



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير المنهجية والجودة لإحصاءات البيئة المنزلي

نسخة 3.2

إدارة الجودة



جدول المحتويات

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



16.....	ضمان الجودة	10.1.
16.....	تقييم الجودة	10.2.
17	الملاءمة	11.
17.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
17.....	رضا المستخدمين	11.2.
17.....	الاكتمال	11.3.
18	الدقة والموثوقية	12.
18.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
18	الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
18.....	الالتزام بالوقت	13.1.
18.....	دقة المواعيد	13.2.
19	الاتساق وإمكانية المقارنة	14.
19.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا	14.1.
19.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت	14.2.
19.....	الاتساق - عبر النطاق	14.3.
19.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية	14.3.1.
19.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
19.....	الاتساق - داخليا	14.4.
20	الموارد المستخدمة	15.
20	مراجعة البيانات	16.
20.....	مراجعة البيانات - السياسة	16.1.
20.....	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.
23.....	التعديل	17.6.
23	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

2024/11/17	2.1. آخر تحديث للمنهجية والجودة
------------	---------------------------------

3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات
<p>تعرض نشرة إحصاءات البيئة المنزلي بيانات عن البيئة في المملكة العربية السعودية.</p> <p>نشرة إحصاءات البيئة المنزلي هو مسح يتم إجراؤه لجمع البيانات حول الخصائص الرئيسية على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> المصادر الرئيسية لمياه الشرب التي تستخدمها الأسر في المنازل. مدى استخدام أجهزة أو أدوات ترشيد المياه في المنازل. طرق التخلص من النفايات في المنازل. التلوث البيئي التي تعاني منه الأسر في المنازل.



- اطلاع السكان ومدى معرفتهم بأهم القضايا البيئية.
- بيانات مصدر المياه الرئيس ومصدر مياه الشرب في المنزل بالإضافة إلى بيانات استخدام الصابون لغسل اليدين، وهو مطلب لحساب أحد مؤشرات الهدف السادس للتنمية المستدامة.

3.2. التصنيفات

تُطبق التصنيفات التالية نشرة إحصاءات البيئة المنزلي:

التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية:

تصنيف إحصائي يستند إلى التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED_11) و (ISCED_13) للتعليم والتدريب الصادر عن منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) وهو التصنيف المرجعي لتنظيم البرامج التعليمية والمؤهلات ذات الصلة بمستوياتهم وتخصصاتهم التعليمية، وهو شامل لجميع البرامج التعليمية ومستويات وطرق التعليم، كما أنه يغطي جميع المراحل التعليمية بدءًا من مرحلة رياض الأطفال وحتى مستويات الدراسات العليا.

يستخدم هذا التصنيف في نشرة إحصاءات البيئة المنزلي لتصنيف الأفراد من عمر 15 سنة فأكثر وفقًا لتخصصاتهم ومستويات تعليمهم.

الدليل الوطني للدول والجنسيات (ISO 3166 - رموز الدول):

تصنيف إحصائي يعتمد على المعيار الدولي (ISO 3166_Country codes)، وهو معيار صادر عن المنظمة الدولية للمعايير (التابعة للأمم المتحدة)، حيث يعطي هذا التصنيف رمزًا رقمية وحرفية لدول العالم البالغ عددها (248) دولة، بناءً على تصنيف الدول.

يستخدم التصنيف في نشرة إحصاءات البيئة المنزلي لتصنيف الأفراد إلى سعوديين وغير سعوديين.

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

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

3.3. التغطية القطاعية

لا ينطبق

3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم لـ نشرة إحصاءات البيئة المنزلي:

- الأشجار:



هي أحد أشكال الحياة النباتية في البيئة على سطح الأرض، وتتميز الأشجار بشكل عام عن باقي النباتات بأنها تمتلك جذور وساق وفروع، ويكبر حجمها بشكل أكبر من باقي النباتات في مراحل نموها وتميزها بالصلابة. صف إلى ذلك قدرتها على البقاء لسنوات طويلة على عكس باقي الأنواع من النباتات كالتحالب والحشائش.

• **النخيل:**

هو شجرة تنتج التمر.

• **السدر:**

هي شجرة كثيفة منتشرة، أوراقها متساقطة الأوراق، ولها جذع متفرع وأغصان بنية فاتحة متعرجة.

