UNSD

الأمم المتحدة للبيئة

شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة (UNSD) و برنامج الأمم المتحدة للبيئة

استمارة الإحصاءات البيئية لعام 2026

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	انتاج وجمع النفايات الإلكترونية
جدول النفايات 7	إنتاج النفايات الغذائية
جدول النفايات 8	صفحة المعلومات التكميلية

قسم: النفايات

الإرشادات

المقدمة

تساهم عملية جمع البيانات التي تتم كل سنتين وتمثل نشاطا تعاونيا 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 و إتاحتها للمستعملين 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 وفقا 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 2026 ستشمل تلك البيانات. ويطلب من البلدان إضافة بيانات خاصة بالسنوات اللاحقة والتأكد من التسلسل الزمني لأغراض الاتساق.

وترد التعاريف وفقا 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:
https://unstats.un.org/unsd/envstats/questionnaire
ويمكن الاطلاع أيضا على البيانات التي تم الحصول عليها من عملية جمع البيانات السابقة من الموقع الشبكي:
https://unstats.un.org/unsd/envstats/qindicators

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؛
- انتاج وجمع النفايات الإلكترونية.
- إنتاج النفايات الغذائية.

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.

☑ 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.

قسم: النفايات

الإرشادات

- ☑ يرجى تعبئة الجداول بأكبر 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 8).
- ☑ **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 -16, 2 United Nations Plaza, New York, New York, 10017 USA
- البريد الالكتروني: envstats@un.org

الإرشادات

وصف الجداول

في العديد من البلدان لا توجد بيانات شاملة أو تقديرات للكمية الإجمالية للنفايات الناتجة عن مختلف الأنشطة الاقتصادية/البشرية. وعوضاً 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).

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

https://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ/Download/In%20Text/ISIC_Rev_4_publication_Arabic.pdf

ينبغي أن تساوي الكمية المدرجة في خانة 'الكمية الإجمالية للنفايات المنتجة' حاصل جمع كميات النفايات المسجلة عن مختلف الأنشطة الاقتصادية والنفايات المنزلية معاً. ويوجد استثناءان لهذه القاعدة هما: (1) إذا كانت البيانات (أو التقديرات) متاحة عن كمية النفايات الإجمالية المنتجة ولكن ليس وفق التوزيع القطاعي المطلوب في الجدول أو وفقه جزئيا، يُرجى توفير بيانات عن "الكمية الإجمالية للنفايات المنتجة" (السطر 8) وعن أي نوع منطبق وارد في الجدول. (2) إذا كانت البيانات (أو التقديرات) غير متاحة عن كمية النفايات الإجمالية المنتجة ولكن بالنسبة إلى أنواع مختارة من النفايات (الأسطر 1-5)، يُرجى توفير البيانات المتصلة بهذه الأنواع وترك السطر 8 فارغا. وفيما يتعلق بالأنشطة الاقتصادية المصنفة على خلاف تصنيف الشعبة 38 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد (السطر 6)، يُرجى تقديم توضيحات مفصلة في حواشي القسم أسفل الجدول.

يُرجى ملاحظة أن النفايات المصنفة حسب الشعبة 38 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية (أنشطة جمع النفايات ومعالجتها والتخلص منها؛ واسترداد المواد) تُعد نفايات ناجمة عن مصادر ثانوية، أي مواد متبقية من عمليات الاسترداد والتخلص مثل بقايا عمليات الحرق والتحويل إلى سماد. ولتفادي 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 1-1 والمرفق الأول) (URL:http://www.basel.int). وإن لم تكن البيانات متاحة وفقا 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. ويُرجى استشارة جهة التنسيق المعنية لبلدكم وفقا لاتفاقية بازل بهدف تعزيز مواءمة البيانات المبلغ عنها إلى اتفاقية بازل إلى استمارتي شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ويمكن الاطلاع على قائمة جهات التنسيق على الموقع الشبكي:

https://www.basel.int/Countries/CountryContacts/tabid/1342/Default.aspx

ومخزون النفايات الخطرة هو كمية النفايات الخطرة التي تكون في انتظار المعالجة أو التخلص منها. وعادة 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 يصدّر إلى بلدان أخرى لمعالجتها. 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: 'لإعادة التدوير' و + 'الحرق' و + 'لمدافن 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 /ازالته من البيئة السكنية وبواسطة مصادر اخرى كالبلديات أو بالنيابة عنها (من قبل شركات عامة أو خاصة).

