



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

التنمية المستدامة
الهدف الحادي عشر
جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة
على الصمود ومستدامة



جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.1 كفالة حصول الجميع على مساكن وخدمات أساسية ملائمة وآمنة وميسورة التكلفة، ورفع مستوى الأحياء الفقيرة، بحلول عام 2030

المؤشر 11.1.1 نسبة السكان الحضريين الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير لائقة

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat).

التعريف

وفقا لخطة 2030، لتوجيه تطوير السياسات والبرامج المناسبة لضمان حصول الجميع على السكن اللائق وتحسين الأحياء الفقيرة، من الضروري تحديد وقياس كم نسبة السكان الذين يعيشون في الأحياء الفقيرة والمستوطنات العشوائية وأولئك الذين يعيشون في مساكن غير ملائمة.

اجتماع فريق خبراء برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية والشعبة الإحصائية في الأمم المتحدة واتحاد المدن (عام 2002) للاتفاق على تعريف للأحياء الفقيرة لاستخدامه لقياس مؤشر الهدف 7 من الأهداف الإنمائية. وقد صنف التعريف المتفق عليه "الأسر المعيشية الفقيرة" كواحد أو أكثر من السكان الذين يعانون من "الحرمان المنزلي":

1. **عدم الوصول إلى مصدر مياه محسن:** تعتبر الأسرة المعيشية قادرة على الحصول على مياه الشرب المحسنة إذا كانت لديها كمية كافية من الماء (20 لترا / شخص / يوم) للاستخدام العائلي، بسعر في المتناول (أقل من 10٪ من إجمالي دخل الأسرة) و متاح لأفراد الأسرة دون التعرض لجهود شديدة (أقل من ساعة واحدة في اليوم للحصول على الحد الأدنى من الكمية الكافية)
2. **عدم الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة:** تعتبر الأسرة المعيشية لديها إمكانية الوصول إلى مرافق الصرف الصحي المحسنة إذا كان نظام التخلص من الفضلات إما على شكل مرحاض خاص أو مرحاض عام مشترك مع عدد معقول من الأشخاص، و متاح لأفراد الأسرة.
3. **عدم وجود منطقة معيشة كافية:** يجب أن تكون مساحة الوحدة السكنية المعيشة كافية لأعضاء الأسرة، وذلك ألا يكون أكثر من ثلاثة أشخاص يتشاركون نفس الغرفة الصالحة للسكن.
4. **اقتراحات مؤشرات الازدحام:** مؤشرات على مستوى المنطقة مثل متوسط مساحة المعيشة في المنزل للشخص الواحد أو عدد الأسر في كل منطقة، مؤشرات مستوى الوحدة السكنية مثل عدد الأسرة أو عدد الأطفال دون سن الخامسة في كل غرفة مهيئة للعيش.
4. **عدم وجود متانة / هيكلية للسكن:** يجب أن يكون المسكن لديه هيكل دائم وكاف قادرة على حماية سكانها من أقصى درجات الظروف المناخية مثل المطر والحرارة والبرودة والرطوبة. يتم استخدام المعايير التالية لتحديد الجودة الهيكلية / المتانة من المساكن: ديمومة الهيكل (بناء الجدران والسقف والأرضيات وألا يكون بحاجة إلى إصلاحات بشكل رئيسي)، موقع المنزل (لا يقع المسكن على نفايات سامة أو بالقرب منها، ولا يقع المسكن في سهل فيضاني، ولا يقع المسكن على منحدر حاد)، لا يقع المسكن في مكان خطر (مثل ان يكون قريب من السكك الحديدية والطرق السريعة والمطار وخطوط الكهرباء).
5. **عدم ضمان الحيابة:** الحيابة الآمنة هي حق جميع الأفراد والجماعات في الحماية الفعالة من قبل الدولة ضد الإخلاء القسري، تمكن المرء من العيش في منزله بأمان وسلام وكرامة بغض النظر عن نوع الحيابة.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

وبالتالي يشير مصطلح "سكان الأحياء الفقيرة" إلى شخص يعيش في المنزل الذي يفتقر إلى أي من السمات المذكورة أعلاه.

المنهجية طريقة الحساب

يدرس المؤشر مكونين ليتم حسابهما على النحو التالي:

مستوطنات الأحياء الفقيرة / المستوطنات غير الرسمية: Slum/Informal Settlements households (SISH)

(عدد الأشخاص الذين يعيشون في (SISH) ÷ سكان المدينة) × 100

منازل سكنية غير ملائمة (IHH) Inadequate housing households

(عدد الأشخاص الذين يعيشون في منازل سكنية غير ملائمة IHH ÷ سكان المدينة) × 100

ستكون وحدة القياسات لكل هذه المؤشرات (%)

التصنيف

تصنيفات محتملة:

- تصنيف حسب الموقع (داخل المناطق الحضرية).
- تصنيف حسب مجموعة الدخل.
- تصنيف حسب الجنس أو العنصر أو العرق أو الدين أو حالة الهجرة (رب الأسرة).
- تصنيف حسب العمر (أفراد الأسرة).
- تصنيف حسب الإعاقة (أفراد الأسرة).

مشتقات قابلة للقياس:

- نسبة الأسر التي لديها سكن دائم.
- نسبة الأسر التي لديها مياه محسنة.
- نسبة الأسر التي لديها مرافق صرف صحي محسنة.
- نسبة الأسر التي لديها مساحة معيشة كافية.
- نسبة الأسر التي لديها ضمان الحياة.
- نسبة الأسر التي تعاني من الحرمان السكني واحد.
- نسبة الأسر التي لديها العديد من الحرمان من المساكن (3 أو أكثر).
- نسبة الأسر التي لديها تصريح من البلدية معتمد.
- نسبة الأسر التي لديها سكن ملائم (القدرة على تحمل التكاليف).

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

من المتوقع أن تقدم جميع الدول تقارير كاملة عن هذا المؤشر بشكل أكثر تناسقًا مع بعض التحديات. وإذا كانت هناك قيم مفقودة يتم تسجيلها على المستوى الوطني / العالمي.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

على المستوى الوطني، من الممكن تسجيل القيم المفقودة التي ربما تمثل فجوات في عدم القياسات بين السكان الذين لم يتم تسجيل وضعهم للأحياء الفقيرة العشوائية أو غير الرسمي أو السكن غير الملائم أو غير معروف أو عندما تكون البيانات غير متوفرة. نظرًا لأن القيم سيتم تجميعها على المستويات الوطنية، فإن القيم المفقودة ستكون أقل ملاحظة عند هذه المستويات، ومن المحتمل أن تؤثر على التقديرات. على مستوى المسح ومستوى جمع البيانات، سيتم تطبيق إجراءات المسح لإدارة القيم المفقودة بناءً على وحدة التحليل / وحدات العينات الأولية.

تاريخ النشر

جميع عمليات المسح الرئيسية وعمليات جمع بيانات التعداد مستمرة. سيتم تكرار مراقبة هذا المؤشر على فترات منتظمة من 3-5 سنوات.

مقدمي البيانات

نجح هذا المؤشر إلى حد كبير بسبب التعاون بين العديد من المنظمات ومؤسسات الأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وتحالف المدن، وسكان الأحياء الفقيرة الدولية والبنك الدولي. ستكون للوكالات الإحصائية دوراً هاماً لتوليد البيانات الأولية من خلال التعداد والمسوحات.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.2 توفير إمكانية وصول الجميع إلى نظم نقل مأمونة وميسورة التكلفة ويسهل الوصول إليها ومستدامة، وتحسين السلامة على الطرق وخاصةً بتوسيع نطاق النقل العام، مع إيلاء اهتمام خاص لاحتياجات الأشخاص الذين يعيشون في ظروف هشّة والنساء والأطفال والأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن، بحلول عام 2030

المؤشر 11.2.1 نسبة السكان الذين تتوافر لهم وسائل النقل العام المناسبة، بحسب العمر والجنس والأشخاص ذوي الإعاقة

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat).

التعريف

سيتم رصد هذا المؤشر من قبل نسبة السكان التي لديها وصول مريح للنقل العام. يعتبر الوصول إلى وسائل النقل العام مناسباً عندما يمكن الوصول إلى محطة معروفة رسمياً على مسافة 5. كم من نقطة مرجعية مثل المنزل والمدرسة ومكان العمل والسوق، إلخ.

تتضمن المعايير الإضافية لتحديد وسائل النقل العام المناسبة ما يلي:

- أن تكون وسائل النقل العام في متناول جميع عملاء ذوي الاحتياجات الخاصة بما في ذلك أولئك الذين يعانون جسدياً و / أو بصرياً و / أو ضعاف السمع، فضلاً عن الأشخاص ذوي الإعاقات المؤقتة والمسنين والأطفال وغيرهم من الأشخاص في حالات الضعف.
- الخدمة المتكررة للنقل العام خلال أوقات الذروة.
- بيئة محطة آمنة ومريحة للتوقفات.