• **الجهنمية:**

صنع الأسوار المانعة وزراعة الأسوار. يمكن تشكيلها لأغراض الزينة. دائمة الخضرة، وتزهر بشكل مستمر طوال العام.

• **الكونوكارس (الدمس):**

تُعرف أشجار الدمس الكثيفة في الأوساط الزراعية باسم كونوكاربوس أو بيروميا.

• **الدفلة:**

شجيرة مزهرة جميلة جداً ذات رائحة عطرية طيبة يصل ارتفاعها إلى 3 أمتار. إنه متسامح مع الحرارة والمناخ في المنطقة. جميع أجزائه سامة.

• **السلم:**

هي شجيرة أو شجرة صحراوية طويلة شوكية.

• **الياسمين الهندي:**

شجرة ذات أزهار بيضاء هي شجيرة قوية، وأوراقها شديدة الخضرة يصل ارتفاعها إلى ما بين 2 و 8 أمتار.

• **المورينجا:**

تتميز شجرة المورينجا العربية بنموها السريع حيث يصل ارتفاعها إلى أكثر من عشرة أنواع، وتكاثرها بالبذور.

• **اكاسيا جلوكا:**

هي شجرة مزهرة صغيرة نسبياً. الزهور صفراء زاهية للغاية. الأوراق خضراء مركبة اللون.

• **المياه الرمادية:**



هي المياه الخارجة من المفاصل وأحواض الاستحمام والفسالات والمصارف الأرضية وتتميز هذه المياه بأنها لا تحتوي على مواد عضوية.

- **مياه منقولة بالأنابيب (شبكة):**

تسمى أيضا "تمديدات منزلية" وهي أنابيب تصل المياه إلى صنوبر أو أكثر داخل المسكن.

- **توزيع المياه (صهاريج):**

هي شاحنات مزودة بصهاريج ينقلون كميات كبيرة من المياه لتوزيع المياه على المنازل.

- **أنظمة أتوماتيكية للري:**

أية أنظمة موفرة لمياه الري سواء بالتنقيط أو معدات الرش الذاتية.

- **هل توجد إحدى وسائل الأمن والسلامة في المسكن؟**

- طفايات حريق.
- أجهزة إنذار الحريق.
- صندوق إسعافات أولية.

- **مصدر مياه الشرب:**

هي نقطة الحصول على المياه المستخدمة للشرب في المسكن، وتقسم إلى:

- **مياه منقولة بالأنابيب (شبكة):** تسمى أيضا "تمديدات منزلية" وهي أنابيب تصل المياه إلى صنوبر أو أكثر داخل المسكن.
- **توزيع المياه (صهاريج):** هي شاحنات مزودة بصهاريج ينقلون كميات كبيرة من المياه لتوزيع المياه على المنازل.
- **مياه معبأة:** مياه تباع في المحلات التجارية في قوارير صغيرة أو كبيرة أو عبوات يمكن إعادة تعبئتها. وهذا لا يشمل المياه التي تجلب من مصادر أخرى، وتخزن في عبوات بلاستيكية.
- **بئر مغطى:** هي بئر محمية من المياه السطحية الجارية ببطانة داخلية أو غطاء أعلى من مستوى الأرض، ويشكل عتبة تصد المياه الجارية وتمنعها من الاختلاط بماء البئر. وتكون البئر مغطاة لمنع دخول المواد الملوثة كفضلات الطيور والحيوانات الصغيرة. تنقل المياه منها بالمضخات أو أدوات رفع يدوية.
- **بئر مكشوف:** هو بئر يفتقد لطبقة بطانة داخلية أو غطاء أعلى من مستوى الأرض لحمايتها من المياه الجارية ومصادر التلوث الأخرى (بما فيها فضلات الطيور والحيوانات).
- **نبع مغطى:** ينابيع طبيعية محمية بهيكل من الطوب/القرميد أو الحجارة أو الإسمنت تخرج مياه الينبوع منه مباشرة إلى أنبوب أو خزان دون الاختلاط بالمياه السطحية الجارية أو مصادر التلوث.
- **نبع مكشوف:** ينابيع طبيعية تفتقد "صناديق" لحمايتها من المياه الجارية ومصادر التلوث الأخرى (بما فيها فضلات الطيور والحيوانات).
- **مياه سطحية:** مصادر المياه المفتوحة فوق الأرض كالأنهار والخزانات والبحيرات والبرك والجداول والقنوات وقنوات الري.