وفي بعض الحالات، يمكن أن يصدر جزء من النفايات البلدية المجمعة إلى بلدان أخرى لمعالجتها. ويمكن أن تستورد البلدان نفايات بلدية لمعالجتها أو التخلص منها. ويحسب 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 'لإعادة التدوير' و + 'التحويل إلى سماد' و + 'الحرق' و + 'لمدافن 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 المقيمين' على أساس النسبة المئوية للسكان المقيمين الذين توجد عناوينهم في البلديات التي تجمع فيها النفايات. ويُعبَّر عن ذلك بوصفه نسبة مئوية من مجموع السكان المقيمين. على نحو مماثل، يُعَبَّر عن السكان المقيمين الحضريين المستفيدين من تلك الخدمات في شكل نسبة مئوية من مجموع السكان المقيمين الحضريين، ويعبر عن سكان المناطق الريفية المقيمين المستفيدين من تلك الخدمات في شكل نسبة مئوية من مجموع سكان المناطق الريفية المقيمين. 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:

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

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

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

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 المستفيدون من الخدمات، و U = سكان الحضر، و R_s = سكان الريف المستفيدون 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 المنـزلية 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:انتاج وجمع النفايات الإلكترونية

يتضمن هذا الجدول البيانات الشاملة للنفايات الالكترونية المنتجة والمجمّعة. تشير النفايات الالكترونية الى كافة عناصر المعدات الكهربائية والإلكترونية وأجزائها التي تم تصنيفها من قبل مالكيها كنفايات دون نية لإعادة الاستخدام. في هذا الجدول، يتم تصنيف النفايات الالكترونية في مجموعات: معدّات كبيرة، شاشات العرض، والمعدّات التي تتضمن الشاشات، معدّات المبادل الحراري، النفايات الالكترونية الصغيرة (مصابيح، المعدّات الصغيرة، معدات تكنولوجيا المعلومات الصغيرة والاتصالات). هذه هي المحاولة الأولى لجمع بيانات حول النفايات الالكترونية في الفئات المنقّحة.

جدول النفايات 7: إنتاج النفايات الغذائية

يطلب هذا الجدول بيانات عن النفايات الغذائية المنتجة في الدولة خلال المراحل المختلفة لسلسلة التوريد (تجارة التجزئة؛ خدمة الأغذية؛ الأسر)، وعن الأجزاء الصالحة للأكل من هذه النفايات خلال العام. مزيد من التعريفات للمصطلحات المستخدمة في الجدول جدول النفايات 7 ومنهجية قياس هدر الطعام المتوفرة في تقرير مؤشر هدر الطعام لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة:

https://www.unep.org/resources/report/unep-food-waste-index-report-2021

إن التقسيم المتعلق بإنتاج النفايات الغذائية عبر سلسلة التوريد وفقًا للتصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية. ولا تغطي مراحل سلسلة التوريد جميع أقسام التصنيف الصناعي الدولي الموحد، بل أقساماً مختارة منه:

https://unstats.un.org/unsd/classifications/Econ/Download/In%20Text/ISIC_Rev_4_publication_English.pdf

يرجى تقديم البيانات المتعلقة بالنفايات الغذائية المنتجة (الأسطر من 1 إلى 8) المتوفرة حاليًا في الدولة، وفقًا لرموز التصنيف الصناعي الدولي الموحد، وإعطاء معلومات إضافية في الحواشي. الأسطر 1 و2 و3 و4 هي الأولويات لإعداد تقارير بيانات مؤشر أهداف التنمية المستدامة 12.3.1 (ب) للدول الأعضاء (المقابلة للمستوى 2 في تقرير مؤشر هدر الغذاء). لمزيد من المعلومات حول بيانات مؤشر أهداف التنمية المستدامة 12.3.1 (ب)، يرجى الاطلاع على:

https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-12-03-01B.pdf

جدول النفايات 8: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 الالكترونية والمطبوعات ونتائج الدراسات الاستقصائية المتعلقة بالموضوع وما إلى ذلك، ولا سيما إذا واجهت البلدان صعوبة في تعبئة الاستمارة.

