



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics



# الهدف 13: العمل المناخي



## الهدف الثالث عشر: العمل المناخي

**المؤشر 13.1.1** عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تضرروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100,000 شخص.

<b>وصف المؤشر:</b> يقيس هذا المؤشر عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا بشكل مباشر بالكوارث لكل 100,000 من السكان
<b>مصدر البيانات:</b> وزارة الداخلية
<b>وحدة القياس:</b> الوفيات والإصابات الناجمة عن الكوارث لكل 100,000 نسمة
<b>مستوى تفصيل البيانات:</b> وطني والنوع الاجتماعي
<p><b>طرق الحساب:</b> المؤشرات ذات الصلة اعتباراً من فبراير/شباط 2020</p> $X = \frac{(A2+A3+B1)}{\text{عدد السكان}} \times 100,000$ <p><b>حيث:</b>  A2 عدد الوفيات بسبب الكوارث.  A3 عدد الأشخاص المفقودين بسبب الكوارث..  B1 عدد الأشخاص المتضررين بشكل مباشر بسبب الكوارث..</p>
<b>آخر تحديث للبيانات:</b> 2022
<b>ملاحظة:</b> البيانات تمثل الوفيات والمفقودين والمتضررين معاً.

عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تضرروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل 100,000 شخص					النوع الاجتماعي
2022	2021	2020	2019	2018	
1.06	0.07	0.07	0.13	0.06	ذكور
0.28	0.04	0	0.01	0.02	إناث
<b>1.34</b>	<b>0.11</b>	<b>0.07</b>	<b>0.015</b>	<b>0.09</b>	<b>الإجمالي</b>

### المؤشر 13.1.2 عدد البلدان التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من أخطار الكوارث تمشيا مع إطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة

2030-2015

<p><b>وصف المؤشر:</b> يقوم فريق عمل حكومي دولي معني بالمؤشرات والمصطلحات المتعلقة بالحد من مخاطر الكوارث، والذي شكلته الجمعية العامة (القرار 284/69) بوضع مجموعة من المؤشرات لقياس التقدم العالمي في تنفيذ إطار سنداي. ومن شأن هذه المؤشرات أن تعكس في النهاية الاتفاقيات على مؤشرات إطار سنداي.</p>
<p><b>مصدر البيانات:</b> مجلس المخاطر الوطنية</p>
<p><b>وحدة القياس:</b> نسبة مئوية</p>
<p><b>مستوى تفصيل البيانات:</b> المنطقة</p>
<p><b>طرق الحساب:</b></p> $\frac{\sum_{j=1}^{10} KE_j}{10}$ <p>حيث:  <i>EI</i>: درجة تقدم الاستراتيجية الوطنية للحد من مخاطر الكوارث؛ المقابلة لمؤشر إطار سنداي <i>EI</i>.  <i>KEj</i>: مستوى إنجاز العنصر الرئيسي <i>j</i> للاستراتيجية الوطنية للحد من مخاطر الكوارث في الدولة.                  ستقيم الدول الأعضاء مستوى تنفيذ عشرة عناصر رئيسية للاستراتيجية الوطنية للحد من مخاطر الكوارث، وتدخل درجات هذه العناصر الرئيسية في مرصد إطار سنداي. تحسب درجة تقدم الاستراتيجية الوطنية للحد من مخاطر الكوارث <i>EI</i> كمتوسط حسابي لعشرة عناصر رئيسية (<i>KEj</i>). سيتم تقييم درجة تقدم الاستراتيجية الوطنية للحد من مخاطر الكوارث وفقاً للفئات التالية:                  التنفيذ الشامل: <i>EI</i> أعلى من 0.75؛                  التنفيذ الجوهري، يتطلب تقدماً إضافياً: <i>EI</i> أعلى من 0.5، ولكنه أقل من أو يساوي 0.75؛                  تطبيق متوسط، غير شامل ولا جوهري: <i>EI</i> أعلى من 0.25، ولكن أقل من أو يساوي 0.5؛                  وطني لا توجد استراتيجية وطنية للحد من مخاطر الكوارث؛ في حال عدم وجود استراتيجية وطنية للحد من مخاطر الكوارث، أو عدم وجود مثل هذه الخطط، تكون النتيجة 0.</p>
<p><b>آخر تحديث للبيانات:</b> 2024</p>

