



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير المنهجية والجودة لإحصاءات الثروة الحيوانية

نسخة - 3.2

إدارة الجودة



جدول المحتويات

4	1.1. جهة الاتصال	1.1.
4.....	1.1.1. جهة الاتصال للمنظمة	1.1.1.
4.....	1.1.2. وحدة جهة الاتصال	1.1.2.
4.....	1.1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول	1.1.3.
4.....	1.1.4. عنوان بريد جهة الاتصال	1.1.4.
4.....	1.1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال	1.1.5.
4.....	1.1.6. رقم هاتف جهة الاتصال	1.1.6.
4	2. تحديث المنهجية والجودة	2.
4.....	2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة	2.1.
5	3. العرض الإحصائي	3.
5.....	3.1. وصف البيانات	3.1.
5.....	3.2. التصنيفات	3.2.
6.....	3.3. التغطية القطاعية	3.3.
6.....	3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية	3.4.
11.....	3.5. الوحدة الإحصائية	3.5.
11.....	3.6. المجتمع الإحصائي	3.6.
11.....	3.7. المنطقة المرجعية	3.7.
11.....	3.8. التغطية الزمنية	3.8.
11.....	3.9. فترة الأساس	3.9.
12	4. وحدة القياس	4.
12	5. الفترة المرجعية	5.
12	6. السرية	6.
12.....	6.1. السرية - السياسة	6.1.
12.....	6.2. السرية - معالجة البيانات	6.2.
13	7. سياسة النشر	7.
13.....	7.1. التقويم الإحصائي	7.1.
13.....	7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي	7.2.
13.....	7.3. إمكانية الوصول للمستخدمين	7.3.
14	8. دورية النشر	8.
14	9. إمكانية الوصول والوضوح	9.
14.....	9.1. الأخبار الصحفية	9.1.
14.....	9.2. النشرات	9.2.
14.....	9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت	9.3.
15.....	9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة	9.4.
15.....	9.5. أخرى	9.5.
15.....	9.6. توثيق المنهجية	9.6.
16.....	9.7. توثيق الجودة	9.7.
16	10. إدارة الجودة	10.



16.....	ضمان الجودة	10.1.
16.....	تقييم الجودة	10.2.
16	الملاءمة	11.
16.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
17.....	رضا المستخدمين	11.2.
17.....	الاكتمال	11.3.
17	الدقة والموثوقية	12.
17.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
18	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
18.....	الالتزام بالوقت	13.1.
18.....	دقة المواعيد	13.2.
18	الاتساق وإمكانية المقارنة	14.
18.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا	14.1.
18.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت	14.2.
18.....	الاتساق - عبر النطاق	14.3.
18.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية	14.3.1.
19.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
19.....	الاتساق - داخليا	14.4.
19	الموارد المستخدمة	15.
19	مراجعة البيانات	16.
19.....	مراجعة البيانات - السياسة	16.1.
19.....	مراجعة البيانات - الممارسة	16.2.
20	المعالجة الإحصائية	17.
20.....	مصدر البيانات	17.1.
21.....	دورية جمع البيانات	17.2.
21.....	جمع البيانات	17.3.
21.....	التحقق من صحة البيانات	17.4.
21.....	تجميع البيانات	17.5.
22.....	التعديل	17.6.
22	الملاحظات	18.



1. جهة الاتصال

الهيئة العامة للإحصاء	1.1. جهة الاتصال للمنظمة
إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة	1.2. وحدة جهة الاتصال
مدير إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة	1.3. المسمى الوظيفي للمسؤول
ص. ب: 3735 الرياض، 11481 المملكة العربية السعودية	1.4. عنوان بريد جهة الاتصال
info@stats.gov.sa	1.5. عنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال
199009	1.6. رقم هاتف جهة الاتصال

2. تحديث المنهجية والجودة

2024/11/24	2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة
------------	---------------------------------



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

تعرض نشرة إحصاءات الثروة الحيوانية بيانات حديثة عن الثروة الحيوانية كتوفير بيانات عن أعداد الثروة الحيوانية، والطيور والدواجن وأعداد الثروة الحيوانية العضوية وكمية وقيمة الصادرات والواردات من المنتجات الحيوانية وقيمة القروض الممنوحة للثروة الحيوانية على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة، بالإضافة إلى عدد من البيانات المهمة.

