



شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) و برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)  
استمارة الإحصاءات البيئية لعام 2016

قسم : النفايات

جدول المحتويات

الإرشادات	المقدمة، الخطوات التي ينبغي اتباعها، وصف الجداول
التعريف	قائمة التعريف
جدول النفايات 1	إنتاج النفايات حسب المصدر
جدول النفايات 2	إدارة النفايات الخطرة
جدول النفايات 3	إدارة النفايات البلدية
جدول النفايات 4	تركيب النفايات البلدية
جدول النفايات 5	إدارة النفايات البلدية - بيانات على مستوى مدينة
جدول النفايات 6	صفحة المعلومات التكميلية

## الإرشادات

## المقدمة

تساهم عملية جمع البيانات التي تتم كل سنتين وتمثل نشاطاً تعاونياً بين شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تطوير قاعدة بيانات الإحصاءات البيئية الدولية الخاصة بشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة. وستتولى شعبة الإحصاءات جمع هذه البيانات وتحليلها لاستخدامها في الأنشطة الدولية وإتاحتها للمستخدمين على الموقع الشبكي الخاص بشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة.

ويمكن أن تتولى في الأصل مؤسسات مختلفة في البلد جمع البيانات المطلوبة في هذه الاستمارة أو تجميعها. ويطلب من المكاتب الإحصائية الوطنية أو وزارات البيئة تجميع تلك البيانات الواردة من مصادر مختلفة. وفي حالة النفايات الخطرة، يُرجى استشارة جهة التنسيق المعنية ببلدكم وفقاً لاتفاقية بازل، على النحو المنصوص عليه في جدول النفايات 2.

وفي حالة تعبئة البلد لاستمارتي شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة من قبل، فإن استمارة عام 2016 ستشمل تلك البيانات. ويطلب من البلدان إضافة بيانات خاصة بالسنوات اللاحقة والتأكد من التسلسل الزمني لأغراض الاتساق.

وترد التعاريف وفقاً لتسلسل ورود المتغيرات. وفي حالة تكرار المتغيرات، يمكن العثور على التعريف في مكان ورود المتغير لأول مرة.

ويمكن الحصول على نسخة من هذه الاستمارة على الموقع الشبكي: <http://unstats.un.org/unsd/environment/>. ويمكن الاطلاع أيضاً على البيانات التي تم الحصول عليها من عملية جمع البيانات السابقة من الموقع الشبكي: <http://unstats.un.org/unsd/environment/datacollect.htm>.

تشكل إدارة النفايات اهتماماً من الاهتمامات الرئيسية بالنسبة للبيئة والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية. وتتمثل الأهداف الرئيسية لإدارة النفايات فيما يلي:

- تقليل سمية وحجم النفايات الناشئة عن عمليات الإنتاج والاستهلاك المختلفة؛
- زيادة كمية النفايات الموجهة لاستخلاص الطاقة منها؛
- الإدارة السليمة بيئياً في مجال التخلص من النفايات.

ويتمثل الهدف من الاستمارة المتعلقة بالنفايات في توفير بيانات متنسقة لاستخلاص معلومات موثوقة ومعرفة الاتجاهات فيما يتعلق بما يلي:

- حجم الأنشطة الاقتصادية والمنزلية في إنتاج النفايات؛
- إنتاج النفايات الخطرة ومعالجتها؛
- إنتاج النفايات البلدية وجمعها ومعالجتها وتركيبها؛

تمت إضافة فرع متعلق بالتحقق من سلامة البيانات إلى كل جدول. ويشمل الفرع نوعين من جداول التحقق، هما: جداول التحقق من التسلسل الزمني وجداول التحقق من التجانس. وسيساعد ذلك كلا من البلد والشعبة الإحصائية على التحقق من سلامة البيانات المقدمة.

