



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

تقرير البيانات الوصفية لإحصاءات البيئة المنزلي

نسخة - 2.0

إدارة الجودة

آخر تحديث: 2023.02.05



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
2.1	تحديث البيانات الوصفية	4
2.1.	آخر تحديث للبيانات الوصفية	4
3.1	العرض الإحصائي	5
3.1.	وصف البيانات	5
3.2.	التصنيفات	5
3.3.	التغطية القطاعية	5
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	10
3.9.	فترة الأساس	11
4.1	وحدة القياس	11
5.1	الفترة المرجعية	11
6.1	السرية	11
6.1.	السرية - السياسة	11
6.2.	السرية - معالجة البيانات	12
7.1	سياسة النشر	12
7.1.	التقويم الإحصائي	12
7.2.	إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي	12
7.3.	إمكانية الوصول للمستخدمين	12
8.1	دورية النشر	13
9.1	إمكانية الوصول والوضوح	13
9.1.	الأخبار الصحفية	13
9.2.	النشرات	13
9.3.	قاعدة بيانات على الإنترنت	13
9.4.	إمكانية الوصول للبيانات الدقيقة	13
9.5.	أخرى	14
9.6.	توثيق المنهجية	14
9.7.	توثيق الجودة	14
10.1	إدارة الجودة	14



14.....	ضمان الجودة	10.1.
15.....	تقييم الجودة	10.2.
15	11. الملاءمة	11.
15.....	احتياجات المستخدمين	11.1.
16.....	رضا المستخدمين	11.2.
16.....	الاكتمال	11.3.
16	12. الدقة والموثوقية	12.
16.....	نظرة عامة للدقة	12.1.
16	13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد	13.
16.....	الالتزام بالوقت	13.1.
16.....	دقة المواعيد	13.2.
17	14. الاتساق وإمكانية المقارنة	14.
17.....	إمكانية المقارنة - جغرافيا	14.1.
17.....	إمكانية المقارنة - بمرور الوقت	14.2.
17.....	الاتساق - عبر النطاق	14.3.
17.....	الاتساق - الإحصاءات السنوية ودون السنوية	14.3.1.
17.....	الاتساق - الحسابات القومية	14.3.2.
17.....	الاتساق - داخليا	14.4.
17	15. الموارد المستخدمة	15.
18	16. مراجعة البيانات	16.
18.....	مراجعة البيانات - السياسة	16.1.
18.....	مراجعة البيانات - الممارسة	16.2.
18	17. المعالجة الإحصائية	17.
18.....	مصدر البيانات	17.1.
18.....	دورية جمع البيانات	17.2.
18.....	جمع البيانات	17.3.
19.....	التحقق من صحة البيانات	17.4.
19.....	تجميع البيانات	17.5.
20.....	التعديل	17.6.
20	18. 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
920020081	1.6. رقم هاتف جهة الاتصال

2. تحديث البيانات الوصفية

2023/07/19	2.1. آخر تحديث للبيانات الوصفية
------------	---------------------------------



3. العرض الإحصائي

3.1. وصف البيانات

تقوم الهيئة بمسح البيئة المنزلي لجمع بيانات حول عدة خصائص رئيسة للمساكن بغرض توفير إحصاءات ومؤشرات حديثة تساعد متخذي وصناع القرار على معرفة التالي:

- المصادر الرئيسية لمياه الشرب التي تستخدمها الأسر في المنازل.
- مدى توفر المياه من المصدر الرئيس في المنازل.
- مدى استخدام أجهزة أو أدوات ترشيد المياه في المنازل.
- طرق التخلص من النفايات في المنازل.
- التلوث البيئي التي تعاني منها الأسر في المنازل.
- اطلاع السكان ومدى معرفتهم بأهم القضايا البيئية.

أهم المتغيرات المستخدمة في هذه الإحصاءات هي:

بيانات مصدر المياه الرئيس ومصدر مياه الشرب في المنزل بالإضافة إلى بيانات استخدام الصابون لغسل اليدين، وهو متطلب لحساب أحد مؤشرات الهدف السادس للتنمية المستدامة.

3.2. التصنيفات

تُطبق التصنيفات التالية في 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 مستوياتهم 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. يُستخدم هذا التصنيف في (إحصاءات البيئة المنزلي) لتصنيف الأفراد من عمر 15 سنة فأكثر وفقًا لتخصصاتهم ومستويات تعليمهم.