قسم : النفايات

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، التنقيح 4 (ISIC Rev.4) للحصول على التصنيف الكامل، و يرجى استخدام الموقع الشبكي التالي:

https://unstats.un.org/unsd/publications/catalogue?selectID=396

الرمز/الرموز في التصنيف ISIC	فئات التصنيف الصناعي	التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التنقيح 4
A 03-01	**الزراعة والحراجة والصيد**	يغطي قطاع الزراعة والحراجة والصيد عمليات الإنتاج النباتي والحيواني والصيد والخدمات المتصلة به والحراجة 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 موائلها الطبيعية.
B 09-05	**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 ايضاً 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 اخرى واقعة بالقرب منها.
C 33-10	**التصنيع**	يشمل التصنيع عمليات التحويل الفيزيائي أو الكيميائي للمواد أو المكونات إلى منتجات جديدة. والمواد أو المكونات المحولة هي مواد أولية من منتجات الزراعة والحراجة وصيد الأسماك واستغلال المناجم والمقالع، ومنتجات الصناعات التحويلية الأخرى. وتعتبر كل عمليات التعديل والتجديد الجذرية أو عمليات اصلاح بعض المواد كذلك من الصناعات التحويلية.
D 35	**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 المباني السكنية. ومن هنا، فإن هذا الباب يشمل تشغيل المرافق الكهربائية ومرافق الغاز التي تولّد الطاقة أو الغاز وتتحكَّم 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).
E 38	**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).
F 43-41	**الإنشاءات**	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.

