

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة

(Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

a. الهدف

الهدف ١٥: حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي

b. الغاية

الغاية ١٥-ج: تعزيز الدعم العالمي للجهود الرامية إلى مكافحة الصيد غير المشروع للأنواع المحمية والاتجار بها، وذلك بوسائل تشمل زيادة قدرات المجتمعات المحلية على السعي إلى الحصول على فرص سبل كسب الرزق المستدامة

c. المؤشر

المؤشر ١٥-ج-١: نسبة الأحياء البرية المتجر بها، التي جرى صيدها أو الاتجار بها على نحو غير مشروع

d. السلسلة

ER_WLD_TRPOACH - نسبة الأحياء البرية المتجر بها، التي جرى صيدها أو الاتجار بها على نحو غير مشروع [١٥-٧، ١٥-ج-١]

e. تحديث البيانات الوصفية

27 أيلول/سبتمبر 2024

f. المؤشرات ذات الصلة

لا ينطبق

g. 0. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC)

1. الإبلاغ عن البيانات

A.1. المنظمة

مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

A.2. التعريف والمفاهيم

التعريف:

تعتبر حصة كل اتجار في الحياة البرية غير قانونية

المفاهيم:

"كل اتجار في الحياة البرية" هو مجموع قيم التجارة القانونية وغير القانونية

"التجارة القانونية" هي مجموع قيمة جميع الشحنات التي تمت وفقاً لاتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض (CITES)، باستخدام تصاريح وشهادات صالحة من CITES.

"الاتجار غير المشروع" هو مجموع قيمة جميع العينات الواردة في قائمة اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض/ المدرجة.

2.B. وحدة القياس

نسبة مئوية (%)

2.C. التصنيفات

تُستخدم قائمة التحقق الخاصة بالاتفاقية الدولية للتجارة الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض (CITES) لتعيين قيم لكل نوع وعينة يتم تداولها، سواء بشكل قانوني أو مصادر. الأنواع. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://checklist.cites.org/#/en>.

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

3.A. مصادر البيانات

يتم الإبلاغ عن بيانات التجارة القانونية سنوياً من قبل الأطراف في الاتفاقية الدولية للتجارة الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض CITES والمخزنة في قاعدة بيانات التجارة في CITES، التي يديرها المركز العالمي لرصد الحفظ في كامبريدج التابع لمؤل الأمم المتحدة.

وقد جمعت البيانات التجارية غير المشروعة المكتشفة من خلال قاعدتي بيانات رئيسيتين: (أ) قاعدة بيانات مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة "World WISE" والتي تجمع مجموعة متنوعة من مصادر البيانات حول عمليات ضبط الحيوانات البرية غير المشروعة الفردية، و (ب) قاعدة بيانات التجارة غير المشروعة لاتفاقية سايتس، والتي تحتوي على البيانات التي أبلغت عنها أطراف سايتس من خلال التقارير السنوية للتجارة غير المشروعة (انظر https://cites.org/eng/resources/reports/Annual_Illegal_trade_report).

كما يتم تقديم بيانات أسعار منظمة LEMIS الأمريكية للأنواع المدرجة في الاتفاقية الدولية للتجارة الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض إلى المركز العالمي لرصد حفظ البيئة – برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP-WCMC ضمن التقرير السنوي للولايات المتحدة إلى اتفاقية CITES ويتم استخدامها للتقييم¹.

3.B. طريقة جمع البيانات

ومن الضروري إجراء بعض التعديلات / المصادقة بين البلدان، لكن القواعد الموحدة للتجارة القانونية للأحياء البرية قد تطورت منذ عام 1975. إن الحقوق الأساسية اللازمة للمؤشر العالمي (الأنواع، والمنتجات، والوحدة) ثابتة وموجودة في كل عملية ضبط. وتعتبر بعض عمليات تحويل الوحدات (كتحويل الميغاطون إلى المتر المكعب للأخشاب) ضرورية لبعض المنتجات. ومع ذلك، للقيام بعمليات تفصيل إقليمية أو وطنية، تكون البيانات عن مصدر الشحنة ضرورية (حيث أن تأثير الصيد غير المشروع يتعلق ببلد المصدر، وليس بلد الاستيلاء)، وهذه البيانات غير متوفرة لكل عملية ضبط.

