



شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) و برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)
استمارة الإحصاءات البيئية لعام 2010

قسم : النفايات

جدول المحتويات

الإرشادات	المقدمة، الخطوات التي ينبغي اتباعها، وصف الجداول
التعاريف	قائمة التعاريف
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 والتي تمثل نشاط تعاوني بين شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تطوير قاعدة بيانات الإحصاءات البيئية الدولية الخاصة بشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة. وسيتم جمع هذه البيانات وتحليلها من قبل شعبة الإحصاءات لاستخدامها في الأنشطة الدولية ولتوفيرها لعامة الناس على شبكة الانترنت على الموقع 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 المصادر المختلفة.

وفي حالة تعبئة البلد لاستمارة شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة من قبل، فإن استمارة عام 2010 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 شبكة الانترنت على الموقع <http://unstats.un.org/unsd/environment/>. كما يمكن الاطلاع على البيانات التي تم الحصول عليها من عملية جمع البيانات السابقة في الموقع <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 متسقة 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؛

التغييرات من استبيان الإحصاءات البيئية للشعبة الإحصائية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2008

تم تعليق الجدول المنصل بإنتاج مواد نفايات مختارة وإعادة تدويرها.

تم تعديل الجدول الخاص بالنفايات الخطرة وتم وضع رسم بياني تدرجي لتوضيح الصلة بين مخزونات النفايات الخطرة وتدفقاتها.

تم تعليق الجدول الخاص بمراقب معالجة النفايات والتخلص منها.

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

الإرشادات

الخطوات التي ينبغي اتباعها

- ✓ يرجى إدراج بيانات جهة الاتصال في أعلى كل جدول.
- ✓ يرجى تدقيق البيانات المدرجة مسبقاً، وعند الإمكان، تحديث بيانات هذا الجدول. وترد الجداول المعبأة سلفاً بالبيانات المتلقاة من استبيانات الشعبة الإحصائية/برنامج الأمم المتحدة للبيئة السابقة. ويرجى التدقيق في الحواشي المدرجة سابقاً وتصلحها عند الضرورة.
- ✓ 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 تغييرات كبيرة في البيانات في التسلسل الزمني، تضاف حواشي لتوضيح أسباب تلك التغييرات.
- ✓ 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).
- ✓ في حالة عدم توفر البيانات للسنوات المذكورة في كل جدول، يرجى تقديم البيانات التي قد تحصلون عليها لسنوات أخرى، ويرجى ملاحظة أنه يمكن أيضاً رؤية/تنقيح بيانات السنوات 1996-1999: يتم تظليل الأعمدة من H إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".
- ✓ يرجى توفير أكبر قدر ممكن من المعلومات في الحواشي عن المصدر وطريقة جمع البيانات لكل قيمة.
- ✓ 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 +1 (212) 4586-963، أو يونغي مين على الرقم +1 (212) 9296-963، أو دانيال كلارك على الرقم +1 (917) 7048-367، أو روبين كارينغتون على الرقم +1 (212) 963-6234.

الإرشادات

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. ويرجى، في هذه الحالة، ملء جداول الاستبيان ببيانات جزئية. وفي حالة اقتصر البيانات على أنواع معينة من النفايات، يرجى شملها في إطار فئات أوسع في الاستبيان وتقديم تفسير بإضافة حاشية مخصصة لذلك.

في بعض البلدان، لا تتاح تقديرات النفايات إلا على المستوى الإقليمي أو على مستوى المدن. وفي حالة عدم وجود بيانات على المستوى الوطني، يرجى تقديم بيانات عن التقديرات على المستوى الإقليمي 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 عن الأنشطة الاقتصادية المختلفة وعن الأسر المعيشية.

و يتبع التوزيع القطاعي والتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC Rev.4)

URL: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>.