- **انقطاع المياه:**

عدم توفر المياه عند الحاجة له في المسكن.
- **مرفق غسل اليدين (مفصلة):**

هو المكان الذي يتم فيه غسل اليدين.
- **توفر المياه في مرفق غسل اليدين:**

توفر المياه في مفصلة اليدين.
- **الصابون أو المنظفات:**

هي مواد تستخدم مع الماء لتنظيف اليدين من الأوساخ العالقة بهما كالغبار، والتراب، والكائنات الحية التي تسبب الإصابة بالكثير من الأمراض كنزلات البرد.
- **مشاركة دورة المياه في المسكن:**

هو مشاركة دورة المياه مع أشخاص غير أفراد الأسرة.
- **مرحاض الشطف الآلي/يدوي (مرحاض أفرنجي):**

يحتوي مرحاض الشطف الآلي خزاناً صغيراً للمياه المستخدمة للشطف، ويكون أنبوب التصريف تحت مقعد التواليت أو بلاطته على شكل حرف U يحتفظ بالماء ويمنع تسرب الذباب والروائح. أما مرحاض الشطف اليدوي ففيه أنبوب تصريف على شكل حرف U، ولكنه لا يحتوي خزاناً، ويتم سكب المياه باليد لشطف الفضلات.
- **حفرة صرف مزودة ببلاطة (مرحاض عربي):**

نظام صرف صحي جاف يجمع الفضلات في حفرة تحت الأرض مغطاة ببلاطة أو منصة للجلوس فوقها مصنوعة من مواد صلبة وسهلة التنظيف، وفيها فتحة صغيرة أو مقعد للسماح للفضلات بالسقوط مباشرة في الحفرة.
- **حفر صرف دون بلاطة/حفر مفتوحة:**

نظام صرف صحي جاف يستخدم حفر في الأرض لجمع الفضلات، ولا يحتوي بلاطة أو منصة أو مقعد. أي أن المرحاض عبارة عن حفرة بدائية لتخزين الفضلات.
- **لا يوجد مرحاض في الخلاء:**

التفوط في الغابة أو الحقول أو الحفر، ووضع الفضلات على الأرض وتغطيتها بطبقة من التراب (طريقة القلط)، أو لف الفضلات ورميها في القمامة، أو التفوط في مصدر مياه سطحية (قناة صرف أو شاطئ أو نهر أو جدول أو بحر).
- **أجهزة ترشيد المياه:**



تركيب أجهزة تدفق منخفضة الكفاءة في دورات المياه، المراحيض، والحمامات، ومصارف المطابخ.

• **مضخة لتقوية دفع المياه:**

آلة ميكانيكية تستخدم لنقل الماء من مكان لآخر عن طريق زيادة ضغط الماء لكي يسير في الأنابيب إلى المكان المطلوب.

• **غسالة ملابس أوتوماتيكية:**

تقوم بعملية غسل الملابس بشكل آلي دون الاستخدام اليدوي.

• **غسالة صحون أوتوماتيكية:**

تقوم بعملية غسل الصحون بشكل آلي دون الاستخدام اليدوي.

• **فلتر تحلية لمياه الشرب:**

عبارة عن فلتر تعمل على إزالة الشوائب والملوثات الصغيرة مثل الأملاح والمعادن الثقيلة لاحتجاز الشوائب والمواد الضارة وتصفية المياه النقية.

• **تنظيف خزان المياه:**

تنظيف خزان المياه الأرضي أو العلوي خلال العام.

• **التخلص من النفايات:**

هو التخلص المسكن من مخلفات الأنشطة المنزلية التي قد تحتوي على بقايا طعام أو ورق أو بلاستيك أو زجاج أو كرتون خارج المسكن، ويتم التخلص من النفايات من خلال:

- **الحاويات العامة خارج المسكن (حاويات البلدية):** هي الحاويات التي تستخدم في تخزين النفايات، والمواد غير المرغوب فيها بشكل مؤقت خارج المسكن.
- **الحرق (حرق النفايات):** يشير إلى إشعال النار على النفايات للتخلص منها سواء على سطح الأرض أو داخل حفر بعمق معين تحت سطح الأرض.
- **الدفن (دفن النفايات):** تتم هذه التقنية عن طريق تقليص حجم النفايات الصلبة، ثم طمرها في حفرة أي دفنها تحت الأرض، ويكون حجم هذه الحفرة كافياً ليحتوي كمية النفايات التي سيتم طمرها، وبعيداً عن المسطحات المائية، إلى جانب وضع طبقة من الإسمنت في قاعها، وطبقة أخرى من البلاستيك الصلب؛ لمنع تسرب المواد السائلة المتكوّنة بسبب تحلل النفايات الصلبة إلى باطن الأرض، وتلويث المياه الجوفية.