## الخطوات التي ينبغي اتباعها

- يرجى إدراج بيانات جهة الاتصال في أعلى كل جدول.
- ترد الجداول المعبأة سلفاً بالبيانات المتلقاة من استبيانات الشعبة الإحصائية/برنامج الأمم المتحدة للبيئة السابقة. يرجى تدقيق البيانات المدرجة مسبقاً، وعند الإمكان، تحديث بيانات هذا الجدول. ويرجى التدقيق في الحواشي المدرجة سابقاً وتصليحها عند الضرورة.

## الإرشادات

- ✓ يرجى إدراج حواشي، عند الضرورة، لإعطاء مزيد من المعلومات عن البيانات. ويرجى تخصيص رموز مرتبة أبجدياً (ألف، باء، جيم، ... مثلاً) في العمود الأول على يسار البيانات وفي قسم "الحواشي" تحت كل جدول. ويرجى كتابة نصكم التفسيري في عمود نص الحواشي إلى جانب الرموز ذات الصلة. وفي حالة وجود تغيرات كبيرة في البيانات في التسلسل الزمني، تضاف حواشي لتوضيح أسباب تلك التغيرات. ويُرجى توفير أكبر عدد ممكن من المعلومات في الحواشي عن المصدر وطريقة جمع البيانات لكل قيمة.
- ✓ يرجى تعبئة الجداول بأكثر قدر ممكن من البيانات بالاعتماد على التعاريف المتاحة (انظر صفحة التعاريف). وفي حالة استخدام تعاريف أو منهجيات مختلفة، يرجى شرح الفروق في الحاشية أو ذكر التعريف المستخدم و/أو المنهجية المستخدمة في صفحة المعلومات التكميلية (الجدول 6).
- ✓ يرجى ملاحظة أنه يمكن أيضاً رؤية/تنقيح بيانات السنوات 1995 و 1999-2003: يتم تظليل الأعمدة من G إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".
- ✓ في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانة فارغة. وكذلك في حالة عدم انطباق المتغير المطلوب لوضعية بلدكم (الظاهرة المعنية لا تنطبق)، أو إذا كان الرقم أقل من نصف وحدة القياس، فيجب وضع "صفر" في الخانة.
- ✓ يرجى إدراج البيانات حسب الوحدة المطلوبة.
- ✓ يرجى إرفاق جميع الوثائق أو المراجع التي من شأنها مساعدة الشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة في فهم البيانات.
- ✓ بعد أن تقوموا بملء بيانات كل جدول، يرجى مراجعة الحالات المؤشر عليها (باللون الأحمر) بغية التحقق من تجانس البيانات في قسم التحقق من البيانات المرفق بكل جدول.

للاتصال بنا: إذا كانت لديكم أية أسئلة، لا تترددوا في الاتصال بالشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة عن طريق:

- البريد على العنوان التالي: UN Statistics Division, Environment Statistics Section, DC2 -1416, 2 United Nations Plaza, New York, New York, 10017 USA
- البريد الإلكتروني: envstats@un.org
- الفاكس: +1 (212) 963 0623
- الهاتف: مخاطبة رينا شاه على الرقم 963-4586 (212) 1 +، أو ماركوس نيويورك على الرقم 963-0092 (212) 1 +، ديفيد روسي 5892-367 (917) 1 +، أو روبن كارينغتون على الرقم 963-6234 (212) 1 +.

## وصف الجداول

في العديد من البلدان لا توجد بيانات شاملة أو تقديرات للكمية الإجمالية للنفايات الناتجة عن مختلف الأنشطة الاقتصادية/البشرية. و عوضاً عن ذلك، ينصب التركيز على أنواع معينة من النفايات أو على المواد المتكونة منها التي تمثل أولوية عالية لإدارة النفايات.

في بعض البلدان، لا تتاح تقديرات النفايات إلا على المستوى دون الوطني (الإقليم أو المقاطعة أو الولاية) أو على مستوى المدن. وفي حالة عدم وجود بيانات على المستوى الوطني، يرجى تقديم بيانات عن التقديرات على المستوى دون الوطني أو على مستوى المدن وإضافة حاشية تشير إلى النطاق المشمول بالبيانات.