ينبغي أن تساوي الكمية المدرجة في خانة 'الكمية الإجمالية للنفايات المنتجة' حاصل جمع كميات النفايات المسجلة عن مختلف الأنشطة الاقتصادية والنفايات المنزلية معاً. والنفايات الناجمة عن نشاط اقتصادي ما تشمل جميع أنواع النفايات التي تنتجها الوحدات الاقتصادية داخل النشاط المعين. وفي حال عدم جمع البيانات وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، يرجى توفير بيانات عن النفايات المنزلية وإنتاج النفايات الإجمالي. وفي حال عدم شمول البيانات لكل مصادر النفايات، يمكن ترك خانة الكمية الإجمالية للنفايات المنتجة خالية.

تشمل النفايات المصنفة حسب الشعبة 38 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (أنشطة جمع النفايات، ومعالجتها والتخلص منها؛ واسترداد المواد) النفايات الناجمة عن المصادر الثانوية، أي المواد المتبقية من عمليات الاسترداد والتخلص مثل بقايا عمليات الحرق والتحويل إلى سماد. و لتفادي إجراء الحساب مرتين، ينبغي استبعاد النفايات المصنفة حسب الشعبة 38 من هذا الجدول.

جدول النفايات 2: إدارة النفايات الخطرة

تشير النفايات الخطرة هنا إلى فئات النفايات الواجب مراقبتها وفقاً لاتفاقية بازل المتعلقة بمراقبة حركة النفايات الخطرة عبر الحدود وبالتخلص منها (المادة 1 والمرفق الأول) (URL: <http://www.basel.int>). وإن لم تكن البيانات متاحة وفقاً لاتفاقية بازل، يمكن إدراج الكميات حسب التعاريف الوطنية وإضافة حواشي لها وفقاً لذلك. وفي تلك الحالة، يرجى تقديم معلومات عن التعاريف/التصنيفات الوطنية في صفحة المعلومات التكميلية.

عادة ما تخزن النفايات الخطرة تخزيناً مؤقتاً قبل معالجتها أو التخلص منها. وقد لا يعالج جزء من النفايات الخطرة أو يتم التخلص منه خلال السنة التي ينتج فيها. وفي نهاية السنة، فإن هذه الكمية من النفايات الخطرة غير المعالجة أو التي لم يتم التخلص منها تشكل جزءاً من مخزون النفايات الخطرة التي يتعين أن تعالج أو يتخلص منها خلال السنوات المقبلة. كما أن جزءاً من كمية النفايات الخطرة المنتجة قد يصدر إلى بلدان أخرى قبل المعالجة. وقد تكون البلدان قد استوردت نفايات خطرة إما بغرض معالجتها أو التخلص منها. لذا فإن: 'مخزون النفايات الخطرة في بداية السنة' + 'النفايات الخطرة المستوردة خلال السنة' - 'النفايات الخطرة المصدرة خلال السنة' - 'النفايات الخطرة التي تمت معالجتها أو تم التخلص منها خلال السنة' = 'مخزون النفايات الخطرة في نهاية السنة'.

الإرشادات

ينبغي مبدئياً أن تعادل كمية النفايات الخطرة الموجهة: 'إعادة التدوير' و 'الحرق' و 'مدافن النفايات' و 'لأغراض أخرى' 'كمية النفايات الخطرة المدارة في البلد'. غير أن المجموع الناتج قد يكون أكبر من الكمية المتعين إدارتها، نظراً لاحتمال التكرار في العد الناتج عن كميات النفايات الثانوية (مثلاً مخلفات حرق النفايات التي توجه لمدافن النفايات).

جدول النفايات 3: إدارة النفايات البلدية

يركز هذا الجدول على إدارة النفايات البلدية. و يمثل "مجموع النفايات البلدية المجمعة" حجم النفايات الذي يتم بالفعل جمعه /إزالته من البيئة السكنية وبواسطة مصادر أخرى كالبليات أو بالنياحة عنها (من قبل شركات عامة أو خاصة).

