

البيانات الوصفية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة (Harmonized metadata template - format version 1.0)

0. معلومات المؤشر

0.a. الهدف

الهدف ١١: جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

0.b. الغاية

الغاية ١١-٥: بحلول عام ٢٠٣٠، تحقيق انخفاض كبير في عدد الوفيات وعدد الأشخاص المتأثرين، وانخفاض كبير في الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي التي تحدث بسبب الكوارث، بما في ذلك الكوارث المتصلة بالمياه، مع التركيز على حماية الفقراء والأشخاص الذين يعيشون في ظروف هشّة

0.c. المؤشر

المؤشر ١١-٥-٢: الخسائر الاقتصادية التي تُعزى مباشرةً إلى الكوارث مقابل الناتج المحلي الإجمالي العالمي

0.d. السلسلة

0.e. تحديث البيانات الوصفية

1 آذار/مارس 2018

0.f. المؤشرات ذات الصلة

0.g. المنظمات الدولية المسؤولة عن الرصد العالمي

مكتب الأمم المتحدة للحدّ من مخاطر الكوارث (UNISDR)

1. الإبلاغ عن البيانات

1.A. المنظمة

مكتب الأمم المتحدة للحدّ من مخاطر الكوارث (UNISDR)

2. التعريف والمفاهيم والتصنيفات

2.A. التعريف والمفاهيم

التعريف:

يقيس هذا المؤشر نسبة الخسائر الاقتصادية التي تُعزى مباشرةً إلى الكوارث مقابل الناتج المحلي الإجمالي العالمي.

المفاهيم:

الخسارة الاقتصادية: الأثر الاقتصادي الإجمالي الذي يتألف من خسارة اقتصادية مباشرة وخسارة اقتصادية غير مباشرة.
الخسارة الاقتصادية المباشرة: القيمة النقدية للتدمير الإجمالي أو الجزئي للأصول المادية الموجودة في المنطقة المتأثرة/المتضررة.
فالخسارة الاقتصادية المباشرة تعادل تقريباً الضرر المادي.
الخسارة الاقتصادية غير المباشرة: انخفاض القيمة الاقتصادية المضافة نتيجة للخسارة الاقتصادية المباشرة و/أو الأثر البشرية

والبيئية.

الشرح:

أمثلة عن الأصول المادية التي تشكل أساساً في حساب الخسارة الاقتصادية المباشرة: المنازل والمدارس والمستشفيات والمباني التجارية والحكومية والنقل والطاقة والبنية التحتية للاتصالات السلكية واللاسلكية غيرها من البنى التحتية؛ الأصول التجارية والمنشآت الصناعية؛ والإنتاج مثل المحاصيل والماشية والبنية

التحتية للإنتاج. وقد تشمل أيضا الأصول البيئية والتراث الثقافي. وعادةً ما تحدث الخسائر الاقتصادية المباشرة خلال الحدث أو في غضون الساعات القليلة الأولى بعد الحدث، وكثيراً ما يتم تقييمها قريباً بعد الحدث لتقدير تكلفة الاسترداد والمطالبة بمدفوعات التأمين. وهذه خطوات ملموسة وسهلة القياس نسبياً.

2.B وحدة القياس

2.C التصنيفات

3. نوع مصدر البيانات وطريقة جمع البيانات

3.A مصادر البيانات

تم تعيين مزودوا البيانات على المستوى الوطني كجهات تنسيق لإطار سندي. وفي معظم البلدان، يتم جمع بيانات الكوارث من قبل الوزارات التنفيذية ويتم إنشاء وإدارة قواعد البيانات الوطنية لخسائر الكوارث من قبل الوكالات ذات الأغراض الخاصة بما في ذلك وكالات إدارة الكوارث الوطنية ووكالات الحماية المدنية ووكالات الأرصاد الجوية. وتتولى جهات التنسيق لإطار سندي في كل بلد مسؤولية الإبلاغ عن البيانات من خلال نظام رصد إطار سندي.

3.B طريقة جمع البيانات

3.C الجدول الزمني لجمع البيانات

3.D الجدول الزمني لنشر البيانات

3.E الجهات المزودة للبيانات

3.F الجهات المجمعّة للبيانات

3.G التفويض المؤسسي

4. اعتبارات منهجية أخرى

4.A الأساس المنطقي

اعتمدت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة إطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠ في آذار/مارس ٢٠١٥ باعتباره سياسة عالمية للحد من مخاطر الكوارث. ومن بين الغايات العالمية، "الغاية ألف: الحد بشكل كبير من الوفيات الناجمة عن الكوارث العالمية بحلول عام ٢٠٣٠، بهدف خفض المتوسط لكل ١٠٠ ٠٠٠ حالة وفاة عالمية بين ٢٠٢٠-٢٠٣٠ مقارنة بالفترة ٢٠١٥-٢٠٠٥" و "الغاية ب: الحد بشكل كبير من عدد الأشخاص المتضررين على الصعيد العالمي بحلول عام ٢٠٣٠، بهدف خفض متوسط الرقم العالمي لكل ١٠٠

