



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

نشرة

مسح المشاريع الزراعية المتخصصة
(مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات)

٢٠١٨م

فهرس المحتويات:

رقم الصفحة	الموضوع
٤	المقدمة.
٥	مصادر البيانات في نشرة المشاريع الزراعية المتخصصة.
٥	الأهداف.
٦	المصطلحات والمفاهيم المستخدمة.
٩	المؤشرات.
١٠	التغطية.
١٠	التصنيفات الإحصائية المستخدمة.
١١	أدوات جمع البيانات.
١٢	أسلوب جمع البيانات في المسح.
١٣	إعداد النتائج ومراجعتها.
١٤	نشر البيانات.
١٥	إجراءات الجودة المطبقة.
١٦	المستفيدون من النشرة وأوجه الاستفادة.
١٧	تقرير أهم المؤشرات.
٢٥	جداول النشر.



فهرس الأشكال والرسوم البيانية:

رقم الصفحة	الموضوع
١٧	الشكل (١) توزيع عدد مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م.
١٨	الشكل (٢) الطاقة الاستيعابية (طير) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م.
١٩	الشكل (٣) التوزيع النسبي لعدد البيض المنتج حسب نوع البيض بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٠	الشكل (٤) توزيع عدد المنتج من بيض المائدة (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م.
٢١	الشكل (٥) توزيع عدد المنتج من بيض التفقيس "المخصب" (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م.
٢٢	الشكل (٦) التوزيع النسبي لعدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٣	الشكل (٧) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٤	الشكل (٨) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م.



فهرس الجداول:

رقم الصفحة	الموضوع
٢٦	جدول (١) عدد مزارع الدجاج البيضاء وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٧	جدول (٢) إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٨	جدول (٣) إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض التفقيس وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٩	جدول (٤) كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٠	جدول (٥) كمية الأملاح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣١	جدول (٦) عدد مشاريع الفقاسات حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٢	جدول (٧) عدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٣	جدول (٨) عدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٤	جدول (٩) أعداد صيغان اللحم المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٥	جدول (١٠) أعداد صيغان البيضاء المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٦	جدول (١١) كمية أطباق البيض الكرتونية ونشارة الخشب والكرتون المستخدمة في الإنتاج بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣٧	جدول (١٢) كمية اللقاحات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.



مقدمة:

أعطى قرار مجلس الوزراء رقم (٢١١) وتاريخ ١٣/١/١٤٣٧هـ 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 ٢٠١٨م يعد من أولى المسوح الزراعية التي تقدمها الهيئة في النشاط الزراعي ضمن إحصاءات الزراعة بعد انتهاء الهيئة من تنفيذ أول تعداد زراعي لها لعام ٢٠١٤/٢٠١٥م إدراكًا من الهيئة لأهمية هذا النشاط ومساهمته بالأمن الغذائي.

وسيوفر 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 ولأول مرة في عام ٢٠١٨م، 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 في المملكة 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:

- (١) دعم متخذي القرار، وراسمي السياسات، والباحثين والمهتمين بإحصاءات محدثة وذات شمولية تتعلق بمسح المشاريع الزراعية المتخصصة في المملكة العربية السعودية.
- (٢) الحصول على بيانات عن الإنتاج ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة في مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات.
- (٣) 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 (لحم، بيض، أمهات) وأيضاً بيانات عن نوع البيض المستخدم (لحم، بيض، أمهات) وعدد البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه، بالإضافة إلى نوع وعدد الصيغان المنتجة.
 - كمية مستلزمات الإنتاج الزراعي الرئيسة المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء والفقاسات.





المصطلحات والمفاهيم المستخدمة:

١- 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.

٢- 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.

٣- مزارع الدجاج البيضاء:

تشمل المزارع (المشاريع) التالية:

- ١- مزارع الدجاج البيض.
- ٢- مزارع أمهات وجدات الدجاج البيض.
- ٣- مزارع أمهات وجدات الدجاج اللحم.

٤- مزارع الدجاج البيضاء:

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

٥- مزارع أمهات الدجاج اللحم:

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

٦- مزارع جدات الدجاج البيضاء:

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





- ٧- مزارع جدات الدجاج لللاحم:
هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج أمهات الدجاج لللاحم.
- ٨- مزارع أمهات الدجاج البيضاء:
هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج الدجاج البيضاء.
- ٩- الفقاسات:
هي المشاريع المخصصة لإنتاج أنواع مختلفة من صيصان الدجاج البيضاء أو اللاحم أو أمهات الدجاج، سواء كان بيض التفقيس المستخدم من إنتاج تلك المشاريع أو مشتراه من مشاريع محلية أخرى أو بيض تفقيس مستورد من الخارج.
- ١٠- بيض مائدة:
هو عبارة عن بيض مخصص للأكل البشري ومنتج من مزارع الدجاج البيضاء.
- ١١- بيض التفقيس (مخصب):
هو عبارة عن بيض ملحق ينتج من مزارع دجاج الأمهات والجدات ويستخدم في الفقاسات لإنتاج صيصان لمزارع الدجاج لللاحم والدجاج البيضاء وأمهات الدجاج البيضاء واللاحم.
- ١٢- الإنتاج الزراعي:
الإنتاج الزراعي هو نوع من أنواع الإنتاج الذي يتكوّن من المنتجات النباتية التي يتمّ 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.
- ١٣- 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.
- ١٤- الطاقة الاستيعابية للمزرعة:
أقصى عدد ممكن من الطيور أو الحيوانات التي يمكن استيعابها وتربيتها في المزرعة خلال أي يوم في السنة خلال عام المسح.