3.C. الجدول الزمني لجمع البيانات

أقيمت أول دورة لجمع البيانات الخاصة بالاتفاقية الدولية للتجارة الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض (CITES) في عام 2017. ومنذ ذلك الحين، يتم جمع هذه التقارير كل عام، مع تحديد موعد نهائي في 31 تشرين الأول/ أكتوبر لتقديمها من قبل أطراف CITES. تمت معالجة البيانات المبلغ عنها من خلال AITR ووضعها معاً في قاعدة بيانات التجارة غير المشروعة لاتفاقية CITES² في عامي 2023-2024، وتم إطلاق قاعدة البيانات في تشرين الثاني/نوفمبر 2023 وهي متاحة الآن لأطراف CITES. أما بالنسبة للبيانات التي تم جمعها لقاعدة بيانات World WISE، يتم جمعها على أساس مخصص بناءً على توفر المصادر والشرائط. على سبيل المثال، يتم جمع البيانات من وكالة التحقيق البيئي (EIA) بانتظام وإدراجها في World WISE. UNEP- ومعالجتها بواسطة CITES من خلال التقارير السنوية لـ CITES يتم جمع البيانات الخاصة بالتجارة القانونية من قبل أمانة WCMC على أساس سنوي.

3.D. الجدول الزمني لنشر البيانات

¹ الاطلاع على <https://www.fws.gov/library/collections/office-law-enforcement-importexport-data>

² الاطلاع على <https://citesdata.un.org/>

بعد تقديم البيانات لأول مرة في الربع الثاني من عام 2024، سيتم نشر البيانات سنويًا في الربع الأول.

3.E. الجهات المزودة للبيانات

توفر هيئة إدارة اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض CITES لكل بلد بيانات عن كل من قواعد بيانات التجارة القانونية وغير القانونية لاتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض، من خلال التقارير السنوية وAITR. بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام مصادر أخرى لـ World WISE، مثل وكالة التحقيقات البيئية، وTRAFFIC، ومنظمة الجمارك العالمية (WCO)، وغيرها.

3.F. الجهات المجمعّة للبيانات

مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC) لبيانات التجارة غير المشروعة والمركز العالمي لرصد حفظ البيئة – برنامج الأمم المتحدة للبيئة UNEP-WCMC لبيانات التجارة المشروعة

3.G. التفويض المؤسسي

يتم جمع التقارير السنوية (المادة الثامنة من الاتفاقية) وتقارير AITR (المؤتمر 11.17 – المراجعة 19 لاتفاقية CITES) من قبل أمانة اتفاقية CITES وفقًا لتفويضها. تعمل أمانة اتفاقية CITES بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة على معالجة البيانات الخاصة ببيانات تقرير AITR، ومع UNEP-WCMC لمعالجة بيانات التقارير السنوية.

4. اعتبارات منهجية أخرى

4.A. الأساس المنطقي

هناك أكثر من 35000 نوع تحت الحماية الدولية، لذلك من المستحيل مراقبة جميع أعمال الصيد غير المشروع. غير أن الاتجار غير المشروع هي مؤشر غير مباشر على الصيد غير المشروع. تمثل مضبوطات الحياة البرية أمثلة ملموسة عن التجارة غير المشروعة، ولكن نسبة الجريمة الشاملة التي تمثلها في الأحياء البرية غير معروفة ومتغيرة. بالإضافة إلى ذلك، فإن عدد الأنواع التي تخضع للحماية الدولية لا يزال يتنامى. إن التجارة الدولية القانونية في الأنواع المحمية، بحكم تعريفها، يتم احتجازها بنسبة 100٪ في قاعدة البيانات التجارية لاتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض CITES، والتي تحتوي الآن على أكثر من 16 مليون سجل تجاري في الأنواع المدرجة في لائحة اتفاقية الاتجار الدولي CITES. ولإثبات بيانات التجارة غير المشروعة في مؤشر كامل، يتم تقدير نسبة المضبوطات المجمعة في إجمالي التجارة. ويتم تفسير الزيادة في حصة الاتجار غير المشروع بالحيوانات البرية على أنها مؤشر سلبي، وانخفاضها كمؤشر إيجابي.

