



تم إعداد هذا الإصدار لخدمة المستخدمين استنادًا إلى دليل الإصدارات الإحصائية
المعتمد من قبل المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

نسخة إلكترونية من الإصدار متاحة على الموقع الإلكتروني للمركز حسب الرابط التالي:

<https://www.gccstat.org/ar/statistic/publications/energy-statistics>

© جمادي الاول 1444 هـ، ديسمبر 2022 م

جميع الحقوق محفوظة

في حالة الاقتباس يرجى الإشارة إلى هذا الإصدار كما يلي:

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية GCC-STAT، الملخص التنفيذي، إحصاءات الطاقة في دول مجلس
التعاون لدول الخليج العربية 2021 م.

جميع المراسلات توجه إلى:

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

ص.ب. 840، مسقط - سلطنة عمان

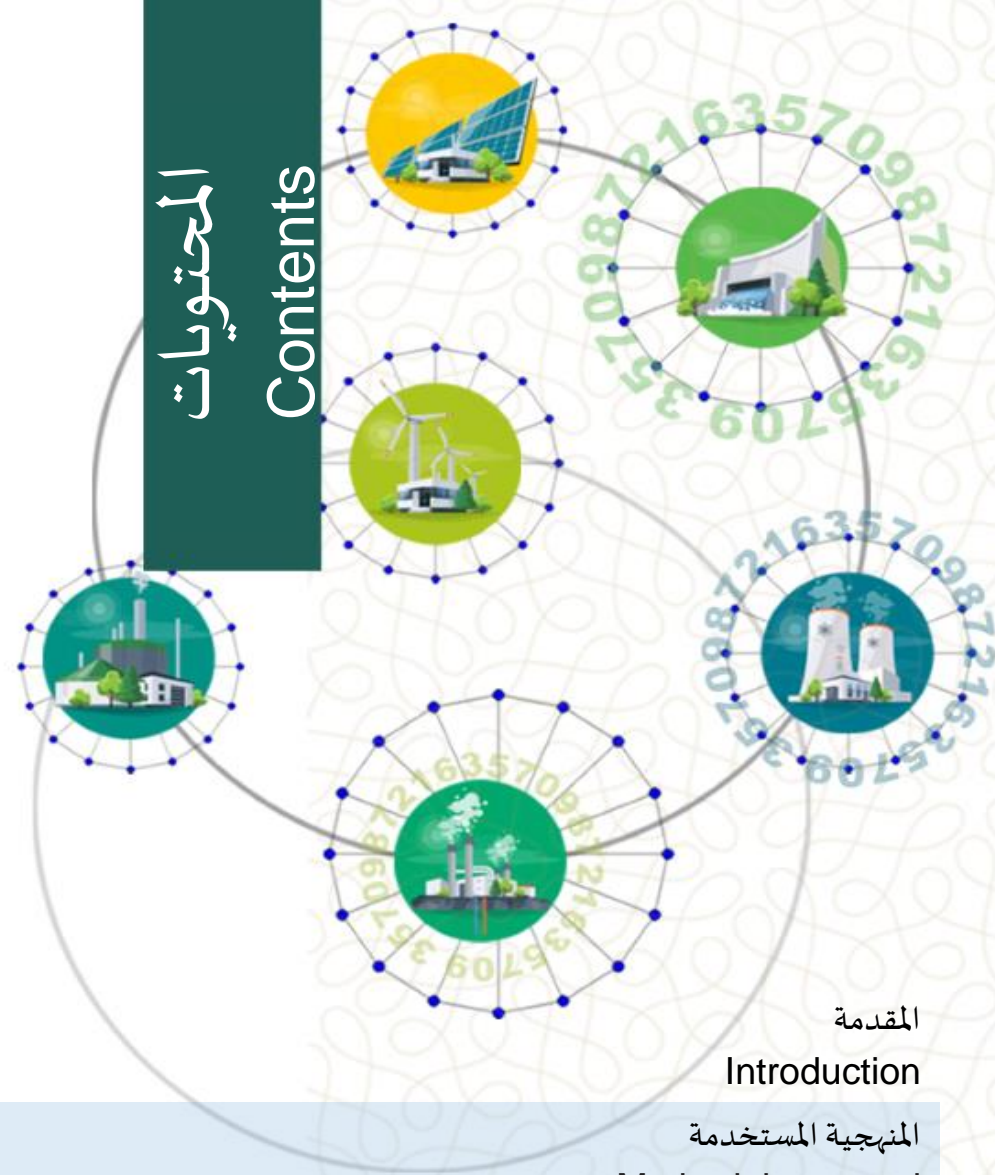
هاتف: + 968 24346499

فاكس: + 968 24343228

البريد الإلكتروني: info@gccstat.org

الصفحة الإلكترونية: www.gccstat.org

المحتويات Contents



4	المقدمة Introduction
5	المنهجية المستخدمة Methodology used
6	مسيرة اكتشافات النفط في دول مجلس التعاون The march of oil discoveries in the GCC countries
6	مساهمة قطاع النفط والغاز في الناتج المحلي الإجمالي بالاسعار الجارية(%) Contribution of the oil and gas sector to the GDP at current prices
7	نسبة إنتاج النفط الخام لدول مجلس التعاون والعالم 2021م The percentage of crude oil production GCC and the world 2021
7	نسبة إنتاج الغاز الطبيعي المسوق لدول مجلس التعاون والعالم 2021م The percentage of Marketed Natural gas Production GCC and the world 2021
8	إنتاج النفط الخام في دول مجلس التعاون 2020م، 2021م Crude oil production in the GCC countries 2020, 2021
8	إنتاج الغاز الطبيعي المسوق في دول مجلس التعاون 2020م، 2021م Marketed Natural Gas production in the GCC countries 2020, 2021
9	إحتياطي النفط الخام والغاز الطبيعي في دول مجلس التعاون 2021م Crude Oil and Natural Gas Reserves in the GCC countries 2021
9	صادرات النفط الخام وسعة مصافي التكرير في دول مجلس التعاون 2021م Crude Oil Export and Refinery Capacity in the GCC countries 2021
10	إنتاج واستهلاك المشتقات النفطية لدول مجلس التعاون 2021م Production and consumption of petroleum products in the GCC countries 2021
10	إنتاج واستهلاك الكهرباء لدول مجلس التعاون 2021م Production and consumption of Electricity in the GCC countries 2021
11	مؤشرات الطاقة المتجددة لدول مجلس التعاون و العالم 2021م Indictors of renewable energy in the GCC and the world 2021
12	مصادر البيانات Data sources

المقدمة Introduction



يعتبر قطاع الطاقة من القطاعات التي تلعب دوراً محورياً في اقتصاديات الدول المنتجة للطاقة بشتى انواعها من خلال مساهمته في الناتج المحلي وتوظيف الاستثمارات في الصناعات المختلفة. كما يساهم في خلق الفرص للوظائف والتي بدورها تساهم في استمرار عجلة التنمية في البلدان سواء في المجال الاجتماعي أو الاقتصادي أو التنموي.

يتضمن هذا الملخص أهم المؤشرات الإحصائية الخاصة بقطاع الطاقة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لعام 2021م، من خلال عرض البيانات على هيئة أشكال بيانية وانفوجرافيك على مستوى مجلس التعاون ككتل اقتصادي، وكذلك توزيعها حسب الدول الأعضاء مع مقارنة أبرز مؤشرات الطاقة بين دول المجلس والعالم لعام 2021م

يأتي إعداد هذا النموذج من نشر البيانات ضمن جهود المركز لمواكبة احتياجات المستخدمين لملخصات إحصائية سريعة وسهلة الاستعراض. ويتقدم المركز الإحصائي بالشكر إلى جميع الأجهزة الإحصائية الوطنية في دول المجلس لما لها من دور فعال في توفير البيانات اللازمة لإعداد هذا الملخص، كما يتقدم المركز بالشكر الجزيل إلى المختصين في المركز حيث كان لهم الأثر المتميز في إخراج هذا الملخص بالجودة العالية.

