

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١

المفهوم الرئيسي والمنهجية وعملية إعداد التقارير



- I. مقدمة في المشتريات العامة المستدامة
- II. منهجية التقييم الخاصة بمؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١
- III. الإبلاغ عن مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١

1. مقدمة في المشتريات العامة المستدامة (SPP)

٧-١٢: درجة تنفيذ السياسات وخطط العمل المتعلقة بالشراء العمومي المستدام



أهداف التنمية المستدامة



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

هدف التنمية المستدامة ١٢

- الهدف ١٢ : كفاءة وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة
- الغاية ١٢-٧: تعزيز ممارسات الشراء العمومي المستدامة، وفقا للسياسات والأولويات الوطنية
- المؤشر ١٢-٧-١ : درجة تنفيذ السياسات وخطط العمل المتعلقة بالشراء العمومي المستدام

الجزء الأول :مقدمة في المشتريات العامة المستدامة

ما هي المشتريات العامة المستدامة؟



البداية

❖ إنه ليس بجديد

❖ التجارب الأولى في القرنين التاسع عشر والعشرين

❖ معالجة قضايا العدالة الاجتماعية

❖ ظروف عمل عادلة

❖ الأجر العادل

❖ دمج الأشخاص ذوي الإعاقة

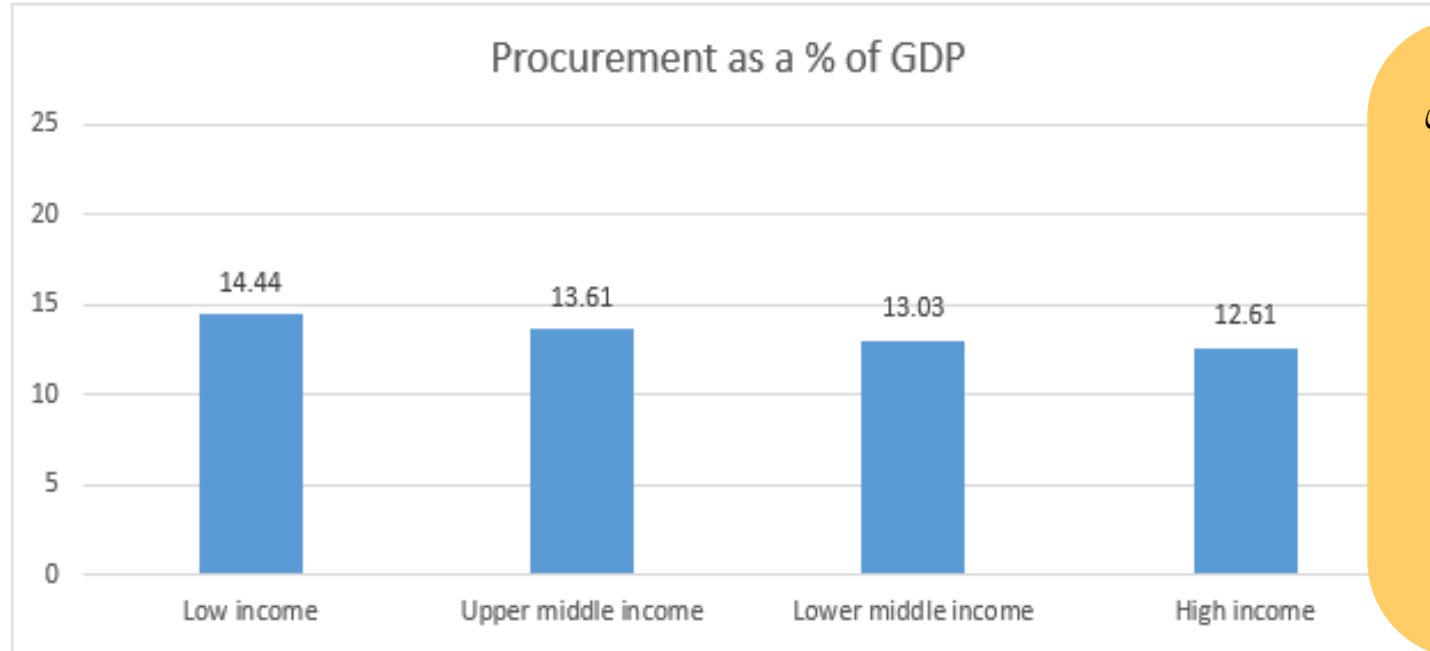
❖ بالتوازي مع دولة الرفاه

البداية

- ❖ الامتداد التدريجي لمجالات أخرى
- ❖ تعزيز/حماية الفئات المحرومة
- ❖ مناهضة التمييز

❖ الاهتمام المتزايد بالتدهور البيئي وتأثيره على الصحة الاجتماعية والتنمية

لماذا المشتريات العامة المستدامة؟



Graph: Procurement as % of GDP in low-income, lower middle income, upper middle income and high-income countries (World Bank 2016)

13% من الناتج المحلي
الإجمالي في دول منظمة التعاون
الاقتصادي والتنمية (2015)

10-15% من الناتج المحلي
الإجمالي مفترض كمتوسط
عالمي (2015)

16% من الناتج المحلي
الإجمالي في الاتحاد الأوروبي
(2017)

الاتحاد الأوروبي (EU): 2 تريليون يورو الولايات المتحدة الأمريكية (US): 1.7 تريليون دولار أمريكي

استهلاك المصدر

كوبان من القهوة في اليوم



- 129 لتراً من القهوة سنوياً.
- 8 كيلو غرامات من حبوب البن
- 5.5 كيلو غرام من الأسمدة
- بضع غرامات من مبيدات الآفات شديدة السمية
- 19.5 كيلو غرام من لب القهوة
- قطع واضح للغابات لزراعة المزيد من البن

المصدر: سكوت كيس

استهلاك المصدر

يتطلب طن واحد من الورق غير المدور 98 طناً من الموارد لإنتاجه.