المنهجية

طريقة الحساب

يتم حساب هذا المؤشر بناءً على المعايير التالية:

يتم عادة تحديد مناطق الخدمة باستخدام عملية التخزين المؤقت (باستخدام نظام المعلومات الجغرافية) عن طريق بناء خطوط متساوية حول كل محطة نقل عام أو كل طريق نقل عام. تتضمن عملية التخزين المؤقت قراراتين على الأقل. القرار الأول هو ما إذا كان ينبغي استخدام الطرق أو التوقفات كمرجع للقياس. قد يؤدي الأسلوبان إلى قيم مختلفة جداً من التوافر المكاني. ولكن بشكل عام توقف محطات النقل العام أكثر ملاءمة لتقدير تغطية منطقة الخدمة لأن التوقفات هي المواقع الفعلية التي يصل إليها مستخدمين نظام النقل العام للنظام. القرار الآخر المتضمن في عملية التخزين المؤقت هو حجم المخزن المؤقت. من الممارسات الشائعة في تخطيط وسائل النقل العام افتراض أن الناس يحصلون على خدمة النقل العام إذا كانوا على بعد 0.5 كيلومتر (أو 500 متر) من طريق النقل العام أو التوقف. بمجرد تحديد بداية المسافة، يتم إنشاء المخازن المؤقتة حول ميزات النقل العام. تقيس بعض الدراسات المسافة التي تعتمد على الهواء، أو المسافة الإقليدية، في حين يستخدم البعض الآخر مسافة الشبكة (أي المسافة المسيرة التي يتم حسابها باستخدام شبكة الشارع للوصول إلى ميزة النقل العام). وبما أن مسافة الشبكة بين موقعين في الفضاء أكبر من أو مساوية لمسافة الهواء المقابلة، فإن حجم منطقة التغطية المحددة بمسافة الشبكة سيكون أصغر من أو مساوياً للمسافة المحددة بمسافة الهواء. من المرجح أن تكون مقاييس مسافة الشبكة أكثر واقعية لأنها تعكس تكوين شبكة الشوارع وتتعرف بوجود أي حواجز من صنع الإنسان تمنع





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود

الهدف الحادي عشر

ومستدامة

الوصول المباشر إلى ميزات النقل العام. بالإضافة إلى استخدام مقاييس المسافات المذكورة أعلاه، اقترح آخرون استخدام وقت السفر لميزات النقل العام كمقياس للقرب. من المفضل استخدام وقت السفر كمقياس للقرب لأن مقاييس وقت السفر تمثل عوامل غير ملائمة للمشاة مثل التضاريس الحادة. ومع ذلك وبسبب المتطلبات الإضافية للبيانات ومقدار جهد المعالجة المستخدم، نادراً ما تُستخدم مقاييس وقت السفر في الممارسة العملية. بالنسبة لهذا المؤشر سيتم استخدام محطة النقل العام كنقطة خدمة.

تحديد هوية السكان الذين يتم خدمتهم بمجرد إنشاء مخزن مؤقت للخدمة، تتمثل الخطوة التالية في تراكب المخزن المؤقت على مضلعات أخرى، مثل مساحات التعداد، التي تُستخدم لها البيانات الاجتماعية والديموغرافية (مثل الأرقام السكانية والأشخاص ذوي الإعاقة ونوع منطقة الإقامة وما إلى ذلك) تتم الإشارة إلى هذه المضلعات كمناطق تحليل.

عادة يتقاطع مخزن مؤقت للخدمة (يشار إليه بالصيغة i) كلياً أو جزئياً مع أكثر من منطقة تحليل ($j=1, \dots, J$) وبذلك يكون عدد السكان الذين يخدمهم خدمة النقل العام في المخزن المؤقت i ، P_i مساوياً لمجموع السكان في كل منطقة من المناطق المتقاطعة P_{ij} . بالتالي:

$$\sum_{j=1}^J p_{ij}$$

حيث يتم تقدير P_{ij} بناءً على مقدار التفاعل بين مخزن الخدمة المؤقت i ومنطقة التحليل j . لتقدير P_{ij} من المفترض أن يتم توزيع السكان بشكل موحد داخل مناطق التحليل.

دمج التوافر الزمني المحلي.

تغطي الطريقة الموضحة أعلاه خدمة النقل العام القائمة فقط على الوصول المكاني إلى محطات التوقف أو المسارات ولا تعالج البعد الزمني المرتبط بتوفر النقل العام. نلاحظ أن الجانب الزمني لتوافر وسائل النقل العام مهم لأن الخدمة على مسافة قريبة ولا تعتبر بالضرورة متاحة إذا كانت أوقات الانتظار تتجاوز مستوى الحد الأدنى المطلوب. يرتبط وقت الانتظار هذا للنقل العام بتكرار الخدمة وكذلك بداية الانتظار المسموح بها لمستخدمي النقل العام المحتملين. سنهمل القياس الزمني للمقارنة العالمية، ولكن يتم تشجيع البلدان التي يمكنها إضافة هذا المكون والإبلاغ عنها كجزء من التفصيل.

وأخيراً، سيتم احتساب عدد السكان الذين يتمتعون بإمكانية الوصول إلى وسائل النقل العام من إجمالي سكان المدينة.

النسبة المئوية للوصول إلى وسائل النقل العام = (الوصول الملائم للسكان إلى خدمة النقل العام ÷ سكان المدينة) × 100

التصنيف

يمكن تفصيل المعلومات كما هو موضح أدناه، بما في ذلك الأضرار المحتملة مثل الإعاقة، ولكنه يتطلب جهوداً قوية وتغييرات في الآليات السائدة لجمع البيانات:

- تصنيف حسب الموقع (داخل المدن).
- تصنيف حسب مجموعة الدخل.
- تصنيف حسب الجنس (الأسر التي ترأسها امرأة).
- تصنيف حسب العرق (رب الأسرة).
- تصنيف حسب حالة الهجرة (رب الأسرة).
- تصنيف حسب السن (الأسر المعيشية).





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

- تصنيف حسب طريقة النقل العام.
مشتقات قابلة للقياس:
- نسبة المناطق الحضرية التي تتمتع بسهولة الوصول إلى وسائل النقل العام.
- نسبة السكان / المناطق الحضرية التي تتمتع بسهولة الوصول إلى مواقف النقل العام مع إمكانية الوصول لذوي الاحتياجات الخاصة.
- نسبة السكان / المناطق الحضرية التي تتمتع بقدرة متكررة على الوصول إلى وسائل النقل العام خلال ساعات الذروة.
- نسبة السكان / المناطق الحضرية التي تتمتع بقدرة متكررة على الوصول إلى وسائل النقل العام في غير ساعات الذروة.
- المناطق الحضرية / القرى التي تتمتع بسهولة الوصول إلى وسائل النقل العام.

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

سيتم تسجيل البيانات المفقودة للبلدان المختارة بشكل متزايد على أساس ما إذا كان هناك نظام نقل عام قائم أو لا.

عملية الجمع

على المستوى العالمي سيتم تجميع كل هذه البيانات للاستهلاك الدولي ومقارنتها مع برنامج الأمم المتحدة والشركاء الآخرين. سيقوم برنامج الأمم المتحدة وشركاؤه باستكشاف العديد من القدرات لضمان تطبيق معايير موحدة لتوليد هذه البيانات وإعداد التقارير عنها وتحليلها من قبل جميع البلدان والمناطق.



تاريخ النشر جمع البيانات

يمكن تكرار رصد المؤشر في فترة زمنية سنوية، سيسمح الرصد على فترات سنوية بتحديد ما إذا كانت نسبة السكان مع وسائل النقل العام المريحة تتزايد مع مرور الوقت بشكل ملحوظ، فضلا عن رصد سكان الحضر الذين يعيشون في المدن حيث يسهل الوصول إلى خدمة النقل العام أقل من الحد الأدنى المقبول. المؤشر المقترح لديه القدرة على القياس للتحسين في فترات زمنية قصيرة. علاوة على ذلك فإن المراقبة المفصلة لهذا المؤشر سوف توفر مزيد من الاهتمام بشأن الوصول إلى النقل وخاصة بين الفئات السكانية الضعيفة مثل النساء والأطفال والأشخاص ذوي الإعاقة والمسنين.

إصدار البيانات

سيتم تطبيق النوافذ من سنتين إلى خمس سنوات، بناءً على توفر البيانات الجديدة.

