

الهدف 14 : حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة.
الغاية 14.7: زيادة الفوائد الاقتصادية التي تتحقق للدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً من الاستخدام المستدام للموارد البحرية، بجملة وسائل منها الإدارة المستدامة لمصائد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، والسياحة، بحلول عام 2030.
المؤشر 14.7.1: مصائد الأسماك المستدامة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي في الدول الجزرية الصغيرة النامية، وأقل البلدان نمواً، وجميع البلدان

المعلومات المؤسسية

المنظمة الراعية:

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة - الفاو

المفاهيم والتعاريف

التعريف:

يعبر المؤشر 14.7.1 عن القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية المستدامة، كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.

الأساس المنطقي:

تُعنى الغاية 14.7 بتشجيع الاستخدام المستدام للموارد البحرية "بما في ذلك مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية والسياحة". غير أن فريق التنسيق المشترك بين الوكالات في مجال البيئة المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، يستخدمه فقط لقياس الاستخدام المستدام للموارد البحرية من قبل مصائد الأسماك. وعليه، تهدف المنهجية المقترحة من منظمة الأغذية والزراعة لهذا المؤشر إلى قياس استدامة مصائد الأسماك كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي، وفقاً للصياغة المتفق عليها في المؤشر. عادةً ما تشير نسبة القيمة المضافة لصناعة ما في الناتج المحلي الإجمالي إلى الأهمية الاقتصادية لهذه الصناعة. لذلك، فإن القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية تعبر عن أهمية الأنشطة المتصلة بالأسماك البحرية في اقتصاد البلد، وأهميتها بالنسبة لسُبل العيش. ويُقاس كل من الناتج المحلي الإجمالي والقيمة المضافة بالأسعار الثابتة والعملة المحلية. وتسهم الأرصدة السمكية التي يتم صيدها ضمن مستويات مستدامة في دعم المجتمعات المحلية والصناعات التي تعتمد عليها، من دون إلحاق الضرر بقدرة الثروة السمكية على التكاثر واستدامتها الطويلة الأجل. في المقابل، فإن الاستغلال المفرط للأرصدة السمكية يستنزف قدرتها على التجدد، ويسفر في نهاية المطاف عن عائدات اقتصادية طويلة الأجل دون المستوى الأمثل. تُقيّم حالة الأرصدة السمكية بآليات مختلفة تجمع عادةً بين المعلومات البيولوجية والإحصاءات. وتتيح هذه التقييمات كشف ما يطرأ على وفرة هذه الأرصدة السمكية من تغيرات من جراء ممارسات الصيد، وتسمح أيضاً بتوقع الاتجاهات المستقبلية في هذا المجال.

تقوم منظمة الأغذية والزراعة بتحليل حالة الأرصد السمكية البحرية وجمع البيانات اللازمة لهذه الغاية بشكلٍ دوري. وتستند في هذه المهمة إلى نتائج التقييمات الرسمية المتاحة بشأن هذه الأرصد، بما في ذلك التقييمات المنفّذة على الصعيد الإقليمي، وتلك التي تجريها المؤسسات الوطنية، والأفرقة العلمية على نطاق أضيق. في ما يتعلق بالأرصد السمكية غير المشمولة بالتقييمات الرسمية، تُبذل جهودٌ جدية لاستخلاص المعطيات اللازمة من الدراسات أو معلومات الخبراء المحليين. ويمكن استخدام البيانات المجمعة لاستنتاج حالة الأرصد، على سبيل المثال الاتجاهات السائدة لناحية معدلات صيد الأسماك، وتوزيع تواتر حجم المصيد، وتقدير حجم النفوق العرضي للأسماك من خلال المسوح، وما إلى ذلك. وتخضع المعلومات المستمدة من المصادر ما المختلفة إلى التحليل والتوليف تمهيداً لتصنيف حالة استغلال الأرصد السمكية. ويرصد مؤشّر أهداف التنمية المستدامة 14.4.1 نسبة الأرصد السمكية الموجودة ضمن المستويات المستدامة بيولوجياً على الصعيد الوطني والإقليمي (عبر مناطق الصيد الرئيسية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة) والعالمية. وبالتالي، فإن تنفيذ هذا المؤشّر من شأنه تعزيز ما تظطلع به منظمة الأغذية والزراعة من عمليات رصد على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