• **الحاوية العامة (حاويات البلدية):**

هي الحاويات التي تستخدم في تخزين النفايات والمواد غير المرغوب فيها بشكل مؤقت خارج المسكن.

• **الحرق (حرق النفايات):**



يشير إلى اشعال النار على النفايات للتخلص منها سواء على سطح الأرض أو داخل حفر بعمق معين تحت سطح الأرض.

• الدفن (دفن النفايات):

تتم هذه التقنية عن طريق تقليص حجم النفايات الصلبة، ثم طمرها في حفرة أي دفنها تحت الأرض، ويكون حجم هذه الحفرة كافياً ليحتوي كمية النفايات التي سيتم طمرها، وبعيداً عن المسطحات المائية، إلى جانب وضع طبقة من الإسمنت في قاعها، وطبقة أخرى من البلاستيك الصلب؛ لمنع تسرب المواد السائلة المتكوّنة بسبب تحلل النفايات الصلبة إلى باطن الأرض، وتلويث المياه الجوفية.

• التلوث البصري:

يُشير إلى أي منظر يُشعر الإنسان بالضيق وعدم الارتياح عندما تقع عينيه عليه.

• التلوث الضوئي:

ينتج عن الأصوات غير المرغوب فيها، والتي يمكن أن تسبب إزعاجاً وعدم ارتياح لدى الكائنات الحيّة بشكل عام، وللبشر بشكل خاص.

• التلوث الضوئي:

هو الاستخدام المفرط للأضواء الصناعيّة التي تغيّر من الإضاءة الطبيعيّة للبيئة؛ مما يؤثر على صحة وسلامة البشر والحياة البرية، ونمو النباتات، ويؤدي إلى زيادة في استهلاك الطاقة، ويسبب اضطراب النظم البيئية.

• التلوث الهوائي:

هو وجود أي مواد صلبة أو سائلة أو غازية بالهواء بكميات تؤدي إلى أضرار فسيولوجية واقتصادية وحيوية للإنسان والحيوان والنباتات والآلات والمعدات، أو تؤثر في طبيعة الأشياء.

• المنتجات العضوية:

هي المنتجات التي تمت زراعتها أو إنتاجها دون استخدام الهرمونات المعدلة وراثياً أو المواد الكيميائية، كالمواد الحافظة والمنكهات، حيث يلجأ المزارع في إنتاجه للمحاصيل على استخدام الأسمدة الطبيعيّة؛ من أجل تقوية وزيادة نمو النبات حتى يتمّ تصنيفها ضمن الأغذية العضوية.

• الاهتمام بالبيئة:

هو اطلاع لا تعمق فيه، أو معرفة علاقة الإنسان ببيئته الطبيعيّة، والآثار المترتبة على هذه العلاقة، (مثل: التلوث بكافة أنواعه) والوعي بالبيئة ومشكلاتها، واكتساب المعرفة والمهارات والاتجاهات البيئية.

• قضايا بيئية:



هي ما يتعلق بتأثيرات الإنسان الضارة على البيئة، والحفاظ على البيئة هي ممارسات تهدف لحماية البيئة الطبيعية على المستوى الفردي أو التنظيمي أو الحكومي، لصالح البيئة والبشر على حدٍ سواء، وتعالج مفاهيم والقضايا البيئية من خلال الدعوة والتعلم والأنشطة.

- **تلوث الهواء:**

هو احتواء الهواء المحيط بالمنزل على مواد أو عناصر في الغلاف الجوي، وتعد مضرّة بحصة الإنسان، والكائنات الحية الأخرى.

- **تزايد كمية النفايات:**

تزايد كمية النفايات في الشارع المحيط بالمنزل، مما يسبب انبعاث الروائح الكريهة والمزعجة.

- **شح مياه الشرب:**

نقص الحصول على مياه نظيفة صالحة للشرب أو نقص إمدادات المياه.