مقدمي البيانات

جهات الاتصال الوطنية المعينة من قبل الحكومات تدعم إطار الحوكمة لرصد هدف النقل. ويمكن أن تكون جهات الاتصال هذه هي الوزارات نفسها أو الهيئات الإحصائية الوطنية أو الأكاديمية أو المؤسسات البحثية، منظمات المجتمع المدني، المشغلين، المجموعات التي تعمل تحت اتفاقيات من الحكومة. سيتم وضع اتفاقات محددة مع كل من البلدان والمدن للتعاون في الرصد. وسيتم نشر إطار المراقبة في UITP وأحداث النقل الأخرى. سيُنشأ فريق مخصص يجمع بين موظفي برنامج الأمم المتحدة والرابطة الدولية للنقل العام (UITP) وسيقودون المراقبة السنوية وإعداد التقارير. سيتم إجراء تقارير شاملة كل سنتين وسيتم نشر التقارير في المجال العام مع البيانات المتاحة في قواعد البيانات العالمية لبرنامج الأمم المتحدة.

جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.3 تعزيز التوسع الحضري الشامل للجميع والمستدام، والقدرة على تخطيط وإدارة المستوطنات البشرية في جميع البلدان على نحو قائم على المشاركة ومتكامل ومستدام، بحلول عام 2030

المؤشر 11.3.1 نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat).

التعريف

يتم تعريف المؤشر على أنه نسبة معدل استهلاك الأرض إلى معدل النمو السكاني. يتطلب هذا المؤشر تحديد عنصرين لنمو السكان ومعدل استهلاك الأراضي. يعد حساب معدل النمو السكاني أكثر وضوحاً وسهولة في الاستخدام. في حين أن معدل استهلاك الأرض يشكل تحدياً طفيفاً، ويتطلب استخدام تقنيات جديدة. عند تقدير معدل استهلاك الأراضي، يحتاج الفرد إلى تحديد شكل "استهلاك" الأرض لأن هذا قد يشمل الجوانب "المستهلكة" أو "المحفوظة" أو المتاحة "للتنمية" لحالات مثل الأراضي التي تشغلها الأراضي الرطبة. وكذلك لا يوجد مقياس واحد للأرض التي يتم تطويرها هي أرض "حديثة التطور" (أو شاغرة) بالفعل، أو إذا كانت "معاد تطويرها" إذا كان جزئياً على الأقل. ونتيجة لذلك سيتم استخدام نسبة إجمالي الأراضي المدنية الحالية التي تم تطويرها حديثاً (المستهلكة) كمقياس لمعدل استهلاك الأرض. كما يشار في بعض الأحيان إلى المنطقة المتطورة بالكامل على أنها منطقة مبنية.

المنهجية

طريقة الحساب

سيتم توفير الصيغة لتقدير كفاءة استخدام الأراضي على مرحلتين.

المرحلة 1: تقدير معدل النمو السكاني.

$$\text{معدل نمو السكان} = \ln \frac{\text{pop}_{t+n}}{\text{pop}_t} / y$$

حيث أن:

pop_t مجموع السكان داخل المدينة في الماضي / السنة الأولى.

pop_{t+n} مجموع السكان داخل المدينة حالياً / السنة الأخيرة.

y عدد السنوات بين فترتي القياس.

المرحلة 2: تقدير معدل استهلاك الأرض.

هذا المعدل يعطينا مقياساً للاكتناز الذي يشير إلى التوسع المكاني التدريجي للمدينة.

$$\text{معدل استهلاك الأراضي} = \ln \frac{\text{Urb}_{t+n}}{\text{Urb}_t} / y$$

حيث أن:

Urb_t إجمالي المدى المساحي للتجمعات المدنية في km^2 الماضي / السنة الأولى.

Urb_{t+n} إجمالي المدى المساحي للتجمعات المدنية km^2 حالياً / السنة الأخيرة.

y عدد السنوات بين فترتي القياس.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

تقدم صيغة تقدير نسبة معدل استهلاك الأرض إلى معدل النمو السكاني (LCRPGR) على النحو التالي:

$$\text{LCRPGR} = (\text{معدل استهلاك الأراضي}) \div (\text{معدل النمو السنوي للسكان})$$

ويمكن تلخيص الصيغة الكلية على النحو التالي:

$$\frac{\ln \frac{\text{pop}_{t+n}}{\text{pop}_t}}{y} \div \frac{\ln \frac{\text{Urb}_{t+n}}{\text{Urb}_t}}{y}$$

يجب أن تكون الفترات الزمنية لكل من التوسع الحضري ومعدلات النمو السكاني في نطاق مماثل.

التصنيف

تصنيف محتمل

- تصنيف حسب الموقع (داخل المناطق الحضرية).
- تصنيف حسب مستوى الدخل.
- تصنيف حسب التصنيف الحضري.

مشتقات قابلة للقياس

- الكثافة السكانية.
- معدل نمو / تخفيض الكثافة السكانية.
- المبلغ السنوي للتوسع الحضري (km2).
- النسبة المئوية للتوسع الحضري بالنسبة للمنطقة الحضرية.

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

من المتوقع أن تقدم جميع الدول تقارير كاملة عن هذا المؤشر بشكل أكثر تناسقًا بعد مرور عامين إلى ثلاثة أعوام مع بعض التحديات حيث سيتم تسجيل القيم المفقودة بسبب عدم وجود ملفات الخرائط الأساسية. ولذلك فإن أي قيم مفقودة ستكون ممثلة بالسكان الذين لا تتوفر أرقام النمو السكاني لديهم أو أن معدلات استهلاك الأراضي لا تقدر بثمن. ولأن القيم ستجمع على المستويات الوطنية من عينة وطنية من المدن، فإن القيم المفقودة ستكون أقل ملاحظة على المستويين الوطني والعالمي.

عملية الجمع

ستعتمد التقارير العالمية على التقديرات التي تأتي من الوكالات الإحصائية الوطنية، مع معايير موحدة في الحساب على المستوى الوطني.

تاريخ النشر جمع البيانات

يمكن تكرار رصد المؤشر على فترات منتظمة لـ 5 سنوات، مما يسمح بثلاث نقاط تسجيل حتى عام 2030. يتم استهداف التقارير الأولية لعام 2017 لجميع المدن في العينة العالمية.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

إصدار البيانات

سيتم إجراء تحديثات كل عام مما يسمح بإجراء تحديثات سنوية في إعداد التقارير على المستوى العالمي بعد عام 2017

مقدمي البيانات

سيقوم برنامج الأمم المتحدة وشركاء آخرون مثل الفريق العالمي للمستوطنات البشرية (GHSL) و (ESRI) لدعم المكونات المختلفة للتقارير عن هذا المؤشر. وسيقوم برنامج الأمم المتحدة للمساعدة الإنمائية بقيادة قدرات الحكومات الوطنية والوكالات الإحصائية على تقديم تقرير عن هذا المؤشر لتحتمل الحكومات الوطنية / الوكالات الإحصائية الوطنية المسؤولية الأساسية عن تقارير هذا المؤشر. سيقوم برنامج الأمم المتحدة بدعم ضمان معايير موحدة في التحليل وإعداد التقارير على المستوى الوطني.

المؤشر 11.3.2 نسبة المدن التي لديها هيكل يتيح مشاركة المجتمع المدني على نحو مباشر في تخطيط المناطق الحضرية، ويعمل بانتظام ويُدَار بطريقة ديمقراطية

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat).

التعريف

منظمات المجتمع المدني (CSOs) تحدث فرقاً في التنمية الدولية، من خلال توفير خدمات التنمية والإغاثة الإنسانية، والابتكار في تقديم الخدمات، وبناء القدرات المحلية. إلا أن التأثير بمفرده محدود في النطاق والحجم والاستدامة؛ لذا تحتاج منظمات المجتمع المدني إلى المشاركة في عمليات السياسة الحكومية بشكل أكثر فعالية.

يتطلب تطوير مستوطنات بشرية مستدامة المشاركة الفعالة لجميع أصحاب المصلحة الرئيسيين مع الاهتمام الخاص للمستفيدين من المشروع / البرنامج والفئات الضعيفة، لذلك ينبغي للحكومات المحلية والوطنية أن تسعى جاهدة إلى: تسهيل وحماية مشاركة الناس والمشاركة المدنية من خلال منظمات المجتمع المدني المستقلة التي يمكن أن تكون من خلفيات متنوعة - محلية ووطنية ودولية، تعزيز برامج التثقيف والتدريب في مجال الحقوق المدنية وحقوق الإنسان لتوعية سكان الحضر بحقوقهم والأدوار المتغيرة لمختلف النساء والرجال والشباب والشبان في المناطق الحضرية، إزالة الحواجز التي تحول دون مشاركة الفئات المهمشة اجتماعياً وتشجيع عدم التمييز والمشاركة الكاملة والمتساوية للنساء والشباب والشابات والجماعات المهمشة.