وخلصت هذه العمليات إلى أن النسبة المئوية للموارد السمكية التي تقع ضمن مستويات مستدامة بيولوجياً قد سجّلت اتجاهاً تنازلياً من 90 في المائة في العام 1974 إلى 67 في المائة في العام 2015، فيما اعتبرت نسبة 33 في المائة من الموارد المرصودة تشهد استغلالاً مفرطاً. ولا يقتصر تأثير الاستغلال المفرط للأرصد السمكية على الأضرار البيئية فحسب، بل يتسبب أيضاً بتناقص غلّة مصائد الأسماك على المدى الطويل، ليفرض بذلك تبعات اجتماعية واقتصادية سلبية، ولا سيّما بالنسبة للمجتمعات المحلية التابعة في البلدان النامية والدول الجزرية الصغيرة النامية.

المفاهيم:

يُشير الناتج المحلي الإجمالي إلى قيمة جميع السلع والخدمات النهائية المنتجة في اقتصاد معيّن وفي فترة معيّنة، وهو ما يعادل مجموع القيمة المضافة من جميع القطاعات الاقتصادية.

تقيس القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية قيمة الأسماك التي يتمّ صيدها من الأرصد البحرية، مطروحاً منها قيمة السلع والخدمات المستخدمة في عملية الإنتاج، مثل المواد الخام والمرافق، وقيمة الأنشطة التي تدخل في عملية الإنتاج وتحدث في البحر، مثل سفن الصيد التي تقوم بعملية تجهيز وحفظ الغلّة على متنها. ويُستثنى من هذا القياس قيمة السلع والخدمات المستخدمة في عمليات تجهيز وحفظ الأسماك التي تحدث في المرافق البرية.

ويُشار بالأرصد السمكية إلى مجموعة فرعية من الأنواع (الأسماك، القشريات، الرخويات، وما إلى ذلك) أو المجموعة التي تستوطن منطقة جغرافية معيّنة وتتشارك في عملية التكاثر نفسها.

يُقصد بالغلّة المستدامة القسوى (أو المصيد المستدام الأقصى) أعلى محصول سمكي متوازن نظرياً يمكن صيده باستمرار (متوسط المحصول) من الرصيد السمكي، في ظل الظروف البيئية القائمة، ومن دون تأثير كبير على عملية التكاثر. ويُشار إلى الأرصد

السلمكية المصيدة ضمن مستويات الغلة المستدامة القصوى على أنها مستدامة بيولوجياً، إذا ما حافظت على مخزون سمكي مستقر، أو استمر تكاثر الأنواع السلمكية رغم تكبدها خسائر بفعل أنشطة الصيد أو العوامل الطبيعية للنمو.

يُقصد بمناطق الصيد الرئيسية في منظمة الأغذية والزراعة لأغراض إحصائية، المناطق التي اختيرت بشكل عشوائي بهدف تيسير مقارنة البيانات، وتحسين إمكانات التعاون في المسائل الإحصائية¹.

وتُشكّل المفاهيم الأساسية المرتبطة بهذا المؤشر جزءاً من الصكوك الدولية وخطط التصنيف التالية:

اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار للعام 1982²

تشكّل هذه الاتفاقية الصك الأساسي الذي تقوم عليه جميع الصكوك اللاحقة. تحدّد اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار حقوق ومسؤوليات الدول في ما يتعلّق باستخدامها لمحيطات العالم، وتضع مبادئ توجيهية للأعمال التجارية والمسائل البيئية الإدارية المتّصلة بالموارد الطبيعية البحرية. وتمثّل هذه الاتفاقية صكاً ملزماً للأطراف، لكن يمكن البلدان التي ليست طرفاً فيها تطبيق ما تنص عليه من مبادئ.

مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد الصادرة في العام 1995 عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة³

يؤكّد هذا الصك الإطار الضروري للجهود القطرية والدولية الرامية إلى ضمان الاستغلال المستدام للموارد البحرية الحية في وثام مع البيئة، وذلك بإرساء المبادئ والمعايير التي تطبّق على صيانة وإدارة وتنمية جميع المصايد. وتعتمد مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد لمنظمة الأغذية والزراعة على مفهوم الغلة المستدامة القصوى لوضع المبادئ والمعايير العامة لإدارة مصائد الأسماك. وتفصّل المادة 7.2.1 من المدونة للدول المعنية كيفية اتخاذ "تدابير على أساس أفضل الأدلة العلمية المتوفرة تهدف إلى صون أرصدة الأنواع المجتناة أو تجديدها، بمستويات يمكن أن تدرّ أقصى غلة قابلة للدوام كما تعينها العوامل البيئية والاقتصادية ذات الصلة، بما فيها الاحتياجات الخاصة للدول النامية".

التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية⁴

جميع مكونات مصائد الأسماك البحرية محدّدة بوضوح في الباب ألف - 0311 من تنقيح التصنيف الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية.

التعليقات والقيود:

¹ مناطق الصيد الرئيسية في منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة لأغراض إحصائية:

<http://www.fao.org/cwp-on-fishery-statistics/handbook/general-concepts/major-fishing-areas-general/en/>

² اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار: https://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/unclos_a.pdf

³ CCRF : <http://www.fao.org/3/v9878e/V9878E.pdf>

⁴ https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4a.pdf

يقيس المؤشر 14.7.1 القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية المستدامة، كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي. بيد أن الغالبية العظمى من البلدان لا تبلغ إلا عن البيانات المجمعة عن القيمة المضافة لقطاع مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية. ولتذليل هذه العقبة، تتضح ضرورة الفصل بين القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية عن البيانات العامة للمجمعة. ويفضل إجراء ذلك باستخدام قيمة مصائد الأسماك البحرية كبديل. وفي غياب البيانات اللازمة عن القيمة، تُستخدم كمية مصائد الأسماك البحرية كنسبة من مجموع الإنتاج كبديل لنسبة القيمة المضافة.

وعلى الرغم من التقييمات التي اضطلعت بها منظمة الأغذية والزراعة في السنوات الأخيرة على نطاق واسع، فما زالت أوجه قصور عديدة تشوب البيانات الخاصة بمصائد الأسماك البحرية، وهو ما يطرح بعض الشكوك حول الحجم الفعلي لاستغلال الأرصد السمكية. وفي ظل محدودية البيانات المتاحة، تسعى منظمة الأغذية والزراعة إلى اتباع منهجية تُسهّم في إزالة أوجه التباين في البيانات، وتوفير تقييم تمثيلي للأرصدة السمكية البحرية. تبدأ السلسلة الزمنية التي يتوقّر بشأنها مثل هذا التقييم مع أول إصدار عام لتقييم الأرصد السمكية الذي أجرته المنظمة في العام 2011 لكل منطقة من مناطق الصيد الرئيسية. وتواصل المنظمة نشر هذه المعلومات كل سنتين⁵.

