



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

نشرة

مسح المشاريع الزراعية المتخصصة
(مزارع الدجاج اللاحم، النعام، الأرناب، السمان، الحمام)

٢٠١٨م

فهرس المحتويات:

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



فهرس الأشكال والرسوم البيانية:

رقم الصفحة	الرسم البياني
١٥	شكل رقم (١) عدد مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة حسب المناطق الإدارية لعام ٢٠١٧ م
١٦	شكل رقم (٢) توزيع عدد حظائر بمزارع الدجاج اللّاحم حسب المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م
١٦	شكل رقم (٣) توزيع كميات إنتاج الدجاج اللّاحم (طن) حسب المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م
١٧	شكل رقم (٤) عدد الصيضان المستخدمة في مزارع الدجاج اللّاحم على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م
١٨	شكل رقم (٥) التوزيع النسبي لعدد حظائر الأرناب والطيور في المملكة لعام ٢٠١٧ م



فهرس الجداول:

رقم الصفحة	الموضوع
٢٠	جدول (١) عدد مزارع الدجاج اللّاحم وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية على مستوى المناطق الإدارية في المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢١	جدول (٢) إجمالي عدد مزارع الدجاج اللّاحم وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية حسب فئة سعة المزرعة على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٢	جدول (٣) إجمالي عدد وكمية إنتاج الدجاج اللّاحم وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية في المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٣	جدول (٤) كمية الصيضان والأعلاف المصنعة ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج اللّاحم على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م .
٢٤	جدول (٥) كمية الأملاح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج اللّاحم على مستوى المناطق الإدارية في المملكة لعام ٢٠١٧م
٢٥	جدول (٦) عدد مزارع الأرناب والطيور وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٦	جدول (٧) إجمالي كمية إنتاج الأرناب والطيور من اللحوم وكمية المباع حسب النوع على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٧	جدول (٨) إجمالي إنتاج الطيور من البيض وكمية المباع منه حسب النوع على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧م.
٢٨	جدول (٩) إجمالي إنتاج النعام من الجلود والریش وكمية المباع منه على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧م.



المقدمة:

أعطى قرار مجلس الوزراء رقم (٢١١) وتاريخ ١٤٣٧/١/١٣ 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 ٢٠١٨ م يعد من أولى المسوح الزراعية التي تقدمها الهيئة في النشاط الزراعي ضمن إحصاءات الزراعة بعد انتهاء الهيئة من تنفيذ أول تعداد زراعي لها لعام ٢٠١٤/٢٠١٥ م 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 اللاحم، النعام، الأرناب والسمّان والحمام".

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 اللّاحم والنعام والأرناب والسمّان والحمام) 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، ورسمي السياسات، والباحثين والمهتمين بإحصاءات محدثة وذات شمولية تتعلق بمسح المشاريع الزراعية المتخصصة في المملكة العربية السعودية.
- (٢) الحصول على بيانات عن إنتاج المشاريع ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة بمزارع (الدجاج اللّاحم، النعام، الأرناب، السمّان والحمام).
- (٣) توفير إحصاءات محدثة عن:
 - مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة والطاقة الاستيعابية وعدد الحظائر ومساحتها، بالإضافة إلى بيانات عن إنتاج الدجاج اللّاحم من الطيور كعدد الصيغان، والدجاج المنتج، وكمية المباع منه.
 - مزارع النعام المتخصصة من حيث أعداد النعام وكمية إنتاجها من اللحوم، البيض، الجلود والريش.
 - كمية مستلزمات الإنتاج الزراعي المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج اللّاحم، النعام، الأرناب، السمّان والحمام المتخصصة.



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، و قد 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 اللّاحم:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لتربية الدجاج بغرض إنتاج اللحوم وتربى فيها سلالات لها قدرة على تحويل العلف إلى لحم.

-٤- مزارع النعام:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة بإنتاج أو تربية النعام سواء كان الهدف من التربية التكاثر أو إنتاج البيض أو إنتاج اللحوم والاستفادة من جلود وريش النعام.

-٥- مزارع الأرناب:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لتربية الأرناب سواء كان الهدف من التربية التكاثر أو إنتاج لحوم الأرناب.

-٦- مزارع السمّان:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لتفقيس السمّان أو تربيته سواء كان الهدف من تربية السمّان التكاثر أو إنتاج اللحوم أو البيض.



٧- مزارع الحمام:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لتربية الحمام سواء كان الهدف من تربية الحمام التكاثر أو إنتاج اللحوم أو البيض.