المصدر: سكوت كيس





كل عملية شراء لها تأثيرات صحية وبيئية واجتماعية مخفية على مستوى سلسلة التوريد بأكملها.



تلوث البلاستيك: نفايات الرعاية الصحية



إزالة الغابات: زيت النخيل / مزارع المطاط



الصيد المفرط للأسماك



التمييز



معادن الصراع والعبودية



| الاقتصادية | الاجتماعية | البيئية |
|--|---|---|
| تؤثر العوامل الاقتصادية على صحة الأسواق التي تعتمد عليها التجارة الآن وفي المستقبل. | تؤثر العوامل الاجتماعية على النظم الاجتماعية التي تعتمد عليها المجتمعات، الآن وفي المستقبل. | تؤثر العوامل البيئية على النظم الطبيعية التي تعتمد عليها الحياة الآن وفي المستقبل |
| <ul style="list-style-type: none"> + التعاملات العادلة + بحث/استثمار ابتكاري + منافسة مفتوحة + شفافية المعلومات + استخدام موردين متنوعين + استخدام مناطق المحور + استخدام الموردين المحليين - تضارب المصالح - الفساد (الرشوة والابتزاز ...) - تقسيم المناطق - الإغراق - التعامل الحصري - ادعاءات السوق المضللة - الاحتكار (تواطؤ البائع) - احتكار الشراء (تواطؤ المشتري) - إساءة استخدام براءات الاختراع - تحديد الأسعار - ربط المنتج - رفض التعامل | <ul style="list-style-type: none"> + مناهضة التمييز + مشاركة المجتمع + التنوع/تكافؤ الفرص + مشاركة الموظف + أجر متساوي + التجارة العادلة + حرية تكوين الجمعيات + عمليات التظلم والانتصاف + حقوق الانسان + حقوق السكان الأصليين + الصحة والسلامة المهنية + حق المفاوضة الجماعية + تعويض مستدام + التدريب والتعليم + حقوق العامل - عمالة الأطفال - العمل الجبري/الإجباري - الاتجار بالبشر - الاستعانة بمصادر من مناطق الصراع | <ul style="list-style-type: none"> + الحفاظ على التنوع البيولوجي + التكيف مع المناخ + تحسين الموارد + الإشراف على صحة التربة - التحمض - التصحر - التخثث/الإثراء الغذائي - تلوث المياه العذبة - انبعاثات غازات الاحتباس الحراري - نضوب الموائل - التأثيرات على صحة الإنسان - التغيير في استخدام الأراضي - التلوث البحري - استنفاد الأوزون - التلوث الإشعاعي - استنزاف الموارد - ضباب دخاني - المخلفات - استهلاك الماء |



تعريف SP

المشتريات المستدامة (SP) هي

...العملية التي تلبى من خلالها المؤسسات احتياجاتها من السلع والخدمات والأعمال والمرافق بطريقة تحقق "القيمة مقابل المال على أساس الحياة بأكملها" من حيث توليد الفوائد ليس فقط للمؤسسة، ولكن أيضاً للمجتمع والاقتصاد، مع تقليل الأضرار التي تلحق بالبيئة، **وتجنبها إن أمكن**