وفي بعض الحالات، يمكن أن يصدر جزء من النفايات البلدية المجمعة إلى بلدان أخرى قبل معالجتها. ويمكن أن تستورد البلدان نفايات بلدية لمعالجتها أو التخلص منها. وبحسب مجموع "كمية النفايات البلدية المدارة في البلد" كما يلي: 'النفايات البلدية المجمعة في البلد' - 'النفايات البلدية المصدرة' + 'النفايات البلدية المستوردة'.

ينبغي مبدئياً أن تعادل كميات النفايات الموجهة 'إعادة التدوير' و 'التحويل إلى سماد' و 'الحرق' و 'مدافن النفايات' و 'لأغراض أخرى' 'كمية النفايات البلدية المدارة في البلد'. غير أنه قد يكون المجموع المحصل أكبر من الكميات المتعين إدارتها، نظراً لاحتمال التكرار في العد الناتج عن كميات النفايات الثانوية (مثلاً مخلفات حرق النفايات التي توجه لمدافن النفايات أو المخلفات الناشئة عن التحويل إلى سماد التي يتم حرقها).
تقدر عادة 'نسبة المستفيدين من خدمات جمع النفايات البلدية من جملة السكان' على أساس النسبة المئوية للسكان الذين توجد عناوينهم في البلديات التي تجمع فيها النفايات. ويُعبّر عن ذلك بوصفه نسبة مئوية من مجموع السكان على نحو مماثل، يُعبّر عن السكان الحضريين المستفيدين من تلك الخدمات في شكل نسبة مئوية من مجموع السكان الحضريين، ويعبر عن سكان المناطق الريفية المستفيدين من تلك الخدمات في شكل نسبة مئوية من مجموع سكان المناطق الريفية. ويرجى تطبيق التعريف الوطني لسكان "الحضر" والسكان "الريف".

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:

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

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

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

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.

$$P_{rural} < P_{total} < P_{urban}$$

والعلاقة بين هذه القيم الثلاث هي عادة كما يلي:

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 تركيبية النفايات المنزلية فقط، يرجى تقديم هذه المعلومات في الحاشية.

الإرشادات

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 والاسر المعيشية. و يتبع التوزيع القطاعي التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (ISIC Rev.4) للحصول على التصنيف الكامل, و يرجى استخدام موقع الأونترنيت التالي: <http://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>.

ISIC Rev. 4	المختصر في الاستبيان	الرمز/الرموز في التصنيف ISIC
يغطي قطاع الزراعة والحراة والصيد عمليات الانتاج النباتي والحيواني والصيد والخدمات المتصلة به والحراة 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 أو موائها الطبيعية.	الزراعة والحراة والصيد	A 03-01
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.	التعدين واستغلال المحاجر	B 09-05
يشمل التصنيع عمليات التحويل الفيزيائي أو الكيميائي للمواد أو المكونات إلى منتجات جديدة. والمواد أو المكونات المحولة هي مواد أولية من منتجات الزراعة والحراة وصيد الأسماك واستغلال المناجم والمقالع، ومنتجات الصناعات التحويلية الأخرى. وتعتبر كل عمليات التعديل والتجديد الجذرية أو عمليات اصلاح بعض المواد كذلك من الصناعات التحويلية.	التصنيع	C 33-10
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 المباني السكنية. ومن هنا، فإن هذا الباب يشمل تشغيل المرافق الكهربائية ومرافق الغاز التي تولد الطاقة أو الغاز وتتحكم فيها وتوزعها. ويدخل في هذا أيضاً تمديدات البخار وتكييف الهواء. ولا يشمل هذا الباب تشغيل مرافق المياه والصرف الصحي؛ كما أنه لا يشمل نقل الغاز عن طريق الأنابيب (عادة على مسافات طويلة).	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	D 35
يشمل هذا القسم جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها. ويشمل ذلك أيضاً النقل المحلي للنفايات وتنشغيل مرافق استرجاع المواد (أي المرافق التي تفرز المواد القابلة للاسترجاع من مجرى النفايات).	أنشطة جمع النفايات ومعالجتها وتصريفها؛ واسترجاع المواد	E 38
تشمل الإنشاءات 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.	الإنشاءات	F 43-41
لأغراض هذا الاستبيان، تشير فئة الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38 إلى جميع الأنشطة الاقتصادية الأخرى غير المشار إليها أعلاه.	الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38	E 39-36 G-U 99-45