The energy sector is one of the sectors that play a pivotal role in the economies of energy-producing countries of all kinds through its contribution to the gross domestic product and the employment of investments in various industries. It also contributes to the creation of job opportunities, which in turn contribute to the continuation of the wheel of development in countries, whether in the social, economic or developmental.

This summary includes the most important statistical indicators related to the energy sector in the countries of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf for the year 2021, by presenting data in the form of graphic and infographic figures at the level of the Cooperation Council as an economic bloc, as well as distributing them according to member countries with a comparison of the most prominent energy indicators between the countries of the Council and the world for the year 2021.

The preparation of this form of data dissemination comes as part of the Center's efforts to keep pace with users' needs for quick and easy-to-view statistical summaries. The Statistical Center extends its thanks to all the national statistical agencies in the GCC countries for their effective role in providing the necessary data for the preparation of this summary. The Center also extends its sincere thanks to the specialists in the Center as they had a distinguished impact in producing this summary with high quality.

المنهجية Methodology



مصادر البيانات

الإحصاءات الواردة في هذا الإصدار مستمدة من المصادر الرسمية في دول مجلس التعاون الخليجي، حيث تعتبر الأجهزة الإحصائية الوطنية بدول المجلس المصدر الرسمي لبيانات المركز الإحصائي الخليجي، والتي تمثل بدورها حلقة الوصل بين المركز الإحصائي الخليجي ومنتجي البيانات من الجهات الأخرى مثل الوزارات والهيئات الحكومية وغيرها، كما تم الاستناد في بعض البيانات غير المتوفرة على بيانات المنظمات الدولية الأخرى مثل منظمة البلدان المصدرة للنفط (OPEC)، منظمة البلدان العربية المصدرة للنفط (OAPEC)، منتدى الدول المصدرة للغاز (GECF)، الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA).

آلية تجميع ومعالجة البيانات

يتم تجميع بيانات الطاقة من الأجهزة الإحصائية الوطنية في الدول الأعضاء من خلال النشرات الإحصائية السنوية التي تنشر في المواقع الإلكترونية للدول الأعضاء، كما يتم أيضاً الاستعانة بالبيانات التي تنشرها الهيئات والوزارات الوطنية وكذلك المنظمات الدولية؛ من أجل مقارنة البيانات والتحقق من دقتها واتساقها وجودتها. يتم بعد ذلك مراجعة البيانات وتدقيقها وتنسيقها وفق جداول النشر، حيث يتم تحويل بعض الوحدات من صيغة إلى أخرى، على سبيل المثال: (إنتاج النفط الخام من طن متري إلى 1000 برميل، إنتاج الغاز الطبيعي من مليون قدم مكعب إلى مليون متر مكعب ... إلخ).

الفترة الزمنية (الإستناد الزمني للبيانات)

Data sources

تمثل البيانات المنشورة في هذا الإصدار بيانات 2021م

The statistics contained in this edition are derived from official sources in the GCC countries, where the national statistical agencies in the GCC countries are the official source of the GCC Statistical Center data, which in turn represents the link between the GCC Statistical Center and data producers from other entities such as ministries, government agencies, and others. Some unavailable data were based on data from other international organizations such as the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC), the Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC), the Gas Exporting Countries Forum (GECF), and the International Renewable Energy Agency (IRENA).