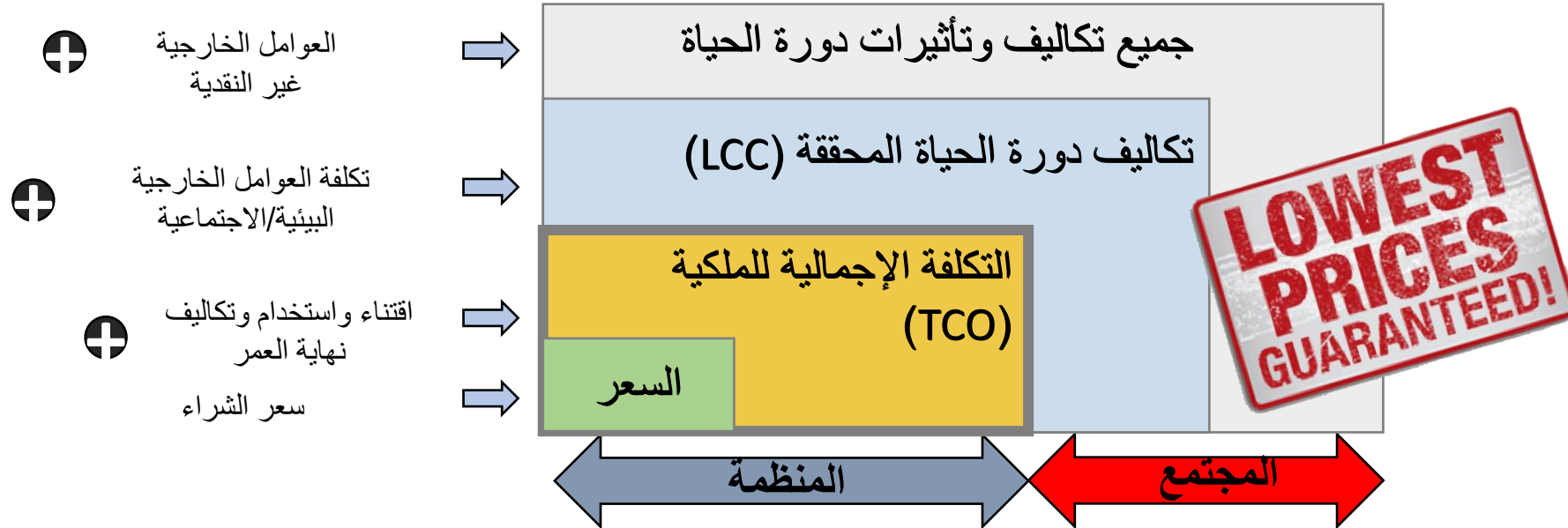
تعريف GPP

المشتريات العامة الخضراء (GPP) هي

"عملية تسعى بموجبها السلطات العامة إلى شراء سلع وخدمات وأعمال ذات تأثير بيئي منخفض طوال دورة حياتها مقارنة بالسلع والخدمات والأعمال ذات الوظيفة الأساسية التي كان من الممكن شراؤها بخلاف ذلك."

التعريف المعتمد من قبل المفوضية الأوروبية

تكلفة دورة الحياة



المصدر: الأمم المتحدة للبيئة/ ISO 20400

أن شراء المشتريات المستدامة هي شراء منتجات أفضل من شركات
أفضل



ما هو المنتج الأكثر استدامة؟

- التحدي لتحديد/لتعريف
 - المنتجات التي لها تأثير بيئي أو اجتماعي منخفض طوال دورة حياتها
 - ملصقات التطابق البيئي - أدوات المعلومات التي تساعد على تحديد واختيار منتجات أكثر استدامة
-

ما هو المنتج "الأخضر"؟

- يمكن إعادة تدويرها
- تحتوي على محتوى معاد تدويره
- يكون موفراً للطاقة
- تقليل الانبعاثات
- قابلة لإعادة الاستخدام
- قابل للتحلل
- عضوي

النوع الأول من ملصقات التطابق البيئي

Patented Logo



يمكن منح أفضل المنتجات فقط استخدام الشعار؛ يمكن للمستهلكين شراء هذه المنتجات دون شك.

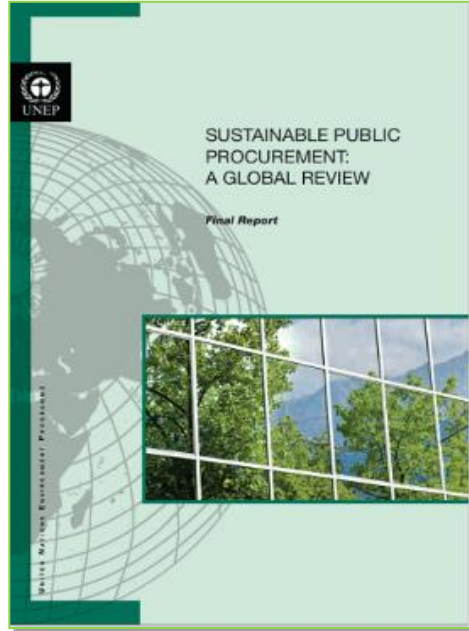
الجزء الثاني: نظرة عامة على تنفيذ المشتريات العامة المستدامة (SPP)



تقرير عالمي يستعرض بشكل دوري تنفيذ SPP

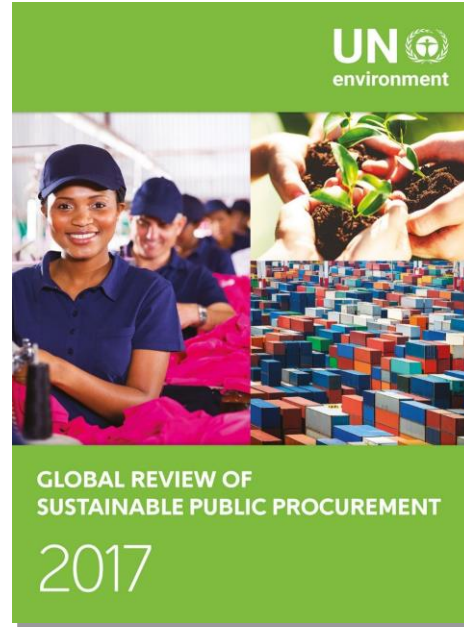


مراجعة SPP العالمية 2013



<http://www.scpclearinghouse.org/resource/sustainable-public-procurement-global-review-2013>

