

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

الغاية ١١-٥: 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 هشة، بحلول عام ٢٠٣٠

المؤشر ١١-٥-٢: الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي والأضرار التي لحقت بالهياكل الأساسية الحيوية وعدد الأعطال التي لحقت بالخدمات الأساسية بسبب الكوارث

المعلومات المؤسسية

المنظمة / المنظمات:

مكتب الأمم لمتحدة للحد من مخاطر الكوارث (UNISDR)

المفاهيم والتعاريف

التعريف:

الخسائر الاقتصادية المباشرة: القيمة النقدية للتدمير الكلي أو الجزئي للأصول المادية الموجودة في المنطقة المتأثرة. تكاد تكون الخسائر الاقتصادية المباشرة معادلة للضرر المادي.

[أ] يقوم فريق عامل حكومي دولي مفتوح العضوية معني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث، أنشأته الجمعية العامة (القرار 284/69) بوضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار سندياي. ومن شأن هذه المؤشرات أن تعكس في النهاية الاتفاقيات المتعلقة بمؤشرات إطار سندياي.

الأساس المنطقي:

تتأثر بيانات خسائر الكوارث الناجمة عن الوفيات بشكل كبير بالأحداث الكارثية واسعة النطاق، التي تمثل قيمة مهمة للغاية من حيث معدل الوفيات، حيث أنها تعني عادةً أعدادًا كبيرة من القتلى. لذا يوصي مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث UNISDR الدول بالإبلاغ عن البيانات حسب الحدث، لذلك يمكن إجراء تحليل تكميلي لتحديد الاتجاهات الحقيقية من خلال تضمين واستبعاد مثل هذه الأحداث الكارثية التي يمكن أن تمثل قيمة مهمة خارجة من حيث معدل الوفيات.

التعليقات والقيود:

ليس لدى كل بلد قاعدة بيانات وطنية حول الخسائر الناجمة عن الكوارث قابلة للمقارنة وتتسق مع هذه المبادئ التوجيهية (على الرغم من أن التغطية الحالية تتجاوز 89 بلدًا). لذلك، بحلول عام 2020، من المتوقع أن

تقوم جميع البلدان ببناء / تعديل قاعدات البيانات الوطنية الخاصة بالخسائر الناجمة عن الكوارث وفقاً للتوصيات والمبادئ التوجيهية الصادرة عن فريق الخبراء العامل الحكومي الدولي المفتوح العضوية (OEIWG).

المنهجية

طريقة الاحساب:

ملاحظة: منهجية الحساب للكثير من المؤشرات شاملة جداً وطويلة جداً (حوالي 180 صفحة) وعلى الأرجح خارج نطاق هذه البيانات الوصفية. يفضل مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث UNISDR الرجوع إلى نتائج مجموعة العمل الحكومية الدولية المفتوحة العضوية، التي توفر منهجية تفصيلية كاملة لكل مؤشر ومؤشر فرعي.

يمكن الحصول على أحدث نسخة من هذه المنهجيات على الرابط التالي:

<http://www.preventionweb.net/documents/oiewg/Technical%20Collection%20of%20Concept%20Notes%20on%20Indicators.pdf>

ملخص قصير:

عادةً ما تسجّل قاعدات البيانات الوطنية الأصلية حول الخسائر الناجمة عن الكوارث قيمة الأضرار المادية (فقدان الوحدة السكنية، فقدان البنية التحتية وما إلى ذلك)، التي تحتاج إلى التحويل إلى القيمة النقدية وفقاً لمنهجية UNISDR*. تنقسم القيمة العالمية المحولة على الناتج المحلي الإجمالي العالمي (التضخم المعدل، ثابت الدولار الأمريكي) محسوباً من مؤشرات التنمية للبنك الدولي.

