



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير المنهجية والجودة | الإحصاءات الزراعية

نسخة - 3.2

إدارة الجودة



جدول المحتويات

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



15.....	ضمان الجودة	10.1.
15.....	تقييم الجودة	10.2.
16	الملاءمة	11.
16.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
16.....	رضا المستخدمين	11.2.
16.....	الاكتمال	11.3.
17	الدقة والموثوقية	12.
17.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
17	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
17.....	الالتزام بالوقت	13.1.
17.....	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.
18.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
18.....	الاتساق - داخليا	14.4.
18	الموارد المستخدمة	15.
19	مراجعة البيانات	16.
19.....	مراجعة البيانات - السياسة	16.1.
19.....	مراجعة البيانات - الممارسة	16.2.
19	المعالجة الإحصائية	17.
19.....	مصدر البيانات	17.1.
19.....	دورية جمع البيانات	17.2.
20.....	جمع البيانات	17.3.
20.....	التحقق من صحة البيانات	17.4.
20.....	تجميع البيانات	17.5.
21.....	التعديل	17.6.
21	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 البيانات الوصفية

2024/11/27	2.1. آخر تحديث للبيانات الوصفية
------------	---------------------------------



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

تعرض نشرة الإحصاءات الزراعية بيانات حديثة عن الإنتاج الزراعي (النباتي) كتوفير بيانات عن المساحات المزروعة حسب كل مجموعة محصولية، وكذلك توفير بيانات عن الزراعة العضوية للمحاصيل الزراعية، وإجمالي كمية وقيمة الواردات والصادرات من المحاصيل الزراعية وقيمة القروض الممنوحة للقطاع الزراعي على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة، بالإضافة إلى عدد من البيانات المهمة.

الإحصاءات الزراعية هي إحصاءات تعتمد على بيانات الحصر الزراعي الشامل وبيانات سجلية يتم جمعها حول الخصائص الرئيسية على النحو التالي:

- المساحة المزروعة بالحبوب والأعلاف والخضار المكشوفة.
- المساحة المزروعة وعدد البيوت المحمية وكمية إنتاج الخضروات المحمية.
- المساحة المزروعة وكمية إنتاج أزهار القطف.
- أعداد الأشجار الدائمة وأشجار النخيل.
- مساحة وإنتاج الزراعة العضوية.
- القروض التنموية الممنوحة للقطاع الزراعي.
- قيمة الصادرات والواردات من المنتجات الزراعية.
- الائتمان المصرفي الممنوح من البنوك وشركات التمويل.

يتم استخدام البيانات كذلك لتقدير:

- كمية الإنتاج والإنتاج المباع وقيمه للمحاصيل الحقلية (حبوب وأعلاف) والخضروات المكشوفة وأزهار القطف.
- الإنتاج المباع وقيمه لمحاصيل الخضروات المحمية، حسب نوع المحصول.
- كميات الإنتاج من أشجار النخيل والإنتاج المباع منها وقيمه حسب الصنف.
- كميات الإنتاج والإنتاج المباع وقيمه للأشجار الدائمة عدا أشجار النخيل، حسب النوع.

3.2. التصنيفات

تُطبق التصنيفات التالية في الإحصاءات الزراعية:

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 الموقّعة في بروكسل.

دليل تصنيف المنتجات (CPC 2.1):

هو تصنيف للمنتجات والسلع 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 الإحصاءات الزراعية القطاعات الاقتصادية الزراعية.

3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم للإحصاءات الزراعية:

• 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.

• 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 إنتاجاً نباتياً أو حيوانياً، 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 الإنتاج الزراعي، 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) وكلّ 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.

• المساحة المحصودة:

هي المساحة التي جُمع منها إنتاج المحصول فعلياً، وفي حال زراعة بعض المحاصيل المؤقتة أكثر من مرة واحدة على الأرض ذاتها خلال السنة الزراعية، كما هي الحال في المحاصيل المتعاقبة ذات الدورات الزراعية، ففي هذه الحالة تحسب مساحة الأرض بنفس عدد مرات الزراعة للوصول إلى المساحة المحصودة من ذلك المحصول.