مراجعة SPP العالمية 2017

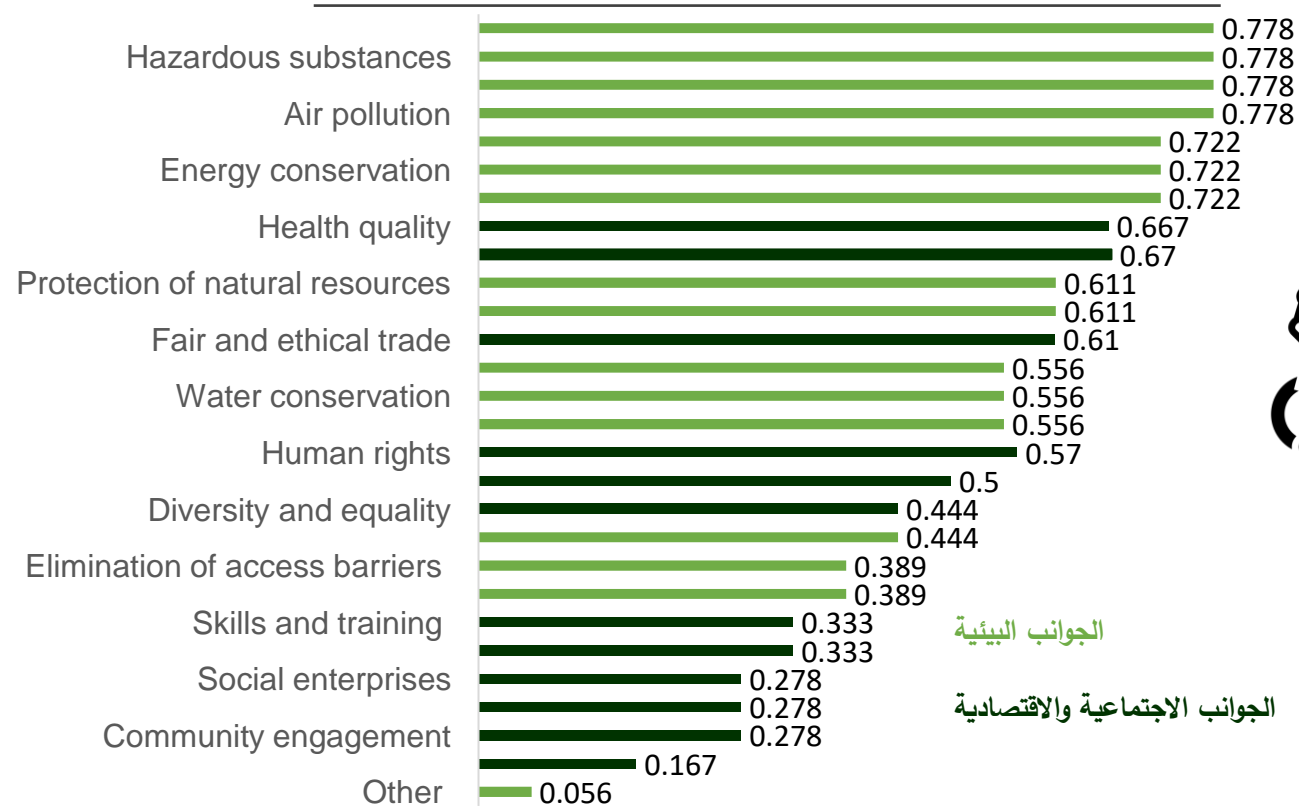


<http://www.scpclearinghouse.org/resource/2017-global-review-sustainable-public-procurement>

مراجعة SPP العالمية 2021



جوانب الاستدامة التي تتناولها سياسات SPP



الجوانب البيئية

الجوانب الاجتماعية والاقتصادية



3/12/2019

Farid Yaker – UN Environment

فئات المنتجات التي تم تحديدها حسب أولويات سياسات SPP



ما هي فئات المنتجات والخدمات والأعمال ذات الأولوية؟



| | |
|-----|-----------------------------|
| 89% | مكتب تكنولوجيا المعلومات |
| 85% | الورق والقرطاسية المكتبية |
| 70% | المركبات |
| 67% | التنظيف |
| 63% | الفرش |
| 59% | تصميم المباني والتشييد |
| 59% | معدات البناء |
| 52% | مواد البناء |
| 52% | الطاقة |
| 52% | المنسوجات |
| 44% | الطعام والتموين |
| 37% | المنتجات الكيماوية |
| 37% | الأجهزة المنزلية |
| 33% | تصميم وبناء البنية التحتية |
| 22% | جمع النفايات وتنظيف الشوارع |
| 15% | خدمات سفر |
| 15% | تنفيذ الأشغال |

المصدر: Global Review of SPP, 2017

الحواجز أمام SPP

| | |
|--|-----|
| تصور أن المنتجات و/و الخدمات المستدامة أكثر تكلفة | 33% |
| نقص الخبرة في تنفيذ المشتريات المستدامة | 33% |
| عدم وجود التزامات سياسية/أهداف/خطط عمل | 30% |
| عدم وجود قيادة سياسية وتنظيمية قوية بشأن المشتريات المستدامة | 28% |
| عدم وجود قواعد/تشريعات الشراء المستدام الإلزامية | 28% |
| عدم وجود منتجات و/أو خدمات مستدامة للشراء | 26% |
| عدم كفاية الرصد والتقييم و/أو تنفيذ سياسات الشراء المستدام | 25% |
| سياسات الشراء المتنافسة | 22% |
| أولويات المشتريات المتنافسة | 22% |





المشتريات العامة المستدامة في الحكومات الوطنية

البلدان المشاركة في المشتريات العامة المستدامة لبرنامج الأمم
المتحدة للبيئة لعام 2017
أوراق حقائق البلد



البلدان المشاركة في المشتريات العامة المستدامة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لعام 2017 أوراق حقائق البلد



Antigua and Barbuda



Argentina



Austria



Belgium



Brazil



Canada



Chile



China



Colombia



Croatia



Czech Republic



Denmark



Dominican Republic



Finland



France



Germany



Hungary



Indonesia



Ireland

Israel



Italy



Ivory Coast



Japan



Lebanon



Malaysia



Mexico



Mongolia



Netherlands



Norway



Paraguay



Peru



Poland



Republic of Korea



Singapore



Slovakia



Spain



Sweden



Switzerland



Uruguay



United States of America

II. منهجية التقييم الخاصة بمؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١



التطوير المنهجي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١

مؤشر هدف التنمية المستدامة ١٢-٧-١:

عدد البلدان التي تنفذ سياسات وخطط عمل المشتريات العامة المستدامة

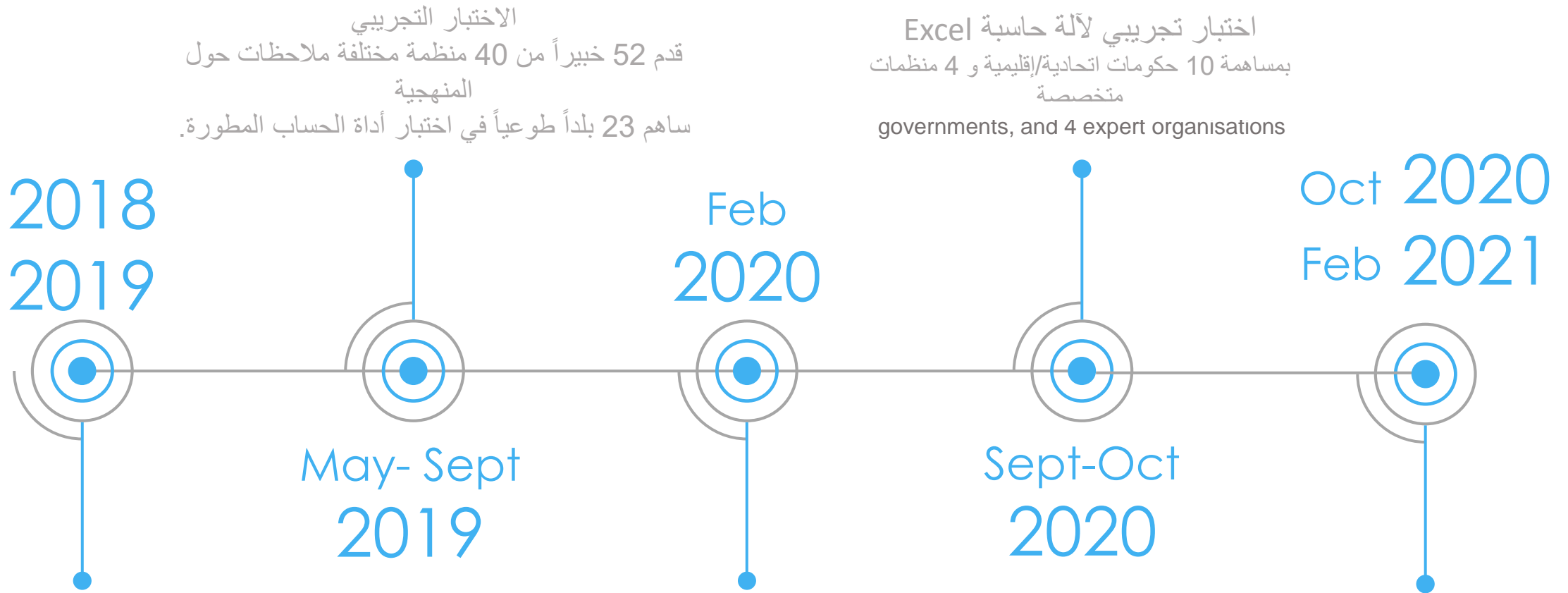
للسماح بقياس هذا المؤشر، مع مراعاة طبيعته واسمه، بدأ من الضروري تقييم:

- أ- ما إذا كان قد تم تطوير واعتماد سياسات وخطط عمل SPP؛
- ب- سواء تم تنفيذها، أو؛
- ت- ما إذا كان يمكن تنفيذ SPP من خلال وسائل أخرى.

لذلك، تم تطوير منهجية مفصلة لتقييم مستوى تنفيذ SPP في كل بلد بين عامي 2018 و 2020 تحت قيادة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بمساهمة من الخبراء والحكومات التطوعية.

المؤشر ١٢-٧-١ التطوير المنهجي وجمع البيانات الأول

تم تطوير منهجية محددة لتقييم مستوى تنفيذ SPP في كل دولة



تطوير المنهجية من قبل مجموعة من
الشركاء بقيادة برنامج الأمم المتحدة
للبيئة

إعادة التصنيف من المستوى الثاني:
المؤشر واضح من الناحية المفاهيم، وله منهجية
راسخة دولياً ومعايير متاحة، لكن البيانات لا تنتجها
البلدان بانتظام

التمرين الأول على جمع البيانات

كيف يتم تقييم تنفيذ SPP؟

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١. منهجية القياس بالتفصيل

- تهدف المنهجية إلى قياس تنفيذ SPP للحكومة.
- وهي تركز على جوانب السياسة والتنفيذ العملي لـ SPP، من خلال 3 جوانب رئيسية:

1 - ما هي التدابير المتخذة على المستويين السياسي والقانوني لتفويض/تسهيل تنفيذ SPP؟

- أ: سياسات SPP و/أو خطط العمل و/أو المتطلبات التنظيمية لـ SPP
- ب: الإطار القانوني للمشتريات العامة

2 - ما هي المخرجات العملية لتنفيذ سياسة SPP، والدعم المقدم لممارسي المشتريات العامة؟

- ج: دعم وإرشاد عملي
- د: المعايير البيئية والاعتبارات الاجتماعية في المشتريات العامة

3 - هل يتم رصد النتائج والنتائج الفعلية لتطبيق SPP؟

- هـ: نظام المراقبة
- و: النسبة المئوية للمشتريات العامة المستدامة

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١ . منهجية القياس بالتفصيل

أ: سياسات SPP و/أو خطط العمل

أ: سياسات SPP و/أو خطط العمل و/أو المتطلبات التنظيمية لـ SPP (نقطة واحدة، إلزامية)

- خطة عمل SPP، سياسة و/أو متطلبات تنظيمية لـ SPP قد تم تطويرها والموافقة عليها من قبل الحكومة.
- يجب أن تكون خطة العمل والوثائق المتعلقة بالسياسة و/أو المتطلبات التنظيمية ذات الصلة متاحة عبر الإنترنت.