التفصيل:

بحسب البلد، نوع الحدث، نوع الخطورة، وحسب فصيلة الخطر (على سبيل المثال باستخدام تصنيف البحث المتكامل بشأن أخطار الكوارث IRDR، يمكن تصنيف المخاطر الطبيعية على أنها مناخية أو هيدرولوجية أو جوية أو جيوفيزيائية أو بيولوجية أو خارج الأرض)

بحسب فئة فقدان الأصول (الصحة/ التعليم/ الطريق وما إلى ذلك)

بحسب وسيلة النقل (لـ 2-5-11)

بحسب قطاع الخدمات (لـ 2-5-11)

معالجة القيم الناقصة:

• على مستوى البلد

في قاعدة بيانات الخسائر الكارثية الوطنية تعد القيم الناقصة و0 أو لا شيء متكافئة. وهذا نتيجة للشكل النموذجي لتقارير حالة الكوارث، والتي لا تمثل سوى تلك التأثيرات التي وقعت. إن التأثيرات الطبيعية التي لا تحدث لا يتم ببساطة الإبلاغ عنها (أي لا توجد تقارير صريحة تفيد بأن شيئاً ما لم

يحدث، على سبيل المثال إذا لم يحدث أي ضرر زراعي خلال كارثة ما، فإن التقرير المصاحب ببساطة لا يحتوي على قسم خاص بالزراعة، بدلاً من قسم يفيد بعدم حدوث أي تأثير).

• على المستويين الإقليمي والعالمي غير قابل للتطبيق.

المجاميع الإقليمية:

راجع طريقة الاحتماب أدناه.

سيتم حسابها على أنها مجموع الخسائر الاقتصادية المباشرة لكل بلد مقسوماً على إجمالي الناتج المحلي العالمي.

مصادر التفاوت:

العتبة (مثل، تضمين / استبعاد الكوارث الصغيرة / الكبيرة): تسجل مصادر البيانات الدولية الأحداث التي تتجاوز بعض عتبة التأثير. تسجل قاعدة بيانات EMDAT، على سبيل المثال، فقط الأحداث ذات معدل الوفيات الأكبر من 10 أو أكثر من 100 أو التي تكون إعلاناً دولياً. لا تسجل قاعدات بيانات الكوارث العالمية الخاصة للتأمين أو إعادة التأمين سوى الأحداث التي قامت بالتأمين على الخسائر، مما يؤثر سلبيًا على البلدان ذات معدل اختراق سوق التأمين المنخفض.

المنهجية / التعريف: تستخدم مصادر البيانات الدولية مصادر بيانات ثانوية لتجميع مجموعات البيانات الخاصة بها. وعادةً ما تحتوي مصادر البيانات هذه على منهجيات غير موحدة أو حتى غير متسقة، مما يؤدي إلى إنتاج مجموعات بيانات غير متجانسة.

الملاحظة (بيانات المستوى الوطني أكثر شمولاً): لا يسجل جامعو البيانات الدوليون، بسبب القيود المفروضة على الوصول إلى المعلومات، عدداً كبيراً من الأحداث التي لا يتم نشرها دولياً، أو التي تمرّ من دون "رؤيتها" من قبل مصادر البيانات الثانوية المستخدمة.

مصادر البيانات

الوصف:

قاعدة بيانات خسائر الكوارث الوطنية، التي يتم إبلاغها إلى مكتب الأمم المتحدة للتصدي لمخاطر الكوارث.

عملية الجمع:

سيقوم النظير الرسمي (النظراء الرسميون) على المستوى القطري ببناء / تعديل قاعدات البيانات الوطنية الخاصة بالخسائر الناجمة عن الكوارث طبقاً للتوصيات والمبادئ التوجيهية الصادرة عن فريق الخبراء العامل الحكومي الدولي المفتوح العضوية (OEIWG).