47	**جتارة التجزئة، باستثناء املركبات ذات املحركات والدراجات النارية**	يشمل هذا القسم إعادة بيع السلع اجلديدة واملستعملة)دون إجراء عمليات حتويل عليها(للجمهور أساسًا، من أجل االستهالك أو االستعمال الشخصي أو املنزيل، من قِبل املحالت أو املتاجر الكربى أو الكشاك أو بيوت تنفيذ الطلبات بالربيد أو الباعة املتجولني أو الباعة بالعمولة أو اجلمعيات التعاونية االستهالكية، إخل. وتصنَّف جتارة التجزئة أوالً حسب نوع منفذ البيع)جتارة التجزئة يف املتاجر: املجموعات 471 إىل 477؛جتارة التجزئة يف غري املتاجر: املجموعتان 478 و479(. وتشمل جتارة التجزئة يف املتاجر بيع السلع املستعملةبالتجزئة)4774(. وبالنسبة لبيع التجزئة يف املتاجر يوجد متييز آخر بني البيع املتخصص بالتجزئة)املجموعات472 إىل 477(والبيع غري املتخصص بالتجزئة)املجموعة 471(. وتقسَّ م املجموعات املذكورة أعاله إىلجموعات فرعية حسب نطاق املنتجات املباعة. ويقسَّ م البيع يف غري املتاجر حسب نوع التجارة، مثل جتارةالتجزئة عن طريق الكشاك والسواق)املجموعة 478(وغري ذلك من جتارة التجزئة يف غري املتاجر، مثل تنفيذ الطلبات بالربيد والبيع عن طريق الباعة املتجولني، وماكينات البيع وما إليها)املجموعة 479(. وتقتصر السلع املباعة يف هذا القسم على السلع البت يشار إليها عادة باعتبارها سلعًا استهالكية أو سلعالتجزئة، ومن مث فإن السلع البت ال تدخل عادة جتارة التجزئة مستبعدة من هذا القسم، مثل بيع احلبوب والبقولواخلامات واآلالت الصناعية، إخل. ويشمل هذا القسم أيضًا الوحدات البت تقوم أساسًا بالبيع للجمهور، منسلع ومنتجات معروضة مثل احلواسيب الشخصية وأدوات الكتابة والطالء والطوابع، رغم أن هذه املبيعاتقد ال تكون لالستعمال الشخصي أو املنزيل. وقد يكون هناك دور لبعض من عمليات جتهيز السلع، ولكنهذا ال يعدو أن يكون أمرًا عارضًا بالنسبة للبيع، ومن أمثلة ذلك فرز البضائع أو إعادة تغليفها أو تركيبمعدات منزلية، إخل.
49	**النقل الربي والنقل عرب االنابيب**	يشمل هذا القسم نقل الركاب والبضائع على الطرق والسكك احلديدية وكذلك نقل البضائع عن طريقاالنابيب.
50	**النقل املائي**	يشمل هذا القسم النقل املائي للركاب والبضائع سواء كان حمدَّد املواعيد أو ال. ويدخل يف هذا القسم أيضًاتشغيل قوارب اجلر أو الدفع، وقوارب الرحالت واجلوالت البحرية، والعبَّارات، والتاكسي املائي، وما إىلذلك. ومع أن املوقع هو من دالالت الفصل بني النقل البحري والنقل املائي الداخلي، فإن العامل املحدِّد هونوع وسيلة النقل املستعملة. ويصنَّف مجيع أنواع النقل على السُ فن يف البحار يف املجموعة ،501 أما النقلعلى أي سفن أخرى فيصنف يف املجموعة .502
51	**النقل اجلوي**	يشمل هذا القسم نقل الركاب أو البضائع جوًا أو يف الفضاء اخلارجي.
52	**التخزين وأنشطة الدعم للنقل**	شمل هذا القسم أنشطة التخزين وخدمات الدعم للنقل، مثل تشغيل مرافق النقل)أي املطارات واألنفاقواملوانئ واجلسور وما إليها(، وأنشطة وكاالت النقل ومناولة البضائع.
55	**اإلقامة**	شمل هذا القسم تقدمي خدمات اإلقامة لفترات قصرية للزوار وغريهم من املسافرين. ويدخل يف هذا القسمأيضا تقدمي إقامة طويلة املدى للطالب والعمال وغريهم من االفراد الذين هم يف ظروف مماثلة. وقد تقتصربعض الوحدات على تقدمي خدمات إقامة، بينما تقدِّم وحدات أخرى خدمات اإلقامة مع الوجبات و/أومرافق ترفيهية.
56	**أنشطة خدمات االطعمة واملشروبات**	شمل هذا القسم أنشطة تقدمي خدمات االطعمة واملشروبات البت تقدِّم وجبات كاملة أو مشروبات جاهزةلالستهالك الفوري، سواء يف املطاعم التقليدية أو يف مطاعم اخلدمة الذاتية أو شراء الطعام حلمله خارجاملطعم، وسواء كانت يف أماكن دائمة أو أكشاك مؤقتة وسواء كان هبا مقاعد أو مل يكن. والعامل احلاسمهو تقدمي الوجبات لالستهالك املباشر وليس نوع املكان الذي تقدَّم فيه.
O 84	**اإلدارة العامة والدفاع؛ والضمان االجتماعي اإللزامي**	يشمل هذا الباب االنشطة ذات الطبيعة احلكومية، البت تقوم هبا عادة اإلدارة العامة. ويشمل ذلك تنفيذ القوانني وتفسريها وإصدار اللوائح اخلاصة هبا، وكذلك إدارة الربامج القائمة على أساسها، كما يشمل االنشطة التشريعية والضرائب والدفاع الوطين والنظام العام والسالمة وخدمات اهلجرة، والشؤون اخلارجية، وإدارة الربامج احلكومية. ويشمل هذا الباب أيضًا أنشطة الضمان االجتماعي اإللزامي.

P 85	**التعليم**	يشمل هذا الباب أنشطة التعليم يف مجيع املستويات وجلميع املهن، الشفهية واملكتوبة، وكذلك عن طريق اإلذاعة والتليفزيون وغريها من وسائل االتصاالت. وهو يشمل التعليم يف خمتلف املؤسسات يف النظام التعليمي العام بكل مستوياته وكذلك تعليم الكبار، وبرامج حمو األلمية، وما إليها. ويدخل يف هذا الباب أيضًا املدارس واألكادميیات العسكرية ومدارس السجون، إخل، حسب مستويات كل منها. كما يدخل فيه كل من التعليم العام والتعليم اخلاص. وتشمل فروع هذا الباب، لكل مستوى من املستويات التعليمية، التعليم اخلاص للتالميذ ذوي اإلعاقة البدنية أو الذهنية. ّ الدويل املوحد للتعليم يف املجموعة ،852 أما املصن ويشمل هذا الباب أيضًا التعليم الذي يهتم أساسًا باألنشطة الرياضية والترفيهية مثل ألعاب الربيدج والغولف، واألنشطة الداعمة للتعليم.

