

١٢
الاستهلاك
والإنتاج
المسؤولان



ملخص الهدف الثاني عشر

عدد المؤشرات	عدد الغايات
13	11

حالة المؤشرات	
10	متوفر
3	غير متوفر
0	لا ينطبق
0	خاص بحساب المنظمات
13	المجموع

الهدف الثاني عشر: كفاءة وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة

الغاية (١٢-١): تنفيذ الإطار العشري للبرامج المتعلقة بأنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، مع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات، وتولي البلدان المتقدمة النمو دور الريادة، مع مراعاة مستوى التنمية في البلدان النامية وقدراتها

١٢-١-١ عدد البلدان التي تضع أو تعتمد أو تنفذ صكوكاً للسياسات ترمي إلى دعم التحول إلى الاستهلاك والإنتاج المستدامين

عدد البلدان التي تضع أو تعتمد أو تنفذ صكوكاً للسياسات ترمي إلى دعم التحول إلى الاستهلاك والإنتاج المستدامين. (١٦-٢٠٢٢)								جدول (١٢،١)
المؤشر الفرعي	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	الهدف بحلول 2030
(أ) البلدان التي لديها الاستهلاك والإنتاج المستدامان (SCP) خطط العمل الوطنية أو الاستهلاك والإنتاج المستدامين التي تم تعميمها كأولوية أو هدف في السياسات الوطنية (١ = نعم ؛ ٠ = لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(ب) البلدان التي لديها آلية تنسيق للاستهلاك والإنتاج المستدامين (١ = نعم ؛ ٠ = لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(ج) بلد به أنشطة تنفيذية أخرى للاستهلاك والإنتاج المستدامين (١ = نعم ؛ ٠ = لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(د) البلدان التي لديها أداة سياسية للاستهلاك والإنتاج المستدامين (١ = نعم ؛ ٠ = لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(هـ) عدد السياسات والأدوات والآليات المطبقة للاستهلاك والإنتاج المستدامين (العدد)	...	...	...	...	...	...	...	-

المصدر: وزارة البلدية

الغاية (١٢-٢): تحقيق الإدارة المستدامة والاستخدام الكفؤ للموارد الطبيعية، بحلول عام ٢٠٣٠

١٢-٢-١ الأثر المادي، ونصيب الفرد من الأثر المادي ونصيب الناتج المحلي الإجمالي من الأثر المادي

البيانات غير متوفرة لهذا المؤشر

٢٠١٢-٢٠٢٢ الاستهلاك المادي المحلي ونصيب الفرد من الاستهلاك المادي المحلي ونسبة الاستهلاك المادي المحلي إلى الناتج المحلي الإجمالي

البيانات غير متوفرة لهذا المؤشر

الغاية (١٢-٣): تخفيض نصيب الفرد من النفايات الغذائية العالمية على صعيد أماكن البيع بالتجزئة والمستهلكين بمقدار النصف، والحد من خسائر الأغذية في مراحل الإنتاج وسلاسل الامداد بما في ذلك خسائر ما بعد الحصاد بحلول عام ٢٠٣٠

١٢-٣-١ (أ) مؤشر فقد الأغذية و(ب) مؤشر هدر الأغذية

كمية وقيمة فاقد المحصول حسب نوع المحصول (٢٠١٦-٢٠٢١)							جدول (١٢,٢)
2021	2020	2019	2018	2017	2016	الوحدة	نوع المحصول
3.8	4.7	4.8	4.5	7.5	7	مليون ريال قطري	طماطم
1808	1752	1615	1497	964	1409	طن	
2.9	4.6	3.5	2.9	7.5	7	مليون ريال قطري	خيار
974	1247	1135	967	585	452	طن	
0.7	1.1	1.1	3.1	3.1	2.6	مليون ريال قطري	كوسا
181	210	222	549	216	332	طن	
0.9	0.9	1.4	2	3.9	3.8	مليون ريال قطري	شمام
...	...	...	...	...	...	طن	

... غير متوفر

المصدر: وزارة البلدية

عدد الأفراد المستفيدين من مركز حفظ النعمة (٢٠١٦-٢٠٢٢)							جدول (١٢,٣)
2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	البيان
358,870	203,546	204,153	431,359	468,581	372,409	486,202	عدد الأفراد المستفيدين من مشروع حفظ النعمة