لا تتوفر تقييمات وطنية بشأن الأرصد السمكية إلا لعدد قليل من البلدان، وهي بالتالي لا تمثل حالة الأرصد على الصعيد العالمي أو الإقليمي. ولذلك، فإن مضاعف الاستدامة المستخدم في قياس هذا المؤشر يستند إلى متوسط استدامة الأرصد السمكية الذي حسبه منظمة الأغذية والزراعة لكل منطقة من مناطق الصيد الرئيسية. ولكل بلد، يتمثل مضاعف الاستدامة بمتوسط الاستدامة المرجح بنسبة كمية مصائد البحرية لكل من المناطق البحرية التي تشهد أنشطة صيد أسماك في البلد المعني. وتُستخدم منظمة الأغذية والزراعة حالياً إلى البدء في تجميع تقديرات قطرية لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 14.4.1 (نسبة الأرصد السمكية ضمن المستويات المستدامة بيولوجياً) في العام 2020. وبمجرد توافر هذه التقديرات، تستند طريقة قياس المؤشر الحالي على التقديرات القطرية بدلاً من التقديرات القائمة على مناطق الصيد الرئيسية في منظمة الأغذية والزراعة لتحديد مضاعف الاستدامة، ثم لتقدير القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية المستدامة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.

ضمان الجودة:

لضمان الاستمرارية في جمع البيانات عن القيمة المضافة لمصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية، كما عن الناتج المحلي الإجمالي في مختلف نظم الحسابات القومية وتنقيحات التصنيف الصناعي الدولي الموحد، تحرص إدارة مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية في منظمة الأغذية والزراعة على التحقق من اتساق البيانات، وذلك باستخدام الروابط الخلفية والأجلة عند جمع المعلومات والتثبت من صحتها.

⁵ يمكن الاطلاع على أحدث نسخة من استعراض حالة الموارد السمكية في العالم التي تُشير إلى وضع الأرصد السمكية على الرابط التالي:

<http://www.fao.org/3/i9540ar/i9540ar.pdf>

يرتكز مؤشّر أهداف التنمية المستدامة 14.7.1 بالكامل على البيانات المقدّمة بالفعل من البلدان إلى منظمة الأغذية والزراعة، وشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة، ومنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. لذلك، ينبغي على البلدان التعاون مع المنظمة لزيادة دقة نتائجها بتقديم المدخلات غير متاحة اللازمة لحساب المؤشّر.

المنهجية

على الصعيد الوطني، تُحسب نسبة مصائد الأسماك البحرية المستدامة من الناتج المحلي الإجمالي على النحو التالي:

a. تُقدّر النسبة المئوية لحصّة مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية من الناتج المحلي الإجمالي بقسمة القيمة المضافة لمصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية على الناتج المحلي الإجمالي الوطني.

Sustainable marine capture Fisheries as a % of GDP = Sustainability multiplier × Value Added marine Fisheries

$$GDP_{FIA} = \frac{VA_{FIA}}{GDP}$$

- Sustainable marine capture fisheries as a% of GDP = مصائد الأسماك البحرية المستدامة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي
- Sustainable multiplier = مضاعف استدامة
- Value added marine Fisheries = القيمة المضافة لمصائد الأسماك

b. لتفصيل القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية والقيمة المضافة لتربية المائيات، تُقسم كمية الأسماك المنتجة من مصائد الأسماك البحرية على الكمية الإجمالية للإنتاج الوطني للأسماك، ثم تُضرب بنسبة الناتج المحلي الإجمالي من مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية. وعلى هذا النحو، تُستخدم كمية إنتاج مصائد الأسماك البحرية كبديل لقيمة مصائد الأسماك البحرية.

Value added of marine capture Fisheries proxy (%) = GDP from Fisheries and Aquaculture × $\frac{\text{Quantity of Marine capture Fisheries}}{\text{Total Quantity of Fish}}$

$$VA_F = GDP_{FIA} \times \frac{Q_M}{Q_T}$$

- value added of marine capture fisheries proxy = القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية
- GDP from fisheries and aquaculture = الناتج المحلي الإجمالي من مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية
- quantity of marine capture fisheries = كمية مصائد الأسماك البحرية
- Total quantity of fish = الكمية الإجمالية للإنتاج الوطني للأسماك

C. يُحسب مضاعف الاستدامة على أساس متوسط الاستدامة الذي يُنشر دورياً لكل منطقة من مناطق الصيد البحري الرئيسية في منظمة الأغذية والزراعة.