إحصاءات الثروة الحيوانية هي إحصاءات تعتمد على حصر شامل للحيازات الزراعية وبيانات السجلات الإدارية، يتم جمع البيانات حول الخصائص الرئيسية على النحو التالي:

- أعداد الثروة الحيوانية من ضأن وماعز وأبقار وإبل.
- أعداد الثروة الحيوانية العضوية من ضأن وماعز وأبقار وإبل وخلايا نحل.
- مزارع الأبقار المتخصصة حسب نوع المشروع مزارع ألبان أو مزارع تسمين عجول أو مزارع الألبان وتسمين عجول.
- الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية والحليب الخام المنتج.
- الإناث الحلوب في المزارع.
- عجول التسمين في المزارع.
- مستلزمات الإنتاج السلعية كالأعلاف والأدوية البيطرية والمطهرات.
- مزارع الدجاج اللاحم المتخصصة.
- الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية.
- الدجاج المنتج.
- الصيغان المستخدمة في الإنتاج.
- مزارع الدجاج البيض والأمهات والجدات والفقاسات المتخصصة.
- الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية في مزارع الدجاج البيض والأمهات والجدات والفقاسات المتخصصة.
- بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيض والأمهات والجدات والفقاسات المتخصصة.
- الصيغان المنتجة في مزارع الفقاسات المتخصصة.
- كمية وقيمة الصادرات والواردات من الثروة الحيوانية.
- القروض التنموية الممنوحة للثروة الحيوانية.

3.2. التصنيفات

تطبق التصنيفات التالية في إحصاءات الثروة الحيوانية:

التصنيف الوطني للأنشطة الاقتصادية (ISIC4):



هو تصنيف إحصائي معتمد على التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC4) يُستخدم لوصف الأنشطة الإنتاجية لمنشأة ما .

النظام المنسق الخاص بتصنيف وتبويب السلع (H.S.2017):

تعتمد إحصاءات الصادرات والواردات السلعية في تصنيفها الصادر عن منظمة الجمارك العالمية (WCO) وهو عبارة عن جدول لوصف وتبويب السلع يتضمن البنود الفرعية ورموزها الرقمية والأقسام والفصول، وذلك وفقاً لاتفاقية النظام المنسق لتصنيف وتبويب السلع الموقعة في بروكسل.

دليل تصنيف المنتجات (CPC 2.1):

هو تصنيف للمنتجات للسلع والخدمات التي تصدرها اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة. الغرض منه هو أن يكون معياراً دولياً لتنظيم وتحليل بيانات الإنتاج الصناعي والحسابات القومية والتجارة والأسعار وما إلى ذلك.

يتم جمع البيانات التفصيلية من خلال المقابلة للسماح بإنتاج المخرجات وفقاً لجميع التصنيفات ذات الصلة.

التصنيفات متاحة على موقع الهيئة العامة للإحصاء: www.stats.gov.sa

3.3. التغطية القطاعية

تغطي إحصاءات الثروة الحيوانية القطاعات الاقتصادية الزراعية.

3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم لإحصاءات الثروة الحيوانية:

• الحيازة:

هي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني تخضع لإدارة واحدة، وتشمل جميع الحيوانات الموجودة فيها وكل الأراضي المستخدمة كلياً أو جزئياً لأغراض الثروة الحيوانية 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.

• نوع الحيازة:

يأتي نوع الحيازة في أحد الشكلين التاليين:



– تقليدية (غير منظمة): هو النوع السائد في معظم الحيازات الزراعية في المملكة، وهذا النوع من الحيازات لا يتوجب عليه أخذ موافقة مسبقة أو تراخيص من الجهات المعنية، وقد يكون نشاطها إنتاجًا نباتيًا أو حيوانيًا، أو قد تكون مختلطة.

– متخصصة (منظمة): تشمل الحيازات (المشاريع) التي تم الموافقة عليها ومنحت 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 الثروة الحيوانية، والتخصص في الإنتاج سواء في الزراعة المكشوفة أو المحمية، أو في تربية الأبقار لإنتاج الحليب، أو في تسمين العجول والأغنام والدواجن.

• النشاط الرئيس للحيازة:

هو النشاط الغالب الذي تمارسه الحيازة فعلاً والذي يتفق مع عائدها الاقتصادي بحيث يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي لهذه الحيازة.