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

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

3.3. التغطية القطاعية

تغطي إحصاءات البيئة المنزلي قطاع الأسر (سواء سعوديين أو غير سعوديين) الذين يقيمون بصورة اعتيادية في المملكة العربية السعودية.



3.4. التعاريف والمفاهيم الإحصائية

المصطلحات والمفاهيم لإحصاءات البيئة المنزلي:

- الحديقة:
هي جزء من مساحة المنزل وتكون مبنية ومخصصة للزراعة وليس أحواض.
- مساحة الحديقة:
يتم حسابها بالمتر المربع.
- أنظمة أتوماتيكية للري:
أية أنظمة موفرة لمياه الري سواء بالتنقيط أو معدات الرش الذاتية.
- مصدر مياه الشرب:
هي نقطة الحصول على المياه المستخدمة للشرب في المسكن.
- مصدر مياه الطبخ وغسل اليدين والاستخدامات الأخرى:
هي نقطة الحصول على المياه المستخدمة للطبخ وغسل اليدين والاستخدامات الأخرى في المسكن، وتقسم إلى:
 - مياه منقولة بالأنايب (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 الينوع 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.
- توفر المياه:
وجود الماء عند الحاجة له في المسكن.
- انقطاع المياه:
عدم توفر المياه عند الحاجة له في المسكن.
- وقت انتظار المياه:
مدة وقت انقطاع المياه حتى وصول المياه للمسكن.
- 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 المراض:
- هو مشاركة دورة المياه مع أشخاص غير أفراد الأسرة.
- مراض الشطف الآلي/يدوي (مراض أفرنجي):
- يحتوي مراض الشطف الآلي خزناً صغيراً للمياه المستخدمة للشطف، ويكون أنبوب التصريف تحت مقعد التواليت أو بلاطته على شكل حرف U يحتفظ بالماء ويمنع تسرب الذباب والروائح، أما مراض الشطف اليدوي ففيه أنبوب تصريف على شكل حرف U، ولكنه لا يحتوي خزناً، ويتم سكب المياه باليد لشطف الفضلات.
- حفرة صرف مزودة ببلاطة (مراض 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 المراض عبارة عن حفرة بدائية لتخزين الفضلات.
- لا يوجد مراض في الخلاء:
- التفوط في الغابة أو الحقول أو الحفر، ووضع الفضلات على الأرض وتغطيتها بطبقة من التراب (طريقة القطط)، أو لف الفضلات ورميها في القمامة، أو التفوط في مصدر مياه سطحية (قناة صرف أو شاطئ أو نهر أو جدول أو بحر).
- تصريف مياه الصرف الصحي:
- كافة التمديدات والتجهيزات المستخدمة لجمع ونقل وإيصال المخلفات الصحية السائلة إلى مواقع المعالجة أو التصريف، ويشمل ذلك تمديدات الأنابيب وخزانات الجمع وغرف التفتيش ومحطات الضخ ومناهل وصمامات التهوية وغيرها.
- الصرف الصحي (شبكة):
- كافة التمديدات والتجهيزات المستخدمة لجمع ونقل وإيصال المخلفات الصحية السائلة إلى مواقع المعالجة أو التصريف، ويشمل ذلك تمديدات الأنابيب وخزانات الجمع وغرف التفتيش ومحطات الضخ ومناهل وصمامات التهوية وغيرها.
- حفرة الصرف الصحي (مصمتة):
- الخزان الذي يخزن مياه الصرف الصحي للمنزل أو المبنى ويسمى بالبيارة ويتم استخدام هذه البيارة عندما لا يتوفر نظام صرف مناسب، فيتم تصميم البيارة لاستيعاب الصرف الصحي ويتم تصميمها لاستيعاب الصرف لمدة 10-30 يوماً ثم يتم سحب هذه المياه.
- حفرة الصرف الصحي (امتصاصية):
- هي غرفة مغطاة في باطن الأرض مسامية الجدران، وتسمح للمياه بأن تتسرب ببطء إلى طبقات الأرض.
- إفراغ حفرة الصرف الصحي:
- أي شطف لمياه الصرف الصحي عند امتلاء الخزان والتخلص منه بطريقة آمنة.
- 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.