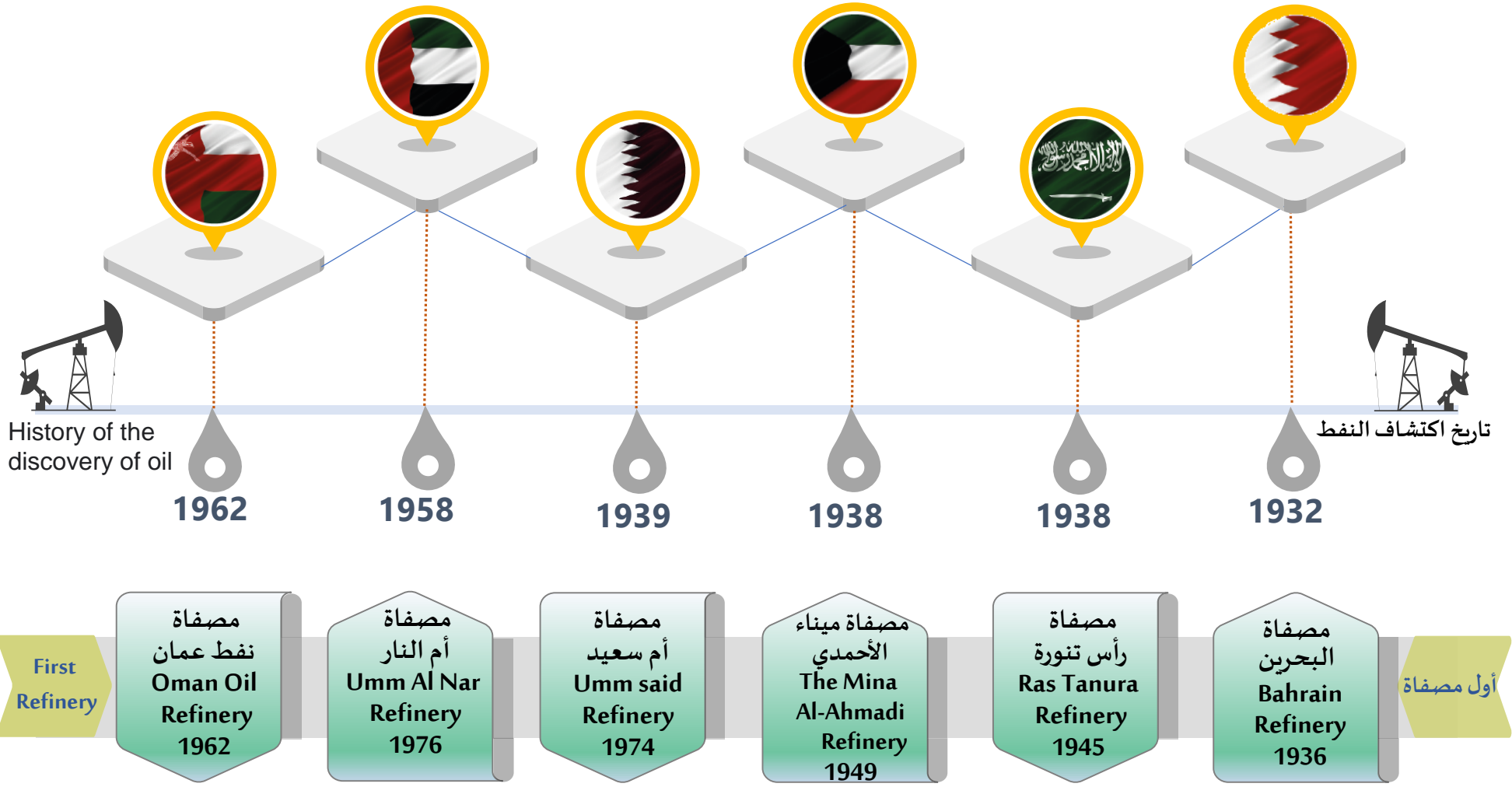
Data collection and processing mechanism

Energy data is collected from the national statistical agencies in the Member States through the annual statistical bulletins that are published on the websites of the Member States. Data published by national ministries and authorities as well as international organizations is also used. In order to compare the data and verify its accuracy, consistency and quality. The data is then reviewed, audited, and coordinated according to the publication tables, where some units are converted from one formula to another, for example: (Crude oil production from a metric ton to 1,000 barrels, natural gas production from one million cubic feet to one million cubic meters... etc.).