ولأغراض المسوح الزراعية تم تقسيم النشاط الرئيس للحيازة إلى خمسة أقسام هي:

- نباتية: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع المحاصيل الدائمة والمؤقتة الصيفية والشتوية.
- حيوانية: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع الثروة الحيوانية الحيوانات التي تربي في الحيازة (كالضأن أو الماعز أو الإبل أو الأبقار وغيرها) وكذلك خلايا النحل.
- دواجن: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من مختلف أنواع الدواجن (كالدجاج اللحم، والدجاج البيض، وأمهات الدجاج، وجدات الدجاج، والدواجن المنزلية وغيرها من الطيور الداجنة كالنعام أو البط أو الإوز أو السمان...إلخ) كما تصنف الأرناب من الدواجن.
- أسماك: هو النشاط الذي يمثل أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية من تربية واستزراع الأسماك في المياه الداخلية، مثل مزارع الأسماك المتخصصة في إنتاج الأسماك أو الروبيان.
- مختلطة: هو النشاط المتنوع في الحيازة والذي لا يشكل في أي من مكوناته نسبة تصل إلى أكثر من 50% من العائد السنوي للحيازة المتحقق خلال السنة الزراعية، ويشترط أن تمارس الحيازة ثلاثة أنشطة مختلفة فأكثر من الأنشطة التالية: (نباتية، أو حيوانية، أو دواجن، أو أسماك) وكل منها تمثل أقل من 50% من نشاطها.

• السنة الزراعية:



لأغراض المسوح الزراعية فإن السنة الزراعية للإنتاج النباتي تبدأ من (1 مارس) وتنتهي في (28 فبراير) للسنة التالية، أما بالنسبة لأعداد الثروة الحيوانية والدواجن فيعد يوم (31 ديسمبر) يوم الإسناد الزمني لحصر أعداد مختلف أنواع الحيوانات والدواجن في الحيازة.

• الإنتاج الزراعي:

الإنتاج الزراعي هو نوع من أنواع الإنتاج الذي يتكوّن من المنتجات النباتية التي يتم إنتاجها من زراعة الحيازة الزراعية بالمحاصيل الحقلية أو الخضراوات أو الأشجار الدائمة، حيث يشمل كمية المحاصيل الزراعية الناتجة من محاصيل الحبوب والأعلاف، والخضراوات المُنتجة بشكل مكشوف أو محمي، وأزهار القطف، والفواكه (بما فيها التمور) ، كما يشمل أعداد الضأن والماعز والأبقار والإبل، وأعداد الدجاج اللحم، وإجمالي بيض المائدة، وبيض التفقيس، وأعداد الصيغان، وكمية الأسماك، كما يشمل كمية العسل ولحوم وبيض النعام، وكمية اللحوم وعدد البيض من السمان والحمام ولحوم الأرناب، وكذلك ريش وجلود النعام.

• نوع المشروع الزراعي المتخصص:

لأغراض المسوح الزراعية فقد تم تقسيم أنواع المشاريع المتخصصة إلى 9 أنواع كما يلي:

– مزارع الأبقار المتخصصة:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لتربية الأبقار لأغراض تجارية "سواء بغرض إنتاج الألبان ومشتقاتها أو تسمين العجول"، وتحتوي على مرابط وحظائر للتربية ومحلب آلي وغرفة مبردة أو خزان مبرد ومستودع للأعلاف... وغيرها.

– مزارع الدجاج اللحم:

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

– مزارع الدجاج البياض:

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

– مزارع أمهات الدجاج اللحم:

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

– مزارع جدات الدجاج البياض:

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

– مزارع جدات الدجاج اللحم:



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

– مزارع أمهات الدجاج البياض:

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

– مزارع الفقاسات:

هي المشاريع المخصصة لإنتاج أنواع مختلفة من صيغان الدجاج البياض أو اللاحم أو أمهات الدجاج، سواء كان بيض التفقيس المستخدم من إنتاج تلك المشاريع أو مشترة من مشاريع محلية أخرى أو بيض تفقيس مستورد من الخارج.

– مزارع الاستزراع السمكي الداخلية والبحرية:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج الأسماك، وتحتوي على برك أو بحيرات صغيرة لتربية الأسماك داخل الحيازة سواء كانت تستخدم فيها مياه عذبة أو مياه مالحة، وسواء كان الهدف من التربية هو التكاثر أو إنتاج الأسماك.