التخلص من النفايات:

- هو تخلص 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 لاحتوي 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.

• فرز النفايات:

- هو فصل النفايات بحيث تجمع النفايات العضوية "بقايا الطعام" في صناديق منفصلة، وذلك لتحويل المواد العضوية إلى سماد والنفايات غير العضوية "الورقية" في صناديق منفصلة، وكذلك كل من النفايات المعدنية والزجاجية مما يساعد في إعادة التدوير.
- فرز مخلفات الطعام:
- هو فصل نفايات بقايا الأطعمة عن النفايات الأخرى.
- فرز العملية الثلاثية:
- فصل مكونات النفايات إلى نفايات بقايا الطعام عن نفايات قابلة للتدوير مثل الورق والزجاج والمعادن عن باقي النفايات الأخرى.
- مخلفات إلكترونية وكهربائية:
- هي عبارة عن فضلات الأجهزة والأدوات الإلكترونية والكهربائية التي أتمت عمرها أو مدة استخدامها "الثالفة"، مثل: التلفزيون، والحاسوب والهواتف، وغيرها من وسائل الاتصال وأجهزة التسجيل المرئي والصوتي، وأفران المrowave القصيرة، والأدوات المنزلية وغيرها من الأجهزة والأدوات والمنتجات المستخدمة في حياتنا تدخل ضمن هذه المجموعة. وتشمل ما يلي حسب التصنيف الأوروبي:
- أجهزة تقنية المعلومات واتصالات صغيرة:
- تشمل لوحات المفاتيح، محركات الأقراص الخارجية والحواسيب المكتبية والطابعات والفاكسات والمساحات الضوئية والهواتف اللاسلكية ولوحات التحكم بالألعاب.
- المصابيح:
- تشمل مصابيح الفلوريسنت ومصابيح النيون وأجهزة الإضاءة المنزلية بما فيها LED.
- معدات صغيرة "أجهزة منزلية صغيرة":



تشمل المعدات المنزلية الصغيرة مثل المراوح الصغيرة والساعات والمحولات، ومعدات تجهيز الطعام مثل المحمصات، والشوايات والمقالي، ومعدات تسخين المياه (الفلايات) والمكانس الكهربائية ومعدات العناية الشخصية مثل فرش الأسنان ومجففات الشعر وآلات الحلاقة والساعات والكاميرات ومكبرات الصوت.

- معدات كبيرة "أجهزة منزلية كبيرة":
تشمل التدفئة المركزية المركبة في المنزل وغسالات الصحون والأفران ومعدات الطهي والغسالات ومجففات الملابس والمراوح والمدافئ ومعدات الترفيه الرياضية ومعدات طبية مثل موازين الحرارة وأجهزة الضغط.
- شاشات وألواح ومعدات تحتوي على شاشات:
تشمل الحواسيب اللوحية وشاشات العرض المسطحة مثل (LCD, LED) وشاشات البلازما.
- معدات تكييف وتدفئة:
تشمل مكيفات الهواء، وأجهزة التجميد والثلاجات، ومعدات أخرى مثل المجففات المركبة في المنزل.
- الحاوية العامة (حاويات البلدية):
هي الحاويات التي تستخدم في تخزين النفايات والمواد غير المرغوب فيها بشكل مؤقت خارج المسكن.
- البيع:
هي النفايات التي يتم بيعها إلى شركات بفرض إعادة تدويرها، أو إدخالها في صناعات أخرى كمواد أولية.
- التسليم لجهة مختصة بالتدوير:
هي النفايات التي يتم تسليمها للشركات لإعادة تدويرها أو أفراد لإعادة استخدامها بدون مقابل مالي.
- 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، وللشخص 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 طلبة 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 تمّت 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 حتّى 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 كافة 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.
- التصحر:
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 المستخدمة في إحصاءات البيئة المنزلي هي الأسرة.

3.6. المجتمع الإحصائي

المجتمع الإحصائي لإحصاءات البيئة المنزلي هم جميع الأسر السعودية وغير السعودية والذين يقيمون بصورة اعتيادية في المملكة العربية السعودية.