## جدول النفايات 1: إنتاج النفايات حسب المصدر

يطلب في هذا الجدول تقديم بيانات عن الكمية الإجمالية للنفايات (الخطرة وغير الخطرة معاً) الناشئة في البلد خلال السنة (السطر 8) وتوزيعها على فئات واسعة من الأنشطة الاقتصادية المختلفة وبحسب الأسر المعيشية (الأسطر 1-7).

ويُنْبَع التوزيع القطاعي التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التنتقيج 4 (ISIC Rev.4) [http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm\\_4rev4a.pdf](http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4a.pdf).

## قسم: النفايات

ينبغي أن تساوي الكمية المدرجة في خانة 'الكمية الإجمالية' البيانات (أو التقديرات) متاحة عن كمية النفايات الإجمالية منطبق واردة في الجدول. (2) إذا كانت البيانات (أو التقديرات) السطر 8 فارغاً. وفيما يتعلق بالأنشطة الاقتصادية المد

يُرجى ملاحظة أن النفايات المصنفة حسب الشعبة 38 ثانوية، أي مواد متبقية من عمليات الاسترداد والتخلص

### جدول النفايات 2: إدارة النفايات الخطرة

تشير النفايات الخطرة هنا إلى فئات النفايات الواجب م لم تكن البيانات متاحة وفقاً لاتفاقية بازل، يمكن إدراج ويُرجى استشارة جهة التنسيق المعنية لبلدكم وفقاً لاتفاقية قائمة جهات التنسيق على الموقع الشبكي: [ault.aspx](http://ault.aspx) ومخزون النفايات الخطرة هو كمية النفايات الخطرة التي يتم التخلص منه خلال السنة التي ينتج فيها. وفي نهاية خلال السنوات المقبلة. كما أن جزءاً من كمية النفايات الخطرة في بداية السنة '+' النفايات الخطرة المستوردة السنة'.

ينبغي مبدئياً أن تعادل كمية النفايات الخطرة الموجهة: المتعين إدارتها، نظراً لاحتمال التكرار في العد الناتج.

### جدول النفايات 3: إدارة النفايات البلدية

يركز هذا الجدول على إدارة النفايات البلدية. و يمثل "، أو خاصة).

وفي بعض الحالات، يمكن أن يصدر جزء من النفايات كما يلي: 'النفايات البلدية المجمعة في البلد' - 'النفايات

ينبغي مبدئياً أن تعادل كميات النفايات الموجهة لإعادة أكبر من الكميات المتعين إدارتها، نظراً لاحتمال التكرار تقدر عادة نسبة المستفيدين من خدمات جمع النفايات من مجموع السكان المقيمين. على نحو مماثل، يُعَيَّر المستفيدين من تلك الخدمات في شكل نسبة مئوية من

## الإرشادات

يمكن كتابة معادلات "النسبة المئوية من السكان (مجموع السكان، وسكان الحضر، وسكان الريف) الذين يستفيدون من خدمات جمع النفايات التي توفرها البلديات" على النحو التالي:

$$P_{total} = T_s / T = (U_s + R_s) / (U + R)$$

$$P_{urban} = U_s / U$$

$$P_{rural} = R_s / R$$

total = مجموع السكان

urban = سكان الحضر

rural = سكان الريف

حيث أن  $T_s$  = مجموع السكان المستفيدين من الخدمات، و  $T$  = مجموع السكان، و  $U_s$  = سكان الحضر المستفيدين من الخدمات، و  $U$  = سكان الحضر، و  $R_s$  = سكان الريف المستفيدين من الخدمات، و  $R$  = سكان الريف.

والعلاقة بين هذه القيم الثلاث هي عادة كما يلي:  $P_{rural} < P_{total} < P_{urban}$

## جدول النفايات 4: تركيب النفايات البلدية

تتكون النفايات البلدية من خليط من مواد مختلفة. ويحدد عادة تركيب النفايات البلدية من خلال التحليل المادي لعينات من النفايات. ويطلب في الجدول تحديد النسبة المئوية من كل فئة رئيسية من المواد التي توجد في خليط النفايات البلدية. وإذا توفرت لديكم معلومات عن تركيبة النفايات المنزلية فقط، يرجى تقديم هذه المعلومات في الحاشية.

