



سلسلة (3): نشرة مؤشرات التنمية الشاملة لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
في عيون المجتمع الإقليمي والدولي
مواضيع خليجية مختارة في:

قضايا الاقتصاد المعرفي

(التحول الرقمي – الابتكار والملكية الفكرية – تكنولوجيا الفضاء)



1. التحول الرقمي

التكنولوجيا... هي القوة الدافعة والقاطرة
لاقتصاد مجلس التعاون نحو المستقبل

إن دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تضي ببطء ثابتة وجهود حثيثة لتعزيز قدراتها التنافسية الرقمية في مجال التحول الرقمي، وتحقيق الريادة العالمية؛ لتكون ضمن المجتمعات والاقتصادات القائمة على التكنولوجيا والابتكار خلال العقود الأربعة الماضية. من خلال ما يتماشى مع خططها الحكومية التنموية والسياسات والإستراتيجيات الوطنية الهادفة إلى دفع مسيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة، وقد شهدت كل دول المجلس في الوقت الراهن استثمارات واسعة النطاق في مجال تطوير البنية التكنولوجية، ومنظومة اتصالات متقدمة، وتبني أدوات الجيل الجديد من التقنيات المتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والروبوتات، والتجارة الإلكترونية، في سبيل دعم سياسات التنوع الاقتصادي. وتكتسب هذه الاستثمارات أهمية بالغة؛ من كونها دعامة أساسية لتعزيز القطاعات غير النفطية، وترجمة التطلعات الرامية إلى بناء اقتصادات معرفية أكثر تنافسية ومرونة واستدامة.



جميع دول مجلس التعاون

صنفت ضمن مستوى متوسط مرتفع في مؤشر جاهزية تبني التكنولوجيا العصرية، وذلك وفقاً لمؤشر تقرير التكنولوجيا والابتكار لعام 2021م، الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية «أونكتاد».

تصدر إقليمياً مؤشر المركب لرصد الاقتصاد الرقمي مستفيدة من استراتيجيات التحول الرقمي ومن الاستثمار في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، وذلك وفقاً لمؤشر المركب لرصد تطور الاقتصاد الرقمي في الدول العربية لعام 2022م، الصادر عن صندوق النقد العربي.

توقيع مذكرة تفاهم بين الأمانة العامة لمجلس
التعاون ومنظمة التعاون الرقمي للتعاون في
مجال الاقتصاد الرقمي، 8 أبريل 2021م

أبرز المنصات
الرقمية
الحكومية
الخدمية بدول
مجلس التعاون،
حتى أكتوبر
2022م

الإمارات	المنصة الرقمية الموحدة
البحرين	البوابة الوطنية لمملكة البحرين
السعودية	المنصة السعودية الوطنية للخدمات الحكومية
عمان	بوابة عُماننا الرقمية
قطر	بوابة حكومة قطر الرقمية (حكومي)
الكويت	منصة سهل (الكويت)

الأداء العام لدول مجلس التعاون في مؤشرات الحكومة الرقمية في
عقد العمل من أجل التنمية المستدامة العالمي، 2022م

مستوى تصنيف مؤشر المشاركة الإلكترونية	مؤشر البنية التحتية للاتصالات	مؤشر رأس المال البشري	مؤشر الخدمة عبر الإنترنت	مؤشر تنمية الحكومة الإلكترونية	دول ذات الدخل المرتفع
مرتفع جداً	93%	87%	90%	90%	الإمارات
متوسط	74%	82%	75%	77%	البحرين
مرتفع	87%	87%	82%	85%	السعودية
مرتفع	80%	81%	74%	78%	عمان
متوسط	82%	72%	61%	71%	قطر
مرتفع	78%	77%	70%	75%	الكويت
مرتفع جداً	84%	88%	75%	82%	مستوى الدول ذات الدخل المرتفع

تصنيف دول مجلس التعاون على مستوى العالم في التحول الحكومي الرقمي ضمن مؤشر نضج التقنيات الحكومية ... حالة التحول الرقمي في القطاع العام، 2021م