– مزارع (مشاريع) متخصصة أخرى:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة خلاف ما ذكر أعلاه، كأن يكون المشروع متخصص في الإنتاج النباتي أياً كان نوع هذا الإنتاج، أو يكون المشروع متخصص في إنتاج الإبل أو الضأن أو الماعز أو نعام أو حمام أو أرانب أو سمان، مع ضرورة تحديد نوع المشروع.

• الثروة الحيوانية:

للثروة الحيوانية عدة أنواع هي كما يلي:

– الضأن:

عبارة عن الأغنام التي يغطي جسمها الصوف وتتضمن السلالات التالية: (الضأن النجدي، والضأن النعيمي والضأن الحربي) إضافة إلى السلالات الأخرى.

– الماعز:

عبارة عن الأغنام التي يغطي جسمها الشعر وتتضمن السلالات التالية: (الماعز المحلي، والماعز، والأجنبي والماعز المهجن).

– الإبل:

تتضمن الإبل السلالات التالية: (الإبل المحلي، والإبل الأجنبي، والإبل المهجن).

– الأبقار:



تتضمن الأبقار السلالات التالية: (الأبقار المحلية، والأبقار الأجنبية، والأبقار المهجنة).

- الإناث الحلوب:

هي إناث الحيوانات سواء من ضأن أو ماعز أو إبل قد وصل عمرها سن البلوغ والنضج الجنسي لتكون قادرة على الحمل والولادة وتصبح قادرة على إنتاج الحليب بعد ولادتها.

- حيوانات الجر والركوب والحيوانات الأخرى:

هي حيوانات منتجة للعمل في الحيازة من خلال ركوبها أو استخدامها في جر العربات أو الحراثة وتمثلة في الحمير والبغال والخيول...إلخ.

❖ مع ملاحظة: أن الحيوانات الأليفة كالكلاب والقطط لا تعتبر حيوانات جر أو ركوب أو حيوانات أخرى ولا تستوفى بياناتها في استمارات المسوح الزراعية.

- الدواجن المنزلية في الحيازات التقليدية:

تشمل جميع الدواجن والطيور في الحيازات غير المتخصصة في إنتاج الدواجن كالدجاج والحمائم والبطة والسمان والأرانب...إلخ.

- الحليب الخام:

هو مادة غذائية سائلة تُفرز من أنثى الحيوانات الحلابة (الضأن والماعز والأبقار والإبل)، كما أن الحليب هو المكون الأساسي لمنتجات الألبان كاللبن الرائب، وزبادي، والقشطة، والجبن، والزبدة، وحليب مجفف، وغيره.

- الطاقة الاستيعابية للمزرعة:

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

- الحظائر:

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

- الدورات خلال العام "للدواجن":

هي عدد الدورات الإنتاجية التي قامت المزرعة بتربيتها خلال عام المسح، وتمتد فترتها من بداية تربية الصيغان (عمر يوم واحد) حتى نهاية تسويق الدواجن المنتجة لمنافذ البيع.

- السماد العضوي:



هي عبارة عن السماد الطبيعي (الروث) المنتج من الثروة الحيوانية أو الدواجن خلال عملية التربية، ويستخدم في تسميد الأراضي الزراعية والذي يعتبر من المصادر الغذائية للنباتات بديلاً عن استخدام الأسمدة الكيماوية لما يحتويه على نسبة عالية من النيتروجين.

- بيض مائدة:

هو عبارة عن بيض مخصص للأكل البشري ومنتج من مزارع الدجاج البياض.

- بيض التفقيس (مخصب):

هو عبارة عن بيض ملقح ينتج من مزارع دجاج الأمهات والجندات ويستخدم في الفحاسات لإنتاج صيغان لمزارع الدجاج اللاحم والدجاج البياض أمهات الدجاج البياض واللاحم.

3.5. الوحدة الإحصائية

الوحدة الإحصائية في إحصاءات الثروة الحيوانية - الحيازات الزراعية.

3.6. المجتمع الإحصائي

يتألف المجتمع الإحصائي لإحصاءات الثروة الحيوانية - من جميع الحيازات الزراعية على مستوى الـ 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية.

3.7. المنطقة المرجعية

حصر شامل لـ 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية.

3.8. التغطية الزمنية

يتم تغطية البيانات لعام 2023م.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.