٨- 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.

٩- المباع من الإنتاج:

كمية الإنتاج التي يقوم المزارع 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.

١٠- الطاقة الاستيعابية للمزرعة:

أقصى عدد ممكن من الطيور أو الحيوانات التي يمكن استيعابها وتربيتها في المزرعة خلال أي يوم في السنة خلال عام المسح.

١١- الحظائر:

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

١٢- مستلزمات الإنتاج الزراعي " الاستهلاك الوسيط":

يقصد بها ما استخدمته الحيازة أو "المشروع المتخصص" فعلاً من السلع خلال عام المسوح 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 اللّاحم، النعام، الأرناب والسمان والحمام)، ومن أهمها:

أهم المؤشرات	
١.	عدد مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٢.	عدد الدجاج المنتج وكمية المباع منه في مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٣.	كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٤.	أعداد مزارع النعام والأرناب والسمان والحمام في المزارع المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية وأعدادها خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٥.	إجمالي عدد إنتاج النعام والأرناب والسمان والحمام وكمية المباع منه في المزارع المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٦.	إجمالي إنتاج اللحوم في مزارع النعام والأرناب والسمان والحمام المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م.
٧.	كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع النعام والأرناب والسمان والحمام المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية 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، مكة المكرمة، والمدينة المنورة، والقصيم، والشرقية، وعسير، وتبوك، وحائل، والحدود الشمالية، وجازان، ونجران، والباحة، والجوف) عن طريق زيارة كافة حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة في (مزارع الدجاج اللّاحم والنعام والأرناب والسمان والحمام) في كل منطقة.

٢- التغطية الزمانية:

تُسند بيانات مسح المشاريع الزراعية المتخصصة من حيث إنتاج المشاريع ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة لعام ٢٠١٧ م (من ١٧/١/٢٠١٧ م حتى ١٧/١٢/٢٠١٧ م) الموافق للفترة (من ١٤٣٧/٤/٣ هـ حتى ١٤٣٩/٤/١٣ هـ).

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 صياغة الأسئلة بطريقة علمية محددة؛ بهدف توحيد صيغة توجيه السؤال من قبل الباحثين.



استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (مزارع الدجاج اللّاحم)			
تم تقسيم الاستمارة إلى سبعة أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني			
إنتاج الدجاج اللّاحم من السماد العضوي	إنتاج الدجاج اللّاحم من الطيور خلال العام	البيانات التعريفية	البيانات الجغرافية والمميزة
بيانات استخدامات أراضي الحيازة	الأنشطة الزراعية الأخرى		مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال العام
استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (مزارع النعام)			
تم تقسيم الاستمارة إلى ثمانية أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني			
الإنتاج الرئيس للنعام خلال العام	عدد النعام خلال العام	البيانات التعريفية	البيانات الجغرافية والمميزة
بيانات استخدامات أراضي الحيازة	الأنشطة الزراعية الأخرى	مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال العام	إنتاج النعام من السماد العضوي خلال العام
استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (مزارع الأرانب والسمان والحمام)			
تم تقسيم الاستمارة إلى ثمانية أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني			
الإنتاج الرئيس للأرانب والسمان والحمام خلال العام	أعداد الأرانب والسمان والحمام خلال العام	البيانات التعريفية	البيانات الجغرافية والمميزة
بيانات استخدامات أراضي الحيازة	الأنشطة الزراعية الأخرى	مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال العام	إنتاج الأرانب والسمان والحمام من السماد العضوي خلال العام
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:

تم اتباع أسلوب الحصر الشامل وزيارة جميع حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة من واقع إطار التعداد الزراعي (٢٠١٥م) بالإضافة إلى حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة والمستحدثة بعد التعداد الزراعي ٢٠١٥ م والتي تم الحصول على قائمة بها في كل منطقة إدارية من خلال التواصل والتنسيق مع المديريات الزراعية بالمناطق، حيث تم زيارة (٧٦١) حيازة 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		

- تم اختيار العاملين المرشحين كباحثين ميدانيين الذين سيقومون بزيارة المشاريع الزراعية المتخصصة لجمع بيانات المسح بناء على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل.
- تم تأهيل وتدريب جميع المرشحين (موظفي الهيئة، المتعاونين من منسوبي بعض الجهات الحكومية) وذلك من خلال برامج تدريبية خاصة.
- تم اعتماد أسلوب الاتصال المباشر بالحائزين الزراعيين في عملية استيفاء استمارة المسح وجمع البيانات، حيث قام الباحث الميداني بزيارة المشاريع الزراعية المتخصصة الواقعة ضمن عينة المسح 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 مشافهة من الحائزين الزراعيين، وفي حال عدم وجود الحائز تم جمع البيانات من أي فرد في الحيازة مُلِمَّ بشؤونها.