مرتفع

مرتفع جداً

أبرز التوجهات الإستراتيجية والسياسات في
دول مجلس التعاون نحو التحول الرقمي

- إستراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة
- إستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031
- إستراتيجية الإمارات للتعاملات الرقمية (بلوك تشين) 2021
- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2025



- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2022
- الخطة الوطنية الخامسة للاتصالات
- سياسة الحوسبة السحابية



- الإستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي
- الإستراتيجية الوطنية للبيانات والذكاء الاصطناعي
- الإستراتيجية الوطنية للطيف الترددي 2025
- سياسة الاقتصاد الرقمي



- إستراتيجية عُمان الرقمية
- قانون المعاملات الإلكترونية
- برنامج التحول الرقمي



- إستراتيجية الحكومة الرقمية 2026
- إستراتيجية قطر الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي
- الخطة الإستراتيجية الوطنية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



- التحول الرقمي لرؤية الكويت 2035
- الإطار التنظيمي للحوسبة السحابية
- لائحة إدارة وتنظيم الطيف الترددي

أسلوب الحياة الرقمية

في دول مجلس التعاون، يوليو 2022م

الكويت	قطر	عُمان	السعودية	البحرين	الإمارات	
مؤشرات استخدام الإنترنت						
4.3	2.9	5.0	34.8	1.8	9.9	مؤشر عدد مستخدمي الإنترنت (مليون شخص)
%1.3	%1.7	%2.1	%1.5	%2.4	%1.0	مؤشر معدل النمو (%) لعدد مستخدمي الإنترنت في يوليو 2022م مقارنة مع يوليو 2021م
%99.0	%99.0	%95.2	%97.9	%99.0	%99.0	مؤشر معدل انتشار الإنترنت (%)
مؤشرات مواقع التواصل الاجتماعي						
4.0	3.0	4.4	29.3	1.6	10.7	مؤشر عدد مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي (مليون شخص)
غير متوفر	%2.8	%6.0	%5.4	%3.3	%8.2	مؤشر معدل النمو (%) لعدد مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي في يوليو 2021م مقارنة مع يوليو 2020م
%93.0	%99.8	%83.2	%82.3	%87.8	%106	مؤشر نسبة المستخدمين للمواقع التواصل الاجتماعي من إجمالي السكان (%)
مؤشرات الهاتف المحمول						
6.5	4.5	5.9	41.0	1.8	17.0	مؤشر عدد مستخدمي الهاتف المحمول (مليون شخص)
%7.4-	%2.0-	%0.9-	%3.3	%1.6	%0.1-	مؤشر معدل النمو (%) لعدد مستخدمي الهاتف المحمول في يوليو 2021م مقارنة مع يوليو 2020م
%149.5	%151.8	%111.3	%115.0	%101.0	%169.0	مؤشر نسبة مستخدمي الهاتف المحمول من إجمالي السكان (%)
مؤشرات المواطن الخليجي الرقمي، 2022م (استفادة الأفراد من استخدام التكنولوجيا الرقمية وتوفير مستوى التعليم، والمهارات المؤهلة ورفع جودة الحياة للمواطنين)						
%73.4	%74.3	%81.3	%84.7	%78.9	%70.9	مؤشر القوى العاملة المستقبلية
%71.4	%82.4	%81.1	%75.3	%73.0	%65.9	مؤشر مهارات القوى العاملة المستقبلية



جميع دول مجلس التعاون تتصدر قائمة الدول العربية في مؤشر جاهزية الشبكة، 2021م

الترتيب العالمي لدول مجلس التعاون في مؤشرات الإنترنت الشامل مقارنة مع 100 دولة، أكتوبر 2022م

الكويت	قطر	عُمان	السعودية	البحرين	الإمارات	
29	21	37	31	39	5	مؤشر توفر إمكانية النفاذ إلى الإنترنت
38	14	10	40	15	59	مؤشر الجاهزية بما في ذلك الإلمام باستخدام الشبكة والثقة والدعم السياسي

أبرز مناطق القوة والنمو المحتملة لدول مجلس التعاون في معايير مؤشر الأمن السبيرياني العالمي، 2022م