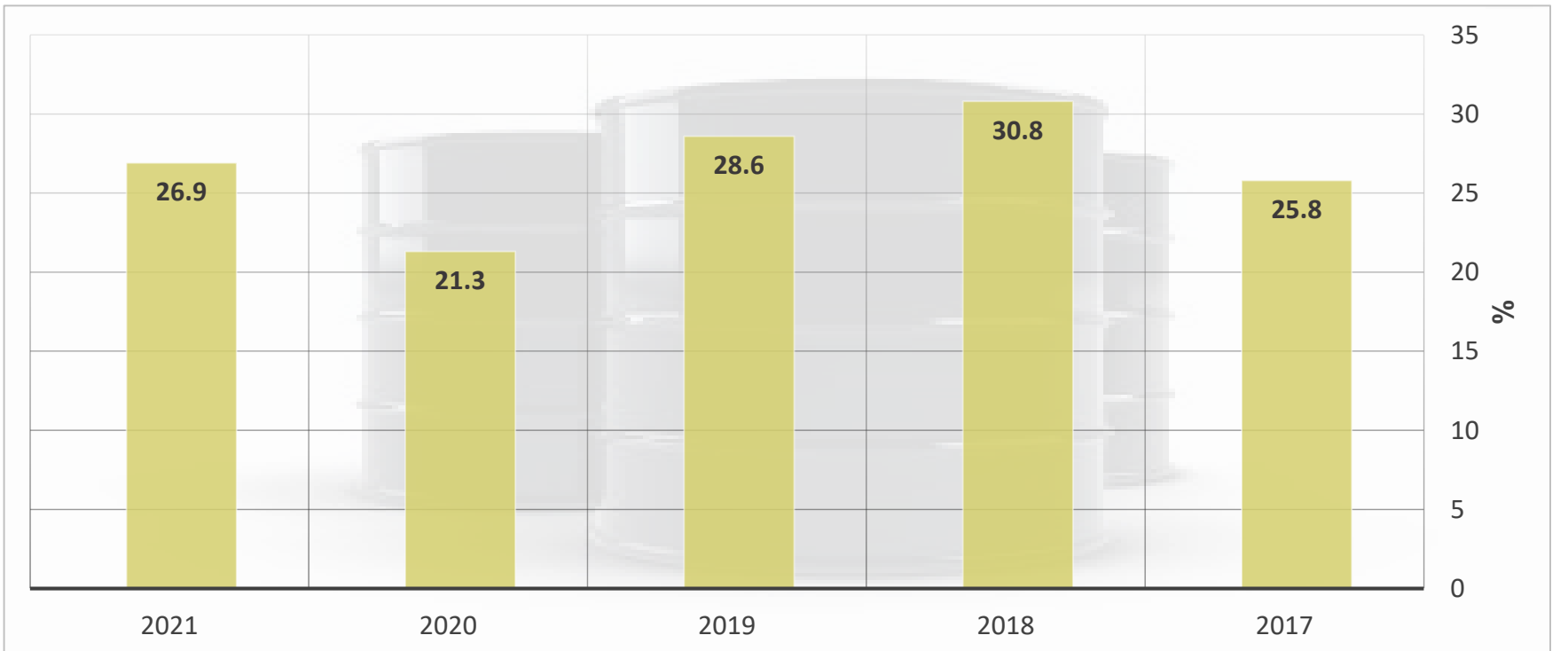
Time period (data reference time)

The data published in this release represents the 2021 data

مسيرة اكتشافات النفط في دول مجلس التعاون
The march of oil discoveries in the GCC countries



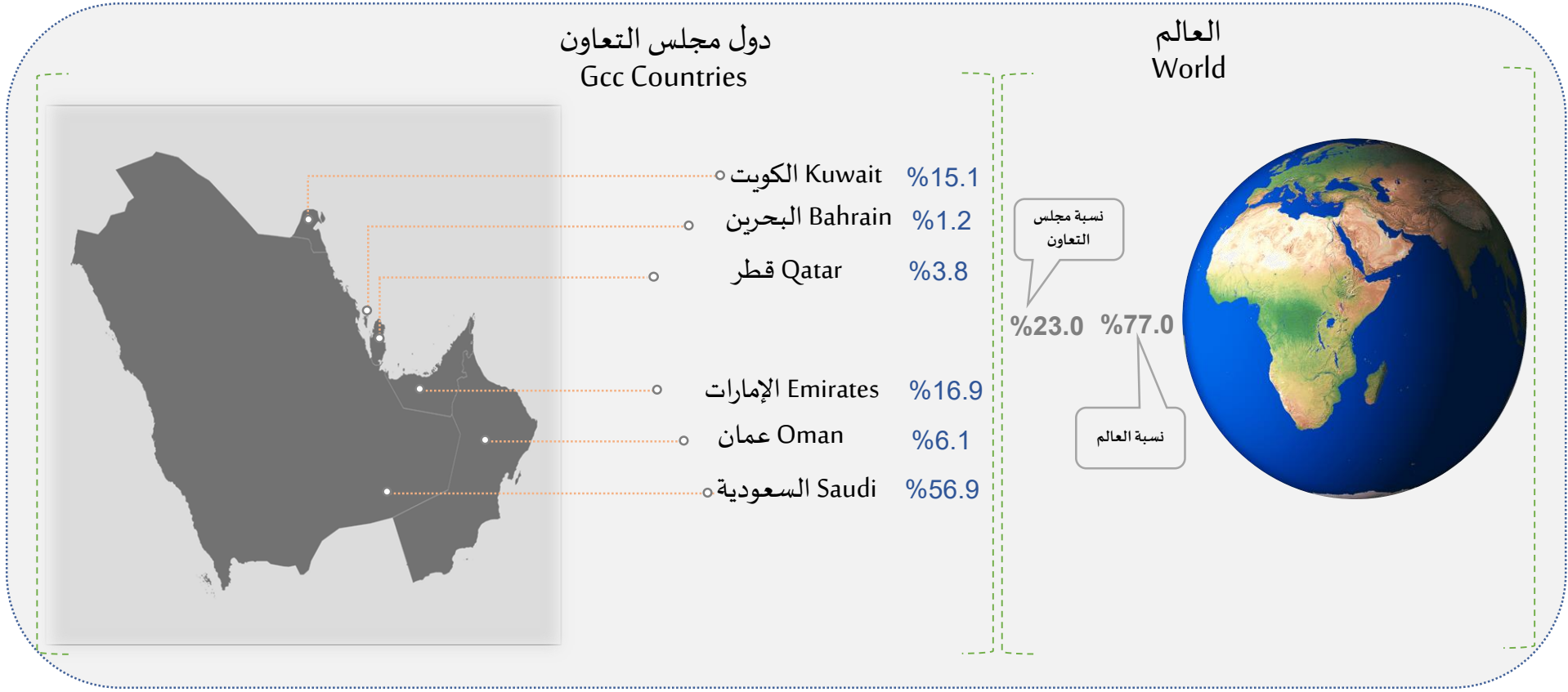
مساهمة قطاع النفط والغاز في الناتج المحلي الإجمالي بالاسعار الجارية (%)
Contribution of the oil and gas sector to the GDP at current prices