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 المنشاة) والنفايات من المواد التي يتم التخلص منها مباشرة في الماء أو الهواء المحيط بوصفها مياه عادمة أو تلوثاً جوياً.
جدول النفايات 1،1	(النفايات من) **الزراعة والحراجة 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)	هي جميع النفايات المتأتية من الإمداد بالكهرباء والغاز والبخار و تكييف 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.
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 1-1 والمرفق الأول).
جداول النفايات 6،2 و8،3 و7،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 منشأ النفايات.
جداول النفايات 7،2 و10،3 و9،5	**الإحراق**	هو الإحراق المنظم للنفايات الذي قد يترافق أو لا باستعادة الطاقة المتأتية عنها.
جداول النفايات 8،2 و11،3 و10،5	**هي عملية الحرق التي يستفاد منها في إنتاج الطاقة**	هي عملية الحرق التي تستخدم خلالها الطاقة الحرارية لانتاج البخار والماء الساخن او الطاقة الكهربائية.
جداول النفايات 9،2 و12،3 و11،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.

التعاريف

جداول النفايات 10،2	**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.
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 التجارات الصغيرة، المباني التي تضم مكاتب، والمؤسسات (المدارس والمستشفيات والمباني الحكومية). كما تشمل النفايات ذات الحجم الكبير (ومثالها الأدوات المنزلية، الأثاث القديم، الخ.)؛ النفايات المتأتية من خدمات بلدية معينة كالنفايات المتأتية من صيانة الحدائق، الكنس، الخدمات الصغيرة، خدمات تنظيف الشوارع، كنس
جداول النفايات 1،3 و5،2	**النفايات البلدية المولدة**	هي مجموع النفايات البلدية المجموعة مضاف إليها تقدير أمية النفايات البلدية من المناطق التي لا تشملها خدمة جمع النفايات البلدية.
جداول النفايات 4،3 و6،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).
جدول النفايات 7،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.
جداول النفايات 9،3 و8،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 13،3 و12،5	**دفن النفايات بطرق منظمة**	هي عملية وضع النفايات في مقرها الأخير على سطح الأرض أو تحت السطح بطريقة منظمة .
جداول النفايات 14،3 و13،5	**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.
جداول النفايات 17-15،3 و3،5	**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 1،6	**النفايات الإلكترونية**	تشير النفايات الإلكترونية إلى كافة المواد المصنفة كمعدات كهربائية وإلكترونية (EEE) وأجزائها التي تم تصنيفها من قبل مالكيها كنفايات دون نية لإعادة استخدامها.
جدول النفايات 2،6 و10،6	**معدات كبيرة**	تتضمن النفايات المكونة من: تدفئة مركزية (مركبة في المنزل)؛ ألواح كهرضوئية (بما فيها المحولات)؛ تدفئة وتهوية مهنية (باستثناء معدات التبريد)؛ غسالات صحون؛ معدات مطبخ (مثل الأفران الكبيرة والصغيرة ومعدات الطهي)؛ غسالات ملابس (بما فيها المجففات المندمجة)؛ مجففات ملابس (مجففات غسيل، عصارات بالقوة النابذة)؛ تدفئة وتهوية منزلية (مثل مناقف التهوية والمراوح، والمدافئ الصغيرة)؛ معدات تكنولوجيا معلومات مهنية (مثل المخدمات، والموجهات، ومخزنات البيانات، وآلات النسخ)؛ أدوات مهنية (مثل أدوات اللحام والطحن)؛ معدات ترفيه (مثل المعدات الرياضية، والدراجات الكهربائية، وصناديق الموسيقى)؛ معدات طبية مهنية (في المستشفى، طب الأسنان، التشخيص)؛ ومعدات مراقبة وتحكم مهنية (المختبر، لوحات التحكم).
جدول النفايات 3،6 و11،6	**شاشات وألواح ومعدات تحتوي على شاشات (..)**	تتضمن النفايات المكونة من: حواسيب محمولة (بما فيها اللوحية)؛ شاشات أنبوب أشعة كاثودية ; شاشات عرض مسطحة (LED ،LCD)؛ تلفزيون أنبوب أشعة كاثودية؛ وشاشات تلفزيون مسطحة (LED ،LCD، بلازما).