- استخدم كافة الباحثين الميدانيين الأجهزة اللوحية لاستيفاء بيانات استمارة المسح بناءً على الإسناد الزمني المحدد وفقاً لقواعد التنقل بين أقسام وأسئلة الاستمارة.
- 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 تُخزّن بشكل معين تمهيداً لمراجعتها ومعالجتها لاحقاً.
- 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 الحائز الزراعي، بحيث لا تسمح هذه القواعد المُبرمجة من تمرير الأخطاء إذا تعارضت الإجابة مع معلومة أو إجابة أخرى في الاستمارة.
- تم التحقّق من صحة البيانات المُجمّعة 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 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 المُجمّعة لمسح المشاريع الزراعية المتخصصة، تم القيام بعمليات الاحتساب واستخراج النتائج، وتحميل المخرجات وتخزينها على قاعدة البيانات، ومن ثمّ 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:

وفي هذه المرحلة قامت الهيئة بتحميل نتائج البيانات من قاعدة البيانات لمسح 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 وصولها 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 نفذتها 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 وإخصائيو 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 بالهائزين الزراعيين 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 للهائزين الزراعيين على تعاونهم.
- الرد على الاستفسارات الميدانية سواء من الباحثين الميدانية أو من الهائزين الزراعيين.
- التحقق من صحة موقع استيفاء الاستمارة من خلال مطابقة إحداثياتها مع الإحداثيات المسجلة في ملف الإطار المستخدم.



المستفيدون من النشرة وأوجه الاستفادة:

تستفيد من نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة كافة القطاعات الحكومية ذات العلاقة بالأنشطة الزراعية في المملكة العربية السعودية، وتعد 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 مسح المشاريع الزراعية المتخصصة من أهم المنتجات الإحصائية الرئيسية التي تساهم في دعم اتخاذ القرارات الخاصة بهذا المجال.

يمكن الاطلاع على تفاصيل منهجية الإنتاج الزراعي من خلال الموقع الرسمي للهيئة على الإنترنت

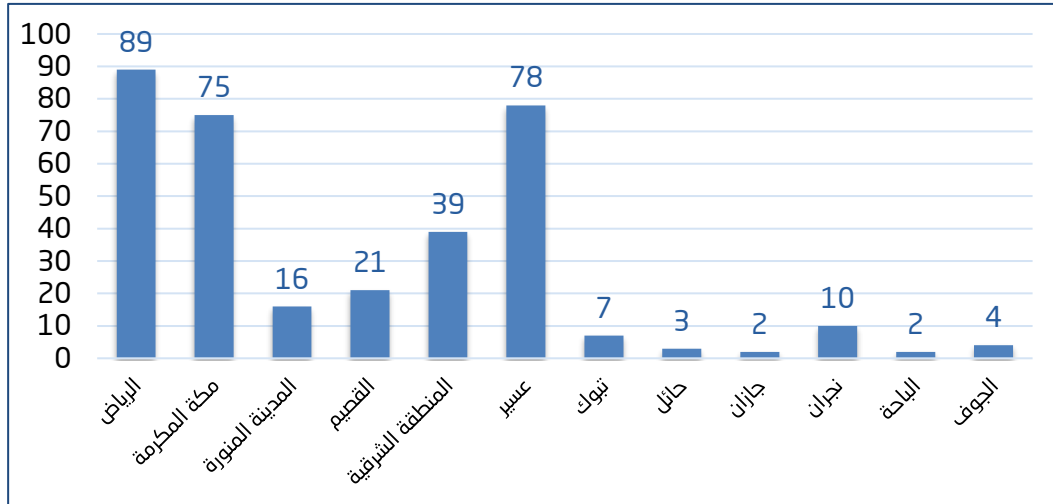
تقرير أهم المؤشرات:

أولاً: مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة:

١- عدد مزارع الدجاج اللّاحم:

بلغ إجمالي عدد مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م (٣٤٦) مشروعًا، وتعد منطقة الرياض الأولى بين المناطق الإدارية من حيث عدد مشاريع الدجاج اللّاحم إذ بلغ عددها (٨٩) مشروعًا ونسبة (٢٥,٧٪)، تليها منطقة عسير حيث بلغ عدد المشاريع فيها (٧٨) مشروعًا ونسبة (٢٢,٥٪)، فيما جاءت منطقة مكة المكرمة ثالثًا حيث بلغ عدد المشاريع فيها (٧٥) مشروعًا ونسبة (٢١,٧٪) من إجمالي عدد مشاريع الدجاج اللّاحم المتخصصة بالمملكة.