الكويت	قطر	عُمان	السعودية	البحرين	الإمارات	
المعايير القانونية %89	المعايير القانونية %100					منطقة القوة
معايير تنمية القدرات %80	معايير تنمية القدرات %100	المعايير التنظيمية %84	معايير التعاون %100	معايير تنمية القدرات %84		منطقة النمو المحتملة

توقعات شبكات الجيل الخامس بمجلس التعاون بحلول 2027م

(المبادرات الرقمية المدعومة من حكومات دول المجلس تسهم في تسريع الابتكار التقني والاستخدام المتوقع لشبكات الجيل الخامس)

65

مليون مشترك

اشتركاكات الهواتف الذكية المتوقعة المستخدمة بتقنيات شبكة الجيل الخامس في دول مجلس التعاون

مجلس التعاون

يشكل ثالث أعلى نسبة انتشار في سوق شبكة الجيل الخامس على مستوى العالم

%80

نسبة المشتركين الذين سوف يستخدمون تقنية شبكة الجيل الخامس في دول المجلس

2. الابتكار والملكية الفكرية

الملكية الفكرية... نحو تعزيز الابتكار والاختراع في مجلس التعاون

حظي التعاون في مجال براءات الاختراع ونشر ثقافة الملكية الفكرية باهتمام خاص منذ بداية المسيرة المباركة لمجلس التعاون، وفقاً لما نصت عليه المادة 20 من الاتفاقية الاقتصادية: 'أن تقوم الدول بوضع برامج لتشجيع الموهوبين ودعم الابتكار والاختراع وتعاون في مجال الملكية الفكرية، وتطوير الأنظمة والإجراءات الكفيلة بحماية حقوق المبدعين والمخترعين، وتنسيق سياساتها في هذه المجالات تجاه الدول والتجمعات الإقليمية الأخرى والمنظمات الإقليمية الدولية' وإن دول مجلس التعاون استطاعت تحقيق قفزات جيدة وإنجازات ملموسة على دعم الإبداع والابتكار والاختراع وزيادة أعداد الباحثين والعلماء والمهندسين، لتعزيز منظومة الابتكار الوطنية لدول مجلس التعاون في إطار مسيرة العمل الخليجي المشترك، وتفعيل مراكز البحث على أساس الابتكار باعتباره ركيزة أساسية في الاستراتيجيات التنموية لدول المجلس، وأداة رئيسية لبناء اقتصاد معرفي تنافسي يتمتع بالمرونة والإنتاجية العالية، حيث تتمثل رؤية وأهداف دول مجلس التعاون الرئيسية في تحويل اقتصاداتها التقليدية القائمة على صناعة البتروكيماويات إلى الاقتصادات الأكثر تنوعاً والمستديمة من خلال العديد من المشروعات القائمة على الاقتصاد المعرفي.

ترتيب دول مجلس التعاون على مستوى المنطقة العربية في مؤشر الابتكار العالمي، 2022م

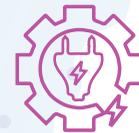


2010م

إطلاق جائزة مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدعم الابتكار والاختراع

الإمارات والسعودية
وقطر

ضمن قائمة الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم ضمن مؤشر «بلومبرج»، 2022م

الإجمالي 11,669
براءة اختراعالكيمياء
والهندسة
الكيميائية
5,512الصيدلة والتقنية
الحيوية
1,316هندسة البترول
والغاز الطبيعي
2,250الهندسة
الميكانيكية
والكهربائية
2,591

3 مارس

اليوم الخليجي
للموهبة والإبداع2022
اليوم الخليجي
للموهبة والإبداعمجالات براءات الاختراع الممنوحة من مكتب براءات
الاختراع بدول مجلس التعاون، تراكمي حتى
2022/10/16م

عدد براءات الاختراع الممنوحة من مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون



التقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر الابتكار العالمي مقارنة مع
إقليم شمال أفريقيا وغرب آسيا، 2022م

الإمارات:

تتجاوز المتوسط الإقليمي في جميع محاور المؤشر

البحرين:

تتجاوز المتوسط الإقليمي في محورين : المؤسسات ، البنية التحتية

السعودية:

تتجاوز المتوسط الإقليمي في جميع محاور المؤشر

عمان:

تتجاوز المتوسط الإقليمي في 3 محاور : المؤسسات ، الرأسمال البشري والبحث العلمي ، البنية التحتية