• الزراعة المكشوفة:

هي الأراضي المزروعة بمختلف المحاصيل الزراعية مباشرة والتي لا يحول بينها وبين العوامل الجوية المختلفة أي حائل.

• الزراعة المحمية:

هي الأرض المغطاة بغطاء واقٍ من الزجاج أو البلاستيك أو أي مادة أخرى، وذلك بهدف حماية النباتات من العوامل الخارجية مثل: (الضوء، ودرجة الحرارة، والهواء، والرطوبة النسبية) وتهيئة البيئة المناسبة لنمو العديد من أصناف النباتات على مدار العام، ويستخدم هذا الأسلوب غالباً في زراعة الخضراوات وأزهار القطف المحمية.

والبيوت المحمية لها عدة أنواع هي:

– بلاستيك عادي:

هي بيوت مصنعة من عدة مواد كأغطية (البولي إيثيلين) والتي لا تدوم أكثر من عام، وهي أكثر أنواع البيوت المحمية انتشاراً، ومن أنواع البيوت البلاستيكية العادية (البولي إيثيلين) المزدوج والمغطى بطبقتين من أغطية (البولي إيثيلين) ويفصل بينهما طبقة من الهواء.

– بلاستيك مكيف:

تكون على غرار البيوت البلاستيكية العادية ولكن لها خاصية التكييف الصناعي.

– زجاج:



الزجاج هو المادة المستخدمة لتغطية البيوت المحمية، ويتمتع هذا النوع بنفاذية عالية للأشعة الضوئية (88%)، ويعد هذا النوع أطول عمراً من أنواع البيوت المحمية الأخرى.

- فيبر جلاس:

ويسمى الليف الزجاجي المقوى وتصنع ألواح الفيبر جلاس من البلاستيك والألياف الزجاجية بالإضافة إلى مادة رابطة، وهذا النوع يتحمل الصدمات أكثر من البيوت الزجاجية، ويدوم فترة أطول من البيوت البلاستيكية.

- أخرى:

وهي أن يكون نوع البيت المحمي خلاف ما ذكر.

• 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 المنتجة بشكل مكشوف أو محمي، وأزهار القطف، والفواكه (بما فيها التمور)، كما يشمل أعداد الضأن والماعز والأبقار والإبل، وأعداد الدجاج اللاحم، وإجمالي بيض المائدة، وبيض التفقيس، وأعداد الصيغان، وكمية الأسماك، كما يشمل كمية العسل ولحوم وبيض النعام، وكمية اللحوم وعدد البيض من السمان والحمام ولحوم الأرانب، وكذلك ريش وجلود النعام.

• المنتجات الزراعية:

هي مجموعة المنتجات التي تتكون من المحاصيل التي تزرع في مساحة حقلية لتحصد بهدف استخدامها كغذاء، أو علف، أو لاستخراج الزيت، أو الألياف، أو السكر، أو أية مواد أخرى طبية أو صناعية، أو هي المنتجات التي تتكون من الثروة الحيوانية مثل الحيوانات والطيور التي يتم تربيتها في المزارع.

• الزراعة العضوية:

عبارة عن نظام شامل لإدارة الإنتاج الزراعي يروج ويعزز سلامة النظام الإيكولوجي الزراعي بما في ذلك التنوع البيولوجي، والدورات البيولوجية والنشاط البيولوجي في التربة، ويركز على استخدام أساليب الإدارة بدلاً من استخدام المدخلات غير الزراعية مع مراعاة الظروف الإقليمية التي تتطلب نظاماً متوائمة مع الظروف المحلية. ويتم ذلك من خلال استخدام الطرق الزراعية والبيولوجية والميكانيكية بدلاً من استخدام المواد التخليقية مثل الأسمدة الاصطناعية والمبيدات، والعقاقير البيطرية، والبذور والسلالات المحورة وراثياً، والمواد الحافظة، والمواد المضافة.