لمراقبة هذا المؤشر بالكامل، من المهم تحديد المدن ككيانات فريدة وتحديد المشاكل التي تواجه الهياكل المشاركة المباشرة للمجتمع المدني. يعد التخطيط والإدارة الحضريان مفهوماً أكثر وضوحاً أن موئل الأمم المتحدة وقد عملوا على تطويرهما خلال العقود القليلة الماضية وتم توضيحهما جيداً في وثائق جدول الأعمال الحضري.

المنهجية

طريقة الحساب

لقياس وجود هياكل المشاركة المباشرة للمجتمع المدني في التخطيط والإدارة الحضريين على مستوى المدينة، سيتم استخدام نهج تسجيل النتائج لتقييم الهياكل المتاحة لمشاركة المجتمع المدني في التخطيط والإدارة الحضريين، كما تم تقييمها بواسطة خمسة خبراء محليين من الحكومة والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني والمنظمات الدولية. سيتم توجيه عمليات تحديد واختيار هؤلاء الخبراء / الخبراء المحليين الخمسة بواسطة فرق المرصد الحضري المحلية المتوفرة في العديد





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

من المدن، تكون هذه المرادف الحضريه كحماة محليين للبيانات الحضريه على مستوى المدينة قادرة على تنسيق التقييمات، والتحقق من الاتساق والمراجع المحلية ذات الصلة التي توجه قرارات ونتائج التقييم.

سيتم استخدام استبيان بمقياس ليكرت من 4 نقاط (لا أوافق بشدة، لا أوافق، أوافق، أوافق بشدة) سوف تستخدم لقياس واختبار وجود هياكل لمشاركة المجتمع المدني في الحكم والإدارة الحضريه. تم الاتفاق على أن يتم فحص هذه الهياكل من خلال أربعة عناصر أساسية والتي تم تقييمها في التدريبات التجريبية المكتملة على النحو التالي:

1. هل هناك هياكل لمشاركة المجتمع المدني في التخطيط الحضري، بما في ذلك التصميم والاتفاقيات، تكون مباشرة ومنتظمة وديمقراطية؟
2. هل هناك هياكل لمشاركة المجتمع المدني في صنع القرارات المتعلقة بالميزانية الحضريه المحلية، تكون مباشرة ومنتظمة وديمقراطية؟
3. هل هناك هياكل لتقييم المجتمع المدني وردود الفعل على أداء الإدارة الحضريه، وهي مباشرة ومنتظمة وديمقراطية؟
4. هل هذه الهياكل تعزز مشاركة النساء والشباب والشابات و / أو الفئات المهمشة الأخرى؟

لا أوافق بشدة: لا توجد هياكل قائمة أو أن الهياكل المتاحة لا تسمح بمشاركة المجتمع المدني بشكل مباشر أو منتظم ديمقراطي.

لا أوافق: توجد هياكل تسمح بمشاركة المجتمع المدني، ولكنها فقط جزئية مباشرة ومنتظمة وديمقراطية.

موافق: توجد هياكل تسمح وتشجع مشاركة المجتمع المدني بشكل مباشر و / أو منتظم و / أو ديمقراطي، ولكن ليس جميعها.

أوافق بشدة: توجد هياكل تسمح وتشجع مشاركة المجتمع المدني بشكل مباشر ومنتظم وديمقراطي. بمجرد أن يتم تقييم كل فئة من الفئات الخمس كما هو موضح في الجدول أعلاه من قبل مقيم واحد، يتم حساب متوسط الدرجة الكلية للمقيّم المنفرد. ثم يتم حساب متوسط الدرجات المختلفة للمقيمين لحساب النتيجة النهائية لكل مدينة.

التصنيف

- التفصيل حسب خصائص المدينة.
- حسب انتظام المشاركة.
- حسب طبيعتها وتصنيف الهياكل القائمة.

تاريخ النشر جمع البيانات

يمكن تكرار مراقبة المؤشر على فترات منتظمة مدتها أربع سنوات، مما يسمح بأربع نقاط إبلاغ حتى عام 2030

مقدمي البيانات

المنظمات الإحصائية الوطنية.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.4 تعزيز الجهود الرامية إلى حماية وصون التراث الثقافي والطبيعي العالمي

المؤشر 11.4.1 نصيب الفرد من مجموع النفقات (في القطاعين العام والخاص) التي تُنفق لصون وحفظ وحماية جميع أصناف التراث الثقافي والطبيعي، بحسب نوع التراث (ثقافي وطبيعي ومختلط، وما يعتبره مركز التراث العالمي تراثاً) ومستوى الحكم (وطني وإقليمي ومحلي/بلدي)، ونوع الإنفاق (إنفاق تشغيلى/استثمار) ونوع التمويل المقدم من القطاع الخاص (تبرعات عينية، وتمويل من القطاع الخاص غير الربحي وبرامج الرعاية)
المنظمة

معهد اليونسكو للإحصاء

التعريف

إجمالي التمويل من الحكومة (المركزية والإقليمية والمحلية) والمصادر الخاصة (الأسرة والشركات والرعاية والمصادر الدولية) لصون التراث الثقافي و / أو الطبيعي وحمايته والحفاظ عليه لسنة معينة لكل فرد. يُعبر عن النتائج بتعادلات القوة الشرائية (PPP) بالدولار الثابت.

المنهجية

طريقة الحساب

يُحسب المؤشر بقسمة إجمالي التمويل العام على التراث (أي بما في ذلك التحويلات المدفوعة ولكن باستثناء التحويلات الواردة) من الحكومة (المركزية والإقليمية والمحلية) وإجمالي التمويل الخاص من الأسر أو المصادر الخاصة الأخرى مثل التبرعات أو الرعاية أو المصادر الدولية في سنة معينة من خلال عدد السكان وعامل التحويل باستخدام تعادل القوة الشرائية بالدولار.

$$HCExp \text{ per capita} = \left(\frac{\sum Exp_{pu} + Exp_{pr}}{Population} \right) / PPPf$$

HCExp per capita =

نصيب الفرد من الإنفاق على التراث بتعادلات القوة الشرائية بالقيمة الثابتة للدولار

HC Exp =

الإنفاق على صون وحماية وحفظ التراث الثقافي و / أو الطبيعي

$Exp_{pu} =$

مجموع الإنفاق العام من قبل جميع مستويات الحكومة على صون وحماية وحفظ التراث الثقافي و / أو الطبيعي

Exp_{pr} =

مجموع النفقات الخاصة من جميع المستويات الحكومية على صون وحماية وحفظ التراث الثقافي و / أو الطبيعي.

PPPf =

عامل التحويل باستخدام تعادلات القدرة الشرائية بالقيمة الثابتة للدولار

التصنيف

-1 مصنفة حسب مصدر التمويل (عام، خاص)





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

- 2- مصنفة حسب نوع التراث (ثقافي، طبيعي)
 - 3- مصنفة حسب نوع مستوى الحكومة (وطني، إقليمي ومحلي / بلدي)
- المشتقات القابلة للقياس الكمي (1). مقارنة النفقات النسبية في التراث مع نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي للبلدان، والتي ستوفر مقياسًا تكميليًا لقدرات الدولة ومستويات التنمية.

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

لن يتم تقدير البيانات المفقودة من قبل معهد اليونسكو للإحصاء.

تاريخ النشر جمع البيانات

2020

إصدار البيانات

فبراير 2021

مقدمي البيانات

جهة التنسيق: الأجهزة الإحصائية الوطنية





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.5 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، بحلول عام 2030

المؤشر 11.5.1 عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100000 شخص من السكان.

المنظمة

مكتب الأمم المتحدة للحد من الكوارث (UNISDR)

التعريف

يقيس هذا المؤشر عدد الأشخاص الذين ماتوا أو فقدوا أو تأثروا بشكل مباشر بالكوارث لكل 100000 من السكان.

المنهجية

طريقة الحساب

يتم حساب المؤشر X كتجمع بسيط للمؤشرات ذات الصلة (الموت، الأشخاص المفقودين، الأشخاص المتضررين) من قواعد بيانات فقدان الكوارث الوطنية مقسومة على البيانات السكانية العالمية (من تعدادات البيانات الوطنية، البنك الدولي أو معلومات اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة).

$$X = \frac{A2 + A3 + B1}{\text{عدد السكان}} \times 100$$

حيث أن:

A2 عدد الوفيات بسبب الكوارث.