المصدر: مركز حفظ النعمة

كمية التبرعات بالأطعمة والمشروبات والمواد التموينية لمركز حفظ النعمة (٢٠٢٢-٢٠١٦)							جدول (١٢,٤)
2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	البيان
568,153	293,646	102,077	364,987	516,213	419,617	566,626	كمية التبرعات بالأطعمة والمواد التموينية (كيلوجرام)
92,274	48,368	94,306	658,581	61,122	37,355	10,606	كمية التبرعات بالمشروبات والمواد التموينية (لتر)

المصدر: مركز حفظ النعمة

كمية الأغذية المستوردة التي تم اتلافها بموجب طلبات /شهادات إتلاف لعدم مطابقتها للمواصفات حسب المادة الغذائية (كيلوجرام) (٢٠٢١-٢٠١٦)							جدول (١٢,٥)
2021	2020	2019	2018	2017	2016	المادة الغذائية	
0	1,300	2,700	2,200	5,932	11,088	الدهون والزيوت	
550,952	175,204	8,748	12,165	12,443	27,606	اللحوم	
116,268	233,671	5,886	7,337	261,199	142,846	الدواجن	
3,053	2,108	650	9822	15,300	13,640	الأسماك	
142,904	32,463	86,507	168,061	228,528	337,332	الأغذية المعلبة	
1,516,413	858,445	2,190,416	373,349	172,832	272,809	الفواكه والخضروات	
11,723	2,900	5,150	53,485	95,222	34,635	منتجات الألبان	
4,375	8,505	37,569	59,492	55,325	126,218	الأغذية الجافة	
25,450	29,200	18,000	130	22,680	30,972	البيض	
1,900	3,270	4,809	6,160	16,590	24,933	المياه الصحية	
507,331	394,080	701,885	58,006	154,692	110,339	أغذية متنوعة	
2,880,369	1,741,146	3,062,320	750,207	1,040,743	1,132,418	المجموع	

المصدر: وزارة الصحة العامة

الغاية (١٢-٤): تحقيق الإدارة السليمة بيئياً، للمواد الكيميائية وجميع النفايات طوال دورة عمرها، وفقاً للأطر الدولية المتفق عليها، والحد كثيراً من إطلاقها في الهواء والماء والتربة من أجل التقليل إلى أدنى حد من أثارها الضارة على صحة الإنسان والبيئة، بحلول عام ٢٠٢٠

١٢-٤-١ عدد الأطراف في الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بنفايات المواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية، التي تفي بتعهداتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي يتطلبه كل اتفاق ذي صلة

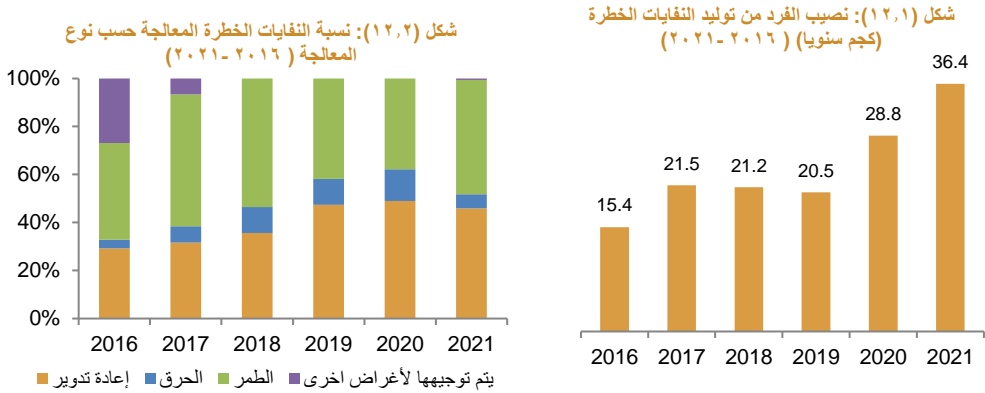
عدد الأطراف في الاتفاقيات البيئية الدولية المتعددة الأطراف المتعلقة بنفايات المواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية، التي تفي بتعهداتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو الذي يتطلبه كل اتفاق ذي صلة (١٦-٢٠٢٢-٢٠٢٢)							جدول (١٢,٦)
2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	المؤشرات الفرعية
1	1	1	1	1	1	1	(أ) وفاء الأطراف بالتزاماتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب بموجب اتفاقية بازل بشأن النفايات الخطرة والمواد الكيميائية الأخرى (١) = نعم . . لا)
1	1	1	1	1	1	1	(ب) وفاء الأطراف بالتزاماتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب بموجب اتفاقية ميناماتا بشأن النفايات الخطرة والمواد الكيميائية الأخرى (١) = نعم . . لا)
1	1	1	1	1	1	1	(ج) وفاء الأطراف بالتزاماتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب في بروتوكول مونتريال بشأن النفايات الخطرة والمواد الكيميائية الأخرى (١) = نعم . . لا)
1	1	1	1	1	1	1	(د) وفاء الأطراف بالتزاماتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب بموجب اتفاقية روتردام بشأن النفايات الخطرة والمواد الكيميائية الأخرى (١) = نعم . . لا)
1	1	1	1	1	1	1	(هـ) وفاء الأطراف بالتزاماتها والتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب بموجب اتفاقية استكهولم بشأن النفايات الخطرة والمواد الكيميائية الأخرى (١) = نعم . . لا)