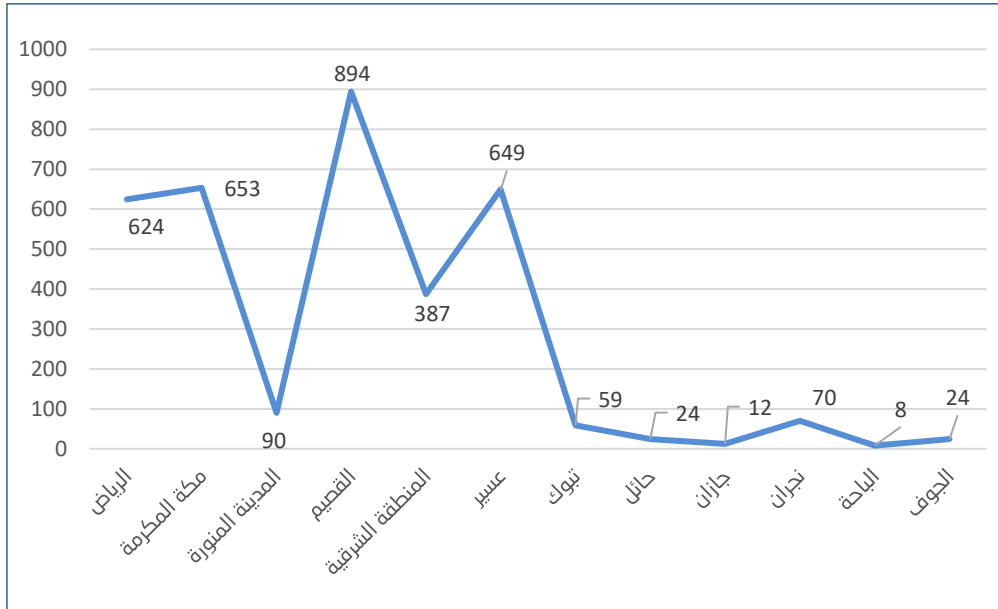
الشكل (١) عدد مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة حسب المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧م



٢- عدد حظائر والطاقة الاستيعابية بمزارع الدجاج اللّاحم:

بلغ إجمالي عدد حظائر في مزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧م (٣,٤٩٤) حظيرة وبمساحة بلغت (١١,٨٦٢,٥٢٥) مترًا مربعًا، ومن حيث الطاقة الاستيعابية فقد بلغ إجمالي الطاقة الاستيعابية لكافة حظائر مزارع الدجاج اللّاحم (١٣٥,١٨٠,١٠٠) طير.

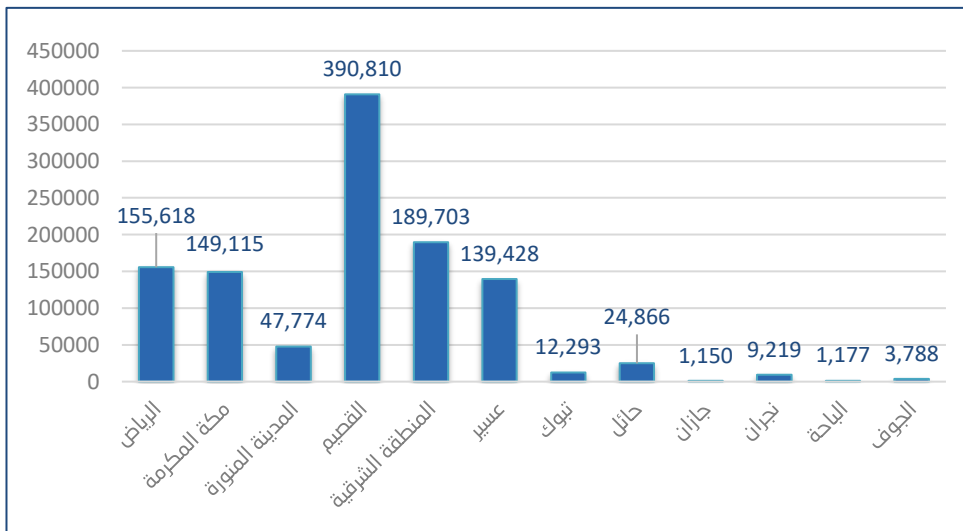
الشكل (٢) توزيع عدد الحضائر بمزارع الدجاج اللاحم حسب المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م