- **تغير المناخ:**

التغير الكبير والمؤثر والملموس، والذي يتميز بطول مداه في أحوال الطقس، والتي تشمل درجات الحرارة، ومعدل تساقط الأمطار ومعدل تساقط الثلوج والرياح.

- **التصحّر:**

هو تدهور الأراضي في المناطق القاحلة وشبه القاحلة والجافة شبه الرطبة، وهو ناتج عن الأنشطة البشرية والتغيرات المناخية. لا يشير التصحر إلى توسع الصحاري الموجودة. يحدث ذلك لأن النظم البيئية (الإيكولوجية) للأراضي الجافة التي تغطي أكثر من ثلث مساحة اليابسة في العالم، معرضة بشدة للاستغلال المفرط والاستخدام غير الملائم للأراضي.

3.5. الوحدة الإحصائية

الوحدة الإحصائية في نشرة إحصاءات البيئة المنزلي هي الأسرة.

3.6. المجتمع الإحصائي

المجتمع الإحصائي لنشرة إحصاءات البيئة المنزلي هم جميع الأسر سواء كانوا سعوديين أو غير سعوديين والذين يقيمون بصورة اعتيادية في المملكة العربية السعودية.



3.7. المنطقة المرجعية

تغطي إحصاءات البيئة المنزلي 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية ويتم اختيارها بطريقة علمية لتكون ممثلة لأسر المنطقة من إطار التعداد العام للسكان والمساكن لعام 2022م.

3.8. التغطية الزمنية

البيانات متاحة للسلسلة الزمنية من عام 2018م إلى عام 2023م، والتغطية الزمنية لعام 2023م.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.

4. وحدة القياس

- النتائج تحسب كنسبة مئوية (مثل: التوزيع النسبي للمصدر الرئيس لمياه الشرب بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية).

5. الفترة المرجعية

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:

- تسند بيانات إحصاءات البيئة المنزلي لعام 2023م من 1 يناير إلى 31 ديسمبر.
- تسند البيانات التعريفية عن الأسرة وخصائص المسكن، وبيانات الأسرة إلى تاريخ الاتصال بالأسرة.
- تسند البيانات المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والنفايات والبيانات البيئية لعام 2023م.



6. السرية

6.1. السرية - السياسة

تنفيذًا لما نصّ عليه المرسوم الملكي الكريم رقم (23) وتاريخ 07-12-1397هـ. فإنّ 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 المديين بالبيانات) مما يُخل بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

ويُعدّ "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 البيئة المنزلي 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 البيئة المنزلي.

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.
- الاتصال 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 على الرابط:

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

9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء منشورات وتقارير نشرة إحصاءات البيئة المنزلي 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، وتقرير المنهجية والجودة، والاستمارات المستخدمة) باللغتين العربية والإنجليزية.



نتائج نشرة إحصاءات البيئة المنزلي متاحة على:

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

9.3 قاعدة بيانات على الإنترنت

لا ينطبق.

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

إطار نشرة إحصاءات البيئة المنزلي: تستند المفاهيم والتعاريف والقضايا والتصنيفات إلى المعايير الدولية لمنظمة الصحة العالمية واليونيسف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الشخصية.

[منظمة الصحة العالمية](#)

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 نشرة إحصاءات البيئة المنزلي:

- إدارة المؤشرات الدولية.
- إدارة إحصاءات الصحة والتعليم.
- إدارة الاتصال الاستراتيجي ودعم العملاء.
- إدارة السكان والنوع الاجتماعي والتنوع.

هناك عدد من المستخدمين الخارجيين والمستفيدين من بيانات نشرة إحصاءات البيئة المنزلي، من بينهم:

- الجهات الحكومية.
- المنظمات الإقليمية والدولية.
- المؤسسات البحثية.
- وسائل الإعلام.
- الباحثين والدارسين والأفراد.

أبرز المتغيرات الرئيسة التي يستفيد منها المستخدمون الخارجيون:

المديرية العامة للدفاع المدني	وسائل الأمن والسلامة في المسكن
المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر	ما أنواع الأشجار المزروعة في المسكن

11.2. رضا المستخدمين

لا يوجد.