لأن الاتجار بالأحياء البرية غير المشروعة تمثل الآلاف من المنتجات المتميزة، فإن وسيلة التجميع ضرورية. لا تمثل قيمة التجارة القانونية قيمة السوق السوداء الحقيقية للبنود المضبوطة، ولا القيمة الحقيقية للشحنات القانونية، لأنها مشتقة من مصدر سوق واحد (LEMIS). ومع ذلك، فإنها تقدم وسيلة منطقية وثابتة للتجمع على عكس المنتجات.

4.B. التعليقات والقيود

- إن المضبوطات هي مؤشر غير مكتمل للاتجار، وتخضع لتقلبات كبيرة، وتعتمد على عوامل خارجية قد لا تكون مرتبطة بشكل مباشر بحجم التدفقات، مثل أولويات إنفاذ القانون.
- التغطية العالمية غير متوفرة حالياً، رغم أن من توافر البيانات لعدد متزايد من البلدان (انظر القسم 5).
- نظرًا لأن المؤشر يبحث في العلاقة بين قيمتين (التجارة المشروعة مقابل التجارة غير المشروعة)، فقد تكون التغيرات في العلاقة بسبب التغيرات في أي من القيمتين.

4.C. طريقة الاحتساب

تستمد قيمة وحدة المنتجات من الأنواع من متوسط الأسعار المعلنة للواردات القانونية لوحدات منتجات الأنواع المتماثلة، على النحو المستمد من نظام الولايات المتحدة لرصد الإنفاذ والمعلومات عن نظام الأسماك والحياة البرية (US LEMIS). وعلى وجه الخصوص، تم استخدام القيم المتوسطة لكل مجموعة ممكنة من التصنيف/وصف العينة/وحدة القياس لتعيين قيمة لكل سجل قانوني للتجارة والضبط. وتم استخدام

بعض المصادر الإضافية (للحالات التي لم تكن فيها بيانات US LEMIS متاحة أو كانت غير موثوقة)، مثل التقديرات المستندة إلى البحث الميداني من UNEP-WCMC و UNODC. كما تم استبعاد القيم المتوسطة للمجموعات التي كانت قيمًا شاذة، استنادًا إلى أحجام عينات صغيرة أو كانت ذات تباين كبير من الحسابات.

إن قيمة التجارة القانونية هي مجموع جميع وحدات المنتجات من الأنواع الموثقة في تصاريح تصدير اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض كما هو مذكور في تقاريرها السنوية، وهي تساوي أسعار وحدات منتجات الأنواع على النحو المحدد أعلاه.

إن قيمة التجارة غير المشروعة هي مجموع جميع وحدات منتجات الأنواع الموثقة في قاعدة بيانات WISE الخاصة بالمصادرة في العالم وقواعد بيانات اتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المهددة بالانقراض غير المشروعة والتي تضاعف أسعار وحدة منتجات الأنواع على النحو المحدد أعلاه.

يتم تعريف المؤشر على النحو التالي:

$$\frac{\text{Value of illegal trade}}{\text{Value of illegal trade} + \text{Value of legal trade}}$$

D.4. التحقق

تخضع البيانات المستلمة لعملية التحقق من صحة البيانات التي تتضمن عمليات التحقق من الاتساق وتوحيد المتغيرات وتحويل وحدات القياس. ونظرًا لتنوع المصادر المعنية، تتم عملية إزالة التكرار، حيث يتم تجميع السجلات التي تمثل الأحداث التي تم تحديدها على أنها تم الإبلاغ عنها من قبل مصادر متعددة، ويتم الاحتفاظ بواحد فقط لتجنب العد المزدوج. يتم تحليل المضبوطات الكبيرة بشكل فردي للتأكد من عدم وجود عد مزدوج يمكن أن يؤثر بشكل كبير على الإجماليات. وأخيرًا، تتم مشاركة البيانات المستخدمة بشكل دوري مع البلدان لمراجعتها كجزء من عملية "النشر المسبق" لتقارير جرائم الحياة البرية العالمية الصادرة عن مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (كما تم في أكتوبر 2023)، ويتم مشاركة المؤشرات المجمعة 15.7.1 مع البلدان لمراجعتها قبل تقديمها إلى إدارة الإحصاء التابعة للأمم المتحدة (UNSD).