٣- الدجاج المنتج في مزارع الدجاج اللاحم:

بلغ إجمالي كمية الدجاج اللاحم المنتج في مزارع الدجاج اللاحم المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (١,١٢٤,٩٤٥) طنًا، وجاءت منطقة القصيم في المرتبة الأولى حيث بلغت كمية الدجاج اللاحم المنتج فيها (٣٩٠,٨١٠) أطنان وبنسبة (٣٤,٧%) من إجمالي كمية إنتاج مزارع الدجاج اللاحم بالمملكة.

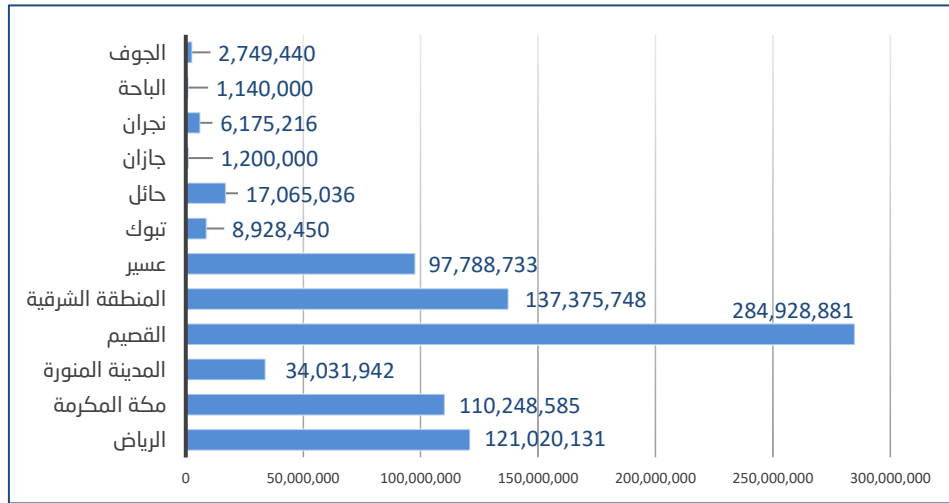
الشكل (٣) توزيع كميات إنتاج الدجاج اللاحم (طن) حسب المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م



٤- الصيغان المستخدمة في الإنتاج في مزارع الدجاج اللّاحم:

بلغ إجمالي عدد الصيغان المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج اللّاحم المتخصصة بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (٨٢٢,٦٥٢,١٦٢) صوّماً على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م.

الشكل (٤) عدد الصيغان المستخدمة بمزارع الدجاج اللّاحم على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م



ثانياً: مزارع الأرناب والطيور المتخصصة:

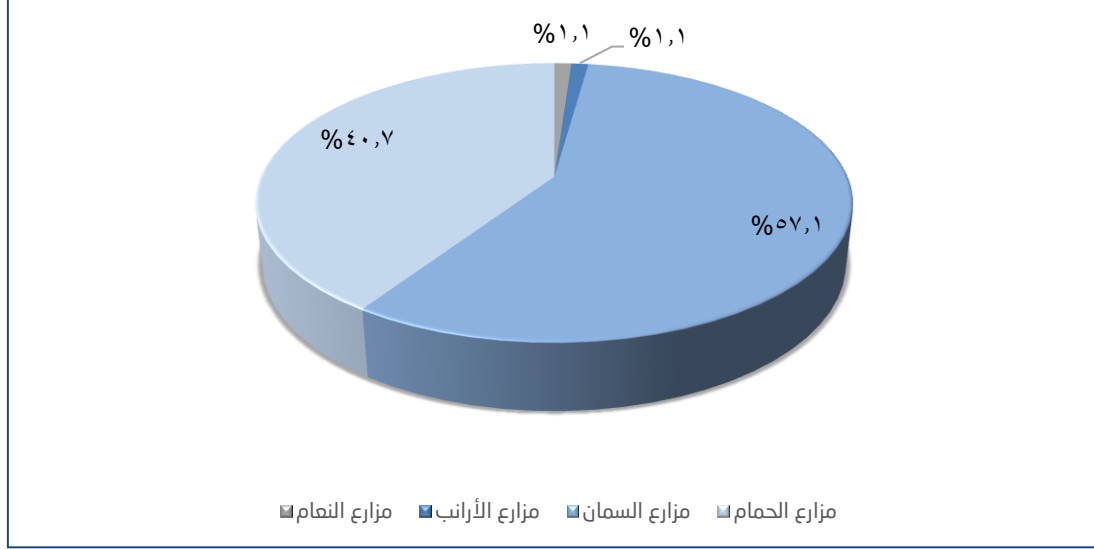
١- عدد مزارع الأرناب والطيور:

بلغ إجمالي عدد مزارع الأرناب والنعام والسمان والحمام بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (٦) مزارع حيث شكلت مزارع الحمام نسبة (٥٠٪) من إجمالي عدد المزارع وقد بلغ عددها (٣) مزارع.

٢- عدد الحظائر في مزارع الأرناب والطيور والطاقة الاستيعابية:

بلغ إجمالي عدد الحظائر في مزارع الأرناب والطيور بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (١٨٢) حظيرة، وكانت مزارع السمان الأعلى في عدد الحظائر وذلك بنسبة (٥٧,١٪) من إجمالي عدد الحظائر، ومن حيث الطاقة الاستيعابية قد بلغ إجمالي الطاقة الاستيعابية (٣٠,٥٤٠) ألف طير.

الشكل (٥) التوزيع النسبي لعدد حظائر الأرناب والطيور بالمملكة لعام ٢٠١٧ م



٣- كمية إنتاج الأرناب والطيور من اللحوم:

بلغ إجمالي كمية إنتاج اللحوم من الأرناب والنعام والسمّان والحمام بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (٢,٨٤٩) طن، حيث بلغت كمية إنتاج اللحوم من السمّان (٢,٥٦٠) طنًا مشكّلةً بذلك نسبة (٨٩,٨٪) من إجمالي إنتاج لحوم الأرناب والنعام والسمّان والحمام.

٤- كمية إنتاج الطيور من البيض:

بلغ إجمالي كمية إنتاج البيض من النعام والسمّان والحمام بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (٣٨,٦٣٩) ألف بيضة، حيث تجاوزت كمية إنتاج البيض من السمّان (٣٨) مليون بيضة مشكّلةً بذلك نسبة (٩٨,٤٪) من إجمالي إنتاج البيض من النعام والسمّان والحمام.

٥- كمية إنتاج النعام من الجلود والريش:

بلغ إجمالي كمية إنتاج النعام من الجلود والريش بالمملكة لعام ٢٠١٧ م (٣٥٠) طنًا، وقد شكل إنتاج الريش نسبة (٥٧,١٪) من إجمالي كمية إنتاج النعام من الجلود والريش.

عدد مزارع الدجاج اللّاحم وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية 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	89	624	2,558,587.27	29,285,623
مكة المكرمة	75	653	1,161,421.87	12,939,704
المدينة المنورة	16	90	303,196.80	4,613,152
القصيم	21	894	3,712,176.00	42,078,400
المنطقة الشرقية	39	387	2,808,750.38	29,807,217
عسير	78	649	945,672.18	11,181,956
تبوك	7	59	88,686.00	1,153,800
حائل	3	24	112,500.00	1,850,000
جازان	2	12	20,000.00	240,000
نجران	10	70	106,222.12	1,388,888
الباحة	2	8	9,600.00	114,000
الجوف	4	24	35,712.00	527,360
الإجمالي	346	3,494	11,862,524.62	135,180,100

جداول نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - (مزارع الدجاج اللّاحم و مزارع الأرناب والسمن والحمام) لعام ٢٠١٨ م



اجمالي عدد مزارع الدجاج اللّاحم وعدد الحضائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية حسب فئة سعة المزرعة على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٢)

فئة سعة المزرعة (طير)	عدد المزارع	عدد الحضائر	إجمالي مساحة الحضائر م ^٢	الطاقة الاستيعابية (طير)
أقل من ١٠٠٠٠	5	24	2,739.34	27,393
١٠٠٠٠-١٩٩٩٩	4	33	5,735.04	68,409
٢٠٠٠٠-٢٩٩٩٩	11	86	26,637.98	304,165
٣٠٠٠٠ فأكثر	326	3,351	11,827,412.26	134,780,133
الإجمالي	346	3,494	11,862,524.62	135,180,100