المصدر: وزارة البيئة والتغير المناخي

تاريخ التوقيع على الاتفاقيات البيئية المتعلقة ببنفايات المواد الخطرة وغيرها من المواد الكيميائية		جدول (١٢،٧)
تاريخ التوقيع او التصديق	الشعار	الاتفاقيات البيئية
انضمت دولة قطر للاتفاقية في ١٣/٤/١٩٩٦	 BASEL CONVENTION	اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة عبر الحدود والتخلص منه
انضمت دولة قطر للاتفاقية بتاريخ ١٤/١١/٢٠٢٠، ودخلت حيز النفاذ ٢/٢/٢٠٢١	 MINAMATA CONVENTION ON MERCURY	اتفاقية ميناماتا بشأن القضايا المتعلقة بالتلوث بالزئبق في الهواء والتربة والمياه.
صادقت دولة قطر في عام ٢٠٠٩	 Rotterdam Convention	بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون
٢٠٠٤	 Stockholm Convention	اتفاقية روتردام بشأن النفايات الخطرة
انضمت دولة قطر للاتفاقية في ١٠/٣/٢٠٠٥	 Stockholm Convention	اتفاقية ستوكهولم بشأن النفايات الخطرة

المصدر: وزارة البيئة والتغير المناخي

١٢-٤ (أ) نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة؛ و(ب) نسبة النفايات الخطرة المعالجة حسب نوع المعالجة



جدول
نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة ونسبة النفايات الخطرة المعالجة حسب نوع المعالجة
(٢٠١٦-٢٠٢١) (١٢,٨)

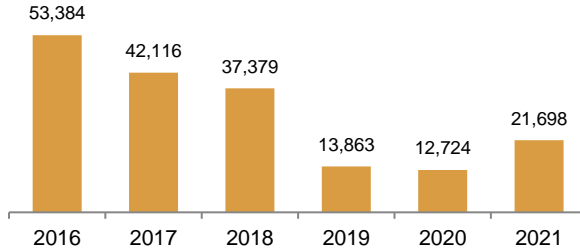
2021	2020	2019	2018	2017	2016	المؤشرات الفرعية
12,664	113	143	...	248	...	(أ) كمية النفايات الخطرة المصدرية (بالطن)
0	0	0	0	0	0	(ب) كمية النفايات الخطرة المستوردة (بالطن)
0.15	0.16	0.09	0.09	0.1	0.07	(ج) النفايات الخطرة المتولدة ، لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي (كيلوغرام لكل دولار أمريكي ثابت لعام ٢٠١٥)
100,005	81,608	57,333	58,572	58,572	40,203	(د) كمية النفايات الخطرة المتولدة (بالطن)
36.43	28.8	20.48	21.22	21.5	15.36	(هـ) نصيب الفرد من النفايات الخطرة المتولدة (بالكجم للفرد)
42,487.4	43,954.0	33,914.0	23,290.0	18,991.0	11,779.0	إعادة تدوير
5,497.7	11,787.0	7,774.0	7,072.0	3,997.0	1,431.4	الحرق
44,060.0	33,852.0	29,989.0	35,098.0	32,958.0	16,195.5	الطمر
578.4	0	0	0	3,974.0	10,796.9	أخرى
92,623.5	89,593.0	71,677.0	65,460.0	59,920.0	40,202.8	المجموع
45.9%	49.1%	47.3%	35.6%	31.7%	29.3%	إعادة تدوير
5.9%	13.2%	10.8%	10.8%	6.7%	3.6%	الحرق
47.6%	37.8%	41.8%	53.6%	55.0%	40.3%	الطمر
0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	26.9%	أخرى
100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	المجموع
100%	100%	100%	100%	100%	100%	(ح) نسبة النفايات الخطرة المعالجة أو التي تم التخلص منها (%)
92,623.40	89,593.00	71,677.00	65,460.00	59,920.00	40,202.80	(ط) كمية النفايات الخطرة المعالجة أو التي تم التخلص منها (بالطن)
12,120,156	10,303,367	7,648,844	6,598,691	8,156,591	8,394,793	(ي) كمية النفايات البلدية المجمعة (بالطن)
21,698	12,725	13,863	37,379	42,116	53,384	(ك) كمية النفايات البلدية المعاد تدويرها (بالطن)