التعاريف

جدول النفايات 4،6 و12،6	**معدات تبادل حراري**	تتضمن النفايات المكونة من:ثلاجات (بما فيها المجتمعة); مجمدات; مكيفات هواء (المركبة في المنزل والمحمولة); معدات تبريد أخرى (مثل مزيلات الرطوبة، ومجففات مضخات الحرارة); ومعدات تبريد مهنية (مثل مكيفات الهواء الكبيرة، وثلاجات عرض المحتوى)موزِّعات مبرّدة (آلات البيع، المشروبات الباردة).
جدول النفايات 5،6 و13،6	**نفايات إلكترونية صغيرة**	ان المجموع الكلي للمصابيح، المعدّات الصغيرة، معدات تكنولوجيا المعلومات الصغيرة والاتصالات. انظر للتعريفات لكل مصطلح أدناه.
جدول النفايات 6،6 و14،6	**مصابيح**	تتضمن النفايات المكونة من: مصابيح فلورسنت مدمجة (بما فيها المضافة وغير المضافة); مصباح فلورسنت ذو أنبوب مستقيم; مصابيح خاصة (مثل مصابيح الزئبق المهنية، والصوديوم عالي ومنخفض الضغط); و مصابيح LED (بما فيها مصابيح LED المضافة).
جدول النفايات 7،6 و15،6	**معدات صغيرة**	تتضمن النفايات المكونة من: أفران موجات صغرية (بما فيها المجتمعة، باستثناء الشوايات); معدات تجهيز الأطعمة (مثل المحمصات والشوايات ومجهزات الأطعمة والمقالي); معدات منزلية صغيرة لتسخين الماء (لتحضير القهوة والشاي وغير ذلك); مكانس كهربائية (باستثناء المهنية); معدات العناية الشخصية (فُرش الأسنان، مجففات الشعر، آلات الحلاقة); إلكترونيات استهلاكية صغيرة (مثل سماعات الرأس وأجهزة التحكم عن بعد); أجهزة صوت وفيديو محمولة (مثل MP3، والقارئات الإلكترونية، وأجهزة ملاحة السيارات); آلات موسيقية، راديو، Hi-Fi (بما في ذلك أجهزة الصوت); فيديو (مثل مسجلات فيديو، DVD، Blue Ray، أجهزة فك التشفير) وأجهزة عرض; مكبرات صوت; معدات إضاءة صغيرة (باستثناء LED والمصابيح المتوهجة); أجهزة إضاءة منزلية (بما فيها التجهيزات المنزلية المتوهجة، ومصابيح LED المنزلية); إضاءة مهنية (المكاتب، الفضاء العام، الصناعة); أدوات منزلية (مثل المثاقب، المناشير، المنظفات عالية الضغط، جزازات العشب); ألعاب (مثل مجموعات سباق السيارات، والقطارات الكهربائية، وألعاب الموسيقى، وحواسيب الدراجات، والطائرات بدون طيار); معدات طبية منزلية (مثل موازين الحرارة، أجهزة قياس ضغط الدم); و معدات مراقبة وتحكم منزلية (إنذار، حرارة، دخان، باستثناء شاشات العرض).
جدول النفايات 8،6 و16،6	**معدات تكنولوجيا معلومات واتصالات صغيرة**	تتضمن النفايات المكونة من: معدات تكنولوجيا المعلومات الصغيرة (موجّهات، فئران، لوحات مفاتيح، محركات أقراص خارجية، مستلزمات); حواسيب مكتبية (باستثناء شاشات العرض واللوازم); طابعات (ماسحات ضوئية، متعددة الوظائف، فاكسات); معدات اتصالات (هواتف (دون شريط) وآلات الرد على النداءات); و هواتف متنقلة (بما فيها الهواتف الذكية وأجهزة الاستدعاء)