A3 عدد المفقودين بسبب الكوارث.

B1 عدد الأشخاص المتأثرين بشكل مباشر بسبب الكوارث.

* يمكن العثور على منهجيات مفصلة في إرشادات التقنية.

المؤشر 11.5.2 الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالنتائج المحلي الإجمالي العالمي والأضرار التي لحقت بالهياكل الأساسية الحيوية وعدد الأعطال التي لحقت بالخدمات الأساسية بسبب الكوارث.

المنظمة

مكتب الأمم المتحدة للحد من الكوارث (UNISDR)

التعريف

الخسارة الاقتصادية المباشرة: القيمة النقدية للتدمير الكلي أو الجزئي للأصول المادية الموجودة في المنطقة المتضررة، تكاد تكون الخسائر الاقتصادية المباشرة معادلة للضرر المادي. يقوم فريق خبراء حكومي دولي مفتوح العضوية معني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث الذي وضعته الجمعية العامة (القرار 284/69) بوضع مجموعة





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار Sendai . هذه المؤشرات ستعكس في نهاية المطاف على اتفاقيات مؤشرات إطار Sendai.

المنهجية طريقة الحساب

ملاحظة: منهجية الحساب للعديد من المؤشرات شاملة جدًا وطويلة جدًا (حوالي 180) وربما خارج نطاق هذه البيانات الوصفية. تفضل 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:

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

ملخص قصير

عادةً ما تسجل قواعد بيانات فقدان البيانات الوطنية الأصلية قيمة الأضرار المادية (فقدان الوحدة السكنية، فقدان البنية التحتية وما إلى ذلك)، التي تحتاج إلى تحويل إلى القيمة النقدية وفقًا لمنهجية UNISDR. تنقسم القيمة العالمية المحولة إلى إجمالي الناتج المحلي العالمي (حسب معدل التضخم ثابت بالدولار الأمريكي) محسوبة من مؤشرات التنمية للبنك الدولي.

التصنيف

- حسب البلد، حسب الحدث، حسب نوع الخطر (يصنف حسب المناخ، الهيدرولوجية، الأرصاد الجوية، الجيوفيزيائية والبيولوجية، الأخطار الأرضية الطبيعية تصنيف IRDR).
- حسب فئة فقدان الأصول (الصحة / التعليم / الطريق وما إلى ذلك).

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

عندما تكون القيم مفقودة من قاعدة بيانات الكوارث الطبيعية أو صفر أو فارغة تعتبر متكافئة، وهذا الشكل النموذجي للتقارير في حالة الكوارث، والتي لا تمثل سوى تلك التأثيرات التي وقعت. إن التأثيرات الطبيعية التي لا تحدث هي ببساطة لا يتم تسجيلها.

عملية الجمع

سيقوم الطرف (الممثل) الرسمي على المستوى المحلي ببناء / تعديل قواعد البيانات الوطنية الخاصة بفقدان الكوارث وفقاً للتوصيات والتوجيهات الصادرة عن OEIWG.

تاريخ النشر جمع البيانات

2017-2018

إصدار البيانات

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

مقدمي البيانات

في معظم البلدان يتم إنشاء قواعد بيانات لخسارة الكوارث الوطنية وإدارتها حسب الغرض مثل الوكالات الوطنية لإدارة الكوارث، وكالات الحماية المدنية، الأرصاد الجوية، وبيانات الكوارث التي تم جمعها من قبل الوزارات التنفيذية.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.6 الحد من الأثر البيئي السلبي الفردي للمدن، بطرق منها إيلاء اهتمام خاص لنوعية الهواء وإدارة نفايات البلديات وغيرها، بحلول عام 2030
المؤشر 11.6.1 نسبة النفايات الصلبة للمدن، التي تُجمع بانتظام ويجري تفريفها على نحو كاف، من مجموع النفايات الصلبة للمدن، بحسب المدينة.

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat)

التعريف

نسبة نفايات البلدية الصلبة التي يتم جمعها بانتظام مع المعالجة والتخلص المناسب منها، من المجموع الناتج لنفايات البلدية الصلبة.

المنهجية

طريقة الحساب

بسط هذا المؤشر هو نفايات البلدية الصلبة التي يتم جمعها بانتظام مع المعالجة والتخلص المناسب منها، والمقام هو إجمالي نفايات البلدية الصلبة التي تولدها المدينة.

نفايات البلدية الصلبة التي يتم جمعها بانتظام مع المعالجة والتخلص المناسب منها ÷ إجمالي نفايات البلدية الصلبة التي تولدها المدينة) × 100

يمكن أن يؤدي تكاثر توليد النفايات الصلبة للفرد وسكان المدينة إلى تقدير إجمالي النفايات البلدية الصلبة الناتجة عن المدينة. وعندما يكون توليد نفايات البلدية الصلبة للفرد غير متاح، يجب أن يجري مسح للأسر المعيشية لتوليد النفايات اليومية في المنازل والمباني الأخرى (على سبيل المثال المطاعم والفنادق والمستشفيات والمدارس وغيرها). بما أن توليد النفايات يمكن أن يختلف وفقا للفصول ينبغي إجراء المسح مرتين على الأقل في السنة لتقدير توليد نفايات البلدية الصلبة للفرد.

تقدر نفايات البلدية الصلبة التي يتم جمعها بانتظام مع المعالجة النهائية المناسبة والتخلص منها من خلال التقدير النوعي لدرجة التحكم البيئي في المرافق التي يتم فيها جمع ونقل نفايات البلدية في المدينة. يمكن إجراء الحكم على الرقابة البيئية تمشيا مع المعايير الواردة (لمزيد من التفاصيل حول المعايير انظر إلى ملف البيانات).

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-06-01.pdf>

شيء آخر مهم هو خصم مبلغ المتبقي من مرافق العلاج لتجنب العد المزدوج.

التصنيف

- يمكن تصنيف بيانات هذا المؤشر على مستوى المدينة.
- تصنيف حسب الموقع (داخل المناطق الحضرية)
- تصنيف حسب مصدر توليد النفايات، على سبيل المثال سكني، صناعي، مكتب، إلخ.
- تصنيف حسب نوع المعالجة النهائية والتخلص منها.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

علاج البيانات المفقودة على المستوى المحلي

البيانات المفقودة سيتم اشتقاقها من عينة المدن الممثلة على المستوى الوطني، وفي هذه الحالة سيكون هناك عدد قليل جداً من البيانات المفقودة.

تاريخ النشر جمع البيانات واصدارها

يمكن إصدار البيانات سنويًا ويمكن تكرار رصد المؤشر لفترات سنوية. تم التخطيط للبيانات الأولية على مستوى المدينة في أبريل 2018. وسيتم بعد ذلك إجراء إصدارات سنوية من البيانات في شهر أبريل.

المؤشر 11.6.2 المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات من الفئة 2.5 والجسيمات من الفئة 10) في المدن (المرجح حسب السكان).

المنظمة

منظمة الصحة العالمية (WHO)

التعريف

متوسط التركيز السنوي للجسيمات الدقيقة المعلقة أقل من 2.5 ميكرون بأقطار (PM2.5) هو مقياس مشترك لتلوث الهواء.

متوسط السكان هو متوسط مرجح للسكان الحضر في بلد ما، ويتم التعبير عنه بالميكروغرام لكل متر مكعب [$\mu\text{g} / \text{m}^3$]

المنهجية

طريقة الحساب

يُقدَّر متوسط التركيز السنوي للمناطق في PM2.5 بتحسين النمذجة باستخدام تكامل البيانات من الاستشعار عن بعد بالأقمار الصناعية، تقديرات السكان، التضاريس والقياسات الأرضية.

التصنيف

يتوفر المؤشر من خلال $0.1^\circ \times 0.1^\circ$ درجة الحجم للعالم.

معالجة البيانات المفقودة على المستوى المحلي

يتم ترك القيم المفقودة فارغة.

عملية الجمع

تشمل عملية جمع البيانات المتعلقة بالقياسات الأرضية بالتقرير الرسمي من البلدان إلى منظمة الصحة العالمية، والبحث على شبكة الإنترنت. يتم تسجيل القياسات PM10 أو PM2.5 من التقارير الوطنية / الوطنية الفرعية الرسمية من خلال الشبكات الإقليمية مثل Clean Air Asia for Asia and the European، وكالة البيئة لأوروبا أو بيانات من وكالات الأمم المتحدة، وكالات التنمية، مراجعة الدوريات ومقالات من جرائد مراجعة النظراء والقياسات الأرضية التي تم تجميعها في إطار المشروع العالمي للأمراض.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

تاريخ النشر

جمع البيانات

خلال عام 2017

إصدار البيانات

2017-2018

مقدمي البيانات

وزارة الصحة، وزارة البيئة.