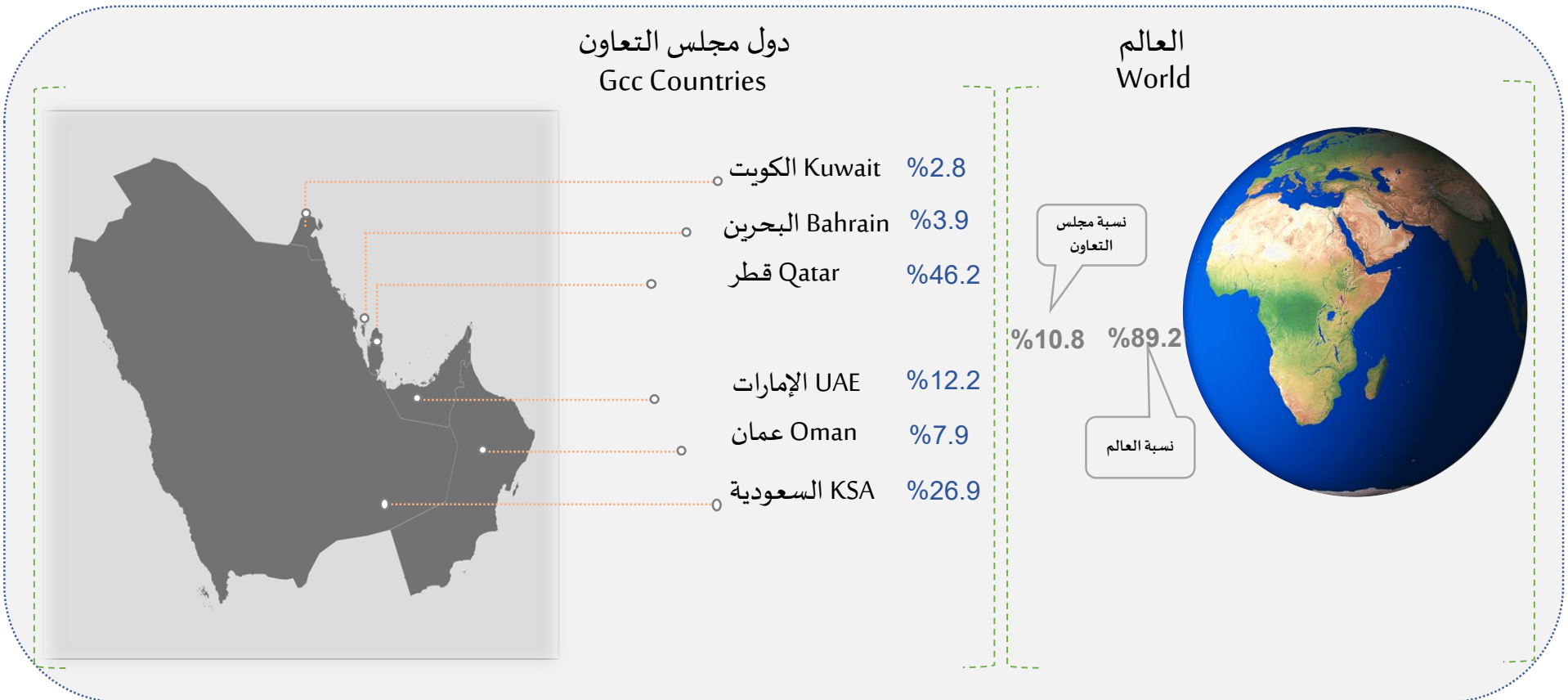
نسبة إنتاج النفط الخام لدول مجلس التعاون والعالم 2021م

The percentage of crude oil production GCC and the world 2021



نسبة إنتاج الغاز الطبيعي المسوق لدول مجلس التعاون والعالم 2021م

The percentage of Marketed Natural gas production GCC and the world 2021



إنتاج النفط الخام في دول مجلس التعاون
2020م، 2021م (1000 برميل /يوم)

Crude oil production in the GCC
countries 2020, 2021 (1000 B/day)

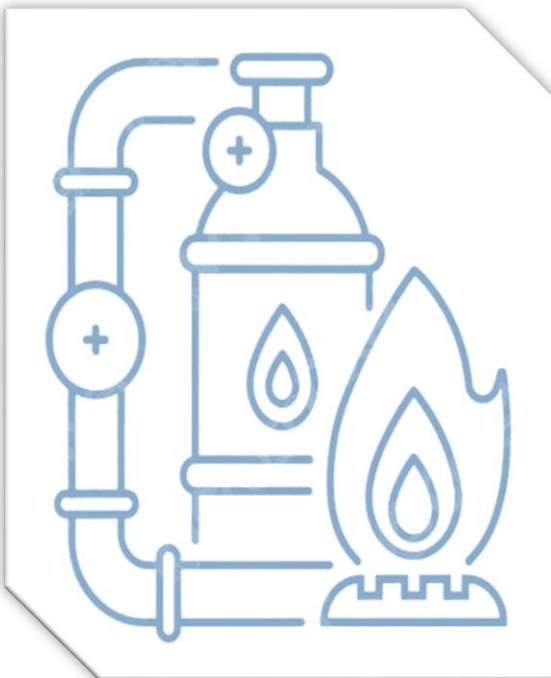


التغير % change	2021م	2020م	
↓ 1.0	Saudi 9,125	9,213	السعودية ¹
↓ 2.3	Emirates 2,718	2,780	الإمارات ¹
↓ 1.0	Kuwait 2,414	2,439	الكويت
↑ 2.2	Oman 971	951	عمان
↑ 1.9	Qatar 614	603	قطر ¹
↓ 0.6	Bahrain 193	194	البحرين
↓ 0.9	GCC 16,036	16,180	مجلس التعاون