تتبنى وتنفذ المملكة العربية السعودية استراتيجيات وطنية للحد من مخاطر الكوارث		
المنطقة	نعم	لا
الباحة	نعم	-
أبها	نعم	-
سكاكا	نعم	-
بريدة	نعم	-
الدمام	نعم	-
حائل	نعم	-
جازان	نعم	-
مكة	نعم	-
المدينة	نعم	-
نجران	نعم	-
عرعر	نعم	-
الرياض	نعم	-
تبوك	نعم	-
مجموع/نسبة	13/100%	-

### المؤشر 13.1.3 نسبة الحكومات المحلية التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث الوطنية

**وصف المؤشر:** تم اعتماد إطار سيندائي للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030 من قبل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة في مارس 2015 كسياسة عالمية للحد من مخاطر الكوارث. أحد الأهداف هو: "زيادة عدد البلدان التي لديها استراتيجيات وطنية ومحلية للحد من مخاطر الكوارث بشكل كبير بحلول عام 2020".

تماشياً مع إطار سيندائي للحد من مخاطر الكوارث 2015-2030، يجب أن تدمج استراتيجيات وسياسات الحد من مخاطر الكوارث الحد من مخاطر الكوارث داخل جميع القطاعات وعبرها، عبر أطر زمنية مختلفة وبأهداف ومؤشرات وأطر زمنية. يجب أن تهدف هذه الاستراتيجيات إلى منع خلق مخاطر الكوارث، والحد من المخاطر القائمة وتعزيز القدرة على التحمل من الناحية الاقتصادية والاجتماعية، والصحية، والبيئية.

**مصدر البيانات:** مجلس المخاطر الوطنية

**وحدة القياس:** نسبة مئوية

**مستوى تفصيل البيانات:** المنطقة

**طرق الحساب:** : تحسب الدول الأعضاء عدد الحكومات المحلية التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع الاستراتيجية الوطنية وتعتبر عنها كنسبة مئوية من إجمالي عدد الحكومات المحلية في الدولة. يتم تحديد الحكومات المحلية من قبل الدولة، مع مراعاة الإدارات العامة دون الوطنية المسؤولة عن تطوير استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث. يوصى بأن تقدم الدول تقارير عن التقدم الذي أحرزته أدنى مستويات الحكومة الممنوحة تفويضاً للحد من مخاطر الكوارث، حيث يعزز إطار سيندائي اعتماد وتنفيذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث في كل سلطة محلية ستقوم كل دولة عضو بحساب نسبة عدد الحكومات المحلية التي لديها استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية والعدد الإجمالي للحكومات المحلية.

**آخر تحديث للبيانات:** 2024

**ملاحظة:** ما يتم تطبيقه عبارة عن خطط طارئة لمواجهة الكوارث في المناطق

نسبة الحكومات المحلية التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث الوطنية		
المنطقة	نعم	لا
الباحة	نعم	-
أبها	نعم	-
سكاكا	نعم	-
بريدة	نعم	-
الدمام	نعم	-
حائل	نعم	-
جازان	نعم	-
مكة	نعم	-
المدينة	نعم	-
نجران	نعم	-
عرعر	نعم	-
الرياض	نعم	-
تبوك	نعم	-
مجموع/نسبة	13/100%	-

**المؤشر 13.2.1** عدد البلدان التي لديها مساهمات محددة وطنيا واستراتيجيات طويلة الأجل وخطط وطنية للتكيف واتصالات بشأن التكيف، حسبما أُبْلِغَتْ إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

<b>وصف المؤشر:</b> يتطلب اتفاق باريس أن يعد كل طرف ويبلغ مساهمات متتالية محددة وطنيا بما في ذلك تدابير التخفيف والتكيف والدعم، وبموجب الفقرة 2 من المادة 4 اتفاق باريس يتعين أن يعد كل طرف ويبلغ مساهمات متتالية محددة وطنيا يعترم تحقيقها ويتمهدها.
<b>مصدر البيانات:</b> وزارة البيئة والمياه والزراعة
<b>وحدة القياس:</b> استراتيجية
<b>مستوى تفصيل البيانات:</b> وطني
<b>طرق الحساب:</b> تقديم الوثائق إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ من الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاق باريس..
<b>آخر تحديث للبيانات:</b> 2024