تعريف النفايات

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 الهواء المحيط بوصفها مياه عادمة أو تلوثاً جويًا.
جدول النفايات 1	(النفايات من) الزراعة والحراثة و الصيد	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 1	(النفايات من) التعدين واستغلال المحاجر	هي جميع النفايات المتأتبة من الأنشطة الجارية للتعدين واستغلال المحاجر. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 05 إلى 09.
جدول النفايات 1	(النفايات من) التصنيع	هي جميع النفايات المتأتبة من الصناعات التحويلية. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 10 إلى 33.
جدول النفايات 1	(النفايات الناتجة عن) الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء	هي جميع النفايات المتأتبة من الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء. وينبغي استثناء النفايات المتأتبة من إنتاج الطاقة النووية من هذه الفئة. وتشير هذه الفئة إلى الشعبة 35 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.
جدول النفايات 1	(النفايات من) الإنشاءات	هي جميع النفايات المتأتبة من الإنشاءات. وتشير هذه الفئة إلى شعب التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية من 41 إلى 43.
جدول النفايات 1	الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38	جميع النفايات الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية الأخرى التي لم تحدد من قبل 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 1	(النفايات من) الأسر المعيشية	هي النفايات المتولدة عادة خلال الأداء الطبيعي للأسر المعيشية.
جداول النفايات 2 و 3 و 5	إدارة النفايات	هو جمع ونقل النفايات ومعالجتها والتخلص منها وكذلك يشمل ما بعد العناية بمواقع تصريف النفايات.
جداول 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 والمرفق الأول).
جداول النفايات 2 و 3 و 5	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 للحصول على نفس المنتج، أو لأغراض مختلفة. كما ينبغي استثناء عمليات إعادة التدوير ضمن المنشآت الصناعية، أي في منشآت النفايات.
جداول النفايات 2 و 3	الإحراق	هو الإحراق المنظم للنفايات الذي قد يترافق أو لا باستعادة الطاقة المتأتبة عنها.
جداول النفايات 2 و 3 و 5	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.
جداول النفايات 2	وسائل أخرى (معالجة النفايات) التخلص منها	هي أي عملية نهائية لمعالجة النفايات أو التخلص منها لا تندرج تحت تعريف إعادة التدوير والحرق والدفن. ويشمل التعريف المعالجة الفيزيائية/الكيميائية، والمعالجة البيولوجية، وإطلاق النفايات في الكتل المائية، وتخزين النفايات على نحو دائم.

تعريف النفايات

الجدول	المصطلح	قائمة التعاريف
جداول 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 والأثاث القديم والحشايا) والنفايات المتأتية من خدمات بلدية معينة، كالنفايات المتأتية من صيانة الحدائق الكبيرة والصغيرة وخدمات تنظيف الشوارع (كنس الشوارع ومحتويات صناديق النفايات العامة، والنفايات المتأتية من تنظيف الأسواق)، إذا كانت تدار على أساس أنها نفايات. وتُستثنى من هذا التعريف النفايات المتأتية من شبكة المجاري البلدية ومعالجتها، ونفايات أعمال التشييد والهدم البلدية.
جداول النفايات 3 و 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 المجمعة على نحو منفصل لعمليات الاستعادة (من خلال المرور على المنازل أو جلبها طوعاً إلى مراكز محددة).
جدول النفايات 3	النفايات البلدية التي تجري إدارتها في البلد	هي مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة في البلد - كمية النفايات المصدرة قبل المعالجة أو التخلص منها + كمية النفايات المستوردة للمعالجة أو للتخلص منها.
جداول النفايات 3 و 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.
جداول النفايات 3 و 5	هي عملية الحرق التي يستفاد منها في إنتاج الطاقة	هي عملية الحرق التي تستخدم خلالها الطاقة الحرارية لإنتاج البخار والماء الساخن أو الطاقة الكهربائية.
جداول النفايات 3 و 5	دفن النفايات بطرق منظمة	هي عملية وضع النفايات في مقرها الأخير على سطح الأرض أو تحت السطح بطريقة منظمة .
جداول النفايات 3 و 5	السكان (مجموع السكان والسكان الحضريين والريفيين) المشمولون بخدمات جمع النفايات البلدية	هي النسبة من مجموع السكان والسكان الحضريين والريفيين الذين تشملهم خدمات إزالة النفايات البلدية المنتظمة، مقارنة بمجموع السكان الحضريين والريفيين، على التوالي، في البلد أو المدينة.
جداول النفايات 3 و 5	وسائل أخرى (معالجة النفايات/ التخلص منها)	هي مرافق معالجة النفايات/التخلص منها التي لم يُشر إليها من قبل، ويشمل ذلك التخزين الدائم.