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

جدول النفايات 1: إنتاج النفايات حسب المصدر

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	النفايات من الزراعة والحراجة و الصيد (ISIC 01-03)	الف طن																						
2	التعدين واستغلال المحاجر (ISIC 05-09)	الف طن																						
3	التصنيع (ISIC 10-33)	الف طن																						
4	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء (ISIC 35)	الف طن																						
5	الإنشاءات (ISIC 41-43)	الف طن																						
6	الأنشطة الاقتصادية الأخرى باستثناء ISIC 38	الف طن																						
7	الأسر المعيشية	الف طن																						
8	**مجموع النفايات المنتجة (= 1+ ...+ 7)**	الف طن																						

ملاحظات:

- تشمل النفايات الناشئة عن نشاط اقتصادي جميع النفايات المنتجة من قبل الوحدات الاقتصادية لذلك النشاط. ولمزيد التفصيل، يرجى الرجوع إلى الوصف الوارد في الجدول الأول من قسم الإرشادات.
- **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)، وأنواع مصادر البيانات الأصلية (مثل الدراسات الاستقصائية أو السجلات الإدارية).

قسم : النفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

جدول النفايات 2: إدارة النفايات الخطرة

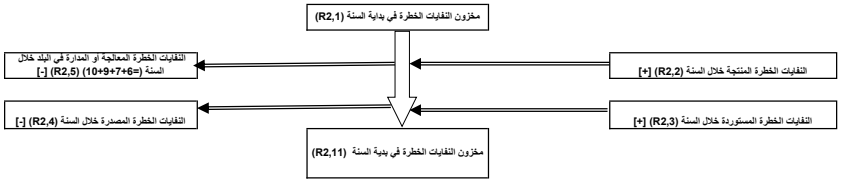
ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
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 الموجهة إلى:* إعادة التدوير	الطن																						
7	الحرق	الطن																						
8	*من ضمنها:* إنتاج الطاقة	الطن																						
9	مدافن النفايات	الطن																						
10	مآل آخر للنفايات. يرجى تحديده في الحاشية	الطن																						
11	مخزون النفايات الخطرة في بدية السنة	الطن																						

ملاحظات:

- تجدر الإشارة إلى أن وحدة القياس هي **"الطن (الطن المتري)"**.
- **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).

- **رسم بياني:**



قسم : النفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

جدول النفايات 3 إدارة النفايات البلدية

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفقة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	مجموع النفايات البلدية المنتجة	ألف طن																						
2	النفايات البلدية المجمعة من الأسر المعيشية	ألف طن																						
3	النفايات البلدية المجمعة من مصادر أخرى	ألف طن																						
4	**مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة (=3+2)**	ألف طن																						
5	النفايات البلدية المستوردة للمعالجة/التخلص منها	ألف طن																						
6	النفايات البلدية المصدرة للمعالجة/التخلص منها	ألف طن																						
7	**النفايات البلدية المدارة في البلد (=4+5-6)**	ألف طن																						
8	*الكميات الموجهة:* لإعادة التدوير	ألف طن																						
9	للتحويل إلى سماد	ألف طن																						
10	للحرق	ألف طن																						
11	*ضمنا:* الكميات الموجهة لاستخلاص الطاقة	ألف طن																						
12	دفن النفايات	ألف طن																						
13	دفن النفايات بطريقة منظمة	ألف طن																						
14	النفايات التي تؤول إلى مآل آخر. يرجى تحديده في الحاشية	ألف طن																						
15	إجمالي السكان الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%																						
16	إجمالي السكان في الحضر الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%																						
17	إجمالي السكان في الريف الذين تشملهم خدمات جمع النفايات البلدية	%																						

ملاحظات:

- **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).

قسم : النفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: **مؤسسة الاتصال:**

جدول النفايات 4 تركيب النفايات البلدية

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	ورق، ورق مقوى	%																						
2	أنسجة	%																						
3	بلاستيك	%																						
4	زجاج	%																						
5	معدن	%																						
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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ملاحظات:

- **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).