## جدول النفايات 5: إدارة النفايات البلدية - بيانات على مستوى مدينة

يهدف هذا الجدول إلى توفير صورة شاملة عن جمع ومعالجة النفايات البلدية والتخلص منها على المستوى المحلي. ويطلب من البلدان تقديم بيانات عن أكثر مدن البلد اكتظاظاً بالسكان. ويرجى تعبئة جدول عن كل مدينة إذا كان من الممكن تقديم بيانات عن مدن إضافية.

## جدول النفايات 6: صفحة المعلومات التكميلية

يرجى تقديم التعريفات الوطنية للنفايات والنفايات الخطرة والنفايات البلدية إذا كانت تلك التعريفات مختلفة عن تعريفات الشعبة الإحصائية، وأي معلومات إضافية من شأنها أن تساعد في تفسير البيانات المقدمة، مثل أساليب وإضافة إلى ذلك، تشجع البلدان على تقديم أو إرفاق جميع مصادر المعلومات التكميلية المتصلة بموضوع النفايات مثل عناوين المواقع الإلكترونية والمطبوعات ونتائج الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالموضوع وما إلى ذلك، ولا سيما إذا واجهت البلدان صعوبة في تعبئة الاستمارة.

## قائمة التعاريف

## التصنيف الصناعي

يهدف هذا الاستبيان الى جمع بيانات مجموع كمية النفايات (الخطرة و غير الخطرة)، المتولدة عن مختلف الأنشطة الاقتصادية والأسر المعيشية. ويتبع التوزيع القطاعي التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التفتيح 4 (ISIC Rev.4) للحصول على التصنيف الكامل، و يرجى استخدام الموقع الشبكي التالي:

[http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm\\_4rev4a.pdf](http://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4a.pdf)

الرمز/الرموز في التصنيف ISIC	فئات التصنيف الصناعي	التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التفتيح 4
<b>A 03-01</b>	الزراعة والحراجه والصيد	يغطي قطاع الزراعة والحراجه والصيد عمليات الإنتاج النباتي والحيواني والصيد والخدمات المتصلة به والحراجه وقطع الأشجار وصيد الأسماك وتربية المائيات. ويتضمن هذا القسم على العمليات المرتبطة باستغلال الموارد الطبيعية النباتية والحيوانية. كما يشمل كذلك على زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات وقطع الأخشاب أو نباتات أخرى والاستفادة من الحيوانات أو من المنتجات الحيوانية، سواء في المزرعة أم موانئها الطبيعية.
<b>B 09-05</b>	التعدين واستغلال المحاجر	يشمل قطاع التعدين واستغلال المحاجر استخراج المعادن التي توجد في الطبيعة في شكل مواد صلبة (الفحم والمواد الخام) أو سوائل (النفط) أو غازات (الغاز الطبيعي). ويمكن أن يجري الاستخراج تحت الأرض أو على السطح أو بحفر آبار أو عن طريق التعدين في قاع البحار إلخ. ويتضمن هذا القسم أيضاً الأنشطة التكميلية التي تهدف إلى إعداد المواد الخامة للتسويق والتي غالباً ما يتم نقلها من طرف الوحدات التي استخرجت هذه الموارد و/ أو من طرف وحدات أخرى واقعة بالقرب منها.
<b>C 33-10</b>	التصنيع	يشمل التصنيع عمليات التحويل الفيزيائي أو الكيميائي للمواد أو المكونات إلى منتجات جديدة. والمواد أو المكونات المحولة هي مواد أولية من منتجات الزراعة والحراجه وصيد الأسماك واستغلال المناجم والمقالع، ومنتجات الصناعات التحويلية الأخرى. وتعتبر كل عمليات التعديل والتجديد الجزئية أو عمليات اصلاح بعض المواد كذلك من الصناعات التحويلية.
<b>D 35</b>	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	يشمل هذا الباب النشاط المتعلق بتوصيلات الكهرباء والغاز الطبيعي والبخار والماء الساخن وما إليها من خلال بنية أساسية دائمة (شبكة خطوط) وتوصيلات وأنابيب رئيسية. وحجم شبكة الخطوط ليس هو العامل الحاسم؛ ويدخل في هذا الفرع أيضاً توزيع الكهرباء والغاز والبخار والماء الساخن وما إليها في المجمعات الصناعية أو
<b>E 38</b>	أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها؛ واسترجاع المواد	يشمل هذا القسم جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها. ويشمل ذلك أيضاً النقل المحلي للنفايات وتشغيل مرافق استرجاع المواد (أي المرافق التي تفرز المواد القابلة للاسترجاع من مجرى النفايات).
<b>F 43-41</b>	الإتشاءات	تشمل الإئتشاءات أعمال البناء العامة وأعمال البناء الخاصة للمباني وأعمال الهندسة المدنية. كما تشمل الأعمال الجديدة والإصلاحات والملحقات والتغييرات، وإقامة مباني أو بنى مسبقة الصنع والمباني المؤقتة