١٥- الحظائر:

هو المكان المخصص لتربية الحيوانات أو الطيور الداجنة فيه، وقد تكون على شكل مباني مخصصة أخرى.

١٦- 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.

١٧- مستلزمات الإنتاج الزراعي "الاستهلاك الوسيط":

يقصد بها ما استخدمه المشروع المتخصص فعلاً من السلع خلال عام المسح الزراعية نتيجة مزاولتها عملية الإنتاج الزراعي الذي تقوم به سواء كانت هذه المستلزمات مشتتة في نفس العام أو مسحوبة من مخزون تم شراؤه في سنوات سابقة.



المؤشرات:

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

أهم المؤشرات	
١.	عدد مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢.	أعداد الدجاج في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣.	إجمالي عدد إنتاج بيض المائدة وكمية المباع منه في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٤.	إجمالي عدد إنتاج بيض التفقيس (المخصب) وكمية المباع منه في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٥.	كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٦.	عدد مزارع الفقاسات المتخصصة حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٧.	عدد بيض التفقيس (اللاحم، البيض، الأمهات) حسب مصادر الحصول عليه في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٨.	أعداد الصيصان المنتجة والمباع منها حسب نوع الصوص في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٩.	كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.



التغطية:

١- التغطية المكانية:

يغطي مسح المشاريع الزراعية المتخصصة البيانات المتعلقة بالمشاريع الزراعية المتخصصة لكافة المناطق الإدارية الـ (١٣) 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.

٢- التغطية الزمانية:

تُسند بيانات مسح المشاريع الزراعية المتخصصة من حيث إنتاج المشاريع ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة لعام ٢٠١٧م (من ٢٠١٧/١/١م حتى ٢٠١٧/١٢/٣١م) الموافق للفترة (من ١٤٣٧/٤/٣هـ حتى ١٤٣٩/٤/١٣هـ).

التصنيفات الإحصائية المستخدمة:

تعتمد التعاريف والمفاهيم في النشرة على البرنامج العالمي للإحصاء الزراعي . ٢ . ٢ 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 مرئياتهم 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 ثمانية أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني			
البيانات الجغرافية والمميزة	البيانات التعريفية	عدد الطيور خلال عام ٢٠١٧م	الإنتاج من بيض المائدة وبيض التفقيس عام ٢٠١٧م
إنتاج الدجاج البيضاء من السماد العضوي خلال عام ٢٠١٧م	مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال عام ٢٠١٧م	الأنشطة الزراعية الأخرى	بيانات استخدامات أراضي الحيازة
استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (الفقاسات)			
تم تقسيم الاستمارة إلى ثمانية أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني.			
البيانات الجغرافية والمميزة	البيانات التعريفية	البيض المستخدم خلال عام ٢٠١٧م	الصيوان المنتج من الفقاسة وطرق التصرف بها خلال عام ٢٠١٧م
مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال عام ٢٠١٧م	الأنشطة الزراعية الأخرى		بيانات استخدامات أراضي 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:

- ١- استعراض منطقة عمل الباحث الميداني (عينة المسح).
- ٢- الوصول إلى العينة (الحيازة الزراعية) باستخدام الخريطة في الجهاز اللوحي.
- ٣- استيفاء البيانات بجودة عالية باستخدام قواعد تدقيق البيانات والتنقل (لاكتشاف أخطاء الإدخال والمدخلات اللامنتظية آلياً لحظة استيفاء البيانات).
- ٤- التواصل بين الفئات الإشرافية من خلال إرسال واستقبال الملاحظات مع الباحث الميداني.

أسلوب جمع البيانات:

١- تم اتباع أسلوب الحصر الشامل وزيارة كافة حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة من واقع إطار التعداد الزراعي (٢٠١٤/٢٠١٥م) بالإضافة إلى المشاريع الزراعية المتخصصة الجديدة والمستحدثة بعد إجراء التعداد الزراعي والتي تم الحصول على قائمة بها في كل منطقة إدارية من خلال التواصل والتنسيق مع المديريات الزراعية بوزارة البيئة والمياه والزراعة، حيث تم زيارة (٧٦١) مشروعاً على مستوى المملكة على النحو التالي:

المنطقة الإدارية	عدد الحيازات	المنطقة الإدارية	عدد الحيازات	المنطقة الإدارية	عدد الحيازات
الرياض	240	عسير	100	نجران	13
مكة المكرمة	139	تبوك	25	الباحة	4
المدينة المنورة	25	حائل	12	الجوف	8
القصيم	63	الحدود الشمالية	4		
المنطقة الشرقية	108	جازان	20		