جدول النفايات 1: إنتاج النفايات حسب المصدر

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تتقيد السنوات الماضية.

الخط	الفئة	الوحدة	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	النفايات من الزراعة والحراثة و الصيد (ISIC 01-03)	ألف طن												
2	التعدين واستغلال المحاجر (ISIC 05-09)	ألف طن												
3	التصنيع (ISIC 10-33)	ألف طن												
4	الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء (ISIC 35)	ألف طن												
5	الإنشاءات (ISIC 41-43)	ألف طن												
6	الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38	ألف طن												
7	الأسر المعيشية	ألف طن												
8	مجموع النفايات المنتجة (8 = 1 + ... + 7)	ألف طن												

ملاحظات:

- تشمل النفايات الناشئة عن نشاط اقتصادي جميع النفايات المنتجة من قبل الوحدات الاقتصادية لذلك النشاط. وإذا كانت البيانات لم تجمع على أساس التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، يرجى تقديم بيانات عن إنتاج النفايات المنزلية (السطر 7) ومجموع إنتاج النفايات (السطر 8). وإذا كانت البيانات لا تشمل جميع مصادر النفايات، يرجى ترك خانة مجموع النفايات المنتجة خالية (السطر 8).
- 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/تتقيد بيانات السنوات 1996-1999. يرجى تظليل الأعمدة من E إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".

جدول النفايات 2: إدارة النفايات الخطرة

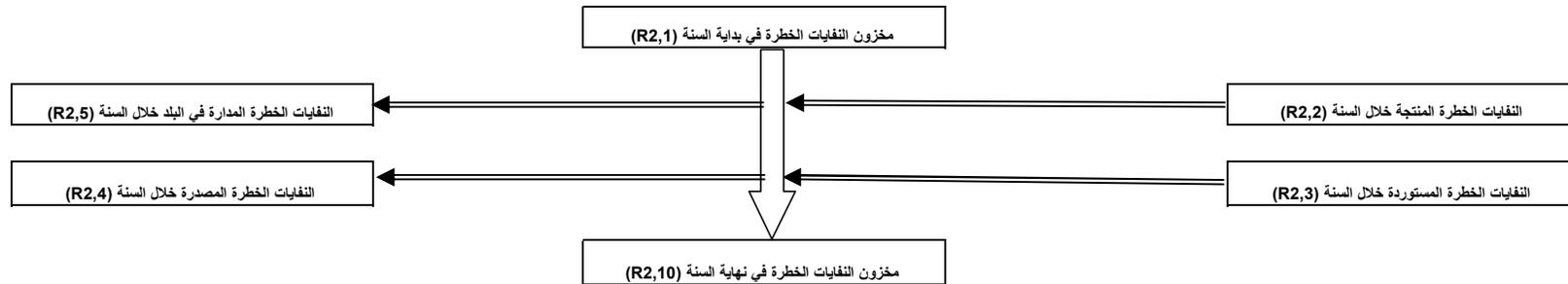
ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تنقيح السنوات الماضية.