• القروض الزراعية:

هي القروض التي تقدم لتمويل مجالات زراعية لغرض زراعة المحاصيل بأنواعها ومزارع الفاكهة والمناحل وقوارب الصيد والقروض السياحية والعيادات والصيدليات البيطرية وعربات الخضار.



• الصادرات الزراعية:

يقصد بها وفقاً لمعايير إحصاءات التجارة الخارجية جميع السلع الزراعية (محاصيل زراعية وثروة حيوانية) التي تم إنتاجها أو تصنيعها محلياً بالكامل، أو التي أُجريت عليها عملية صناعية غيرت من شكلها وقيمتها للتصدير خارج المملكة.

• قيمة الصادرات الزراعية:

تحدد قيم السلع المصدرة على قيمة البضاعة الزراعية مضافاً إليها التكاليف الأخرى حتى تسليمها على ظهر وسيلة الشحن، أو تتضمن قيمة البضاعة بما فيها كافة المصاريف حتى مكتب التصدير.

• الواردات الزراعية:

يقصد بها وفقاً لمعايير إحصاءات التجارة الخارجية كل السلع والبضائع الزراعية (محاصيل زراعية وثروة حيوانية) الواردة والداخلية إلى البلاد لتغطية الاحتياجات المحلية والتي تجرى عليها كافة الإجراءات الجمركية المتبعة في إنهاء استيراد سلعة ما.

• قيمة الواردات الزراعية:

تُعرّف قيمة الواردات الزراعية بأنها تكلفة المنتج المستورد مضافاً عليها تكلفة الشحن والتأمين والنقل والتكاليف الأخرى حتى تسليم البضاعة إلى رصيف التنزيل بميناء الدخول.

3.5 الوحدة الإحصائية

الوحدة الإحصائية في الإحصاءات الزراعية - الحيازات الزراعية.

3.6 المجتمع الإحصائي

يتألف المجتمع الإحصائي للإحصاءات الزراعية - 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 2016م-2023م.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.

4. وحدة القياس

- بعض المؤشرات يتم قياسها بالطن (مثل: إنتاج الزراعة العضوية وكمية الصادرات والواردات).
- وبعضها يتم قياسها بالدونم (مثل: المساحة المزروعة).
- وبعض المؤشرات تحسب بالريال (مثل: قيمة الصادرات والواردات).

5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:

تُسند بيانات الإحصاءات الزراعية كما يلي:

- لحصر الشامل للإنتاج النباتي تبدأ من (1 مارس) وتنتهي في (28 فبراير للسنة التالية).
- بيانات سجله سنوية ترد من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعي 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 فإنَّ 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 الإحصاءات الزراعية 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 الإحصاءات الزراعية.

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 الإحصاءات الزراعية، بشكل منتظم ضمن خطة نشر معدة مسبقاً، 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، وتقرير المنهجية والجودة، والاستمارات المستخدمة) باللغتين الإنجليزية والعربية.

نتائج الإحصاءات الزراعية متاحة على:

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

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

غير متاح.

9.4. إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة

البيانات الدقيقة هي بيانات تفصيله على مستوى الوحدة يتم الحصول عليها من مصادر متعددة مثل عينات المسوح الإحصائية، والتعداد العام للسكان والمساكن، والأنظمة الإدارية، حيث توفر معلومات مفصلة حول خصائص الأفراد، والأسر، والكيانات التجارية، والمناطق الجغرافية، مما يدعم بناء وتطوير المؤشرات الإحصائية والبحوث العلمية.

الأنواع المختلفة من ملفات البيانات الدقيقة لتلبية احتياجات المعلومات المتنوعة:

• 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 بناء على منهجيات محددة بناء على طلب طالب البيانات لاستخراج مجموعات بيانات ذات خصائص محددة تستخدم في الدراسات الإستراتيجية واتخاذ القرارات وكذلك لأغراض البحث العلمي للأفراد والأسر والشركات مع ضمان عدم احتوائها على أي معرفات مباشرة وخضوعها لضوابط حماية السرية.