إجمالي عدد وكمية إنتاج الدجاج اللاحم وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٣)

الدجاج المباع	الدجاج المنتج		المناطق الإدارية
	الكمية (طن)	الكمية (عدد)	
155,610.15	155,618.34	111,023,167	الرياض
149,068.57	149,115.36	101,470,504	مكة المكرمة
47,759.46	47,774.06	31,492,349	المدينة المنورة
390,805.76	390,810.96	259,421,841	القصيم
189,639.44	189,703.63	125,428,779	المنطقة الشرقية
139,396.83	139,428.83	92,439,740	عسير
12,293.55	12,293.55	8,252,100	تبوك
24,866.04	24,866.04	16,081,573	حائل
1,150.00	1,150.00	1,048,800	جازان
9,193.30	9,219.64	5,712,550	نجران
1,173.00	1,177.00	1,070,000	الباحة
3,788.47	3,788.47	2,552,968	الجوف
1,124,744.59	1,124,945.89	755,994,371	الإجمالي

كمية الصيضان والأعلاف المصنعة ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج اللحم على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٤)

نشارة الخشب	الأعلاف المصنعة	الصيضان المستخدمة	المناطق الإدارية
الكمية (طن)	الكمية (طن)	الكمية (عدد)	
7,719.57	384,015.07	121,020,131.00	الرياض
4,929.49	375,666.12	110,248,585.00	مكة المكرمة
1,239.62	129,165.03	34,031,942.00	المدينة المنورة
12,271.52	853,410.79	284,928,881.00	القصيم
9,127.01	423,426.46	137,375,748.00	المنطقة الشرقية
3,920.42	315,530.79	97,788,733.00	عسير
290.84	21,182.58	8,928,450.00	تبوك
371.76	62,873.80	17,065,036.00	حائل
52.00	3,516.00	1,200,000.00	جازان
339.89	16,811.95	6,175,216.00	نجران
26.88	3,043.80	1,140,000.00	الباحة
154.40	10,074.62	2,749,440.00	الجوف
40,443.40	2,598,717.01	822,652,162.00	الإجمالي

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

جدول (٥)

مطهرات	أدوية بيطرية	أملاح و فيتامينات	المناطق الإدارية
الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	الكمية (طن)	
325,045.24	133,563.37	123.86	الرياض
376,562.56	56,380.87	105.36	مكة المكرمة
45,130.40	26,112.00	22.18	المدينة المنورة
697,812.44	325,436.80	1,133.55	القصيم
290,086.20	81,010.13	128.31	المنطقة الشرقية
211,452.73	57,057.58	66.86	عسير
22,279.79	5,040.00	5.13	تبوك
20,868.00	23,000.00	10.00	حائل
2,800.00	1,900.00	0.75	جازان
17,101.76	10,883.32	3.17	نجران
2,688.00	912.00	0.68	الباحة
5,550.40	3,100.00	4.75	الجوف
2,017,377.53	724,396.07	1,604.60	الإجمالي

جداول نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - (مزارع الدجاج اللحم و مزارع الأرناب والسمن والحمام) لعام ٢٠١٨ م

عدد مزارع الأرناب والطيور وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٦)

النوع	عدد المزارع	عدد الحظائر	إجمالي مساحة الحظائر م ^٢	الطاقة الاستيعابية (طير)
النعام	1	2	10,000	5,999
الأرناب	1	2	4,200	23,000
السمن	1	104	20,280	30,000,000
الحمام	3	74	42,700	512,000
الإجمالي	6	182	77,180.00	30,540,999

جداول نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - (مزارع الدجاج اللّاحم و مزارع الأرناب والسّمان والحمام) لعام ٢٠١٨ م

إجمالي كمية إنتاج الأرناب والطيور من اللّحوم وكمية المباع حسب النوع على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٧)

النوع	اجمالي الإنتاج (طن)	إجمالي المباع (طن)
النعام	48.00	45.00
الأرناب	33.30	32.40
السّمان	2,560.00	2,415.94
الحمام	208.60	208.00
الإجمالي	2,849.90	2,701.34

جداول نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - (مزارع الدجاج اللحم و مزارع الأرناب والسمان والحمام) لعام ٢٠١٨ م

إجمالي إنتاج الطيور من البيض وكمية المباع منه حسب النوع على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٨)