المصدر: وزارة البيئة والتغير المناخي ووزارة البلدية وحسابات جهاز التخطيط والإحصاء

الغاية (١٢-٥): الحد كثيراً من إنتاج النفايات، من خلال المنع والتخفيض وإعادة التدوير وإعادة الاستعمال، بحلول عام ٢٠٣٠

١٥-١٢ معدل إعادة التدوير على الصعيد الوطني، وعدد أطنان المواد المعاد تدويرها

شكل (١٢،٣): كمية النفايات المعاد تدويرها (بالطن) (٢٠١٦-٢٠٢١)



جدول (١٢،٩): كمية نفايات البلدية المعاد تدويرها حسب النوع (بالطن) (٢٠١٦-٢٠٢١)

2021	2020	2019	2018	2017	2016	أنواع النفايات
1,222	137	76	180	393	784	البلاستيك
246	111	60	162	385	1,034	أوراق (كرتون)
508	127	77	112	189	1,134	حديد خردة
8,677	6,497	6,622	7,287	3,646	3,634	الزجاج
11,045	5,853	7,028	29,638	37,503	46,798	الأخشاب
21,698	12,725	13,863	37,379	42,116	53,384	المجموع

المصدر: وزارة البلدية.

الغاية (١٢-٦): تشجيع الشركات، ولاسيما الشركات الكبيرة والشركات عبر الوطنية، على اعتماد ممارسات مستدامة، وإدراج معلومات الاستدامة في دورة تقديم تقاريرها.

١٢-٦-١ عدد الشركات التي تنشر تقارير تتعلق بالاستدامة

جدول (١٢،١٠): مجموع الشركات التي تنتج نيج ممارسات مستدامة أو المسؤولية الاجتماعية أو التي تنشر تقرير الاستدامة أو المسؤولية الاجتماعية (٢٠١٩)

الهدف بحلول 2030	2019	نوع الشركات	نوع التقرير
زيادة	32	الشركات الكبيرة	تقرير الاستدامة أو المسؤولية الاجتماعية
زيادة	138	الشركات الصغيرة والمتوسطة	
زيادة	170	المجموع	
زيادة	32	الشركات الكبيرة	مجموع الشركات المستهدفة
زيادة	138	الشركات الصغيرة والمتوسطة	
زيادة	170	المجموع	

الملاحظة: تشمل على الشركات التي تتقدم بتصريح تشغيلي من وزارة البيئة والتغير المناخي
المصدر: جميع جهاز التخطيط والاحصاء

الشركات التي تنشر تقارير الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، (ESG) (٢٠١٦-٢٠٢١)						جدول (١٢،١١)
2021	2020	2019	2018	2017	2016	الشركات
100%	14%	100%	100%	97%	...	بنك الدوحة
...	...	...	97%	97%	...	شركة قطر وعمان للاستثمار
...	...	76%	92%	92%	...	بنك قطر الدولي الاسلامي
...	97%	92%	92%	86%	...	شركة أعمال
100%	3%	100%	100%	92%	...	بنك قطر الوطني
97%	...	100%	...	...	...	البنك التجاري
100%	81%	...	...	...	...	أوريدو
100%	...	...	...	...	...	بنك الأهلي

ملاحظته: المبادرة انطلقت في عام ٢٠١٧

... غير متوفر

المصدر: بورصة قطر - رابط المنصة : <https://qse.arabsustainability.com/ara>

الغاية (١٢-٧): تعزيز ممارسات الشراء العمومي المستدامة، وفقا للسياسات والأولويات الوطنية