قطر:

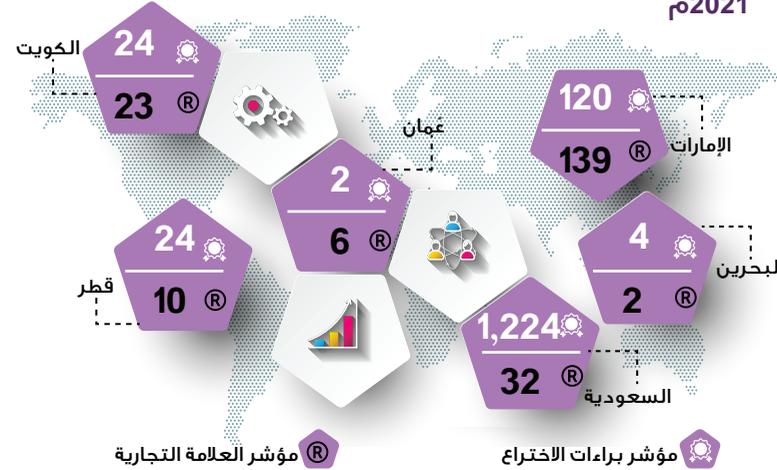
تتجاوز المتوسط الإقليمي في 5 محاور : المؤسسات ، الرأسمال البشري والبحث العلمي ، البنية التحتية، تطور السوق، الإنتاجات الإبداعية

الكويت:

تتجاوز المتوسط الإقليمي في 3 محاور : الرأسمال البشري والبحث العلمي ، البنية التحتية، الإنتاجات الإبداعية

مركز تدريب الملكية الفكرية لدول
مجلس التعاون

اعتماد المجلس الوزاري في دورته (122) والتي عقدت في 4 مارس 2012م مركز التدريب ليكون جهازاً فنياً متخصصاً يساهم في تنمية العنصر البشري الخليجي الممتحن لمجالات عمل حفظ حقوق الملكية الفكرية في دول المجلس، ويساهم في النهوض بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي تعيشها دول المنطقة، ويكون له دور ايجابي في تطوير الأطر التشريعية والقانونية بمجالات الملكية الفكرية المتعددة من خلال عقد البرامج وورش العمل المتخصصة بهذا المجال.

عدد براءات الاختراع والعلامات التجارية الصادرة لدول
مجلس التعاون من مكتب براءات الإختراع الأمريكي،
2021مالترتيب العالمي لأبرز نقاط القوة في محوري المخرجات الإبداعية
ومخرجات المعرفة والتكنولوجيا لدول مجلس التعاون مقارنة مع
131 دولة في العالم، 2021مالتقدم المحرز لأداء دول مجلس التعاون في مؤشر
الابتكار والتكنولوجيا، 2021م

أبرز نقاط القوة لدول مجلس التعاون في مؤشر الابتكار العالمي، 2022م

قطر

1 عالمياً في مؤشر نسبة الملتحقين بالتعليم العالي من الخارج
5 عالمياً في مؤشر إنتاج الكهرباء
6 عالمياً في مؤشر ثقافة وسياسات ريادة الأعمال

الكويت

4 عالمياً في مؤشر إنتاج الكهرباء
5 عالمياً في مؤشر نسبة التلاميذ إلى المعلمين في المرحلة الثانوية
6 عالمياً في مؤشر صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كنسبة من إجمالي التجارة

السعودية:

3 عالمياً في مؤشر الإنفاق على التعليم كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي
4 عالمياً في مؤشر القيمة السوقية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي
6 عالمياً في مؤشر الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

عمان:

1 عالمياً في مؤشر نسبة خريجو العلوم والهندسة من إجمالي الخريجين
3 عالمياً في مؤشر الانفاق الحكومي على طلبية التعليم المدرسي
15 عالمياً في مؤشر الوصول إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الإمارات:

1 عالمياً في مؤشر كلفة إنهاء خدمات العمالة في مؤشر ثقافة وسياسات ريادة الأعمال
في مؤشر نسبة الملتحقين بالتعليم العالي من الخارج

البحرين:

1 عالمياً في مؤشر إنتاج الكهرباء
8 عالمياً في مؤشر سياسات ممارسة الأعمال التجارية
9 عالمياً في مؤشر إجمالي تكوين رأس المال (%) من إجمالي الناتج المحليWorld Intellectual Property Day 2022
YOUTH VIDEO COMPETITION

اليوم العالمي للملكية الفكرية

26 أبريل



45%

عمان

46%

قطر

53%

الكويت

63%

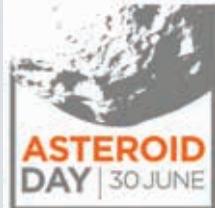
الإمارات

54%

البحرين

57%

السعودية

أبرز فعاليات التقويم
الفضائي العالمي،
2022م30 يونيو
يوم الكويكبحملة توعوية عالمية معتمدة من الأمم المتحدة
مهمتها هي ألهام وتثقيف الجمهور حول فرص
ومخاطر الكويكبات4 - 10 أكتوبر
الأسبوع العالمي
للفضاءWorld Space
Week OCTOBER 4-هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في
العالم، حيث يتم بناء قوى المستقبل العاملة في
هذا المجال عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم
الشعبي المشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة
بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في
التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها

973

مواصفة

قياسية ولائحة
فنية خليجية
موحدة
في قطاع تكنولوجيا
الفضاء لمجلس التعاون،
أكتوبر 2022م

قمة العُلا 2021م... استكشاف الفضاء لتعزيز التنمية

«رغب المجلس الأعلى بإطلاق دولة الإمارات العربية المتحدة لمسبار الأمل الذي سيصل للمريخ،
وأكد المجلس على أهمية تبادل الخبرات والاطلاع على تجارب الدول الأعضاء في هذه المجالات»عدد الأقمار الصناعية في دول مجلس التعاون، حتى
أكتوبر 2022مأبرز المؤسسات المتخصصة في علوم الفضاء في دول
مجلس التعاون، حتى أكتوبر 2022م

2021م

نسبة ملكية عرب سات (منظمة الاتصالات الفضائية العربية)
لدول مجلس التعاون مقارنة مع الدول العربية (%)

الإمارات	البحرين	السعودية	عمان	قطر	الكويت	باقي الدول العربية
4.7%	2.5%	36.7%	1.2%	9.8%	14.6%	30.5%

3. تكنولوجيا الفضاء

الهدف الإستراتيجي في
التنمية الشاملة بعيدة
المدى 2010 - 2025مالتوجه نحو بناء الاقتصاد القائم على المعرفة
وبناء قاعدة علمية وتقنية ومعلوماتية
ذاتية ومتطورة تحقق للاقتصاديات دول المجلس
قدرة متزايدة على التنويع وتوسيع خيارات التنمية
واكتساب الجهود التكاملية قدرة تنافسية
مع التكتلات الاقتصادية الإقليمية والعالميةمسبار الأمل (الإماراتي)... أول مهمة فضائية خليجية عربية نحو
استكشاف كوكب المريخ، 2020م« يأتي مسبار الأمل باعثاً للأمل ومحفزاً للطموح ومحلقاً
بالهمم العالية التي لا تعرف المستحيل حيث إن مصدره
أحد الدول الأعضاء في منظومة مجلس التعاون لدول
الخليج العربية، دولة الإمارات العربية المتحدة والتي
تنعم بشعب طموح وقيادة داعمة للتنمية الشاملة»معالي الدكتور نايف فلاح مبارك الحجرف
الأمين العام لمجلس التعاون لدول الخليج العربيةمجموعة مجلس التعاون
ضمن مجلس إدارة المنظمة البحرية للأقمار الصناعية (الانمارسات)