ولكل بلد، يتمثل مضاعف الاستدامة بمتوسط الاستدامة المرجح بنسبة كمية مصائد البحرية لكل من المناطق البحرية التي تشهد أنشطة صيد أسماك في البلد المعني. عندما يصطاد بلد ما في منطقة صيد واحدة فقط من مناطق صيد الأسماك في المنظمة، فإن مضاعف استدامة هذه المنطقة يساوي متوسط استدامة الأرصد السمكية في تلك المنطقة.

Sustainability multiplier

$$= \text{Sum of} \left(\text{Sustainability for Each region} \right) \times \frac{\text{Quantity fished from Each marine region}}{\text{Total Quantity fished from All marine regions}}$$

$$S_m = \sum_{i=1}^n S_i \times \frac{Q_i}{Q_N}$$

- sustainability for each region = الاستدامة في كل منطقة
- quantity fished for each region = الكمية المصيدة في كل منطقة
- Total quantity fished from All marine regions = إجمالي الكمية المصيدة من كل المناطق البحرية

تُعدّل القيمة المضافة لمصائد الأسماك البحرية (ب) بمضاعف الاستدامة (ج) للتعبير عن مصائد الأسماك البحرية المستدامة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي:

$$\text{Sustainable marine capture Fisheries as a \% of GDP} \\ = \text{Sustainability multiplier} \times \text{Value Added marine Fisheries}$$

$$\text{SuGDP}_F = S_m \times \text{VA}_F$$

يمكن التعبير عن طريقة حساب الناتج المحلي الإجمالي من مصائد الأسماك البحرية المستدامة كما يلي:

$$\text{SuGDP}_F = \sum_{i=1}^n S_i \frac{Q_i}{Q_N} \times \left(\frac{Q_M}{Q_T} \times \frac{\text{VA}_{FIA}}{\text{GDP}} \right)$$

التفصيل:

لا تتوفر حالياً تفاصيل بشأن أبعاد هذا المؤشر.

معالجة القيم الناقصة:

• على مستوى البلد

يبحث هذا المؤشر في نسبة المساهمة الاقتصادية لمصائد الأسماك البحرية. ولا يُحتسب المؤشر للبلدان التي لا تمتلك مصائد أسماك بحرية.

كما لا تستخلص تقديرات للبلدان أو السنوات التي لا تتوفر فيها المعطيات اللازمة حول القيمة المضافة لمصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية.

تستعين منظمة الأغذية والزراعة بمجموعة واسعة من البيانات والتحليلات لتقييم 500 رصيد سمكي، وهو ما يمثل ما بين 70 و80 في المائة من عمليات الإنزال السمكي. ويرد وصف مفصل للنهج المتبع من منظمة الأغذية والزراعة في استعراض حالة الموارد البحرية العالمية⁶.

• على المستويين العالمي والإقليمي

لا ينطبق. لا تُحسب المجاميع الإقليمية على أساس نسبة مصائد الأسماك المستدامة من الناتج المحلي الإجمالي إلا للبلدان التي أبلغت عن القيمة المضافة لصيد الأسماك وتربية الأحياء المائية في سنة معينة.

المجاميع الإقليمية والدولية:

تُستخلص المجاميع الإقليمية والعالمية بأخذ متوسط قيمة المؤشر بالنسبة للبلدان في كل منطقة من مناطق أهداف التنمية المستدامة. عند تفسير المجاميع الإقليمية، من الأهمية بمكان اعتبار أن المنطقة الجغرافية لبلد ما لا تدل بالضرورة على كيفية أو مكان صيد الأسماك. فقد تقوم البلدان بالصيد في مناطق صيد مختلفة تماماً عن تلك التي تصيد فيها بلدان أخرى من المنطقة، وبالتالي قد تكون المجاميع الإقليمية البرية غير ملائمة عند التعامل مع الموارد البحرية.