الخط	الفئة	الوحدة	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
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 المدارة في البلد خلال السنة	الطن												
6	الكمية الموجهة إلى: إعادة التدوير	الطن												
7	الحرق	الطن												
8	مدافن النفايات	الطن												
9	مال آخر للنفايات. يرجى تحديده في الحاشية	الطن												
10	مخزون النفايات الخطرة في نهاية السنة (= 5-4-3+2+1)	الطن												

ملاحظات:

- تجدر الإشارة إلى أن وحدة القياس هي "الطن (الطن المترى)".
- في حالة عدم توفر البيانات المطلوبة، يرجى ترك الخانات فارغة. و كذلك 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 1996-1999. يرجى تظليل الأعمدة من E إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".
- رسم بياني:



قسم : النفايات

البلد :

مؤسسة الاتصال :

جدول النفايات 3 إدارة النفايات البلدية

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تنقيح السنوات الماضية.

الخط	الفئة	الوحدة	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	النفايات البلدية المجمع من الأسر المعيشية	ألف طن												
2	النفايات البلدية المجمع من مصادر أخرى	ألف طن												
3	مجموع كمية النفايات البلدية المجمع (3 = 1 + 2)	ألف طن												
4	النفايات البلدية المستوردة للمعالجة/التخلص منها	ألف طن												
5	النفايات البلدية المصدره للمعالجة/التخلص منها	ألف طن												
6	النفايات البلدية المدارة في البلد (3+4+5)	ألف طن												
7	الكميات الموجبة: لإعادة التدوير	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:

- بالنسبة للسطور 1-13، إذا كانت البيانات المطلوبة غير متوفرة، يرجى ترك الخانة فارغة. وإذا كان المتغير المطلوب لا ينطبق (الظاهرة لا تنطبق) على البلد أو أن الرقم أقل من نصف وحدة القياس، ينبغي ملئ الخانة بالعدد "صفر".
- وبالنسبة للسطور 14-16، إذا كانت البيانات المطلوبة غير متوفرة أو أن البلد ليس لديه سكان في المناطق الريفية (أو الحضرية)، يرجى ترك الخانة فارغة.
- 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 1996-1999. يرجى تظليل الأعمدة من E إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفارة، واختيار "Unhide".

جدول النفايات 4 تركيب النفايات البلدية

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

الخط	الفئة	الوحدة	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	ورق، ورق مقوى	%												
2	أنسجة	%												
3	بلاستيك	%												
4	زجاج	%												
5	معادن	%												
6	مواد أخرى غير عضوية	%												
7	مواد عضوية	%												
8	منها : أغذية ونفايات الحدائق	%												
9	المجموع	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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 1996-1999. يرجى تظليل الأعمدة من E إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".

قسم : النفايات

البلد:

مؤسسة الاتصال:

اسم المدينة :

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

ويجب التأكد من صحة الأرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

يرجى اختيار "Unhide" لرؤية/تنقيح السنوات الماضية.

الخط	الفئة	الوحدة	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	مجموع سكان المدينة	ألف نسمة												
2	نسبة سكان المدينة المستفيدين من خدمات جمع النفايات البلدية	%												
3	النفايات البلدية المجمعّة الناشئة عن الأسر المعيشية	ألف طن												
4	النفايات البلدية المجمعّة الناشئة عن مصادر أخرى	ألف طن												
5	مجموع كمية النفايات البلدية المجمعّة (4 + 3 = 5)	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	مآل آخر للنفايات. يرجى تحديده في الحاشية	ألف طن												

ملاحظات:

- يرجى من البلدان توفير بيانات عن المدن الأكثر اكتظاظاً 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 أيضاً رؤية/تنقيح بيانات السنوات 1996-1999. يرجى تظليل الأعمدة من E إلى T، والنقر على الزر الأيمن للفأرة، واختيار "Unhide".

قسم : النفايات

مؤسسة الاتصال:

البلد:

جدول النفايات 6:صفحة المعلومات التكميلية

يرجى إدخال التعريف 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