ب. الإطار التنظيمي للمشتريات العامة المؤدي إلى SPP (نقطة واحدة)

- ب (أ) تسمح الأحكام الواردة في الإطار القانوني والتنظيمي بإدراج اعتبارات الاستدامة في مراحل مختلفة من عملية الشراء (0.7 نقطة)



1- صياغة المواصفات الفنية:

- الحد الأدنى من معايير الامتثال (البيئية / الاجتماعية)
- الملصقات البيئية من النوع الأول أو الملصقات الاجتماعية أو معايير الاستدامة ذات الصلة
- يمكن استخدامه كمرجع لتحديد الحد الأدنى لمستوى الامتثال.

2- البحث عن الموردين: يمكن تحديد متطلبات الاستدامة على النحو التالي:

- يمكن تحديد متطلبات الاستدامة كمعايير تأهيل مسبق/استبعاد
- على سبيل المثال، قد يُطلب من الموردين تقديم دليل على الامتثال للمعايير الاجتماعية أو البيئية، أو دليل على أنهم اعتمدوا نهج نظام الإدارة البيئية أو نظام إدارة وتتبع سلسلة التوريد.

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١. منهجية القياس بالتفصيل

ب: الإطار للمشتريات العامة

3- صياغة معايير الجائزة

- يمكن أن يستند منح العقد إلى معايير أخرى غير السعر (أي معايير الاستدامة)، أو "أفضل قيمة مقابل المال" أو نهج "العطاء الأكثر فائدة اقتصادياً (MEAT).
- يمكن استخدام تكلفة دورة الحياة (LCC) في تقييم العطاءات.

4- تنفيذ العقد:

- يمكن تحديد متطلبات الاستدامة في بنود أداء العقد.
على سبيل المثال: تتطلب الاستخدام الفعال للموارد مثل الكهرباء والمياه في مواقع البناء؛ تتطلب خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بالنقل؛ طلب إزالة العبوات لإعادة استخدامها أو إعادة تدويرها أو التخلص المناسب من المنتج.



مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١ . منهجية القياس بالتفصيل

ب: الإطار للمشتريات العامة

ب (ب) الأحكام الواردة في ولاية الإطار القانوني والتنظيمي (أو تسمح فقط) بشراء بدائل مستدامة (0.3 نقطة)



- تطوعي
- أو إلزامياً، على الأقل لبعض فئات المنتجات/الخدمات:
- توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن "المركبات النظيفة" يلزم السلطات المتعاقدة بأخذ تأثيرات الطاقة والبيئة في الحسبان عند شراء مركبات النقل البري".
- إلزامي كلما تم تحديد ملصقات محددة أو الحد الأدنى من معايير الاستدامة.

ج: الدعم العملي المقدم لممارسي المشتريات بشأن تنفيذ SPP / GPP (نقطة واحدة)

- المبادئ التوجيهية والأدوات
- أفضل الممارسات، دراسات الحالة
- التواصل المنتظم للمعلومات المحدثة
- حصص التدريب
- مكتب المساعدة

د: المعايير البيئية والاعتبارات الاجتماعية



• د (أ): تم تحديد المعايير البيئية، أو التوصية ببطاقات لفئات معينة من المنتجات والخدمات.

• د (ب): يتم أخذ الاعتبارات الاجتماعية أو الاقتصادية أو المتعلقة بالحكومة في الاعتبار عند التنفيذ العملي لـ: SPP

• د (ج): تم إجراء تقييم للمخاطر أو تحليل الأثر، قبل صياغة المعايير وعملية تحديد الأولويات، لتحديد فئات المشتريات ذات أعلى المخاطر (على سبيل المثال في سلسلة توريد المنسوجات).

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١. منهجية القياس بالتفصيل

هـ: نظام المراقبة

هـ (أ) مراقبة تنفيذ خطة عمل/ سياسة المشتريات العامة المستدامة

- 1. هل يتم مراقبة التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل/تنفيذ السياسة الخاصة بـ SPP؟
- 2. هل تم تحديد هدف محدد لتطبيق SPP؟ (على سبيل المثال، نسبة العقود)
- 3. هل يتم رصد التقدم نحو تحقيق هذا الهدف؟

هـ (ب) مراقبة تنفيذ خطة التخطيط الاستراتيجي

- 1. هل يتم رصد عدد و/أو قيمة العقود مع متطلبات الاستدامة؟
- 2. هل يستلزم الرصد أيضاً قياس نتائج الاستدامة؟
(مثل مراقبة خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، أو خلق وظائف خضراء)
- 3. كيف يتم رصد البيانات؟
 - عبر المسوح أو التقييم الذاتي أو التدقيق الداخلي/الخارجي أو التقارير التقليدية للإدارة
 - عبر نظام معلومات
 - عبر منصة شراء إلكترونية مفصلة

مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١. منهجية القياس بالتفصيل

و: النسبة المئوية للمشتريات العامة المستدامة

و: قياس النسبة المئوية الفعلية للمشتريات العامة المستدامة (بالقيمة)

- توفير قيمة العقود التي تضمنت متطلبات الاستدامة (على سبيل المثال القيمة الإجمالية لعقود شراء البدائل الخضراء)، حسب نوع الإنفاق على المشتريات.
- يتم احتساب النسبة المئوية على أساس الجزء الذي تمثله تلك العقود في القيمة الإجمالية للإنفاق الحكومي على المشتريات العامة.