4. وحدة القياس

- معظم النتائج تم قياسها بالعدد مثل: أعداد الثروة الحيوانية.
- وبعضها يتم قياسها بالمتر المربع مثل مساحة الحظائر.
- وبعض المؤشرات تحسب بالريال مثل قيمة الصادرات والواردات.

5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:

- تُسند بيانات احصاءات الثروة الحيوانية كما يلي:
- أعداد الثروة الحيوانية والدواجن خلال العام المرجعي .
 - إنتاج الثروة الحيوانية والدواجن يعد في يوم (31 ديسمبر) للعام المرجعي.
 - بيانات سجله سنوية ترد من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعية بالإضافة إلى بيانات من هيئة الزكاة والضريبة والجمارك، والبنك المركزي السعودي.

6. السرية

6.1. السرية - السياسة

تنفيذًا لما نصَّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ. فإنَّ الهيئة العامة للإحصاء ملتزمة بالسرية التامة لكافة البيانات المستوفاة، وعدم استخدامها إلا في الأغراض الإحصائية فقط. لذلك فإن البيانات محمية في خوادم البيانات الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء.

6.2. السرية - معالجة البيانات

يتم عرض البيانات في جداول مناسبة لتسهيل عملية تلخيصها وفهمها واستنتاج النتائج منها ومقارنتها بغيرها من البيانات، والخروج منها بمدلولات إحصائية عن مجتمع الدراسة. كما يسهل الرجوع إليها في صورة جداول دون الحاجة للاطلاع على الاستمارات الأصلية، والتي في الغالب تحمل بعض البيانات مثل: (أسماء الأفراد وعناوينهم، وأسماء المدلين بالبيانات) مما يُخل بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

ويُعد "إخفاء هوية البيانات" واحدًا من أهم الإجراءات المتخذة في هذا الصدد، وللحفاظ على سرية البيانات، قامت الهيئة العامة للإحصاء بإزالة المعلومات الخاصة بالأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية بطريقة لا يمكن



تحديد المستجيب لها إما بشكل مباشر **مثل:** (الاسم أو العنوان أو رقم الاتصال أو رقم الهوية .. وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة، ونادرة بشكل خاص للمستجيبين **مثل:** (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).

7. سياسة النشر

7.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج نشرة إحصاءات الثروة الحيوانية بالتقويم الإحصائي.

7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي

التقويم الإحصائي متاح على: <https://www.stats.gov.sa/statistical-calendar-releases>

7.3. إمكانية الوصول للمستخدمين

يتمثل أحد أهداف الهيئة العامة للإحصاء في تلبية احتياجات عملائها بشكل أفضل، لذا فهي تزودهم على الفور بنتائج النشرة بمجرد صدور نشرة نتائج إحصاءات الثروة الحيوانية.

كما تتلقى أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر قنوات الاتصال المختلفة، مثل:

- الموقع الرسمي للهيئة: www.stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: info@stats.gov.sa
- عنوان البريد الإلكتروني لدعم العملاء: info@stats.gov.sa
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيس للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي بالاتصال على الرقم الموحد: (199009).

8. دورية النشر

سنوية.

9. إمكانية الوصول والوضوح

9.1. الأخبار الصحفية

الإعلانات لكل نشرة متاحة في التقويم الإحصائي كما هو مذكور في 7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي، كما يمكن الاطلاع على الأخبار الصحفية على موقع الهيئة العامة للإحصاء:

<https://stats.gov.sa/news>

9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير إحصاءات الثروة الحيوانية، بشكل منتظم ضمن خطة نشر معدة مسبقًا ويتم نشرها على موقع الهيئة على الإنترنت. تحرص الهيئة على نشر نتائجها بطريقة تخدم جميع المستخدمين باختلاف أنواعهم، بما في ذلك النشرات بصيغ مختلفة والتي تحتوي على (جداول نشر ورسوم بيانية للبيانات والمؤشرات، وبيانات وصفية، ومنهجية، والاستمارات المستخدمة) باللغتين الإنجليزية والعربية.

نتائج إحصاءات الثروة الحيوانية متاحة على الرابط:

<https://www.stats.gov.sa/statistics>

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

غير متاح.



9.4 إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

البيانات الدقيقة هي بيانات على مستوى الوحدة يتم الحصول عليها من عينة المسوح، التعدادات، والأنظمة الإدارية، حيث توفر معلومات حول خصائص الأفراد أو الكيانات **مثل**: الأسر أو المؤسسات التجارية أو المرافق أو المزارع أو حتى المناطق الجغرافية **مثل**: القرى أو المدن.