## التعاريف

الجدول	المصطلح	قائمة التعاريف
النفايات	يشير هذا المصطلح إلى مواد لا تعد منتجات من النوعية الأولى (أي منتجات مخصصة للسوق) ولن تستخدمها الجهة التي نشأت منها لأية أعمال إنتاج أو تحويل أو استهلاك، بل تتخلص منها أو تنوي التخلص منها أو يطلب إليها التخلص منها.	ولا يشمل هذا المصطلح المواد التي يعاد تدويرها أو يعاد استخدامها مباشرة في مكان إنتاجها (أي المنشأة) والنفايات من المواد التي يتم التخلص منها مباشرة في الماء أو

## التعاريف

جدول النفايات 1،1	(النفايات من) الزراعة والحراثة و الصيد (التصنيف الصناعي 01-03)	هي جميع النفايات الناشئة عن الأنشطة الزراعية والحرجية والصيد. ويستثنى منها الزبل الذي يستخدم كسماد (أي أن المشمول بالتعريف هو الكمية الزائدة من الزبل التي يتعين التخلص منها). وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 01 إلى 03.
جدول النفايات 2،1	(النفايات من) التعدين واستغلال المحاجر (التصنيف الصناعي 05-09)	هي جميع النفايات المتأتية من الأنشطة الجارية للتعدين واستغلال المحاجر. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 05 إلى 09.
جدول النفايات 3،1	(النفايات من) التصنيع (التصنيف الصناعي 10-33)	هي جميع النفايات المتأتية من الصناعات التحويلية. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 10 إلى 33.
جدول النفايات 4،1	(النفايات الناتجة عن) الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء (التصنيف الصناعي 35-39)	هي جميع النفايات المتأتية من الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء. وينبغي استثناء النفايات المتأتية من إنتاج الطاقة النووية من هذه الفئة. وتشير هذه الفئة إلى الشعبة 35 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.
جدول النفايات 5،1	(النفايات من) الإنشاءات (التصنيف الصناعي 41-43)	هي جميع النفايات المتأتية من الإنشاءات. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 41 إلى 43.
جدول النفايات 6،1	الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء التصنيف الصناعي 38	جميع النفايات الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية الأخرى التي لم تحدد أعلاه باستثناء ما يندرج في الشعبة 38 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية. وتشير هذه الفئة إلى النفايات المنتجة حسب شعب التصنيف 36، و 37، و 39، والشعب من 45 إلى 99.
جدول النفايات 7،1	(النفايات من) الأسر المعيشية	هي النفايات المتولدة عادة خلال الأداء الطبيعي للأسر المعيشية.
إدارة النفايات	هو جمع ونقل النفايات ومعالجتها والتخلص منها وكذلك يشمل ما بعد العناية بمواقع تصريف النفايات.	
2 و 3 و 5	إدارة النفايات	
جدول النفايات 2	النفايات الخطرة	تشير هذه التسمية إلى فئات النفايات الواجب التحكم فيها بموجب اتفاقية بازل للتحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود (المادة 1-1 والمرفق الأول).
جدول النفايات 6،2	إعادة التدوير	هي عملية إعادة تجهيز النفايات خلال عملية الإنتاج لتحويلها خارج خط النفايات، ويستثنى من ذلك إعادة استخدام النفايات كوقود. ويشمل هذا التعريف إعادة التجهيز هو الإحراق المنظم للنفايات الذي قد يترافق أو لا باستعادة الطاقة المتأتية عنها.