يتم تقييم تنفيذ SPP على المستوى الحكومي بناءً على حساب النتيجة التالية:

$$\text{Score} = A \times (B + C + D + E + F)$$

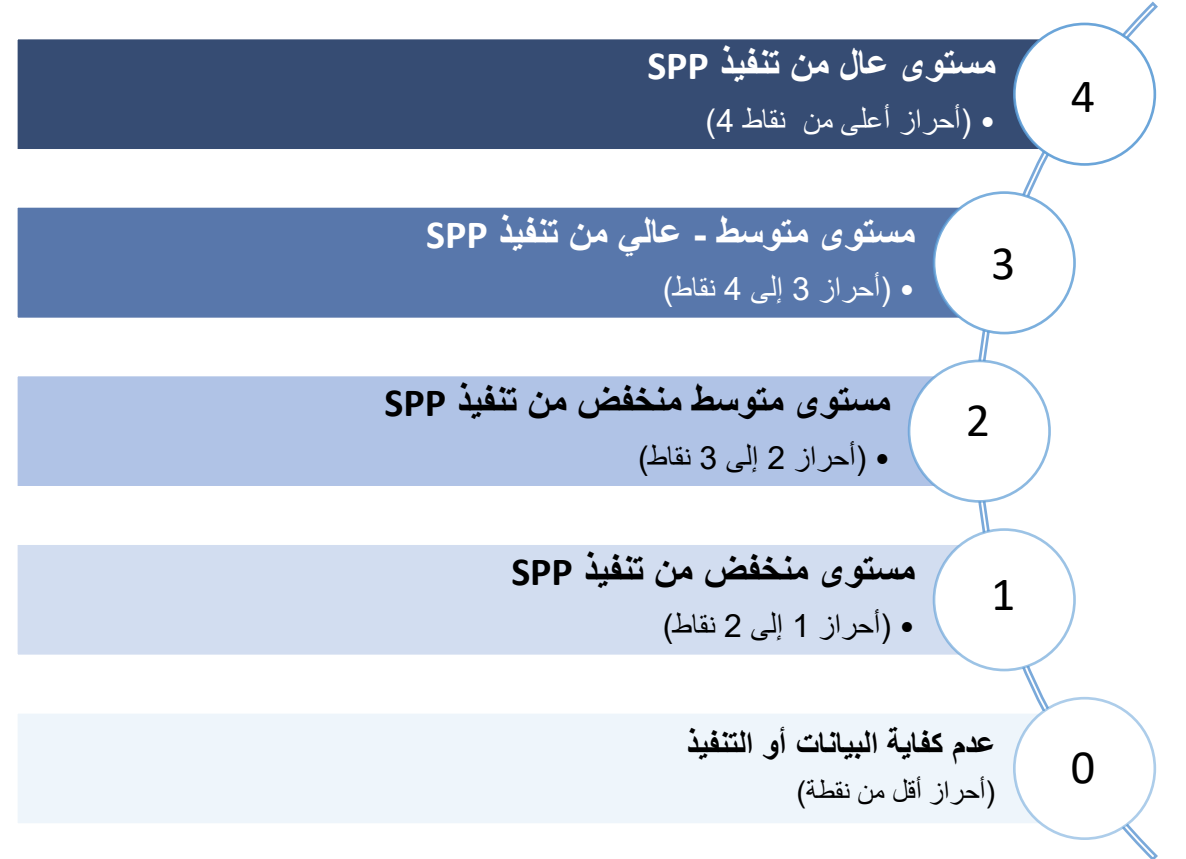
حيث يمثل كل حرف الدرجة التي تم الحصول عليها في كل قسم من أقسام نظام التقييم

- نقطة واحدة لكل قسم (لكل مؤشر فرعي أ، ب، ج، د، هـ، و)
- المشاركة في إعداد التقارير ممكنة، حتى في حالة عدم ملء جميع الأقسام (باستثناء القسم أ)



كيف يتم تقييم مستوى تطبيق SPP؟

نموذج النضج بناءً على درجة تنفيذ SPP المحسوبة:



III. الإبلاغ عن مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١



أدوات ومستندات الإبلاغ

- آلة حاسبة/استبيان يعتمد على Excel® مع:
 - إجابات محددة مسبقاً وحساب النتيجة التلقائي لتسهيل عملية جمع البيانات.
 - (مع مزيد من الأدلة ليتم تضمينها)
- تعليمات إعداد التقارير بتنسيق PDF
- أسئلة مكررة

المستندات الداعمة

- يرجى ملاحظة أنه يتعين على الحكومات تقديم أدلة لدعم كل مطالبة (مستندات سياسة، إرشادات المشتريات بما في ذلك معايير الاستدامة، والعقود الخضراء، وتقارير الرصد، وما إلى ذلك).

أي أسئلة؟

- يمكن للحكومات الوطنية أو الإقليمية الاتصال بفريقنا في أي وقت على unep-spp@un.org للحصول على الدعم والتوضيحات.