- ١- تم اختيار العاملين المرشحين كباحثين ميدانيين الذين سيقومون بزيارة المشاريع الزراعية المتخصصة لجمع بيانات المسح بناءً على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل.
- ٢- تم تأهيل وتدريب جميع المرشحين (موظفي الهيئة، المتعاونين من منسوبي بعض الجهات الحكومية) وذلك من خلال برامج تدريبية خاصة.
- ٣- 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 مُلِمَّ بشؤونها.
- ٤- استخدم كافة الباحثين الميدانيين الأجهزة اللوحية لاستيفاء بيانات استمارة المسح بناءً على الإسناد الزمني المحدد وفقاً للمشاريع الزراعية المتخصصة وخصائصها.
- ٥- استخدم الباحثون الميدانيون في مختلف مناطق العمل بالمملكة خاصة "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 تمهيداً لمراجعتها ومعالجتها لاحقاً.
- ٦- تطبيق (قواعد التدقيق) إلكترونياً 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.
- ٧- تم التحقق من صحة البيانات المُجمَّعة عن طريق مراجعة البيانات من خلال الباحث الميداني نفسه والمفتش المسؤول عنه، والمشرَّف على عملية المسح في منطقة الإشراف، حيث خضعت جميع مناطق العمل لعملية مراقبة ومراجعة من غرفة جودة البيانات في المركز الرئيس بالهيئة، والتي تقوم أيضاً بضبط ومراقبة أداء جميع الفئات العاملة بالميدان تزامناً مع وقت تنفيذ عملية جمع البيانات بدءاً 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 منصاتها 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: (٩٢٠٠٢٠٠٨١).



إجراءات الجودة المطبقة:

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

- ١- استخدام تقييمات المسوح التي نُفذتها الهيئة في الفترات السابقة لأغراض رصد عناصر القوة والضعف في تنفيذ المسح وتحسين إجراءات جمع البيانات الإحصائية.
- ٢- تدريب واختبار الباحثين لضمان قدرة الباحث في الحصول على البيانات بطريقة مناسبة تتماشى مع أهداف المسح.
- ٣- اختبار الوسائل الإلكترونية المستخدمة في جمع البيانات لأغراض التأكد من سلامة البيانات وحمايتها في جميع مراحل تنفيذ المسح.
- ٤- التقليل من عبء المستجيب من خلال استخدام الطرق الإحصائية المناسبة.
- ٥- 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 مُهيأة 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 المُنتجات 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:

١- عدد مزارع الدجاج البيضاء في المملكة:

تتضمن مزارع الدجاج البيضاء المشاريع المتخصصة التالية:

١) مزارع الدجاج البيض.

٢) مزارع أمهات الدجاج البيض ومزارع جدات الدجاج البيض.

٣) مزارع أمهات الدجاج اللحم ومزارع جدات الدجاج اللحم.

بلغ إجمالي عدد مزارع الدجاج البيضاء في المملكة لعام ٢٠١٧م (١٧٥) مزرعة.

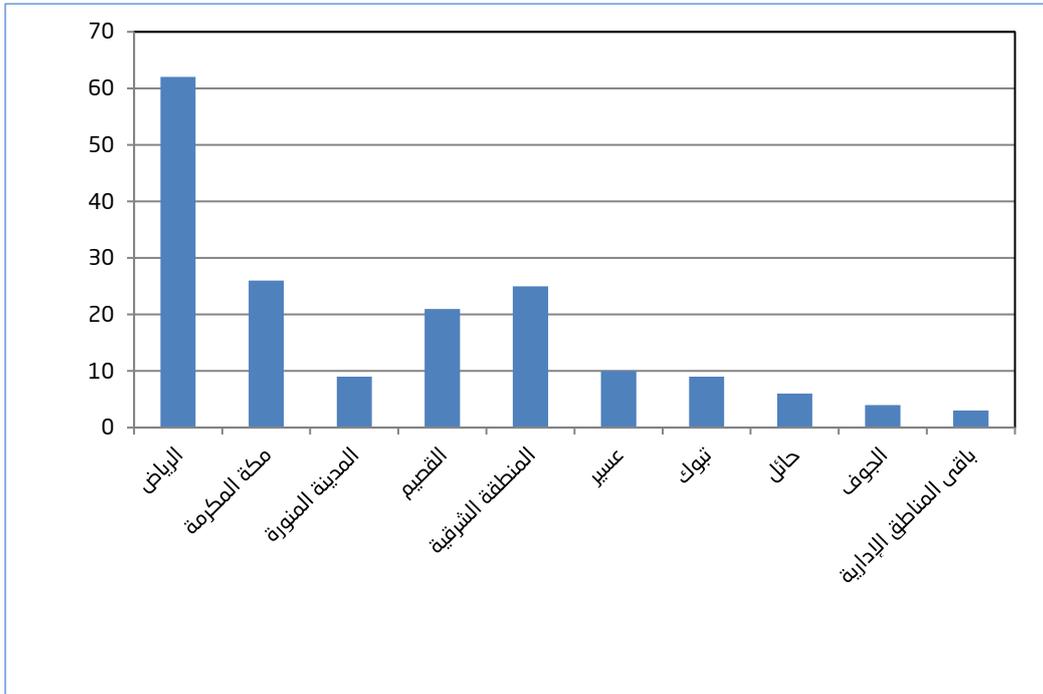
وقد جاءت منطقة الرياض بالمرتبة الأولى بين المناطق الإدارية بالمملكة حيث بلغ عدد مزارع الدجاج البيضاء

فيها (٦٢) مزرعة وبنسبة (٣٥,٤٪)، تليها منطقة مكة المكرمة بعدد مزارع بلغ (٢٦) مزرعة وبنسبة (١٤,٩٪) من

إجمالي عدد مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.