١٠٠ فرد في الفترة بين ٢٠٢٠-٢٠٣٠ مقارنة بالفترة بين ٢٠٠٥-٢٠١٥" من شأنه أن يسهم في تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز المرونة الاقتصادية والاجتماعية والصحية والبيئية. وقد تشمل المنظورات الاقتصادية والبيئية والاجتماعية القضاء على الفقر، والقدرة على التكيف في المناطق الحضرية، والتكيف مع تغير المناخ. آخر تحديث: آذار/مارس ٢٠١٨

وضع فريق الخبراء العامل الحكومي الدولي المفتوح العضوية المعني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث، الذي أنشأته الجمعية العامة (القرار 69 / 284)، مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي المحرز في تنفيذ إطار سينداي، والتي أقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة (تقرير المكتب (A/71/644)). وستستخدم المؤشرات العالمية ذات الصلة لإطار سينداي للإبلاغ عن هذا المؤشر.

تتأثر بيانات خسائر الكوارث المتعلقة بالوفيات بشكل كبير بالأحداث الكارثية الواسعة النطاق، التي تمثل قيمة خارجة مهمة فيما خصّ نسبة الوفيات بما أنها تشمل عادةً أعداد ملحوظة من الأشخاص الذين ماتوا. ويوصي مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث البلدان بالإبلاغ عن البيانات حسب الحدث، لذا يمكن إجراء تحليل إضافي لتحديد الاتجاهات الحقيقية من قبل الاثنين بما فيها مثل هذه الأحداث الكارثية أو باستثنائها والتي يمكن أن تمثل قيم متطرفة مهمة فيما يتعلق بالوفيات.

4.B. التعليقات والقيود

تم تطوير نظام رصد إطار سينداي لقياس التقدم المحرز في تنفيذ إطار سينداي بواسطة المؤشرات المعتمدة من الجمعية العامة للأمم المتحدة. وسوف تتمكن الدول الأعضاء من الإبلاغ من خلال النظام اعتباراً من آذار/مارس 2018. وسيتم جمع البيانات المتعلقة بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة والإبلاغ عنها من قبل مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث.

4.C. طريقة الاحساب

المؤشرات ذات الصلة اعتباراً من فبراير/شباط 2020

$$X = \frac{(C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + C_6)}{Global\ GDP}$$

حيث:

- C2 الخسائر الزراعية المباشرة بسبب الكوارث؛
 - C3 الخسائر الاقتصادية المباشرة لجميع الأصول الإنتاجية الأخرى التي تضررت أو تدمرت بسبب الكوارث؛
 - C4 الخسائر الاقتصادية المباشرة في قطاع الإسكان بسبب الكوارث؛
 - C5 الخسائر الاقتصادية المباشرة الناتجة عن تدمير البنية التحتية الأساسية بسبب الكوارث؛
 - C6 الخسائر الاقتصادية المباشرة للتراث الثقافي الذي تضرر أو تدمر بسبب الكوارث.
- *يمكن العثور على المنهجيات التفصيلية في الإرشادات الفنية (انظر أدناه في قسم المراجع)

4.D. التحقق

4.E. التعديلات

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

4.G. المجاميع الإقليمية

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

4.I. إدارة الجودة

4.J. ضمان الجودة

4.K. تقييم الجودة

5. توافر البيانات والتفصيل

التفصيل:

الخسائر الزراعية المباشرة بسبب الكوارث.

جميع الخسائر الاقتصادية المباشرة التي لحقت أضرار أو تدمير في الأصول الإنتاجية الأخرى بسبب الكوارث.

الخسائر الاقتصادية المباشرة في قطاع الإسكان.

الخسائر الاقتصادية المباشرة التي لحقت أضرار أو تدمير في البنية التحتية الأساسية بسبب الكوارث.

الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالتراث الثقافي التي تضررت أو تدمرت بسبب الكوارث

[التفصيل المرغوب]:

- نوع الخطر
- الموقع الجغرافي (وحدة إدارية)

6. المقارنة/الانحراف عن المعايير الدولية

7. المراجع والوثائق

الرابط الرسمي للبيانات الوصفية لأهداف التنمية المستدامة:

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-01-05-01.pdf>

Internationally agreed methodology and guideline URL:

Technical guidance for monitoring and reporting on progress in achieving the global targets of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction (UNISDR 2017)

https://www.preventionweb.net/files/54970_collectionoftechnicalguidancenotes.pdf

المراجع الأخرى:

Report of the open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction (OEIWG). Endorsed by UNGA on 2nd February 2017. Available at:

<https://www.preventionweb.net/publications/view/51748>

أمثلة وطنية:

وفي معظم الحالات، لا تسجل مصادر البيانات الدولية سوى أحداث تتجاوز عتبة التأثير وتستخدم مصادر البيانات الثانوية التي عادة ما تكون لديها منهجيات غير موحدة أو حتى غير متنسقة، مما ينتج مجموعات بيانات غير متجانسة.