قسم : النفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

اسم المدينة : _____

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

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	مجموع سكان المدينة	ألف نسمة																						
2	مجموع النفايات البلدية المنتجة	ألف طن																						
3	نسبة سكان المدينة المستفيدين من خدمات جمع النفايات البلدية	%																						
4	النفايات البلدية المجمعة الناتجة عن الأسر المعيشية	ألف طن																						
5	النفايات البلدية المجمعة الناتجة عن مصادر أخرى	ألف طن																						
6	**مجموع كمية النفايات البلدية المجمعة (=4+5)**	ألف طن																						
7	*الكميات الموجهة:* لإعادة التدوير	ألف طن																						
8	للتحويل إلى سماد	ألف طن																						
9	للحرق	ألف طن																						
10	*منها:* الكميات الموجهة لاستخلاص الطاقة	ألف طن																						
11	دفن النفايات	ألف طن																						
12	دفن النفايات بطريقة منظمة	ألف طن																						
13	مال 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. 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).

قسم : التفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: **مؤسسة الاتصال:**

جدول النفايات 6 : انتاج وجمع النفايات الإلكترونية

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	المادة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	مجموع النفايات الإلكترونية المنتجة	ألف طن																						
2	*الكميات الموجهة:* محات كبيرة	ألف طن																						
3	شاشات وألواح ومحات تحتوي على شاشات (..)	ألف طن																						
4	محات تبادل حراري	ألف طن																						
5	نفايات إلكترونية صغيرة	ألف طن																						
6	*منها* : مصابيح	ألف طن																						
7	*منها* :محات صغيرة	ألف طن																						
8	*منها* :محات تكنولوجيا معلومات واتصالات صغيرة	ألف طن																						
9	مجموع النفايات الإلكترونية المجمّعة	ألف طن																						
10	*الكميات الموجهة:* محات كبيرة	ألف طن																						
11	شاشات وألواح ومحات تحتوي على شاشات (..)	ألف طن																						
12	محات تبادل حراري	ألف طن																						
13	نفايات إلكترونية صغيرة	ألف طن																						
14	*منها* : مصابيح	ألف طن																						
15	*منها* :محات صغيرة	ألف طن																						
16	*منها* :محات تكنولوجيا معلومات واتصالات صغ	ألف طن																						

ملاحظات:

- **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).

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

جدول النفايات 7 إنتاج النفايات الغذائية

ويجب التأكد من صحة الإرقام كلما تحولت إلى اللون الأحمر

الخط	الفئة	الوحدة	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	النفايات الغذائية (=2+3+4)	الطن																						
2	لكميات الناتجة عن:تجارة التجزئة، باستثناء المركبات الآلية والدراجات النارية (شعبة 47 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد)	الطن																						
3	خدمة الطعام (شعبة 49-52, 55, 56, 84, 85) من التصنيف الصناعي الدولي الموحد	الطن																						
4	الأسر المعيشية	الطن																						
5	النفايات الغذائية: الأجزاء الصالحة للأكل	الطن																						
6	لكميات الناتجة عن:تجارة التجزئة، باستثناء المركبات الآلية والدراجات النارية (شعبة 47 من التصنيف الصناعي الدولي الموحد)	الطن																						
7	خدمة الطعام (شعبة 49-52, 55, 56, 84, 85) من التصنيف الصناعي الدولي الموحد	الطن																						
8	الأسر المعيشية	الطن																						

ملاحظات:

- **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).
- واع مصادر البيانات الأصلية المستخدمة (على سبيل المثال، تحليل تركيب النفايات مع حجم عينة يبلغ 400، دراسة يومية مع حجم عينة يبلغ 200، وما إلى ذلك)

قسم : النفايات

الحواشي

الرمز	نص الحاشية

قسم : النفايات

البلد: _____ **مؤسسة الاتصال:** _____

جدول النفايات 8:صفحة المعلومات التكميلية

يرجى إدخال التعاريف الوطنية للنفايات والنفايات الخطرة والنفايات البلدية وغيرها من المعلومات التكميلية عن النفايات.
النفايات:
النفايات الخطرة:
النفايات البلدية:
النفايات الإلكترونية:
هل توجد استراتيجية وطنية للنفايات الإلكترونية ؟ نعم / لا. إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى وصفه
هل توجد سياسة وطنية خاصة بالنفايات الإلكترونية ؟ نعم / لا. إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى وصفها
هل توجد تشريعات وطنية بشأن النفايات الإلكترونية ؟ نعم / لا. إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى وصفها
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 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