3.7. المنطقة المرجعية

عينة المسح هي عينة لـ 13 منطقة إدارية في المملكة العربية السعودية يتم اختيارها بطريقة علمية لتكون ممثلة لأسر المنطقة من إطار التعداد العام للسكان والمساكن لعام 2022 م.

3.8. التغطية الزمنية

بيانات إحصاءات البيئة المنزلي تغطي أعوام: 2018 - 2020 - 2022 م.

3.9. فترة الأساس

لا ينطبق.

4. وحدة القياس

الوحدة المستخدمة في إحصاءات البيئة المنزلي هي النسبة المئوية. 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 2022 من 1 يناير إلى 31 ديسمبر.

الفترة المرجعية للمتغيرات أو مجموعة البيانات على النحو التالي:

- تسند البيانات التعريفية عن الأسرة وخصائص المسكن، وبيانات الأسرة إلى تاريخ الاتصال بالأسرة.
- تسند البيانات المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والنفايات وبيانات البيئة لعام 2022م.

6. السرية

6.1. السرية - السياسة

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



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 يخل بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

ويعد "إخفاء هوية البيانات" هو واحد 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 (بالاسم، أو العنوان، أو رقم الاتصال، أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر (من خلال الجمع بين خصائص مختلفة - نادرة بشكل خاص) للمستجيبين: العمر والمهنة والتعليم وما إلى ذلك.

7. سياسة النشر

7.1. التقويم الإحصائي

تم إدراج تاريخ نشرة إحصاءات البيئة المنزلي في التقويم الإحصائي (مواعيد صدور النشرات) على الموقع الرسمي للهيئة العامة للإحصاء. حيث تم تحديد نشر نتائج الإحصاءات بتاريخ 2023/7/27 م.

7.2. إمكانية الوصول للتقويم الإحصائي

التقويم الإحصائي متاح على: <https://www.stats.gov.sa/ar/future-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 cs@stats.gov.sa
- الزيارات الرسمية للمقر الرئيس للهيئة بالرياض أو أحد فروعها بالمملكة العربية السعودية.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي (92002008).



8. دورية النشر

سنوية.

9. إمكانية الوصول والوضوح

9.1. الأخبار الصحفية

الإعلانات عن النشرة 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/ar/news>

9.2. النشرات

تصدر الهيئة العامة للإحصاء نشرات 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، بيانات وصفية، منهجية، الاستثمارات المستخدمة باللغتين الإنجليزية والعربية.

نتائج إحصاءات البيئة المنزلي متاحة على : ([إحصاءات البيئة | الهيئة العامة للإحصاء \(stats.gov.sa\)](https://www.stats.gov.sa))

9.3. قاعدة بيانات على الإنترنت

لا ينطبق.

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:

وهو 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 (بالاسم، أو العنوان، أو رقم



الاتصال، أو رقم الهوية وما إلى ذلك) أو بشكل غير مباشر (من خلال الجمع بين خصائص مختلفة - نادرة بشكل خاص) للمستجيبين: 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 الاستراتيجية 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

تستند إلى برنامج الرصد المشترك بين منظمة الصحة العالمية واليونسيف لإمدادات المياه والصرف الصحي والنظافة الشخصية.

9.7. توثيق الجودة

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

10. إدارة الجودة

10.1. ضمان الجودة

تحرس الهيئة العامة للإحصاء على مراعاة المبادئ التالية: الحياد، موجه للمستخدم، وجودة العمليات والمخرجات، وفعالية العمليات الإحصائية، وتقليل 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 وفقاً 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 إحصاءات البيئة المنزلي:

- إدارة المؤشرات الدولية.
- إدارة إحصاءات الصحة والتعليم.
- إدارة الشراكات الاستراتيجية ودعم العملاء.
- إدارة السكان والنوع الاجتماعي والتنوع.

ويشمل المستخدمين الخارجيين والمستفيدين بشكل كبير من بيانات إحصاءات البيئة المنزلي، ومنها:

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

أبرز المتغيرات الرئيسة التي يستفيد منها المستخدمون الخارجيون:

- التوزيع النسبي للمصدر الرئيس لمياه الشرب بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي للمصدر الرئيس لمياه الطبخ وغسل اليدين واستخدامات أخرى بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي لتوفر المياه من المصدر الرئيس بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي لتصريف مياه الصرف الصحي بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي لاستخدام أجهزه أو أدوات ترشيد المياه بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي لطرق التخلص من النفايات بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي للتلوث (البصري - الضوضائي - الضوئي - الهوائي) الذي تعاني منه الأسرة بالمسكن على مستوى المملكة العربية السعودية.
- التوزيع النسبي للقضية البيئية الرئيسة الأكثر أهمية على مستوى المملكة العربية السعودية.