١٢-٧-١ درجة تنفيذ السياسات وخطط العمل المتعلقة بالشراء العمومي المستدام

درجة تنفيذ السياسات وخطط العمل المتعلقة بالشراء العمومي المستدام (٢٠١٦-٢٠٢٢)								جدول (١٢،١٢)
الهدف بحلول 2030	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	المؤشر الفرعي
1	1	1	1	1	1	1	1	عدد البلدان التي تنفذ سياسات المشتريات العامة المستدامة وخطط العمل (1 = نعم ؛ 0 = لا)
1	1	1	1	1	1	1	1	(أ) وجود سياسة وخطط عمل والمتطلبات تنظيمية للمشتريات العامة (العلامة من 1)
20	20	20	20	20	20	20	20	(ب) وجود اطار تنظيمي لسياسة المشتريات العامة (العلامة من ٢٠)
20	20	20	20	20	20	20	20	(ج) الدعم العملي المقدم لممارسي المشتريات في تنفيذ سياسة المشتريات العامة (العلامة من ٢٠)
20	18	18	18	18	18	18	18	(د) وجود معايير للشراء للمشتريات العامة (العلامة من ٢٠)
20	20	20	20	20	20	20	20	(هـ) وجود نظام لمراقبة المشتريات العامة (العلامة من ٢٠)
20	...	...	...	...	...	...	...	(و) النسبة النوية للمشتريات العامة (العلامة من ٢٠)
100%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	المؤشر العام = A*(B+C+D+E+F)

... بيانات غير متوفرة
المصدر: وزارة المالية

الغاية (١٢-٨): كفالة أن تتوافر للناس في كل مكان المعلومات ذات الصلة والوعي بالتنمية المستدامة وأنماط العيش في ونام مع الطبيعة بحلول عام ٢٠٣٠

١٢-٨-١ مدى تعميم مراعاة '١' تعليم المواطنة العالمية و'٢' التعليم من أجل التنمية المستدامة (بما في ذلك التثقيف بشأن تغير المناخ) في (أ) السياسات التربوية الوطنية، و(ب) المناهج الدراسية و(ج) تدريب المعلمين و(د) تقييم الطلاب

إلى أي مدى (١) تعليم الشامل للمواطنين (٢) التعليم من أجل التنمية المستدامة (بما في ذلك التعليم المتعلق بتغير المناخ) في: (أ) سياسات التعليم الوطنية؛ (ب) المناهج الدراسية؛ (ج) اعداد المعلمين؛ و (د) تقييم الطلاب (٢٠١٦-٢٠٢٢)

جدول
(١٢،١٣)

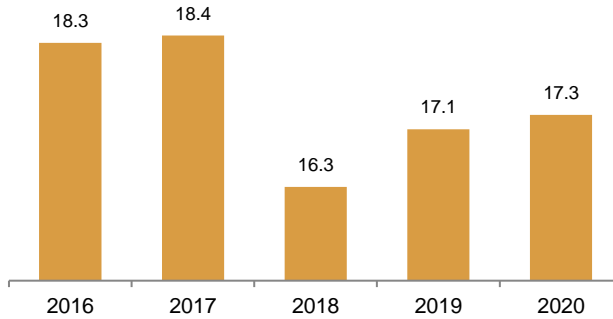
المؤشر الفرعي	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	الهدف بحلول 2030
(أ) مدى تعميم تعليم المواطنة العالمية والتعليم من أجل التنمية المستدامة في المناهج الدراسية (١= نعم ، . لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(ب) مدى تعميم تعليم المواطنة العالمية والتعليم من أجل التنمية المستدامة في سياسات التعليم الوطنية (١= نعم ، . لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(ج) مدى تعميم تعليم المواطنة العالمية والتعليم من أجل التنمية المستدامة في تقييم الطلاب (١= نعم ، . لا)	1	1	1	1	1	1	1	1
(د) مدى تعميم تعليم المواطنة العالمية والتعليم من أجل التنمية المستدامة في تعليم المعلمين (١= نعم ، . لا)	1	1	1	1	1	1	1	1

المصدر: وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي

الغاية (١٢-أ): دعم البلدان النامية لتعزيز قدراتها العلمية والتكنولوجية للمضي قدماً نحو أنماط واستهلاك و إنتاج أكثر استدامة