1-مصدر البيان منظمة اوپك OPEC

إنتاج الغاز الطبيعي المسوق في دول مجلس التعاون
2020م، 2021م (مليون متر مكعب)

Marketed Natural Gas production in the GCC
countries 2020, 2021 (Million Cubic Meter)



التغير % change	2021م	2020م	
↑ 0.6	Qatar 207,034	205,720	قطر ¹
↑ 1.2	Saudi 120,485	119,000	السعودية ¹
↓ 1.1	Emirates 54,485	55,064	الإمارات ¹
↑ 0.9	Oman 35,448	35,125	عمان
↑ 1.5	Bahrain 17,523	17,259	البحرين
↓ 1.2	Kuwait 12,728	12,883	الكويت
↑ 0.01	GCC 447,703	445,051	مجلس التعاون

1-مصدر البيان منظمة اوپك OPEC

إحتياطي النفط الخام والغاز الطبيعي في دول مجلس
التعاون 2021م

Crude Oil and Natural Gas Reserves
in the GCC countries 2021

الغاز الطبيعي
Natural Gas
Billion Cu.M مليار متر مكعب

النفط الخام
Crude Oil
Billion B مليار برميل

8,200

111.0

¹ الإمارات UAE

68.2

0.170

البحرين Bahrain

8,507

267.2

¹ السعودية KSA

651

4.9

² عمان Oman

23,831

25.2

¹ قطر Qatar

1,784

101.5

¹ الكويت Kuwait

43,041

510.0

مجلس التعاون GCC

1- مصدر البيان منظمة أوبك OPEC

2- مصدر البيان وزارة الطاقة والمعادن

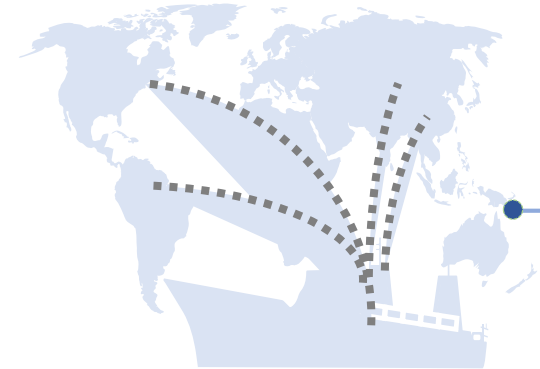
صادرات النفط الخام وسعة مصافي التكرير في دول مجلس
التعاون 2021م

Crude Oil Export and
in the GCC countries 2021



سعة مصافي التكرير

Refineries capacity



صادرات النفط الخام

Crude Oil Export

الوحدة UNIT	مجلس التعاون GCC	الكويت Kuwait	قطر ¹ Qatar	عمان Oman	السعودية KSA	البحرين ¹ Bahrain	الإمارات ¹ UAE
1000 برميل/يوم 1000 B/day	11,676	1,744	458	792	6,227	150	2,305
	6,400	800	430	304	3,327	267	1,272

1- مصدر البيان منظمة أوبك OPEC



إنتاج واستهلاك المشتقات النفطية
لدول مجلس التعاون 2021 م (1000 برميل)

Production and consumption of petroleum products in the GCC countries 2021 (1000 Barrel)

زيت الوقود Fuel Oil	زيت الغاز/ الديزل Gas/Diesel Oil	الناфта Naphtha	كبروسين و وقود الطائرات Kerosene and JF	البنزين Gasoline	الغازات البترولية المسالمة Liquefied petroleum gases	
218,601	581,335	225,237	232,341.2	281,554	37,875	الإنتاج Production
232,818	254,738	39,911	89,703	304,408	29,085	الإستهلاك Consumption

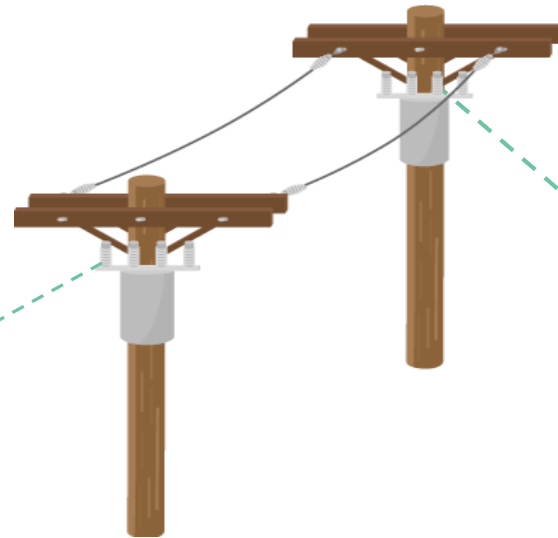
إنتاج واستهلاك الكهرباء
لدول مجلس التعاون 2021 م (جيجاوات.ساعة)

Production and consumption of Electricity in the GCC countries 2021 (GWh)