الغاية 11.7 توفير سبل استفادة الجميع من مساحات خضراء وأماكن عامة آمنة وشاملة للجميع ويمكن الوصول إليها، ولا سيما بالنسبة للنساء والأطفال وكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة، بحلول عام 2030 المؤشر 11.7.1 توسط حصة المنطقة السكنية بالمدن التي تمثل فضاء مفتوحا للاستخدام العام للجميع، بحسب العمر والجنس والأشخاص ذوي الإعاقة.

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (UN-Habitat)

التعريف

يحتوي المؤشر على العديد من المفاهيم المثيرة للاهتمام التي تتطلب مشاورات عالمية وتوافق الآراء، وتشمل: منطقة مبنية، مدن، مساحات مفتوحة للاستخدام العام، إلخ.

المنهجية

طريقة الحساب

تم اختبار طريقة تقدير مساحة المساحة العامة عالميًا في أكثر من 250 مدينة، وهذا يتبع سلسلة من التطورات المنهجية التي تعود إلى آخر 7 سنوات، وتتكون من ثلاث خطوات:

1. التحليل المكاني لتحديد المنطقة العمرانية للمدينة.
2. التحليل المكاني لتحديد الأماكن العامة المفتوحة المحتملة والعمل الميداني للتحقق من صحة البيانات والوصول إلى جودة المساحات وحساب المساحة الكلية التي تشغلها الأماكن العامة المفتوحة التي تم التحقق منها.
3. تقدير المساحة الكلية المخصصة للشوارع.

التصنيف

- الموقع (داخل المدن)
- صفات المساحة العامة المفتوحة (آمنة ، شاملة ، يمكن الوصول إليها ، خضراء)
- حصة المنطقة المبنية التي تمثل مساحة مفتوحة خضراء في الاستخدام العام
- حصة المنطقة المبنية هي مساحة مفتوحة يمكن الوصول إليها عالميا في الاستخدام العام، وخاصة ذوي الاحتياجات الخاصة.
- نوع المستوطنات البشرية
- تصنيف الفضاء العام.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

• تاريخ النشر

• جمع وإصدار البيانات

يمكن تكرار مراقبة المؤشر على فترات منتظمة تتراوح من 3-5 سنوات، مما يسمح بثلاث نقاط إبلاغ حتى عام 2030. كما سيتم إجراء تحديثات سنوية لقاعدة البيانات الحالية، وبالتالي ستتاح إصدارات البيانات على أساس التحديثات السنوية كل عام.

المؤشر 11.7.2 نسبة ضحايا التحرش البدني أو الجنسي بحسب العمر، والجنس، ووضع الأشخاص ذوي الإعاقة، ومكان حدوثه خلال الاثني عشر شهرا السابقة. لا توجد بيانات متاحة لهذا المؤشر، ولاتزال منهجيته قيد التطوير.

الغاية 11.a دعم الروابط الإيجابية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بين المناطق الحضرية والمناطق المحيطة بالمناطق الحضرية والمناطق الريفية، من خلال تعزيز تخطيط التنمية الوطنية والإقليمية.

عدد البلدان التي لديها سياسات حضرية وطنية أو خطط إنمائية إقليمية قادرة على (أ) الاستجابة لديناميت السكانية، (ب) كفاءة تحقيق تنمية إقليمية متوازنة، (ج) وزيادة الحيز المالي المحلي

المنظمة

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل)

صندوق الأمم المتحدة للسكان

التعريف

السياسات الحضرية الوطنية وخطط التنمية الإقليمية: تُعرّف السياسة الحضرية الوطنية (NUP) على أنها مجموعة متماسكة من القرارات أو مبادئ الإجراءات المستمدة من عملية مدروسة تقودها الحكومة لتنسيق وحشد مختلف الجهات الفاعلة من أجل رؤية وهدف مشتركين من شأنه تعزيز التحول والإنتاجية والشمولية والمرونة. التنمية الحضرية على المدى الطويل. يتوسع هذا التعريف الأساسي ليتناسب مع سياق كل الدولة وقد يشمل حيثما ينطبق ذلك، مصطلحات مثل الخطة الحضرية الوطنية أو إطار العمل أو الاستراتيجية طالما أنها تتماشى مع المؤهلات المذكورة أعلاه. وعلى غرار ذلك، تتبع خطط التنمية الإقليمية نفس التعريف، ويتم تطبيقها فقط على المستوى دون الوطني.

السياسات الحضرية الوطنية التي تستجيب لديناميات السكان

يدرس هذا المؤهل الأول إلى أي مدى تتناول قضايا NUP التعامل مع التركيبة السكانية والاتجاهات والتوقعات في تحقيق أهداف وغايات التنمية.

- يشمل التكوين السكاني الحجم والتوزيع الجغرافي والكثافة وحجم الأسرة وتكوينها والتنقل والهجرة وتوزيع وتصنيف العمر والجنس، على النحو المحدد في الهدف 17.18 من أهداف التنمية المستدامة
- الاتجاهات هي تغييرات في تكوين السكان بمرور الوقت
- التوقعات هي التغييرات المتوقعة بمرور الوقت التي تحتاجها NUP لضمان معالجتها بشكل جيد.

أسئلة أساسية للتقييم:





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

- إلى أي مدى تتوفر بيانات جيدة وفي الوقت المناسب عن تكوين سكان الحضر والريف والاتجاهات والتوقعات للاستخدام في تطوير وتنفيذ ورصد NUP أو خطط التنمية الإقليمية (RDPs)؟
- إلى أي مدى تشير استراتيجيات / تدخلات NUP و / أو RDPs إلى التركيبة السكانية والاتجاهات والتوقعات على مدى الإطار الزمني للخطة؟

ضمان التنمية الاقليمية المتوازنة:

يستلزم هذا المؤهل الثاني تعزيز منطقة متماسكة مكانيًا تتضمن نظامًا متوازنًا من المستوطنات البشرية بما في ذلك المدن والبلدات بما في ذلك الممرات الحضرية؛ التي تعالج الفوارق الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والمكانية، ولا سيما بالنظر إلى التسلسل الحضري والريفي المتصل.

أسئلة أساسية للتقييم:

- إلى أي مدى تأخذ السياسة الحضرية الوطنية في الاعتبار الحاجة إلى تنمية متوازنة للإقليم ككل بما في ذلك التنمية المتباينة ولكن المتكافئة لجميع أنواع المستوطنات بما في ذلك القرى والمدن والبلدات، بما في ذلك الممرات الحضرية؟
- إلى أي مدى يتم النظر في الروابط - الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والمكانية - بين المناطق الحضرية وشبه الحضرية والريفية بهدف نهائي يتمثل في تعزيز التواصل الحضري والريفي؟

زيادة الحيز المالي المحلي:

يُفهم الحيز المالي المحلي على أنه مجموع الموارد المالية المتاحة لتحسين تقديم الخدمات الاجتماعية والاقتصادية الأساسية على المستوى المحلي نتيجة للميزانية والقرارات ذات الصلة من قبل الحكومات على جميع المستويات دون أي مساس باستدامة المركز المالي للحكومة.

أسئلة أساسية للتقييم:

- إلى أي مدى سمحت السياسة بتوفير الموارد المالية المحلية لتوفيرها لتنفيذ السياسة ولتقديم الخدمات الاجتماعية والاقتصادية الأساسية
- إلى أي مدى قامت السياسة بتقييم حالة القدرات البشرية المطلوبة للاستخدام الفعال للموارد المالية من أجل تنفيذ السياسة وتقديم الخدمات الاجتماعية والاقتصادية الأساسية؟

التطوير:

يشير التطوير إلى مسارات وعمليات تطوير السياسة التي تأخذ في الاعتبار جدوى وتشخيص مشاكل وفرص السياسة، وتشكيلها وصياغتها وصولاً إلى الموافقة عليها.

التنفيذ:

يشير التنفيذ إلى تحقيق مقترح السياسة من خلال المسودة أو الإجراءات / التعهدات المالية، بما في ذلك مراقبة السياسة بشكل مستمر وتقييمها.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

المنهجية

طريقة الحساب

تستخدم المنهجية إطارًا لتقييم السياسات يقوم بتقييم وتتبع التقدم المحرز بشأن مدى تطوير أو تنفيذ السياسة الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية على مستوى الدولة لتغطية أو تلبية المعايير التالية:

- الاستجابة لديناميات السكان
- ضمان التنمية الإقليمية المتوازنة
- تعزيز الحيز المالي المحلي

بشكل أساسي، البلدان التي لديها بالفعل NUP وخطط تنمية إقليمية، يتم فحص NUPs للتأكد من اتساقها في تغطية التصنيفات الثلاثة المذكورة أعلاه. بينما بالنسبة للبلدان التي ليس لديها NUP أو التي تعمل حاليًا على تطوير NUP، يتم تدوينها وتوثيقها كخطوات نحو تطوير NUP. يتم احتساب هذه البلدان بدون درجات لضمان التغطية الكاملة للوضع في جميع البلدان.