استراتيجية	في عام 2021 استبدلت المؤسسة العديد من الأنظمة الإدارية
هل لدى المملكة مساهمات محددة وطنيا واستراتيجيات طويلة الأجل وخطط تكيف في وطنية وبلاغات للتكيف يتم إبلاغها في أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ؟	تواصل المؤسسة نفس الإجراءات والتوجهات التي بدأت في عام 2021 من أجل مواجهة تحديات تغير المناخ مع الطاقة النظيفة والمياه، (حديثاً النشأة)، مما ساهم في تقليل الانبعاثات في عام 2021 مقارنة بالسنوات السابقة. وتستمر المؤسسة في نفس الاتجاه من خلال الاعتماد كلياً على تقنية التحلية باستخدام تقنية التناضح العكسي. شاركت المؤسسة في الإنجاز الوطني من المبادرة السعودية الخضراء للوصول إلى 5 ملايين شجرة بحلول عام 2030، والتي ستسهم في القضاء على كميات كبيرة من انبعاثات الكربون ومواجهة تحديات تغير المناخ. تتبع المؤسسة اتجاه الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في المستقبل، وقد بدأ نظام إنتاج منخفض باستخدام الطاقة الشمسية في إنتاج المياه المحلاة باستخدام تقنية التناضح العكسي

**المؤشر 13.3.1** مدى تعميم "1" تعليم المواطنة العالمي و "2" التعليم من أجل التنمية المستدامة، بما في ذلك المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان، وذلك على جميع الصعد في (أ) السياسات التعليمية على الصعيد الوطني، و (ب) المناهج الدراسية و (ج) تدريب المعلمين، و (د) تقييم الطلاب.

**وصف المؤشر:** يقيس المؤشر 13.3.1 / 12.8.1 / 4.7.1 مدى دمج البلدان لتعليم المواطنة العالمية (GCED) والتعليم من أجل التنمية المستدامة (ESD) في أنظمتها التعليمية. هذا مؤشر لخصائص جوانب مختلفة من أنظمة التعليم: سياسات التعليم، والمناهج الدراسية، وتدريب المعلمين، وتقييم الطلاب كما أفاد به المسؤولون الحكوميون، من الناحية المثالية بعد التشاور مع الوزارات الحكومية الأخرى، والمعاهد الوطنية لحقوق الإنسان، وقطاع التعليم ومنظمات المجتمع المدني. إنه يقيس ما تنوي الحكومات وليس ما يتم تنفيذه عملياً في المدارس والفصول الدراسية. لكل من المكونات الأربعة للمؤشر (السياسات، والمناهج، وتعليم المعلمين، وتقييم الطلاب)، يتم قياس عدد من المعايير، والتي يتم دمجها بعد ذلك لإعطاء درجة واحدة بين صفر وواحد لكل مكون. (انظر قسم المنهجية للحصول على التفاصيل الكاملة).

**مصدر البيانات:** وزارة التعليم

**وحدة القياس:** الرقم القياسي (بين 0.00 و 1.00)

**مستوى تفصيل البيانات:** وطني

**طرق الحساب:** تُستخدم المعلومات التي تم جمعها مع الاستبيان لرصد تنفيذ الدول الأعضاء في اليونسكو لتوصية عام 1974 بشأن التعليم من أجل التفاهم الدولي والتعاون والسلام والتعليم المتعلق بحقوق الإنسان والحرية الأساسية لبناء المؤشر العالمي. ولكل من المكونات الأربعة للمؤشر (السياسات، والمناهج، وتعليم المعلمين، وتقييم الطلاب)، يتم قياس عدد من المعايير، والتي يتم دمجها بعد ذلك لإعطاء درجة واحدة بين صفر وواحد لكل مكون. ويتم استخدام المعلومات الخاصة بالتعليم الابتدائي والثانوي فقط لحساب المؤشر.

**آخر تحديث للبيانات:** 2020

**ملاحظة:** تتوفر البيانات حول سياسات التعليم الوطنية وتقييم الطلاب.

السنة	مدى تعميم (1) تعليم المواطنة العالمي (2) التعليم لأجل التنمية المستدامة
2020	
0.75	سياسة التعليم الوطنية
1.00	تقييم الطلاب

**المؤشر 13.b.1** عدد أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية التي لديها مساهمات محددة وطنياً واستراتيجيات طويلة الأجل وخطط وطنية للتكيف واتصالات بشأن التكيف، حسبما أبلغت إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

**هذا المؤشر لا ينطبق على المملكة العربية السعودية.**