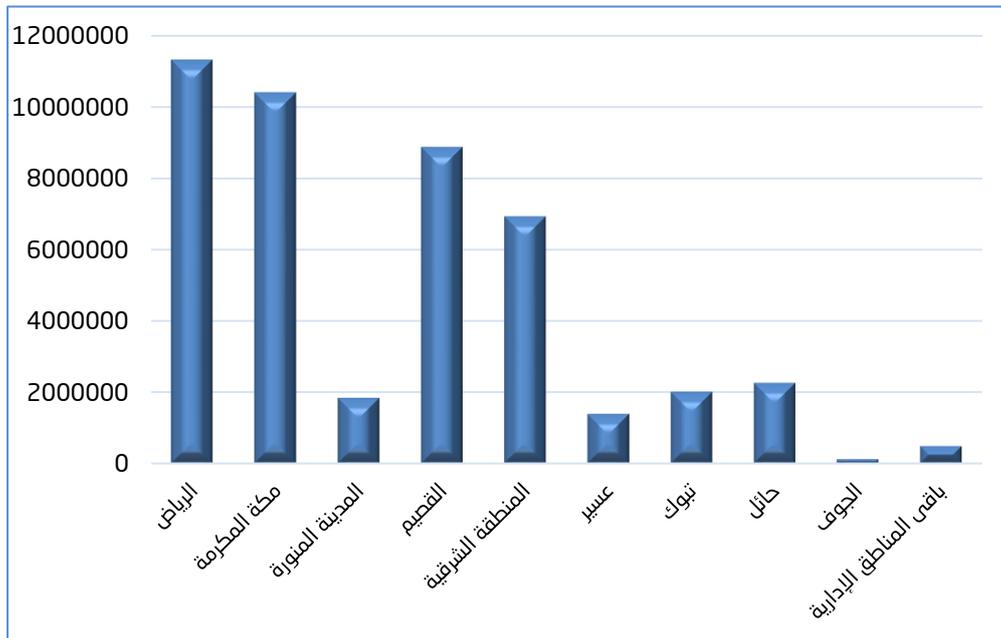
الشكل (١) توزيع عدد مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م



٢- عدد حظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة:

بلغ إجمالي عدد حظائر مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة (٢,٢٩٣) حظيرة، على مساحة حظائر بلغت (٦,٧٤٨,٢٢١) متراً مربعاً، وقد بلغت الطاقة الاستيعابية لها (٤٥,٥٤٢,٤٠٨) طير. وقد جاءت عدد الحظائر بمنطقة الرياض الأعلى بعدد حظائر بلغت (٦٦٠) حظيرة وبنسبة (٢٨,٨٪) تلتها منطقة مكة المكرمة بعدد حظائر بلغت (٤٨٣) حظيرة وبنسبة بلغت (٢١,١٪) من إجمالي عدد الحظائر في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة. ومن حيث مساحة الحظائر فقد جاءت منطقة مكة المكرمة أولاً حيث بلغت مساحة الحظائر فيها (١,٨٩٦,٢٨٤) متراً مربعاً، تليها منطقة القصيم بمساحة حظائر بلغت (١,٧٠٠,٢٠٣) متر مربع. وفيما يتعلق بالطاقة الاستيعابية فقد جاءت منطقة الرياض في المرتبة الأولى بين المناطق بطاقة استيعابية تجاوزت (١١) مليون طير وبنسبة بلغت (٢٤,٨٪)، تليها منطقة مكة المكرمة بطاقة استيعابية تجاوزت (١٠) مليون طير وبنسبة بلغت (٢٢,٨٪) من إجمالي الطاقة الاستيعابية لمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

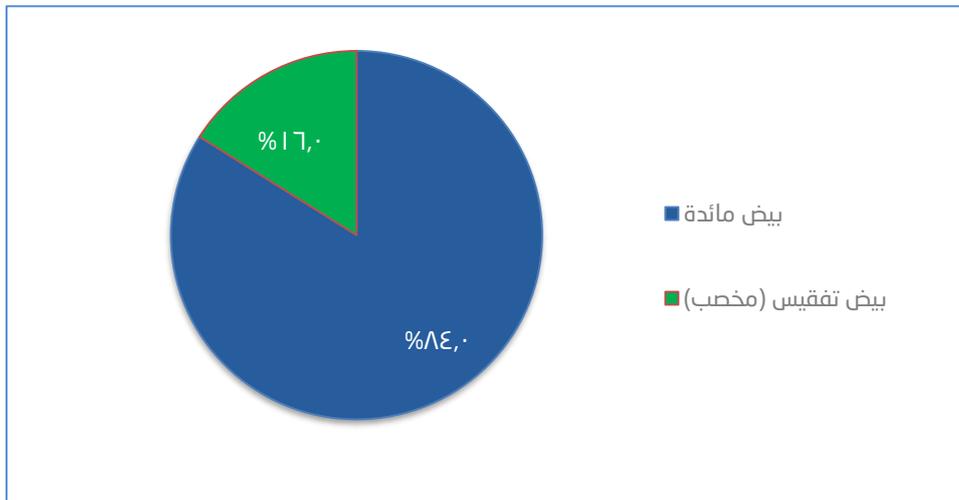
الشكل (٢) الطاقة الاستيعابية (طير) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م