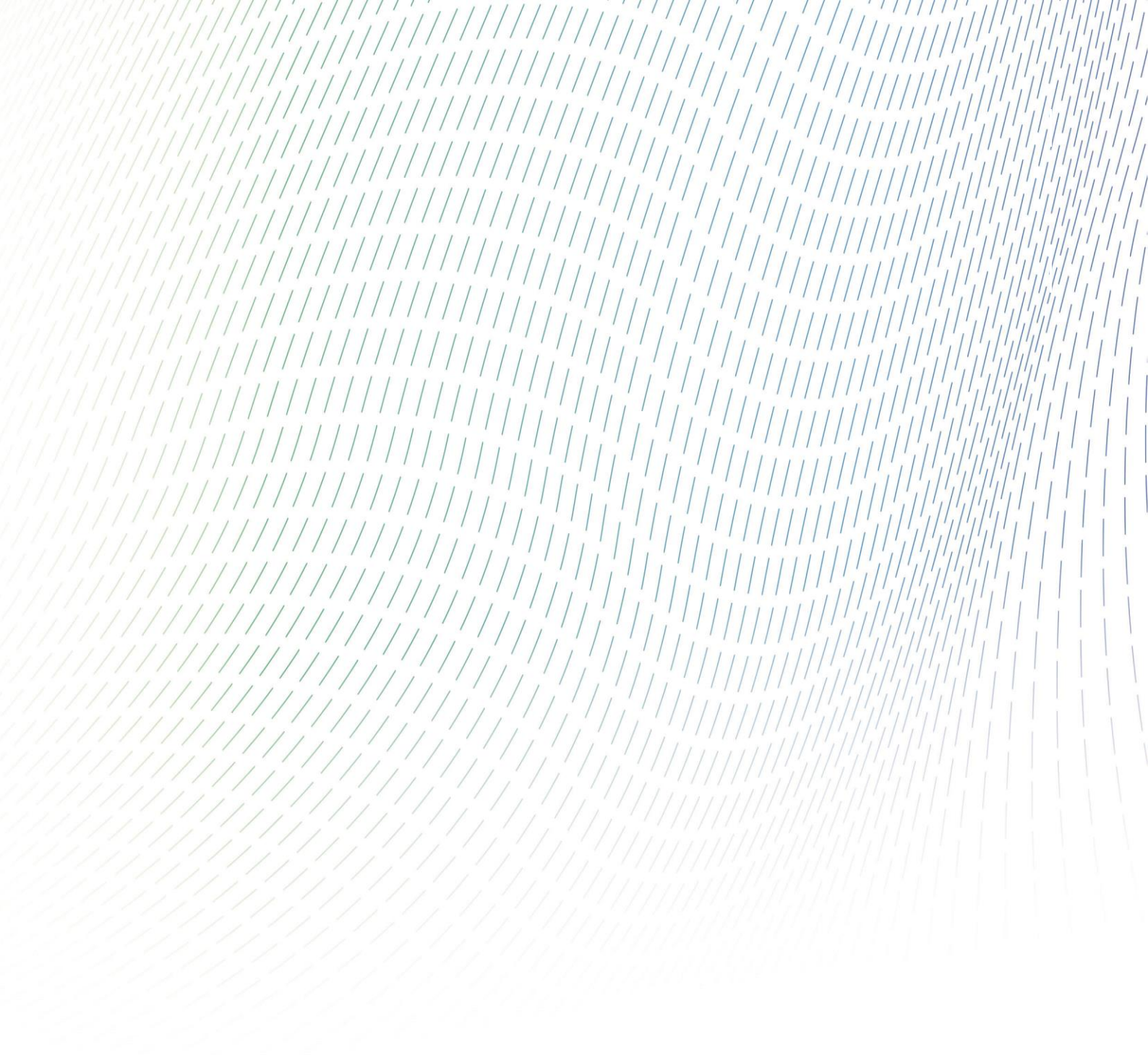
النوع	اجمالي الإنتاج (عدد)	إجمالي المباع (عدد)
النعام	10,000	4,470
السمان	38,024,000	37,643,760
الحمام	605,000	597,500
الإجمالي	38,639,000	38,245,730

جداول نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - (مزارع الدجاج اللّاحم و مزارع الأرناب والسّمان والحمام) لعام ٢٠١٨ م

إجمالي إنتاج النعام من الجلود والريش وكمية المباع منه على مستوى المملكة لعام ٢٠١٧ م

جدول (٩)

النوع	اجمالي الإنتاج (طن)	إجمالي المباع (طن)
الجلود	1.5	1.4
الريش	2	1.7
الإجمالي	3.50	3.10



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