الأنواع المختلفة من ملفات البيانات الدقيقة لتلبية احتياجات المعلومات المختلفة:

- الاستخدام العام:

يتألف من مجموعات من السجلات التي تحتوي على معلومات عن الأفراد أو الأسر أو الكيانات التجارية مجهولة المصدر بطريقة لا يمكن التعرف على المستجيب إما بشكل مباشر **مثل**: (الاسم أو العنوان أو رقم الاتصال أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر من خلال الجمع بين خصائص مختلفة ونادرة بشكل خاص للمستجيبين **مثل**: (العمر، والمهنة، والتعليم، وما إلى ذلك).

- الاستخدام العلمي:

يتم إنشاء هذه الملفات بناءً على منهجية محددة بناءً على طلب طالب البيانات لاستخراج مجموعات البيانات ذات الخصائص المحددة المستخدمة في الدراسات الإستراتيجية واتخاذ القرارات وكذلك لأغراض البحث العلمي للأفراد والأسر والشركات بدون معرفات مباشرة، والتي خضعت لضوابط حماية السرية.

يمكن للمستخدمين المؤهلين الوصول إلى مجموعات البيانات الدقيقة من خلال منصة آمنة تم بناؤها من قبل الهيئة العامة للإحصاء تسمى "إتاحة" وذلك بمتطلبات محددة.

9.5 أخرى

لا يوجد.

9.6 توثيق المنهجية

إطار الإحصاءات الزراعية: اعتمدت عمليات تبويب البيانات الخام للإحصاءات الزراعية على مداخلات التصنيف والترميز التي تمت أثناء عملية جمع البيانات بحيث تم تبويبها بناءً على البرنامج العالمي للإحصاء الزراعي 2020 من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO).

<https://www.fao.org/3/cb1213t/cb1213t.pdf>



9.7. توثيق الجودة

يغطي توثيق الجودة توثيق الأساليب والمعايير لتقييم وقياس ومراقبة جودة العمليات والمخرجات الإحصائية، والتي تستند إلى مبادئ ومعايير الجودة **مثل**: الملاءمة، والدقة، والموثوقية، والالتزام بالوقت، ودقة المواعيد، وإمكانية الوصول، والوضوح، وقابلية المقارنة، والاتساق.

10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على مراعاة المبادئ التالية: الحيادية، أن يكون المنتج الإحصائي موجهًا للمستخدم، جودة العمليات والمخرجات، فعالية العمليات الإحصائية، تقليل عبء العمل على المستجيبين. يتم التحقق من صحة البيانات من خلال إجراءات وضوابط الجودة التي يتم تنفيذها خلال سير العملية في مراحل مختلفة **مثل**: (إدخال البيانات، وجمع البيانات، وغيرها من الضوابط النهائية).

10.2. تقييم الجودة

تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذ جميع الأنشطة الإحصائية وفقًا للنموذج الوطني (النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM)، ويتم خلال مرحلة التقييم الشامل والتي تُعد المرحلة الأخيرة من مراحل النموذج العام لإجراءات العمل الإحصائية GSBPM باستخدام المعلومات التي تم جمعها في كل مرحلة أو عملية فرعية لإعداد تقرير التقييم الذي يلخص جميع التحديات المتعلقة بجودة كل عملية إحصائية ويُعد كمدخل لإجراءات التحسين والتطوير.

11. الملاءمة

11.1. احتياجات المستخدمين

المستخدمون الداخليون في الهيئة العامة للإحصاء لبيانات احصاءات الثروة الحيوانية:
إحصاءات الحسابات القومية.



ويشمل المستخدمين الخارجين والمستفيدين بشكل كبير من بيانات إحصاءات الثروة الحيوانية، ومنها:

- الجهات الحكومية.
- المنظمات الإقليمية والدولية.
- المؤسسات البحثية.
- الإعلام.
- الأفراد.

أبرز المتغيرات الرئيسية التي يستفيد منها المستخدمين الخارجين:

وزارة البيئة والمياه والزراعة	كافة البيانات
صندوق التنمية الزراعية	بيانات القروض
منظمة الاغذية والزراعة	كافة البيانات

11.2. رضا المستخدمين

لا يوجد.