٣- إنتاج مزارع الدجاج البيضاء من بيض المائدة وبيض التفقيس (المخصب):

أظهرت النتائج أن مزارع الدجاج البيضاء أنتجت خلال عام ٢٠١٧م (٦,٢٦٠,١٧٤,١١٥) بيضة، حيث بلغ عدد بيض المائدة (٥,٢٥٦,٣٧٣,٩٠٧) بيضة وبنسبة بلغت (٨٤%) من إجمالي البيض المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، بينما بلغ إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج من مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة (١,٠٠٣,٨٠٠,٢٠٨) بيضة خلال عام ٢٠١٧م.

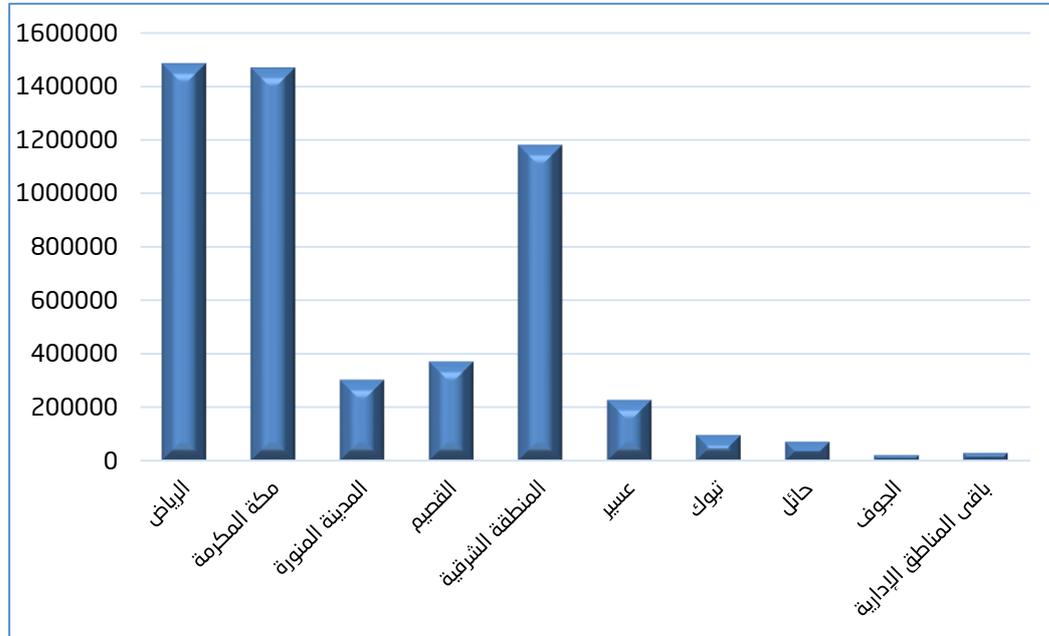
الشكل (٣) التوزيع النسبي لعدد البيض المنتج حسب نوع البيض بالمملكة لعام ٢٠١٧م



٤- إنتاج مزارع الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه:

بلغ إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة لعام ٢٠١٧م (٥,٢٥٦,٣٧٣,٩٠٧) بيضة، وكانت نسبة البيض المباع منها (٩٧,١%) من إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، وكانت منطقة الرياض الأكثر إنتاجاً لبيض المائدة بنسبة بلغت (٢٨,٣%) من إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

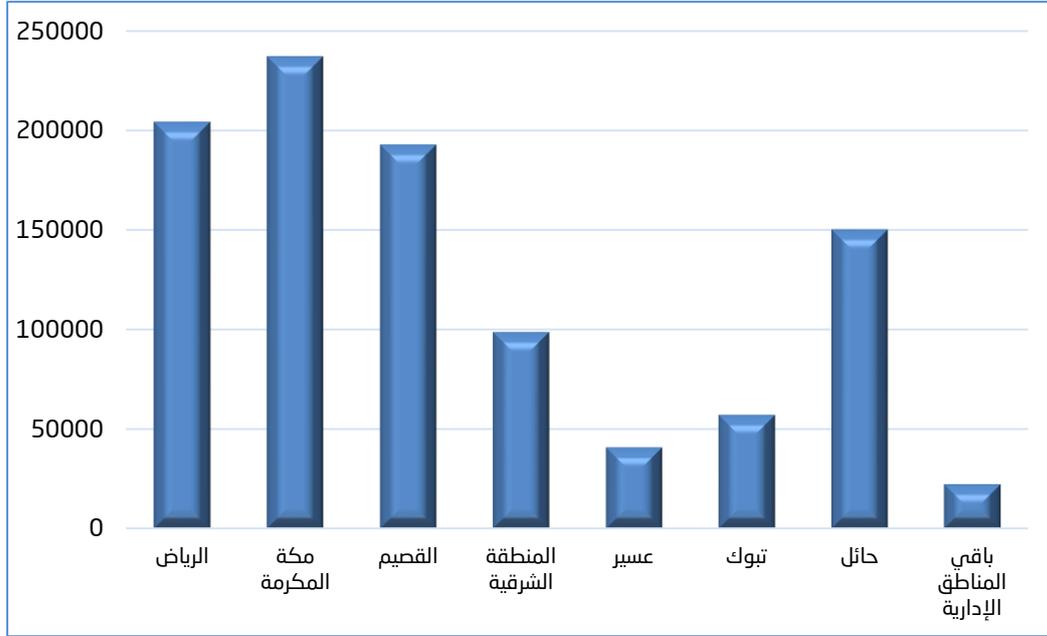
الشكل (٤) توزيع عدد المنتج من بيض المائدة (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م