مصادر البيانات

⁶ يمكن الاطلاع على أحدث نسخة من استعراض حالة الموارد السمكية في العالم التي تُشير إلى وضع الأرصد السمكية على الرابط التالي:

<http://www.fao.org/3/i9540ar/i9540ar.pdf>

الوصف:

تُستمد سلسلة البيانات المتعلقة بالقيمة المضافة لمصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية والنتاج المحلي الإجمالي من البيانات القطرية الرسمية للحسابات القومية في شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة. ولمعالجة مسألة بعض القيم الناقصة، تُستخلص البيانات التكميلية من قاعدة البيانات السنوية للحسابات القومية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.

وتؤخذ البيانات الاقتصادية تحديداً من:

- البيانات القطرية الرسمية للحسابات القومية في شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة⁷
- الجدول 2.1 القيمة المضافة للصناعات بالأسعار السائدة (التتقيح الثالث للتصنيف الصناعي الدولي الموحد)
- الجدول 2.4 القيمة المضافة للصناعات بالأسعار السائدة (التتقيح الثالث للتصنيف الصناعي الدولي الموحد 4)
- الحسابات القومية السنوية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية⁸
- الجدول 6. القيمة المضافة ومكوناتها حسب النشاط، التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الثالث
- الجدول 6A. القيمة المضافة ومكوناتها حسب النشاط، التصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح الرابع

يمكن الاطلاع على البيانات الأساسية المستخدمة في صياغة حالة الأرصد، وعلى وصف مفصل للنهج المتبع من منظمة الأغذية والزراعة من:

- استعراض منظمة الأغذية والزراعة لحالة الموارد العالمية لمصائد الأسماك البحرية⁹
- الجداول دال 1 - دال 19. حالة الاستغلال والمصيد الاسمي السنوي.

توافر البيانات

⁷ <http://data.un.org/Explorer.aspx>

⁸ [/http://stats.oecd.org](http://stats.oecd.org)

⁹ <http://www.fao.org/docrep/015/i2389e/i2389e.pdf>

الوصف:

يمكن حساب المؤشر استناداً إلى البيانات المتاحة حالياً عن 128 بلداً يمتلك مصائد أسماك بحرية، وأبلغت بالفعل عن القيمة المضافة لمصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية مرة واحدة على الأقل منذ العام 2011. ويشمل ذلك 35 دولة من الدول الجزرية الصغيرة النامية و68 بلداً نامياً و23 بلداً من البلدان الأقل نمواً.

توزيع البيانات القطرية حسب المنطقة، بدءاً من العام 2011

التغطية العامة	2015	2013	2011	
128	111	122	126	عالمياً
68	60	67	68	النامية
23	18	18	20	أقل البلدان نمواً
35	30	33	35	الدول الجزرية الصغيرة النامية
29	23	25	26	أفريقيا
2	1	1	2	شمال أفريقيا
27	22	24	24	أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
7	7	7	6	شرق أفريقيا
6	5	6	6	أفريقيا الوسطى
2	2	2	2	جنوب أفريقيا
12	8	9	10	غرب أفريقيا
36	31	36	36	الأميركتان
32	28	32	32	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
16	13	16	16	منطقة البحر الكاريبي
16	15	16	16	أمريكا اللاتينية
4	3	4	4	أمريكا الشمالية
22	22	22	22	آسيا
0	0	0	0	وسط آسيا
1	1	1	1	شرق آسيا
6	6	6	6	جنوب آسيا
8	8	8	8	جنوب شرق آسيا
7	7	7	7	غرب آسيا
30	26	28	29	أوروبا
5	4	4	5	أوروبا الشرقية