11.3. الاكتمال

تستند بيانات إحصاءات الثروة الحيوانية إلى الحصر الزراعي الشامل وبيانات السجلات الإدارية لتوفير معلومات شاملة عن بيانات الثروة الحيوانية في المملكة العربية السعودية والبيانات بحالة مكتملة.

12. الدقة والموثوقية

12.1. نظرة عامة للدقة

- يتم رفع جودة البيانات من خلال اختيار الباحثين بناءً على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل، وتأهيلهم وتدريبهم.
- يتم تطبيق قواعد التنبيه والمنع وقواعد التصحيح أثناء عملية جمع البيانات على الاستبانة الإلكترونية لإحصاءات الثروة الحيوانية من أجل تحسين جودة البيانات.
- يتم فحص البيانات مع السنوات السابقة لتحديد أي تغييرات مهمة في البيانات.
- يتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها.
- يتم فحص الترابط بين المتغيرات وتأكيد الاتساق بين سلاسل البيانات المختلفة.



13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

13.1. الالتزام بالوقت
تطبق الهيئة العامة للإحصاء المعيار الخاص لنشر البيانات (SDDS) الصادر من صندوق النقد الدولي. وفقاً لهذا المعيار، يتعين على جميع الجهات الإحصائية نشر البيانات على أساس سنوي، وتأخر زمني لا يزيد عن نصف سنة (180 يوم) بعد نهاية الفترة المرجعية. وإذا كانت البيانات تعد من بيانات مصدرية مختلفة، من الممكن نشرها بوتيرة مختلفة.
13.2. دقة المواعيد
يتم النشر وفقاً لتواريخ النشر بالتقويم الإحصائي المنشور لإحصاءات الثروة الحيوانية في صفحة الويب الخاصة بالهيئة العامة للإحصاء. البيانات متاحة في الوقت المتوقع، كما هو مجدول في التقويم الإحصائي، في حال تأخر النشر، فسيتم تقديم الأسباب.

14. الاتساق وإمكانية المقارنة

14.1. إمكانية المقارنة - جغرافياً
البيانات قابلة للمقارنة بشكل كامل جغرافياً.
14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت
البيانات قابلة للمقارنة بشكل كامل بمرور الوقت.
14.3. الاتساق - عبر النطاق
لا ينطبق.
14.3.1. الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية
لا ينطبق.



14.3.2. الاتساق - الحسابات القومية
لا ينطبق.
14.4. الاتساق - داخليا
إحصاءات الثروة الحيوانية للفترة المرجعية لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.

15. الموارد المستخدمة

الإجمالي	الوصف
2,000	مجموع العاملين (موظفو الهيئة، الباحثون).
883,000 حيازة	عدد وحدات المسح.
35	مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء).
25,228	متوسط المقابلات التي يتم إجراؤها يوميًا (أثناء جمع البيانات).

16. مراجعة البيانات

16.1. مراجعة البيانات - السياسة
لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.
16.2. مراجعة البيانات - الممارسة
لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.



17.1. المعالجة الإحصائية

17.1. مصدر البيانات

تعتمد بيانات إحصاءات الثروة الحيوانية على مصدرين:

المصدر الأول: الحصر الشامل للحيازات الزراعية:

المتغيرات الرئيسية المنشورة لبيانات الحصر هي:

- أعداد الثروة الحيوانية (ضأن، وماعز، وأبل، وأبقار).
- أعداد الدواجن المنزلية حسب النوع، وكذلك عدد البيض المنتج من الدواجن المنزلية.
- عدد مزارع الأبقار المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية للمزارع.
- عدد الأبقار حسب الجنس وفئة العمر وعدد الإناث الحلوب في مزارع الأبقار لكافة السلالات.
- الأعداد المنتجة والمشتراة في مزارع الأبقار حسب فئة العمر.
- عدد العجول المُنتجة والمشتراة.
- إجمالي إنتاج الأبقار من الحليب.
- كمية الاعلاف المستخدمة في الإنتاج بمزارع الأبقار حسب النوع.
- كمية الشعير والنخالة المستخدمة في الإنتاج بمزارع الأبقار.
- كمية الأملاح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الأبقار.
- عدد مزارع الدجاج اللاحم المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية.
- عدد الدجاج المنتج.
- عدد الصيغان المستخدمة في الإنتاج.
- عدد مزارع الدجاج البيض والأمهات والجدات وعدد مزارع الفقاسات المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية.
- عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيض والأمهات والجدات المتخصصة.
- أعداد الصيغان المنتجة في مزارع الفقاسات المتخصصة.