للحفاظ على الموضوعية والقابلية للمقارنة في تحليل السياسة، يتم استخدام خمس فئات من التقييم لكل مؤهل. وتشكل هذه الفئات تقيماً تدريجياً لمدى إدماج عناصر تساهم في تحقيق كل مؤهل، في السياسات والخطط الوطنية والإقليمية:

الفئة 1: لا تشير وثيقة اعتماد السياسة إلى المؤهل، أو التطور أو تنفيذ الدولة سياسة من هذا النوع (لا توجد سياسة حضرية وطنية)

الفئة 2: وثيقة السياسة تشير بعض الشيء إلى المؤهل المحدد، ولكن هذا المؤهل غير مدمج في تشخيص وتوصيات السياسة

الفئة 3: وثيقة السياسة تدمج المؤهل المحدد، لكن هذا الشرط غير مفهوم أو يساء تفسيره

الفئة 4: وثيقة السياسة تدمج المؤهل المحدد في منظور شامل دون توصيات سياسة واضحة.

الفئة 5: وثيقة السياسة تدمج وتدمج المؤهل المحدد مع توصيات سياسة واضحة مشتقة من المؤهل.

يتم تحديد نسبة مئوية لكل فئة على النحو التالي:

الفئة 1: 0 في المائة

الفئة 2: 1-25 في المائة

الفئة 3: 26-50 في المائة

الفئة 4: 51-75 في المائة

الفئة 5: 76-100 في المائة

على سبيل المثال، في الجدول 1، يقدم المقيم قيمة رقمية بناءً على الفئة التي تتوافق مع المؤهل الذي تم تحليله، مع العلم أنه يتم تحديد فئة واحدة فقط لكل مؤهل:

الجدول 1. تقييم المقيمين لأحد المؤهلين





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

المؤهل	الفئة 1: 0 في المائة	الفئة 2: 1-25 في المائة	الفئة 3: 26-50 في المائة	الفئة 4: 51-75 في المائة	الفئة 5: 76-100 في المائة	المجموع (100 لكل مؤهل كحد أقصى)
المؤهل (أ) السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية تستجيب لديناميت السكان	0	0	%40	0	0	a=40%
المؤهل (ب) تضمن السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية تنمية إقليمية متوازنة	0	%20	0	0	0	a=20%
المؤهل (ج) تزيد السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية من الحيز المالي المحلي	0	0	0	%75	0	a=75%



للد من تحيز الذاتية في التقييم الشامل، سيجري تقييم مستقل للسياسة من قبل العديد من المقيمين. بمجرد أن يتم تقييم كل مؤهل من قبل جميع المقيمين، يتم حساب متوسط القيمة النهائية للمؤشر a.1.11. يقدم الجدول 2 أدناه ملخصاً لإجراءات حساب القيم النهائية (القيمة المتوسطة النهائية للمؤشر a.1.11).

الجدول 2: جدول ملخص لحسابات المؤشر

السياسة الحضرية الوطنية	التقييم الأول	التقييم الثاني	التقييم الثالث	التقييم الرابع	التقييم الخامس	المجموع (100 لكل مؤهل كحد أقصى)
المؤهل (أ) السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية تستجيب لديناميت السكان	A1	A2	A3	A4	A5	$Qa = (A1+A2+A3+A4)/4$
المؤهل (ب) تضمن السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية	B1	B2	B3	B4	B5	$Qb = (B1+B2+B3+B4)/4$



جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

						الإقليمية تنمية إقليمية متوازنة
$Q_c =$ $(C1+C2+C3+C4)/4$	C5	C4	C3	C2	C1	المؤهل (ج) تزيد السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية من الحيز المالي المحلي
$X = (Q_a + Q_b +$ $Q_c)/3$	القيمة النهائية للتقييم (معدل المؤهلات الثلاثة)					

بناءً على القيمة النهائية للتقييم (X في الجدول 2 أعلاه) ، فإن البلدان التي تندرج في الفئتين 2 و 3 ، والتي تتوافق مع 1 - 50 نقطة مئوية ، لا يتم احتسابها على أنها "البلدان التي تطور وتنفذ سياسة حضرية وطنية أو خطط التنمية الإقليمية". يتم تشجيع هذه البلدان على بذل الجهود من أجل تحسين السياسات الحضرية الوطنية أو خطط التنمية الإقليمية.

تعتبر البلدان التي تندرج في الفئتين 4 و 5 ، والتي تتوافق مع 51 نقطة مئوية أو أكثر في التقييم ، "البلدان التي تطور وتنفذ سياسة حضرية وطنية أو خطة تنمية إقليمية" تساهم في تحقيق الهدف 11.a. لا يزال بإمكان البلدان التي يتم احتسابها على أنها لديها سياسات حضرية وطنية أو خطط تنمية إقليمية بذل الجهود لتحسين تصنيفات التصنيفات الثلاثة



علاج البيانات المفقودة على المستوى المحلي

يستلزم قياس مؤشر العملية هذا تقييم سياسة السياسات الحضرية الوطنية الحكومية أو خطط التنمية الإقليمية، ومصدر البيانات على هذا النحو يمكن الوصول إليه بسهولة للتقييم. تم أيضًا تضمين بيانات 2018 في أعداد الجدول أعلاه بناءً على التركيز المواضيعي: التنمية الاقتصادية، والهيكل المكاني، والتنمية البشرية، والاستدامة البيئية، والمرونة المناخية. تم الإبلاغ عن القيم المفقودة لهذا المؤشر الموجه نحو العمليات على أنها 0 للإشارة إلى أن الدولة ليس لديها سياسة حضرية وطنية.

عملية الجمع

يتم إرسال الاستبيانات المصممة خصيصًا إلى نقاط الاتصال ذات الصلة المسؤولة عن المؤشر 11.a.1 لملء المعلومات حول وضع المؤشر. يتم جمع البيانات على المستوى الوطني بناءً على وحدات التدريب التي تم نشرها على نطاق واسع في العديد من السياسات الحضرية الوطنية وأنظمة الإحصاء. البيانات الأساسية مستمدة من التقييمات القطرية والإقليمية والعالمية التي يتم إجراؤها كل عام لإبلاغ الحالة العالمية لـ NUP. بالإضافة إلى ذلك، فإن عملية جمع البيانات تستهدف على وجه التحديد المؤهلات الثلاثة للمؤشر 11.a.1 يتم إجراؤه من أجل الحالة العالمية لـ NUP التي يتم نشرها كل عامين. عملية جمع البيانات مستمرة. تستند النتائج المذكورة أعلاه إلى النتائج الحالية لـ NUP التي يتم نشرها على نطاق واسع ويعرض السياسات الحضرية الوطنية في قاعدة بيانات السياسة الحضرية الوطنية

<http://urbanpolicyplatform.org/wp-content/uploads/2018/09/13092018NUP-database.pdf>



جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

تاريخ النشر

جمع البيانات

يتم رصد المؤشر وإعداد تقارير عنه على فترات سنوية، ما يسمح بتوفر عدة تقارير بحلول العام 2030. يتم إعداد تقارير شاملة مرة كل سنتين .

إصدار البيانات

تتوفى البيانات بشكل سنوي، ويتم تحديث قاعدة البيانات العالمية عند الحاجة مرة كل 6 أشهر، فيما تتوفر البيانات، عبر منصة السياسة الحضرية .

مقدمي البيانات

تقوم الوزارات الحكومية المسؤولة عن الشؤون الحضرية أو الريفية أو الإقليمية بملء الاستبيان، ويتم جمع معلومات إضافية من مكاتب الإحصاء الوطنية والمواقع الإلكترونية الرسمية التابعة للحكومات، و يتم اللجوء إلى البيانات الصادرة عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في ما يتعلق بديناميات السكان.





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

الغاية 11.b العمل، بحلول عام 2020، على تحقيق زيادة كبيرة في عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططا متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، والقدرة على الصمود في مواجهة الكوارث، ووضع وتنفيذ الإدارة الكلية لمخاطر الكوارث على جميع المستويات، بما يتماشى مع إطار Sendai للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030

المؤشر 11.b.1 عدد البلدان التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من مخاطر الكوارث تمشيا مع إطار سندياي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030 المنظمة

مكتب الأمم المتحدة للحد من الكوارث (UNISDR)

التعريف

يقوم فريق خبراء حكومي دولي مفتوح العضوية معني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث الذي وضعت الجمعية العامة (القرار 284/69) بوضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار Sendai. هذه المؤشرات ستعكس في نهاية المطاف على اتفاقيات مؤشرات إطار Sendai.