١٢-أ قدرة توليد الطاقة المتجددة التي تم انشائها في البلدان النامية (بالواط لكل فرد)

شكل (١٢،٤): قدرة توليد الطاقة المتجددة التي تم انشائها في البلدان النامية (بالواط للفرد الواحد) (٢٠٢٠-٢٠١٦)



جدول (١٢،١٤) قدرة توليد الطاقة المتجددة في البلدان النامية (بالواط للفرد الواحد) (٢٠٢٠-٢٠١٦)					المؤشر
2020	2019	2018	2017	2016	
49,000,000	48,000,000	45,000,000	50,000,000	48,000,000	الطاقة المتجددة (واط)
2,833,679	2,799,202	2,760,170	2,724,606	2,617,634	عدد السكان
17.3	17.1	16.3	18.4	18.3	قدرة توليد الطاقة المتجددة في البلدان النامية (بالواط للفرد الواحد)

المصدر: المؤسسة القطرية للكهرباء والماء وحسابات جهاز التخطيط والإحصاء

الغاية (١٢-ب): وضع وتنفيذ أدوات لرصد تأثيرات السياحة المستدامة، التي توفر فرص العمل وتعزز الثقافة والمنتجات المحلية، في التنمية المستدامة

١٢-ب-١ تنفيذ أدوات محاسبية موحدة لرصد الجانبين الاقتصادي والبيئي لاستدامة السياحة

جدول (١٢،١٥) تنفيذ أدوات محاسبية موحدة لرصد الجانبين الاقتصادي والبيئي لاستدامة السياحة (٢٠٢٠-٢٠١٦)					المؤشر الفرعي
2020	2019	2018	2017	2016	الجدول
0	0	0	0	0	حسابات تدفقات الطاقة
0	0	0	0	0	حسابات التدفقات المانية
0	0	0	0	0	حساب انبعاثات الغازات الدفيئة
0	0	0	0	0	حسابات النفايات الصلبة
0	0	0	0	0	المجموع

تنفيذ أدوات محاسبية موحدة لرصد الجانبين الاقتصادي والبيئي لاستدامة السياحة.السياحة (٢٠١٦-٢٠٢٠)						جدول (١٢,١٥)
2020	2019	2018	2017	2016	الجدول	المؤشر الفرعي
1	1	1	1	1	الجدول ١: نفقات السياحة الوافدة	(ب) تنفيذ أدوات محاسبية قياسية لرصد الجوانب الاقتصادية والبيئية للسياحة (جدول حساب السياحة الفرعية TSA)
1	1	1	1	1	الجدول ٢: نفقات السياحة المحلية	
1	1	1	1	1	الجدول ٣: نفقات السياحة الصادرة	
1	1	1	1	1	الجدول ٤: نفقات السياحة الداخلية	
1	1	1	1	1	الجدول ٥: حسابات قطاعات السياحة	
1	1	1	1	1	الجدول ٦: العرض المحلي والاستهلاك السياحة الداخلية	
1	1	1	1	1	الجدول ٧: الوظائف في القطاعات السياحية	
7	7	7	7	7	المجموع	
7	7	7	7	عدد	(ج) تنفيذ أدوات محاسبية موحدة لرصد الجوانب الاقتصادية والبيئية للسياحة (اجمالي عدد الجداول)	

كود المؤشر (بيانات متوفرة = ١ - بيانات غير متوفرة = ٠)
المصدر: قطر للسياحة

الغاية (١٢-ج): ترشيد إعانات الوقود الأحفوري غير الفعالة التي تشجع على الإسراف في الاستهلاك، وذلك بإزالة تشوهات الأسواق، وفقا للظروف الوطنية، بطرق منها إعادة هيكلة الضرائب والتخلص بالتدريج من الإعانات الضارة، حيثما وجدت، لإظهار أثارها البيئية، مع إيلاء الاعتبار الكامل للاحتياجات والظروف الخاصة للبلدان النامية، والتقليل إلى أدنى حد ممكن من الآثار السلبية على نموها على نحو يكفل حماية الفقراء والمجتمعات المحلية المتأثرة

١٢-ج-١ مقدار إعانات الوقود الأحفوري (الإنتاج والاستهلاك) لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي.

البيانات غير متوفرة لهذا المؤشر