توافر البيانات

الوصف:

حوالي 100 بلد:

يبلغ حالياً عدد البلدان التي لديها قاعدات بيانات وطنية عن الخسائر الكارثية باستخدام أدوات ومنهجية DesInventar 89 بلداً. بالنظر إلى متطلبات بيانات خسائر الكوارث الواردة في الإبلاغ عن أهداف التنمية المستدامة وأهداف إطار سنداى، من المتوقع بحلول عام 2020 أن تقوم جميع الدول الأعضاء ببناء أو تعديل قاعدات بيانات الخسائر الكارثية الخاصة بها وفقاً للتوصيات والمبادئ التوجيهية الصادرة عن OEIWG .

السلاسل الزمنية:

من عام 1990 إلى عام 2013: قاعدة بيانات خسائر الكوارث الوطنية

الجدول الزمني

جمع البيانات:

2017-2018

إصدار البيانات:

مجموعات البيانات الأولية في عام 2017، وأول مجموعة بيانات كاملة إلى حد كبير بحلول عام 2019

الجهات المزودة بالبيانات

الاسم:

في معظم البلدان، يتم إنشاء قاعدات بيانات لخسائر الكوارث الوطنية وإدارتها من قبل وكالات ذات أغراض خاصة بما في ذلك الوكالات الوطنية لإدارة الكوارث، ووكالات الحماية المدنية، ووكالات الأرصاد الجوية، وبيانات الكوارث التي تجمعها الوزارات التنفيذية. وتشمل بعض الاستثناءات المؤسسات الأكاديمية التي تجري

برامج بحثية طويلة الأجل، والمنظمات غير الحكومية التي تعمل في مجال الحدّ من مخاطر الكوارث وإدارة الحقوق الرقمية، وقواعد بيانات التأمين أو مصادر البيانات عندما يكون اختراق السوق مرتفعاً للغاية.

الوصف:

في معظم البلدان، يتم إنشاء قاعدات بيانات لخسائر الكوارث الوطنية وإدارتها من قبل وكالات ذات أغراض خاصة بما في ذلك الوكالات الوطنية لإدارة الكوارث، ووكالات الحماية المدنية، ووكالات الأرصاد الجوية، وبيانات الكوارث التي تجمعها الوزارات التنفيذية. وتشمل بعض الاستثناءات المؤسسات الأكاديمية التي تجري برامج بحثية طويلة الأجل، والمنظمات غير الحكومية التي تعمل في مجال الحدّ من مخاطر الكوارث وإدارة الحقوق الرقمية، وقواعد بيانات التأمين أو مصادر البيانات عندما يكون اختراق السوق مرتفعاً للغاية.

الجهات المجمعّة للبيانات

مكتب الأمم لمتحدة للحد من مخاطر الكوارث (UNISDR).

المراجع:

دليل الموارد الموحّدة:

<http://www.preventionweb.net/documents/oiewg/Technical%20Collection%20of%20Concept%20Notes%20on%20Indicators.pdf>

المراجع:

مُنح الفريق العامل ما بين الحكومات المفتوح العضوية المعني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث (OEIWG)، من قبل الجمعية العامة للأمم المتحدة، مسؤولية وضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار سنداي، مقابل السبعة الأهداف العالمية. ينتهي عمل OEIWG بحلول كانون الأول/ديسمبر 2016 وستقدّم تقريرها إلى الجمعية العامة للنظر فيه. وقد أقرّ كل من فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة IAEG-SDGs واللجنة الإحصائية للأمم المتحدة رسمياً بدور OEIWG، وقد أحالا مسؤولية زيادة تنقيح وتطوير منهجية مؤشرات أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالكوارث إلى هذا الفريق العامل.

<http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/>

تتوفر أحدث نسخة من المستندات على الرابط التالي:

<http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/sessional-intersessional-documents>

1.5; 11.5; 11.b; 13.1; 2.4; 3.6; 3.9; 3.d; 4.a; 6.6; 9.1; 9.a; 11.1; 11.3; 11.c;
13.2; 13.3; 13.a; 13.b; 14.2; 15.1; 15.2; 15.3; 15.9.