جدول النفايات 7،2	الإحراق	هي عملية الحرق التي تستخدم خلالها الطاقة الحرارية لإنتاج البخار والماء الساخن أو الطاقة الكهربائية.
جدول النفايات 8،2	هي عملية الحرق التي يستفاد منها في إنتاج الطاقة	
9،5 و 10،3	دفن النفايات	هو وضع النفايات في مقرها الأخير على سطح الأرض أو تحت السطح، ويتم ذلك إما بطريقة منظمة أو غير منظمة. ويشمل التعريف الدفن في المواقع الداخلية (أي حيث تقوم الجهة المولدة للنفايات بالتخلص منها في المكان التي نشأت منه) وفي مواقع خارجية.
جدول النفايات 9،2 و 10،5 و 11،3	وسائل أخرى (معالجة النفايات/ التخلص منها)	هي أي عملية نهائية لمعالجة النفايات أو التخلص منها لا تندرج تحت تعريف إعادة التدوير والحرق والدفن. وتشمل أمثلة ذلك المعالجة الفيزيائية/الكيميائية، والمعالجة البيولوجية، وإطلاق النفايات في الكتل المائية، وتخزين النفايات على نحو دائم.
جدول النفايات 3 و 4 و 5	النفايات البلدية	تشمل فئة النفايات البلدية، التي تجمعها البلديات أو التي تجمعها مؤسسات عامة أو خاصة بالنيابة عنها، جميع النفايات المتأتية مما يلي: المنازل، التجارة والأعمال الحرفية، الأعمال التجارية الصغيرة، المباني التي تضم مكاتب، والمؤسسات (المدارس والمستشفيات والمباني الحكومية). كما تشمل النفايات ذات الحجم الكبير (ومثالها الأدوات المنزلية والخضار التي تشملها النفايات المتأتية من المنازل المتأجرة). وتشمل النفايات المتأتية من المؤسسات التجارية والصناعية الصغيرة التي لا تندرج تحت تعريف إعادة التدوير والحرق والدفن.
جدول النفايات 3،3 و 5،5	مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة	هي النفايات البلدية التي تقوم البلديات بجمعها أو يتم جمعها بالنيابة عن هذه البلديات، وكذلك النفايات البلدية التي يجمعها القطاع الخاص، وتشمل النفايات المختلطة والأجزاء المجموعة على نحو منفصل لعمليات الاستعادة (من خلال المرور على المنازل أو جلبها طوعاً إلى مراكز محددة).

## التعريف

جدول النفايات 6،3	النفايات البلدية التي تجري إدارتها في البلد	هي مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة في البلد - كمية النفايات المصدرة للمعالجة أو التخلص منها + كمية النفايات المستوردة للمعالجة أو للتخلص منها.
جدول النفايات 8،3 و7،5	التحويل إلى سماد عضوي	هي عملية بيولوجية تخضع فيها النفايات القابلة للتحلل إلى عملية انحلال هوائي أو لا هوائي للحصول على منتج يمكن استخدامه لزيادة خصوبة التربة.
جدول النفايات 9،5 و10،3	دفن النفايات بطرق منظمة	هي عملية وضع النفايات في مفرها الأخير على سطح الأرض أو تحت السطح بطريقة منظمة .
جدول النفايات 12،5 و13،3	وسائل أخرى (معالجة النفايات/ التخلص منها)	هي مرافق معالجة النفايات/التخلص منها التي لم يُشر إليها من قبل، وتشمل الأمثلة الإلقاء في الماء والتخزين الدائم.
جدول النفايات 2،5 و14،3-16	السكان (مجموع السكان والسكان الحضريين والريفيين) المشمولون بخدمات جمع النفايات البلدية	هي النسبة من مجموع السكان المقيمين الحضريين والريفيين الذين تشملهم خدمات إزالة النفايات البلدية المنتظمة، مقارنة بمجموع السكان المقيمين الحضريين والريفيين، على التوالي، في البلد أو المدينة.