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

بلغ إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة لعام ٢٠١٧م (١,٠٣٨,٠٠٢,٨) بيضة، وكانت نسبة البيض المباع منها (٩٦,٧٪) من إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، وكانت منطقة مكة المكرمة الأكثر إنتاجًا لبيض التفقيس (المخصب) بنسبة بلغت (٢٣,٦٪) من إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

الشكل (٥) توزيع عدد المنتج من بيض التفقيس "المخصب" (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧م



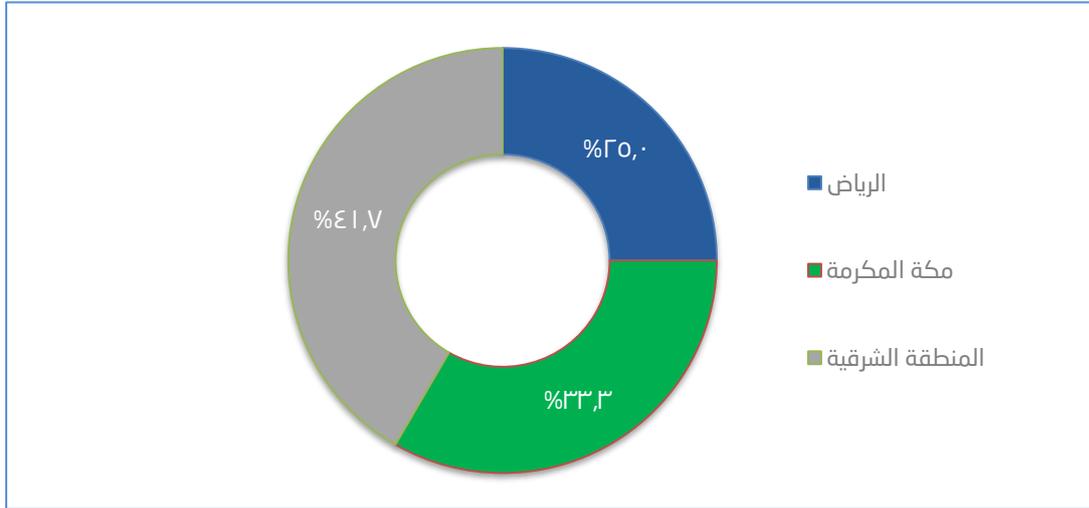
٦- كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة: بلغ إجمالي كمية الأعلاف المصنعة المستخدمة في الإنتاج في مزارع الدجاج البيضاء لعام ٢٠١٧م (١,٧٨٠,٧٠٧) أطنان، أما إجمالي عدد الكرتون المستخدم في الإنتاج فقد بلغ (١٤,٨٩٥,٤٢٥) كرتونًا، وفيما يتعلق بنشارة الخشب فقد أظهرت النتائج أن كمية نشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة قد بلغ (٨,٣٦٣,٢٤٦) كيلوجرامًا.

ثانياً: مشاريع مزارع الفقاسات المتخصصة:

١- عدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة:

بلغ إجمالي عدد مزارع الفقاسات المتخصصة في المملكة لعام ٢٠١٧م (١٢) 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 (٥) مزارع.

الشكل (٦) التوزيع النسبي لعدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م



٢- 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 (٩) مشاريع وبنسبة بلغت (٧٥٪) من إجمالي عدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

٣- 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:

(١) بيض من إنتاج المشروع نفسه.