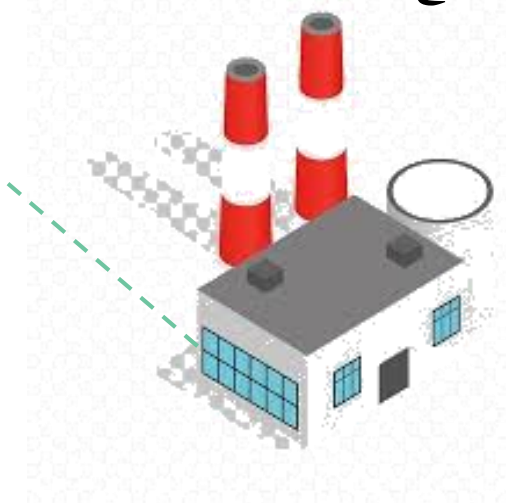
الاستهلاك Consumption



606,088



الإنتاج Production



686,422



مؤشرات الطاقة المتجددة لدول مجلس التعاون والعالم 2021م

Indicators of renewable energy production GCC and the world 2021

دول مجلس التعاون
Gcc Countries

الطاقة المتجددة Renewable Energy

العالم
World

Total renewable energy capacity إجمالي سعة الطاقة المتجددة

3,352 (MW) (ميغاوات)



Total renewable energy capacity إجمالي سعة الطاقة المتجددة

3,068,297 (MW) (ميغاوات)

Total renewable energy production إجمالي إنتاج * الطاقة المتجددة

6,178 (GWH) (جيجاوات.ساعة)

Total renewable energy production إجمالي إنتاج 1 الطاقة المتجددة

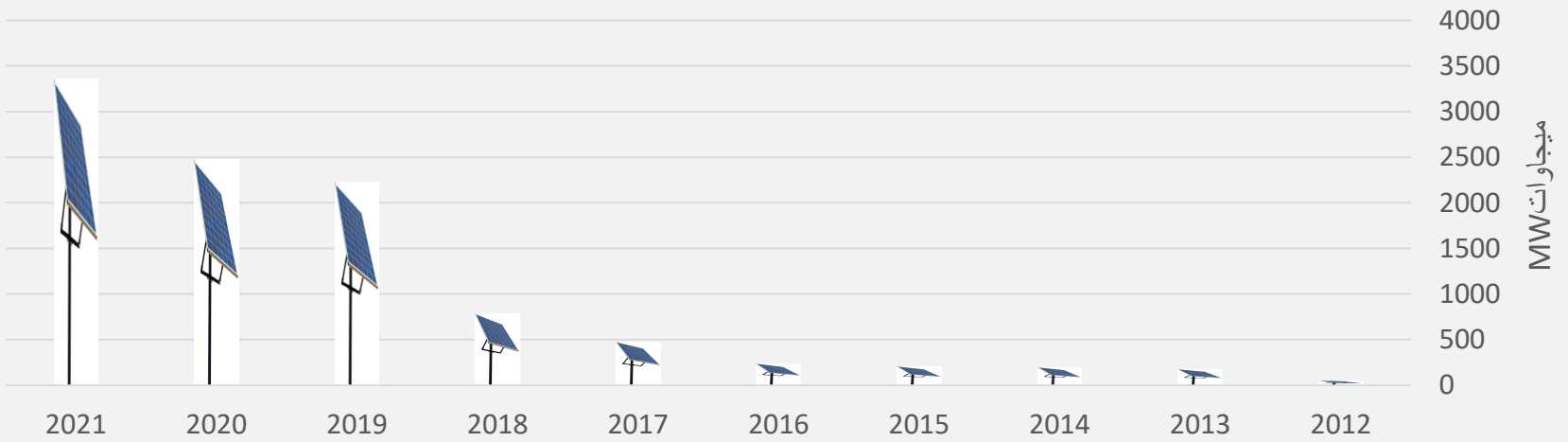
7,468,058 (GWH) (جيجاوات.ساعة)

1-إنتاج الطاقة المتجددة لعام 2020 Renewable energy production for 2020

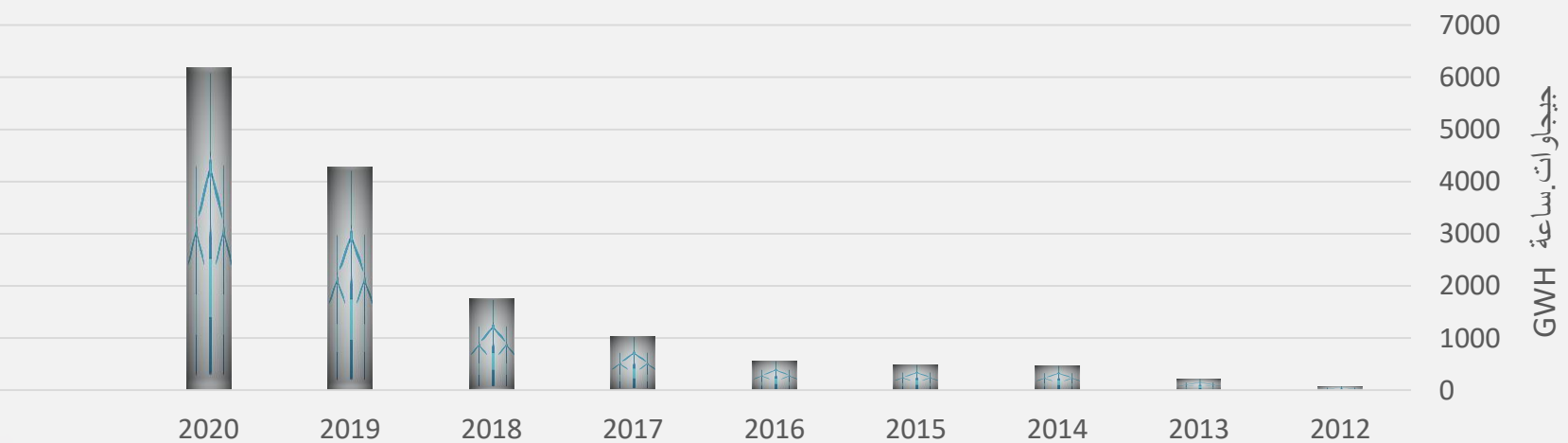
مؤشرات الطاقة المتجددة لدول مجلس التعاون خلال الفترة 2012-2021م