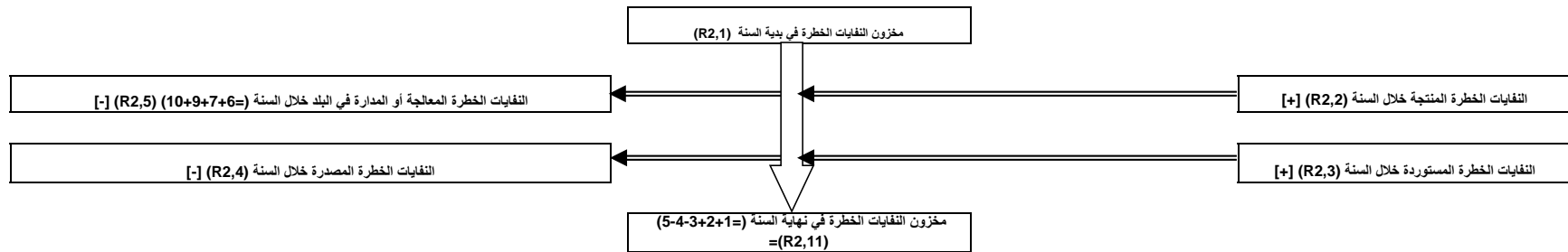
## جدول النفايات 2: إدارة النفايات الخطرة

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تنقيح السنوات الماضية. ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	1990	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	مخزون النفايات الخطرة في بداية السنة	الطن													
2	النفايات الخطرة المنتجة خلال السنة	الطن													
3	النفايات الخطرة المستوردة خلال السنة	الطن													
4	النفايات الخطرة المصدرة خلال السنة	الطن													
5	النفايات الخطرة المعالجة أو المدارة في البلد خلال السنة (6+7+9+10=)	الطن													
6	الكمية الموجبة إلى: إعادة التوير	الطن													
7	الحرق	الطن													
8	من ضمنها: إنتاج الطاقة	الطن													
9	مدافن النفايات	الطن													
10	مال آخر للنفايات. يرجى تحديده في الحاشية	الطن													
11	مخزون النفايات الخطرة في بداية السنة	الطن													

## ملاحظات:

- تجدر الإشارة إلى أن وحدة القياس هي "الطن (الطن المترى)".
- في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانات فارغة. وكذلك في حالة عدم انطباق المتغيرة المطلوبة لوضعية بلدكم (الظاهرة المعنية لا تنطبق)، فيجب وضع "صفر" في الخانة.
- يرجى تقديم معلومات في فرع الحواشي أدناه عن المصدر وأسلوب جمع البيانات للأرقام المدرجة، من قبيل أساليب الحساب التقديري (إذا وجدت)، وعناوين المصادر الأصلية (مثل الدراسات الاستقصائية أو السجلات الإدارية).
- يمكن أيضا رؤية/تنقيح بيانات السنوات 2003-1995. يرجى تظليل الأعمدة من G إلى Z، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".
- رسم بياني:



## الحواشي

الرمز	نص الحاشية



## جدول النفايات 3 إدارة النفايات البلدية

يرجى اختيار "Unhide" لروية/تنقيح السنوات الماضية.