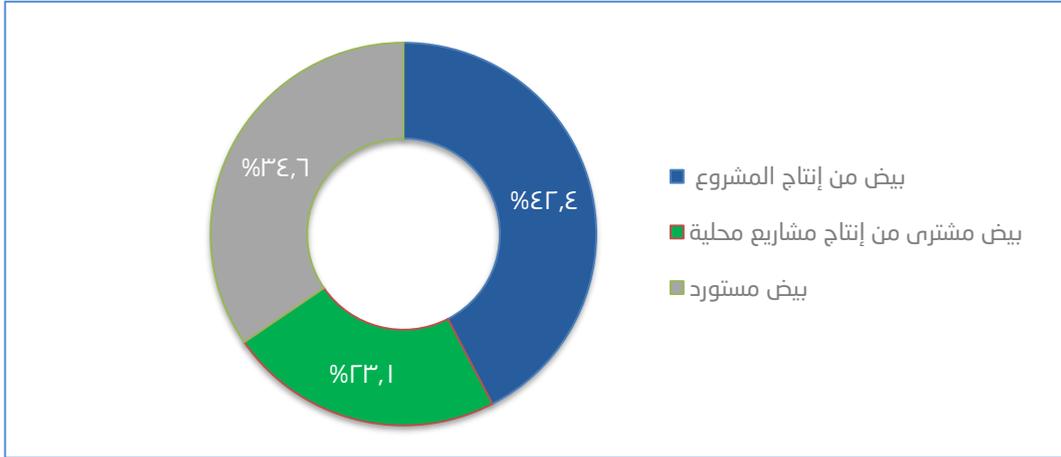
(٢) بيض مشتري من إنتاج مشاريع محلية.

(٣) بيض مستورد.

وقد بلغ إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م (٢٢٤,١٦٩,١٥٠) بيضة، وقد سجل عدد البيض المنتج بالمشروع المرتبة الأولى كمصدر للحصول على بيض تفقيس الدجاج اللاحم بعدد إجمالي بلغ (٩٥) مليون بيضة وبنسبة بلغت (٤٢,٤٪) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

كما أظهرت النتائج أن مزارع الفقاسات المتخصصة قامت خلال عام ٢٠١٧م باستيراد أكثر من (٧٧) مليون بيضة تفقيس دجاج للاحم وبنسبة بلغت (٣٤,٦٪) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

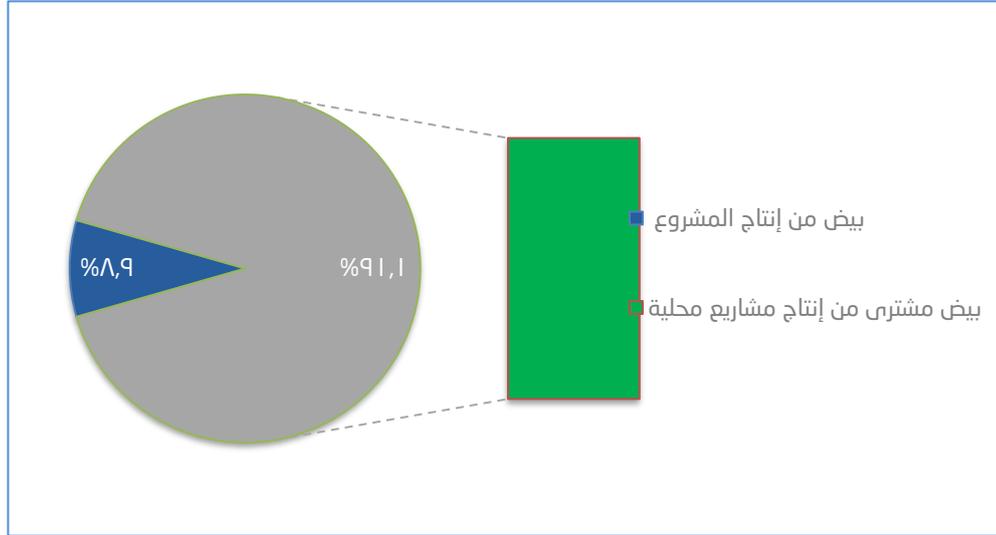
الشكل (٧) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م



٤- 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:
 (١) بيض من إنتاج المشروع نفسه.
 (٢) بيض مشترى من إنتاج مشاريع محلية.

وقد بلغ إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج البياض المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م (٢٧,٧٩,٠٠٠) بيضة، وقد سجل عدد البيض المشتري من إنتاج مشاريع محلية المرتبة الأولى كمصدر للحصول على بيض تفقيس الدجاج البياض بعدد إجمالي تجاوز (٢٥) مليون بيضة ونسبة بلغت (٩١,١٪) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج البياض المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

الشكل (٨) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس البياض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م



عدد مزارع الدجاج البيضاء وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (١)

المناطق الإدارية	عدد المزارع	عدد الحظائر	إجمالي مساحة الحظائر م ^٢	الطاقة الاستيعابية (طير)
الرياض	62	660	1,436,217.76	11,308,400
مكة المكرمة	26	483	1,896,284.40	10,397,161
المدينة المنورة	9	46	327,936.00	1,828,780
القصيم	21	368	1,700,203.95	8,860,410
المنطقة الشرقية	25	294	500,112.00	6,919,944
عسير	10	122	132,596.00	1,382,000
تبوك	9	126	311,577.00	2,003,267
حائل	6	104	337,000.00	2,255,646
الجوف	4	24	14,400.00	108,000
باقي المناطق الإدارية	3	66	91,894.40	478,800
الإجمالي	175	2293	6,748,221.51	45,542,408

إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٢)