المصدر الثاني: البيانات السجلية من الجهات الحكومية:

- وزارة البيئة والمياه والزراعة.
- صندوق التنمية الزراعية.
- الهيئة العامة للزكاة والضريبة والجمارك.

المتغيرات الرئيسية المنشورة من مصدر البيانات الإدارية هي:

- أعداد الثروة الحيوانية العضوية من ضأن وماعز وأبقار وإبل وخلايا نحل.
- كمية وقيمة الصادرات والواردات من الثروة الحيوانية.
- القروض التنموية الممنوحة للثروة الحيوانية.



17.2. دورية جمع البيانات

سنوية.

17.3. جمع البيانات

جمع البيانات من المسح:

يتم جمع بيانات إحصاءات الثروة الحيوانية من خلال المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI)، أو المقابلات عبر الإنترنت بمساعدة الكمبيوتر (CAWI)، أو المقابلات الشخصية بمساعدة الكمبيوتر (CAPI).

جمع البيانات من السجلات الإدارية:

بالتنسيق مع إدارات الهيئة ذات العلاقة بتنفيذ المسح وإدارة جمع البيانات، يتم الحصول على البيانات السجلية الخاصة بنشرة إحصاءات الثروة الحيوانية من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعية، والهيئة العامة للزكاة والضريبة والجمارك.

ويتم حفظها على قواعد البيانات في الهيئة، وذلك بعد عمليات التدقيق والمراجعة وفق الأساليب الإحصائية المعتمدة ومعايير الجودة المتعارف عليها، والرجوع لمصدر البيانات في حال اكتشاف أخطاء، أو وجود ملاحظات على البيانات.

17.4. التحقق من صحة البيانات

تتم مراجعة البيانات ومطابقتها للتأكد من دقتها بالشكل الذي يناسب طبيعتها بهدف رفع جودة ودقة الإحصائيات المقدمة.

كما يتم مقارنة بيانات السنة الحالية للنشر مع بيانات العام السابق للتأكد من سلامتها واتساقها في التحضير لمعالجة البيانات واستخراج النتائج ومراجعتها.

بالإضافة إلى معالجة البيانات وتبويبها للتحقق من دقتها، يتم تخزين جميع المخرجات وتحميلها على قاعدة البيانات بعد حسابها من قبل الهيئة العامة للإحصاء ليتم مراجعتها ومعالجتها من قبل المختصين في (إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة) من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

17.5. تجميع البيانات

ترميز البيانات:



في الحصر الزراعي الشامل، يجمع الباحثين من المستجيبين وصفا مفصلا للحقول. ثم يتم ترميز هذه المعلومات داخليا من خلال عملية آلية، والتي يتم مراجعتها من قبل فريق صغير مخصص من خبراء الترميز باستخدام سلسلة من عمليات التحقق من الاتساق.

تحرير البيانات:

قام المختصون في إدارة إحصاءات البيئة والزراعة والطاقة بمعالجة وتحليل البيانات في هذه المرحلة، وقد استندت هذه الخطوة إلى التدابير التالية:

- فرز البيانات وترتيبها في مجموعات أو فئات مختلفة بترتيب تسلسلي.
- تلخيص البيانات التفصيلية إلى نقاط أو بيانات رئيسية.
- الجمع بين العديد من أجزاء البيانات وجعلها مترابطة.
- معالجة البيانات غير المكتملة أو الناقصة.
- معالجة البيانات غير المنطقية.
- تحويل البيانات إلى بيانات ذات دلالة إحصائية.
- تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها.

التعويض (لحالات عدم الاستجابة أو مجموعات البيانات غير المكتملة):

يتم استخدام طريقة الاستنتاج الإحصائي لتعويض القيم المفقودة من خلال استخدام بعض العمليات الرياضية البسيطة مثل "المتوسطات".

الاستقراء والوزن:

بعد معالجة البيانات التي تم جمعها من الحيازات المستجيبة، تم إنشاء أوزان مؤشرات الحصر الزراعي الشامل باتباع خطوتين رئيسيتين في إنشاء الأوزان، هما:

- تعديل عدم الاستجابة.
- معايرة الوزن.

17.6. التعديل

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

18. الملاحظات