11.2. رضا المستخدمين
لا يوجد.
11.3. الاكتمال
تستند بيانات إحصاءات البيئة المنزلي إلى بيانات الأسر المكتملة حيث يتم نشر جميع البيانات على شكل مؤشرات إحصائية.

12. الدقة والموثوقية

12.1. نظرة عامة للدقة
<p>يتم رفع جودة البيانات من خلال اختيار الباحثين بناء على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل، وتأهيلهم وتدريبهم.</p> <p>يتم تطبيق قواعد التنبه والمنع وقواعد التصحيح أثناء عملية جمع البيانات على الاستبيان الإلكتروني لإحصاءات البيئة المنزلي من أجل تحسين جودة البيانات.</p> <p>بشكل عام، يتم فحص البيانات مع السنوات السابقة لتحديد أية تغييرات مهمة في البيانات. يتم التحقق من التناسق الداخلي للبيانات قبل الانتهاء منها. يتم فحص الترابط بين المتغيرات وتأكيد الاتساق بين سلاسل البيانات المختلفة.</p>

13. الالتزام بالوقت ودقة المواعيد

13.1. الالتزام بالوقت
<p>تطبق الهيئة العامة للإحصاء المعيار الخاص لنشر البيانات (SDDS) الصادر من صندوق النقد الدولي. وفقا لهذا المعيار، يتعين على جميع الجهات الإحصائية نشر البيانات على أساس سنوي، وبتأخر 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.</p>
13.2. دقة المواعيد
<p>يتم النشر وفقاً لتواريخ النشر في التقويم الإحصائي المنشور لإحصاءات 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.</p>



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 نشرات إحصاءات البيئة المنزلي في عام 2019م كإحصاءات سنوية، التغييرات الرئيسية التي طرأت في السنوات الأخيرة:	
<ul style="list-style-type: none"> • عام 2021 تم الانتقال إلى المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI). • عام 2023 تم الانتقال إلى المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI) و (CAWI) واستخدام إطار التعداد العام للسكان والمساكن لعام 2022 م. 	
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 إحصاءات مسح 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
----------	-------



116	مجموع العاملين (موظفو الهيئة، الباحثون)
45520	عدد الأسر للمسح
30	مجموع عدد أيام فترة جمع البيانات (تاريخ الانتهاء - تاريخ البدء)
لا ينطبق	متوسط المقابلات الذي 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
يعد مسح البيئة المنزلي المصدر الرئيس للحصول على المعلومات البيئية لتقييم حالة البيئة للأسر في المملكة العربية السعودية، حيث يتم جمع البيانات من عينة يقدر حجمها 45,520 أسرة.
17.2. دورية جمع البيانات
سنوية.
17.3. جمع البيانات
يتم جمع بيانات إحصاءات البيئة المنزلي من خلال مسح البيئة المنزلي عن طريق المقابلات الهاتفية بمساعدة الكمبيوتر (CATI) و (CAWI).



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 فريق إحصاءات البيئة من خلال التقنيات الحديثة والبرمجيات المصممة لهذا الغرض.

17.5. تجميع البيانات

ترميز البيانات:

في إحصاءات مسح البيئة المنزلي، يجمع الباحثون 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.

تحريير البيانات:

قام المختصون في فريق إحصاءات البيئة 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 المكتملة الاستيفاء، ثم يتم تقدير الوزن لكل وحدة معاينة لتعميمها على كامل المجتمع.
 - مجموعات البيانات غير المكتملة:
تستخدم الهيئة العامة للإحصاء الأساليب الإحصائية لتقدير 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.

التقديرات الإحصائية المطبقة:

اعتمدت الهيئة العامة للإحصاء على المعادلات المعتمدة بحسب المعايير الدولية في حساب المؤشرات
الرئيسة لإحصاءات 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