E.4. التعديلات

لا ينطبق

F.4. معالجة القيم الناقصة (1) على مستوى البلد و (2) على المستوى الإقليمي

• على مستوى البلد
بالنسبة للتجارة القانونية، يتم استخدام البيانات المقدمة من قبل البلدان الأخرى لتحديد إجمالي الصادرات والواردات على المستوى الوطني.

• على المستويين الإقليمي والعالمي
على النحو الوارد أعلاه

G.4. المجاميع الإقليمية

لا ينطبق

H.4. المناهج والتوجيهات المتاحة للبلدان بشأن تجميع البيانات على الصعيد الوطني

يمكن للدول تقديم البيانات من خلال CITES. يمكن العثور على المعلومات والإرشادات على https://cites.org/eng/resources/reports/Annual_Illegal_trade_report و https://cites.org/eng/imp/reporting_requirements/annual_report

4.1. إدارة الجودة

يتم تنفيذ عملية تحقق شاملة لضمان جودة عالية للبيانات، كما هو موضح في القسم 4.1. عندما يتم العثور على تناقضات، يتصل مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة بمقدمي البيانات، إما البلدان في حالة AITR (بدعم من CITES) أو منظمات أخرى في حالة البيانات في World WISE. إن عملية ما قبل النشر الموضحة في القسم 4.1 هي جزء من عملية إدارة الجودة العامة لمكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة.

4.2. ضمان الجودة

لا يتم تنفيذ عملية إزالة التكرار الموضحة في القسم 4.2 لقواعد بيانات الضبط المتعلقة بالحياة البرية فحسب، بل وأيضاً لقواعد بيانات أخرى داخل مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة، مثل منصة مراقبة المخدرات. وبهذا المعنى، يتم تنفيذ بروتوكول شامل لإزالة التكرار لضمان الجودة العالية في جميع مجموعات البيانات مع مراعاة خصوصيات كل منها.

4.3. تقييم الجودة

تم تنفيذ تقييم محدد لعملية إزالة التكرار في حزيران/يونيو 2022، وتبين أن نسبة النتائج السلبية الخاطئة والإيجابية الخاطئة كانت صغيرة نسبياً في مجموعة البيانات في ذلك الوقت.

5. توافر البيانات والتفصيل

توافر البيانات:

اعتباراً من تموز/يوليو 2024، أصبحت بيانات المؤشر متاحة لـ 98 دولة ومنطقة.

التسلسل الزمني:

البيانات المتاحة لهذا المؤشر متاحة منذ عام 2016 فصاعداً.

التفصيل:

عندما تتوفر بيانات المصدر، يتم تفصيل البيانات على المستوى الوطني حسب الأنواع النباتية والحيوانية. كشكل من أشكال البيانات التجارية، لا تنطبق قضايا الجنس، والعمر، وحالة الإعاقة.

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

مصادر التباين:

الرقم العالمي هو نسبة إجمالي الأرقام الوطنية المقدمة من البلدان للبسط والمقام للمؤشر كما هو محدد في 4.ج.

7. المراجع والوثائق

الرباط:

www.unodc.org

المراجع:

http://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/wildlife/Methodological_Annex_final.pdf

[http://trade.cites.org/cites_trade_guidelines/en-CITES Trade Database Guide.pdf](http://trade.cites.org/cites_trade_guidelines/en-CITES_Trade_Database_Guide.pdf)

CITES Annual Reports: https://cites.org/eng/imp/reporting_requirements/annual_report

آخر تحديث: 27 أيلول/سبتمبر 2024

CITES AITR: https://cites.org/eng/resources/reports/Annual_Illegal_trade_rep