المنهجية

طريقة الحساب

ملاحظة: منهجية الحساب للعديد من المؤشرات شاملة جدًا وطويلة جدًا (حوالي 180) وربما خارج نطاق هذه البيانات الوصفية. تفضل 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:

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

جمع البيانات من تقارير التقدم الوطني لمراقبة Sendai.

التصنيف

- حسب البلد.
- حسب المدينة.

علاج البيانات المفقودة على المستوى المحلي

سيتم اعتبار القيم المفقودة وصفر أو فارغة بأنها متكافئة.

عملية الجمع

سيقدم الممثل الرسمي على المستوى المحلي تقرير التقدم الوطني في Sendai للرصد والمراقبة.

تاريخ النشر

جمع البيانات

2017-2018

إصدار البيانات

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

مقدمي البيانات



جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

المؤسسة الرائدة المنسقة التي ترأست المنصة الوطنية للحد من مخاطر الكوارث والتي تتكون وكالات الكوارث الوطنية، وكالات الحماية المدنية، وكالات الأرصاد الجوية.

المؤشر 11.b.2 نسبة الحكومات المحلية التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث تمشيا مع الاستراتيجيات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث.

المنظمة

مكتب الأمم المتحدة للحد من الكوارث (UNISDR)

التعريف

تم تبني إطار Sendai للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030 من قبل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة في مارس 2015 كسياسة عالمية للحد من مخاطر الكوارث. ويتمثل أحد الأهداف: "زيادة كبيرة في عدد البلدان التي لديها استراتيجيات للحد من مخاطر الكوارث الوطنية والمحلية بحلول عام 2020". تمشيا مع إطار Sendai للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030، ينبغي أن تقوم استراتيجيات وسياسات الحد من مخاطر الكوارث على دمج وتكامل الحد من مخاطر الكوارث داخل جميع القطاعات، عبر نطاقات زمنية مختلفة ومع أهداف ومؤشرات وأطر زمنية. يجب أن تهدف هذه الاستراتيجيات إلى منع خلق مخاطر الكوارث والحد من المخاطر الحالية وتعزيز الصمود الاقتصادي والاجتماعي والصحي والبيئي.

يقوم فريق خبراء حكومي دولي مفتوح العضوية معني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث الذي وضعته الجمعية العامة (القرار 284/69) بوضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار Sendai. هذه المؤشرات ستعكس في نهاية المطاف على اتفاقيات مؤشرات إطار Sendai.

المنهجية

طريقة الحساب

تحسب الدول الأعضاء عدد الحكومات المحلية التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث تمشيا مع الاستراتيجية الوطنية ويعبر عنها كنسبة مئوية من إجمالي عدد الحكومات المحلية في البلاد.

يتم تحديد الحكومات المحلية من قبل تقرير البلد لهذا المؤشر، مع مراعاة الإدارات العامة الوطنية الفرعية المسؤولة عن تطوير استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث المحلية. وتم توصية البلدان برفع تقرير عن أدنى مستوى للتقدم المحرز من الحكومة الممنوحة للحد من مخاطر الكوارث، حيث يشجع إطار Sendai على اعتماد تنفيذ استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث المحلية في كل سلطة محلية.

ستحسب كل دولة عضو نسبة عدد الحكومات المحلية التي لديها استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية والعدد الإجمالي للحكومات المحلية.

ثم يتم حساب المتوسط العالمي على النحو التالي من خلال المتوسط الحسابي للبيانات من كل دولة عضو.

التصنيف

- حسب البلد.
- حسب المدينة.

علاج البيانات المفقودة على المستوى المحلي





جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة

الهدف الحادي عشر

إذا لم يَقم بلد ما بتسجيل القيمة الناقصة، فسيتم اعتباره صفرًا أو خاليًا تمامًا.

عملية الجمع

سيقوم مسؤولو جهات اتصال إطار Sendai الوطنية بتجميع جميع المدخلات من الوزارات، ومكتب الإحصاء الوطني.

تاريخ النشر جمع البيانات

2015

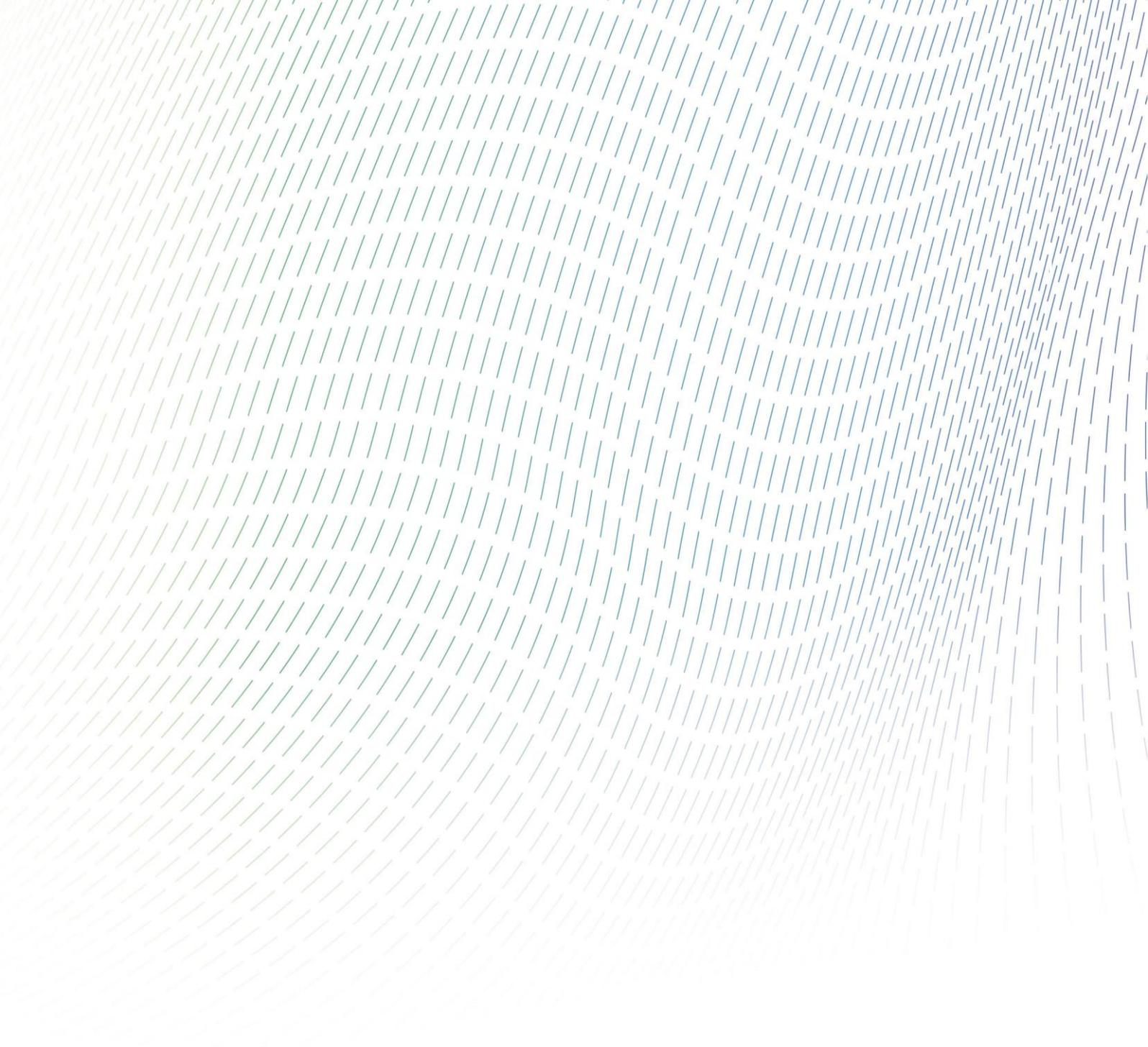
إصدار البيانات

كل عام ابتداءً من الربع الثاني من عام 2018

مقدمي البيانات

جهات الاتصال الوطنية لإطار Sendai وتمثل عادة المؤسسة الرائدة المنسقة التي ترأس المنصة الوطنية للحد من مخاطر الكوارث التي تتألف من وكالات ذات غرض خاص بما في ذلك الكوارث الوطنية، وكالات الحماية المدنية، وكالات الأرصاد الجوية.





الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