عادةً ما يكون أصحاب البيانات لتنفيذ المشتريات العامة المستدامة هي تلك الكيانات المسؤولة عن تنفيذها:



- وزارة البيئة، أو؛

- وزارة المالية/ مجلس الخزانة، أو؛

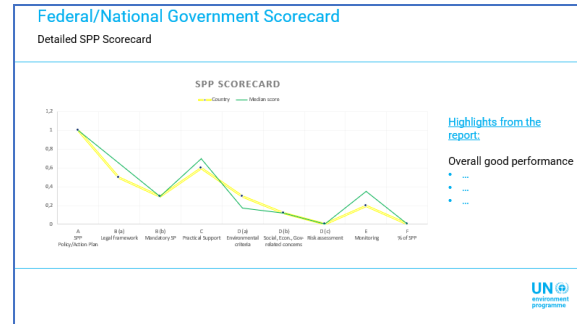
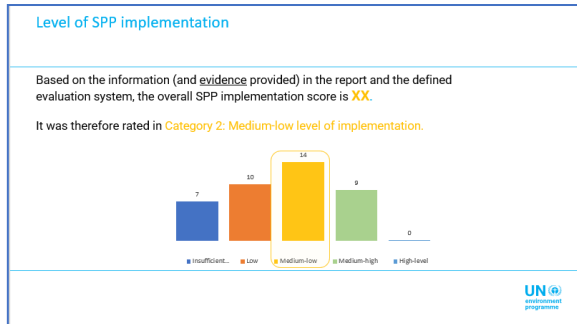
- وكالة المشتريات العامة

في بعض الأحيان، قد تكون أيضاً:

- المؤسسات الخارجية المفوضة من قبل الحكومة الوطنية لدعم تطوير منتجات وخدمات أكثر مراعاة للبيئة (مثل المعاهد البيئية)

لماذا الإبلاغ عن مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١؟

- المشاركة في الحركة العالمية لأهداف التنمية المستدامة
- قم بإعداد خط أساس لمراقبة تقدمك المستقبلي
- احصل على معيار شخصي للتقييم النهائي



Federal/National Government Scorecard

Highlights from the report

| | Overall SPP Implementation Score | A SPP Policy / Action Plan | B (A) SPP Mandatory Provisions | B (B) Voluntary SPP | B. Legal framework | C Practical Support | D SPP Criteria | D (A) Environmental criteria | D (B) Social, Econ. Gov-related concerns | D (C) Risk assessment | E Monitoring | F % of SPP |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|------------------------------|--|-----------------------|--------------|------------|
| Country | 3.24 | 1 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.04 | 0.3 | 0.12 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| AF | 3.68 | 1 | 0.7 | 0.3 | 1 | 0.7 | 0.38 | 0.8 | 0.12 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| Million governments | 2.1 | 1 | 0.65 | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 0.38 | 0.17 | 0.12 | 0 | 0.35 | 0 |
| Mexico | 2.08 | 0.98 | 0.58 | 0.18 | 0.75 | 0.59 | 0.36 | 0.19 | 0.13 | 0.04 | 0.43 | 0.02 |

Detailed feedback:

- Good performance
- Reason for Improvement
- Missing data or information

UN@ environment programme

2021 مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١. الجدول الزمني لتقديم التقارير

(الجدول الزمني المؤقت)

2021 عملية جمع البيانات



سيقوم برنامج الأمم المتحدة
للبيئة باستعراض/مراجعة التقارير
والأدلة الوطنية



جمع البيانات من خلال جهات التنسيق الحكومية
المسؤولة عن الإبلاغ مؤشر أهداف التنمية
المستدامة ١٢-٧-١. تنسق جهات الاتصال
عملية جمع البيانات وتعمل مع المؤسسات الأخرى
ذات الصلة داخل الحكومة أو على المستويات
الإدارية الأخرى.



يتم إرسال الآلة الحاسبة
والتعليمات إلى نقاط
الاتصال الوطنية.

ديسمبر/كانون الأول – يناير/كانون
الثاني 2022

أكتوبر/تشرين الأول – ديسمبر/كانون الأول
2021

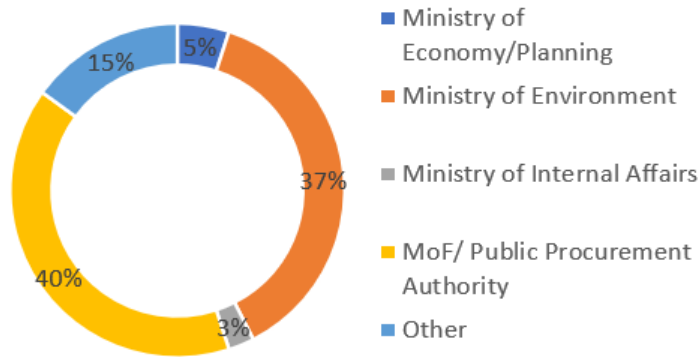
سبتمبر/أيلول – أكتوبر/تشرين الأول
2021

نتيجة جمع البيانات مؤشر ١٢-٧-١ لعام 2020

نتائج تمرين الإبلاغ لعام 2020 حول مؤشر أهداف التنمية المستدامة ١٢-٧-١

قدمت 79 حكومة تقارير في عملية جمع البيانات لعام 2020، والتي تضمنت:

Distribution of reporting entities



(national/federal governments)

• 40 حكومة وطنية/اتحادية

• 39 حكومة محلية

Contact us at:
farid.yaker@un.org
Sophie.loueyraud@un.org

United Nations Avenue, Gigiri
PO Box 30552 – 00100 GPO Nairobi, Kenya

www.unep.org