11	10	11	11	أوروبا الشمالية
9	8	9	9	جنوب أوروبا
4	4	4	4	أوروبا الغربية
12	9	10	12	أوقيانوسيا
1	1	1	1	أستراليا ونيوزيلندا
4	2	2	4	ميلانيزيا
3	3	3	3	ميكرونيزيا
4	3	4	4	بولينيزيا

السلاسل الزمنية:

الحالة الإقليمية للأرصدة السمكية البحرية في العالم: للأعوام 2011 و2013 و2015

القيمة المضافة وفقاً لشعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة: من العام 1990 إلى العام 2017

الجدول الزمني

جمع البيانات:

تحصل منظمة الأغذية والزراعة البيانات المتعلقة بالنتائج المحلي والإجمالي والقيمة المضافة من شعبة الأمم المتحدة للتنمية الاجتماعية (أو منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في حالة فقدان القيم) مرة في السنة كل شباط/فبراير.

وتقوم المنظمة بجمع وإصدار المعلومات المتعلقة بحالة الأرصدة كل سنتين من خلال منشور حالة الموارد السمكية وتربية الأحياء المائية في العالم. عند توفر البيانات التي أبلغت عنها البلدان بشأن المؤشر 14.4.1 من أهداف التنمية المستدامة (نسبة الأرصدة السمكية ضمن مستويات مستدامة بيولوجياً) فإنها تستخدم بدل مضاعف الاستدامة الحالي لمؤشر أهداف التنمية المستدامة 14.7.1.

نشر البيانات:

ومن المفترض أن تصدر بيانات جديدة عن هذا المؤشر كل سنتين في آذار/مارس.

الجهات المزودة للبيانات

الوكالات الحكومية الوطنية التي تقدّم تقاريرها إلى:

- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.
- شعبة الإحصاءات في الأمم المتحدة
- منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية .

الجهات المراجعة للبيانات

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.

المراجع

- Sustainable Development Goal 14.7.1:
<http://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/1471/en>
- FAO. 2018. Fishery and Aquaculture Statistics. Global capture production 1950–2016 (FishstatJ), In: FAO Fisheries and Aquaculture Department [online]. Rome. Updated 2018.
www.fao.org/fishery/statistics/software/fishstatj/en
- FAO. 2018. FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics 2016. Rome:
http://www.fao.org/fishery/static/Yearbook/YB2016_USBcard/index.htm
- FAO. 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. Rome:
<http://www.fao.org/3/a-v9878e.pdf>
- ICTSD. 2018. Overfishing, Overfished Stocks, and the Current WTO Negotiations on Fisheries Subsidies:
<https://www.ictsd.org/themes/environment/research/overfishing-overfished-stocks-and-the-current-wto-negotiations-on>
- OECD Annual National Accounts:
<http://stats.oecd.org/>
- حالة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم 2018 - تحقيق أهداف التنمية المستدامة. روما، 2018
<http://www.fao.org/3/l9540ar/i9540ar.pdf>
- الحسابات القومية السنوية لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي:
https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesm/seriesm_4rev4e.pdf

- تصنيف الأمم المتحدة الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التتقيح 4:
https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4a.pdf
- تصنيف الأمم المتحدة الصناعي الدولي الموحد لجميع الأنشطة الاقتصادية، التتقيح 4:
<https://unstats.un.org/unsd/statcom/doc02/insic.pdf>
- نظام الحسابات القومية للفترة 2008-2008:
<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>
- نظام الحسابات القومية للفترة 1993 - 1993
<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna1993.asp>
- نظام الحسابات القومية للفترة 1968 - 1968
<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/1968SNA.pdf>

مؤشرات ذات صلة اعتباراً من فبراير 2020

يتصل المؤشر 14.7.1 مع الأهداف والغايات الأخرى التالية من أهداف التنمية المستدامة: الهدف 1، والهدف 2، والهدف 8 (ولا سيما 8.1 و8.4)، والهدف 12، والهدف 13، والهدف 14 (ولا سيما المؤشر 14.4.1)