11.3. الاكتمال

تستند بيانات نشرة إحصاءات البيئة المنزلي إلى بيانات الأسر المكتملة حيث يتم نشر جميع البيانات على شكل مؤشرات إحصائية، وحالة البيانات 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 لـ نشرة إحصاءات البيئة المنزلي 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

تحرص الهيئة العامة للإحصاء على تطبيق المعايير الدولية المتعارف عليها فيما يتعلق بإعلان وتوضيح وقت نشر الإحصاءات في الموقع الإلكتروني الرسمي من خلال التقويم الإحصائي، وكذلك فيما يتعلق بالالتزام بالوقت المعلن للنشر، وفي حال التأخر سيتم التحديث بذلك.

13.2. دقة المواعيد

يتم النشر وفقاً لتواريخ النشر بالتقويم الإحصائي المنشور لـ نشرة إحصاءات البيئة المنزلي 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 بشكل كامل بين المناطق الإدارية للمملكة العربية السعودية.
14.2. إمكانية المقارنة - بمرور الوقت
بدأت نشرة إحصاءات البيئة المنزلي في عام 2019م كنشرة سنوية، وفيما يلي التغييرات الرئيسية التي طرأت في السنوات الأخيرة:
<ul style="list-style-type: none"> • عام 2021 تم الانتقال إلى المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI). • عام 2022 تم إضافة أسلوب المقابلات عبر الإنترنت بمساعدة الكمبيوتر (CAWI) واستخدام إطار التعداد العام للسكان والمساكن لعام 2022م.
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
تقديرات نشرة إحصاءات البيئة المنزلي لها اتساق داخلي كامل، حيث إنها تستند جميعها إلى نفس مجموعة البيانات الدقيقة، ويتم حسابها باستخدام نفس طرق التقدير.



15. الموارد المستخدمة

الإجمالي	الوصف
80	مجموع العاملين (موظفو الهيئة، الباحثون).
40,592	عدد وحدات المسح.
54	مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء).
200	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 نشرة إحصاءات البيئة المنزلي على مصدرين اثنين: المصدر الأول: بيانات إحصاءات البيئة المنزلي وهو مسح البيئة المنزلي. المصدر الثاني: بيانات من السجلات الإدارية: وزارة البيئة والمياه والزراعة.



17.2. دورية جمع البيانات

سنوية.

17.3. جمع البيانات

جمع البيانات من المسح:

يتم جمع بيانات إحصاءات البيئة المنزلي من خلال المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI).

جمع البيانات من السجلات الإدارية:

بالتنسيق مع إدارات الهيئة ذات العلاقة بتنفيذ المسح وإدارة جمع البيانات، يتم الحصول على البيانات السجلية الخاصة بنشرة إحصاءات البيئة المنزلي من وزارة البيئة والمياه والزراعة.

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 نشرة إحصاءات البيئة المنزلي يجمع الباحثون الإحصائيون 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):

• حالات عدم الاستجابة:

يتم تحليل الاستجابة على مستوى العينة مكتملة الاستيفاء، ثم يتم تقدير الوزن لكل وحدة معاينة لتعميمها على كامل المجتمع.

• مجموعات البيانات غير المكتملة:

تستخدم الهيئة العامة للإحصاء الأساليب الإحصائية لمعالجة القيم الشاذة وبعض البيانات المفقودة في داخل أقسام استمارة إحصاءات البيئة المنزلي.

مثل: استخدام مقاييس النزعة المركزية على مستوى الطبقات المستهدفة.

الاستقراء والوزن:

بعد معالجة البيانات التي تم جمعها من الأسر المستجيبة، تم إنشاء أوزان المسح لإنتاج جداول المؤشرات باتباع خطوتين رئيسيتين في إنشاء أوزان المسح، هما :

- تعديل عدم الاستجابة.
- معايرة الوزن.

المعادلات الإحصائية المطبقة:

اعتمدت الهيئة العامة للإحصاء على المعادلات المعتمدة بحسب المعايير الدولية في حساب المؤشرات الرئيسية لـ نشرة إحصاءات البيئة المنزلي على النحو التالي:



- التوزيع النسبي للمصدر الرئيس لمياه الشرب بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية = (عدد الأسر حسب كل مصدر رئيس لمياه الشرب / إجمالي الأسر) * 100

التوزيع النسبي للمصدر الرئيس لمياه الشرب بالمسكن على مستوى المناطق الإدارية = (عدد الأسر حسب كل مصدر رئيس لمياه الشرب والمنطقة الإدارية / إجمالي الأسر) * 100

17.6. التعديل

لا ينطبق، سيتم نشر النتائج النهائية فقط.

18. الملاحظات

--