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	1990	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	النفايات البلدية المجمعمة من الأسر المعيشية	ألف طن													
2	النفايات البلدية المجمعمة من مصادر أخرى	ألف طن													
3	مجموع كمية النفايات البلدية المجمعمة (2 + 1 = 3)	ألف طن													
4	النفايات البلدية المستوردة للمعالجة/التخلص منها	ألف طن													
5	النفايات البلدية المصدرة للمعالجة/التخلص منها	ألف طن													
6	النفايات البلدية المدارة في البلد ( 5+4+3 )	ألف طن													
7	الكميات الموجبة: لإعادة التوير	ألف طن													
8	للتحويل إلى سماد	ألف طن													
9	للحرق	ألف طن													
10	منها: الكميات الموجبة لاستخلاص الطاقة	ألف طن													
11	دفن النفايات	ألف طن													
12	دفن النفايات بطريقة منظمة	ألف طن													
13	النفايات التي تؤول إلى مال آخر. يرجى تحديده في الحاشية	ألف طن													
14	إجمالي السكان الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%													
15	إجمالي السكان في الحضر الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%													
16	إجمالي السكان في الريف الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%													

## ملاحظات:

- في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانات فارغة. وكذلك في حالة عدم انطباق المتغيرة المطلوبة لوضعية بلدكم (الظاهرة المعنية لا تنطبق)، فيجب وضع "صفر" في الخانة.
- يرجى تقديم معلومات في فرع الحواشي أدناه عن المصدر وأسلوب جمع البيانات للأرقام المدرجة، من قبيل أساليب الحساب التقديري (إذا وجدت)، وعناوين المصادر الأصلية (مثل الدراسات الاستقصائية أو السجلات الإدارية).
- يمكن أيضا رؤية/تنقيح بيانات السنوات 2003-1995. يرجى تظليل الأعمدة من G إلى Z، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".

## الحواشي

الرمز	نص الحاشية









صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تنقيح السنوات الماضية.

الخط	الفئة	الوحدة	1990	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	مجموع سكان المدينة	ألف نسمة													
2	نسبة سكان المدينة المستفيدين من خدمات جمع النفايات البلدية	%													
3	النفايات البلدية المجمعة الناشئة عن الأسر المعيشية	ألف طن													
4	النفايات البلدية المجمعة الناشئة عن مصادر أخرى	ألف طن													
5	مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة (3 + 4)	ألف طن													
6	الكميات الموجهة: لإعادة التدوير	ألف طن													
7	للتحويل إلى سماد	ألف طن													
8	للحرق	ألف طن													
9	منها: الكميات الموجهة لاستخلاص الطاقة	ألف طن													
10	دفن النفايات	ألف طن													
11	دفن النفايات بطريقة منظمة	ألف طن													
12	مال آخر للنفايات. يرجى تحديده في الحاشية	ألف طن													

## ملاحظات:

- يرجى من البلدان توفير بيانات عن المدن الأكثر اكتظاظًا بالسكان في البلد. ويرجى تكرار هذا الجدول إذا كان البلد يستطيع تقديم بيانات عن مدن إضافية.
- في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانات فارغة. وكذلك في حالة عدم انطباق المتغيرة المطلوبة لوضعية بلدكم (الظاهرة المعنية لا تنطبق)، فيجب وضع "صفر" في الخانة.
- يرجى تقديم معلومات في فرع الحواشي أدناه عن المصدر وأسلوب جمع البيانات للأرقام المدرجة، من قبيل أساليب الحساب التقديري (إذا وجدت)، وعناوين المصادر الأصلية (مثل الدراسات الاستقصائية أو السجلات الإدارية).
- يمكن أيضا رؤية/تنقيح بيانات السنوات 1995-2003. يرجى تظليل الأعمدة من G إلى Z، والنقر على الزر الأيمن للفارة، واختيار "Unhide".

## الحواشي

الرمز	نص الحاشية



قسم : النفايات

مؤسسة الاتصال:

البلد:

جدول النفايات 6:صفحة المعلومات التكميلية

يرجى إدخال التعاريف الوطنية للنفايات والنفايات الخطرة والنفايات البلدية وغيرها من المعلومات التكميلية عن النفايات.
النفايات:
النفايات الخطرة:
النفايات البلدية:
يرجى إدراج أي معلومات إضافية يمكن أن تساعد في تفسير البيانات المقدمة، من قبيل أساليب إجراء الدراسات الاستقصائية وتوصيفات نوعية عن البيانات، وما إلى ذلك.
يرجى شرح الصعوبات التي لازمت استكمال الاستبيانات