Indicators of renewable energy production GCC during 2012-2021

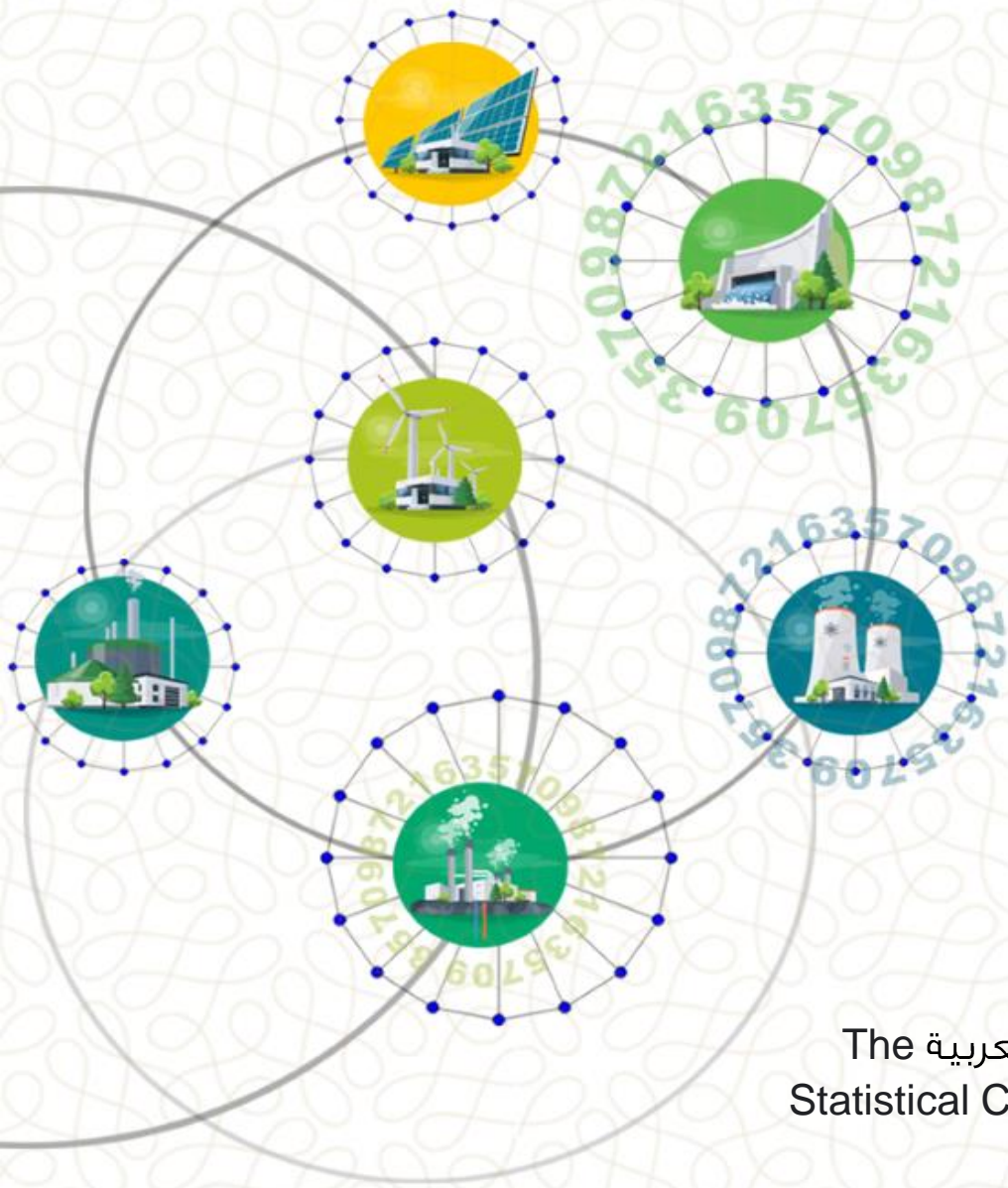
سعة الطاقة المتجددة



إنتاج الطاقة المتجددة



1-إنتاج الطاقة المتجددة لعام 2020 Renewable energy production for 2020



مصادر البيانات: Data sources:

– المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية –
Statistical Center for the Cooperation Council for the Arab
States of the Gulf
– أجهزة الإحصاء الوطنية بدول مجلس التعاون
National statistical agencies in the GCC countries
– المنظمات الاقليمية ذات العلاقة
Relevant regional organizations

المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء، دولة الإمارات العربية المتحدة
Federal Competitiveness and Statistics Centre , United Arab Emirates
<http://www.fcsa.gov.ae>



هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، مملكة البحرين
Information and e-Government Authority, Kingdom of Bahrain
<http://www.cio.gov.bh>



الهيئة العامة للإحصاء، المملكة العربية السعودية
General Authority for Statistics , Kingdom Saudi Arabia
<http://www.stats.gov.sa>



المركز الوطني للإحصاء والمعلومات، سلطنة عُمان
National Center for Statistics & Information , Sultanate of Oman
<http://www.ncsi.gov.om>



جهاز التخطيط والإحصاء، دولة قطر
Planning and Statistics Authority , Qatar State
<http://www.qsa.gov.qa>




الإدارة المركزية للإحصاء، دولة الكويت
Central Statistical Bureau, Kuwait state
<http://www.csb.gov.kw>





المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



   gccstat  gcc-stat
www.gccstat.org