يُمكن للمستخدمين المؤهلين والمستوفين لمعايير وإجراءات حماية السرية الوصول إلى ملفات الاستخدام العلمي للبيانات الدقيقة من خلال منصة "إتاحة" التابعة للهيئة العامة للإحصاء، في حين تتم مشاركة البيانات الأكثر حساسية للاستخدام من خلال زيارة معمل البيانات الدقيقة ضمن بيئة آمنة تُدار بواسطة الهيئة.



9.5. أخرى
لا يوجد.
9.6. توثيق المنهجية
<p>إطار الإحصاءات الزراعية: اعتمدت عمليات تويب البيانات الخام للإحصاءات الزراعية على مداخلات التصنيف والترميز التي تمت أثناء عملية جمع البيانات بحيث تم تويبها بناءً على البرنامج العالمي للإحصاء الزراعي 2020 من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO).</p> <p>https://www.fao.org/3/cb1213t/cb1213t.pdf</p>
9.7. توثيق الجودة
<p>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.</p>

10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة
<p>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.</p> <p>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).</p>
10.2. تقييم الجودة
<p>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</p>



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 الإحصاءات الزراعية:

إحصاءات الحسابات القومية.

ويشمل المستخدمين الخارجيين والمستفيدين بشكل كبير من بيانات الإحصاءات الزراعية، ومنها:

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

أبرز المتغيرات الرئيسية التي يستفيد منها المستخدمين الخارجيين:

وزارة البيئة والمياه والزراعة	كافة البيانات
الهيئة العامة للأمن الغذائي	بيانات إنتاج محاصيل الحبوب
صندوق التنمية الزراعية	بيانات القروض
المركز الوطني للنخيل والتمور	بيانات أشجار النخيل
منظمة الاغذية والزراعة	كافة البيانات

11.2. رضا المستخدمين

لا يوجد.

11.3. الاكتمال

تستند بيانات الإحصاءات الزراعية إلى الحصر الزراعي الشامل وبيانات السجلات الإدارية لتوفير معلومات شاملة عن بيانات الثروة النباتية 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 للإحصاءات الزراعية 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 للإحصاءات الزراعية 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 - جغرافيا
البيانات قابلة للمقارنة 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
الإحصاءات الزراعية للفترة مرجعية لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.

15. الموارد المستخدمة

الإجمالي	الوصف
2000	مجموع العاملين (موظفو الهيئة، الباحثون).
883000	عدد وحدات المسح.



35	مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء).
25228	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. المعالجة الإحصائية

17.1. مصدر البيانات
تعتمد بيانات الإحصاءات الزراعية على مصدرين: المصدر الأول: الحصر الزراعي الشامل للحيازات الزراعية. المصدر الثاني: البيانات السجلية من الجهات الحكومية:
<ul style="list-style-type: none"> • وزارة البيئة والمياه والزراعة. • صندوق التنمية الزراعية. • الهيئة العامة للإحصاء. • البنك المركزي السعودي
17.2. دورية جمع البيانات
سنوية.



17.3. جمع البيانات

جمع البيانات من المسح:

يتم جمع بيانات الإحصاءات الزراعية 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 الإحصاءات الزراعية من وزارة البيئة والمياه والزراعة، وصندوق التنمية الزراعية، والبنك المركزي السعودي.

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 الإحصاءات 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 الإحصاءات الزراعية يجمع الباحثين الإحصائيين 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 الزراعية المستجيبية، تم إنشاء أوزان المسح لإنتاج جداول المؤشرات باتباع خطوتين رئيسيتين في إنشاء أوزان المسح، هما :

- تعديل عدم الاستجابة.
- معايرة الوزن.

17.6. التعديل

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

18. الملاحظات