عدد البيض المباع	عدد البيض المنتج	المناطق الإدارية
1,453,537,732	1,485,204,846	الرياض
1,381,773,195	1,470,298,500	مكة المكرمة
296,648,766	302,655,160	المدينة المنورة
353,200,379	371,075,256	القصيم
1,175,544,888	1,180,650,000	المنطقة الشرقية
226,780,400	227,920,000	عسير
94,997,845	96,646,145	تبوك
70,507,500	71,280,000	حائل
21,540,000	21,600,000	الجوف
28,806,488	29,044,000	باقي المناطق الإدارية
5,103,337,194	5,256,373,907	الإجمالي

إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض التفقيس وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٣)

عدد البيض المباع	عدد البيض المنتج	المناطق الإدارية
200,066,913	204,364,934	الرياض
231,502,769	237,120,014	مكة المكرمة
173,571,546	192,900,300	القصيم
98,219,520	98,746,560	المنطقة الشرقية
40,120,000	40,800,000	عسير
55,475,200	57,190,400	تبوك
149,408,000	150,278,000	حائل
22,072,400	22,400,000	باقي المناطق الإدارية
970,436,347	1,003,800,208	الإجمالي

كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٤)

نشارة الخشب	الكرتون	الأعلاف المصنعة	المناطق الإدارية
الكمية (كيلوجرام)	الكمية (عدد)	الكمية (طن)	
2,404,505.58	4,327,296.00	477,736.39	الرياض
1,721,675.00	5,096,993.00	497,991.55	مكة المكرمة
167,165.62	896,023.00	70,463.54	المدينة المنورة
1,390,742.70	3,210,161.00	193,802.34	القصيم
1,083,258.90	627,038.00	321,126.06	المنطقة الشرقية
455,786.00	322,667.00	70,944.00	عسير
446,483.20	245,667.00	45,052.32	تبوك
351,909.60	22,960.00	81,754.90	حائل
92,000.00	53,333.00	5,140.00	الجوف
249,720.00	93,288.00	16,696.00	باقي المناطق الإدارية
8,363,246.60	14,895,425.00	1,780,707.10	الإجمالي

كمية الأملاح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٥)

مطهرات	أدوية بيطرية	أملاح وفيتامينات	المناطق الإدارية
الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	الكمية (كيلوجرام)	
1,574,626.82	280,115.37	2,750,407.45	الرياض
1,156,830.05	66,984.00	159,395.25	مكة المكرمة
112,675.54	23,936.40	207,522.00	المدينة المنورة
898,872.90	324,451.26	15,091.53	القصيم
701,031.00	66,198.00	11,902.20	المنطقة الشرقية
300,931.80	11,387.00	3,753.10	عسير
304,350.00	16,500.00	11,488.00	تبوك
250,246.60	2,199.20	75.40	حائل
58,304.00	4,000.00	0.00	الجوف
163,250.00	200.00	2,900.00	باقي المناطق الإدارية
5,521,118.71	795,971.23	3,162,534.93	الإجمالي

عدد مشاريع الفقاسات حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الادارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٦)

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



عدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٧)

المناطق الإدارية	انتاج المشروع	مشتري من انتاج مشاريع محليه	مستورد
	عدد البيض	عدد البيض	عدد البيض
الرياض	93,600,000	15,000,000	76,000,000
مكة المكرمة	0	35,345,150	0
المنطقة الشرقية	1,400,000	1,370,874	1,453,126
الإجمالي	95,000,000	51,716,024	77,453,126



عدد بيض تفقيس البياض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الادارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٨)

مشتري من انتاج مشاريع محليه	انتاج المشروع	المناطق الإدارية
عدد البيض	عدد البيض	
1,254,762	2,485,238	مكة المكرمة
24,050,000	0	المنطقة الشرقية
25,304,762	2,485,238	الإجمالي

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٨ م



أعداد صيغان اللحم المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٩)

عدد الصيغان المباعة	عدد الصيغان المنتجة	المناطق الإدارية
133,551,520	182,871,000	الرياض
34,627,025	35,345,150	مكة المكرمة
4,021,432	4,224,000	المنطقة الشرقية
172,199,977	222,440,150	الإجمالي

أعداد صيوان البيضاء المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (١٠)

عدد الصيوان المبيعة	عدد الصيوان المنتجة	المناطق الإدارية
12,025,000	24,050,000	مكة المكرمة
1,006,238	3,383,810	المنطقة الشرقية
13,031,238	27,433,810	الإجمالي

كمية أطباق البيض الكرتونية ونشارة الخشب والكرتون المستخدمة في الإنتاج بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (١١)

نشارة الخشب	كرتون	أطباق البيض الكرتونية	المناطق الإدارية
الكمية (كيلوجرام)	الكمية (عدد)	الكمية (عدد)	
6,000.00	46,000.00	235,000.00	الرياض
14,068.75	137,052.00	387,880.00	مكة المكرمة
64,562.44	157,129.00	57,644.00	المنطقة الشرقية
84,631.18	340,181.00	680,524.00	الإجمالي



إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٨ م

كمية اللقاحات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (١٢)

مطهرات	أدوية بيطرية	لقاحات	المناطق الإدارية
الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	
12,670.00	775.00	2,490.00	الرياض
65,825.81	8,537.59	6,294.93	مكة المكرمة
21,592.23	207,248.93	36,645.65	المنطقة الشرقية
100,088.04	216,561.52	45,430.58	الإجمالي