نحو استكشاف كوكب المريخ



مصادر البيانات
والمعلومات التنموية



الصفحة	البيان/المعلومات	المصدر
1. التحول الرقمي		
2	مؤشر جاهزية تبني التكنولوجيا العصرية	تقرير التكنولوجيا والابتكار 2021م الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد)
	مؤشر الاقتصاد الرقمي	المؤشر العربي للاقتصاد الرقمي 2022م الصادر عن الاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية
	مؤشر أبرز التوجهات الإستراتيجية والسياسات نحو التحول الرقمي	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
	مذكرة تفاهم بين الأمانة العامة لمجلس التعاون ومنظمة التعاون الرقمي للتعاون في مجال الاقتصاد الرقمي	
	مؤشر المنصات الرقمية الحكومية الخدمية	
	مؤشرات الحكومة الرقمية	
	مؤشر تنمية الحكومة الإلكترونية	
	مؤشر الخدمة عبر الإنترنت	تقرير مسح الحكومة الإلكترونية 2022 م : مستقبل الحكومة الرقمية الصادر عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابع لمنظمة الأمم المتحدة
	مؤشر رأس المال البشري	
	مؤشر البنية التحتية للاتصالات	
مؤشر المشاركة الإلكترونية		
3	مؤشر جاهزية الشبكة	مؤشر جاهزية الشبكة 2021م الصادر عن معهد بورتلانز
	مؤشرات الإنترنت الشامل	مؤشر الإنترنت الشامل 2022م الصادر عن وحدة أبحاث إيكونوميست البريطانية
	مؤشرات معايير الأمن السبيرانتي	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي، 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
	مؤشر سرعة تنزيل بيانات شبكة الجيل الخامس	تقرير التنقل 2022م الصادر عن شركة إريكسون العالمية
	مؤشرات توقعات شبكات الجيل الخامس	
	مؤشرات الحياة الرقمية	الحالة الرقمية للمؤسسات العالمي، 2022م
	مؤشرات المواطن الخليجي الرقمي	المؤشر العربي للاقتصاد الرقمي 2022م الصادر عن الاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية
2. الابتكار والملكية الفكرية		
4	مؤشر الابتكار العالمي	مؤشر الابتكار العالمي 2022م الصادر عن منظمة الملكية الفكرية العالمية (ويبو)، وجامعة ورنيل، والمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال (إنسياد)
	مؤشر اليوم الخليجي للموهبة والإبداع	مكتب التربية العربي لدول الخليج
	مؤشر مجالات براءات الاختراع الممنوحة	
	مؤشر جائزة مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدعم الابتكار والاختراع	مكتب براءات الاختراع بالأمانة العامة لمجلس التعاون
	مؤشر عدد براءات الاختراع الممنوحة	
	مؤشر الدول الأكثر ابتكارًا على مستوى العالم	مؤشر بلومبرج للابتكار 2022م الصادر عن مؤسسة بلومبرج الأمريكية
	مؤشرات المخرجات الإبداعية ومخرجات التكنولوجيا	مؤشر الابتكار العالمي 2021م الصادر عن منظمة الملكية الفكرية العالمية (ويبو)، وجامعة كورنيل، والمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال (إنسياد)

مؤشر الابتكار والتكنولوجيا	تقرير التكنولوجيا والابتكار 2021م الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (أونكتاد)
مؤشر تدريب الملكية الفكرية	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مؤشرات براءات الاختراع المسجلة	مكتب الولايات المتحدة لبراءات الاختراع والعلامات التجارية (USPTO)
مؤشرات العلامة التجارية المسجلة	منظمة الملكية الفكرية العالمية (ويبو)، وجامعة ورنيل، والمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال (إنسياد)
مؤشر اليوم العالمي للملكية الفكرية	مؤشر الابتكار العالمي 2022م الصادر عن منظمة الملكية الفكرية العالمية (ويبو)، وجامعة كورنيل، والمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال (إنسياد)
التقدم المحرز لاداء دول مجلس التعاون في مؤشر الابتكار العالمي	
أبرز نقاط القوة لدول مجلس التعاون في مؤشر الابتكار العالمي	
3. تكنولوجيا الفضاء	
مؤشر الهدف الاستراتيجي نحو الاقتصاد القائم على المعرفة	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مؤشرات مسبار الأمل (الإماراتي)	
مؤشر الأرقام الصناعية (الانمارسات)	
مؤشر عدد الأرقام الصناعية	
مؤشر أبرز المؤسسات الحكومية المتخصصة في علوم الفضاء	
مؤشر التقييم الفضائي	
مؤشر مواصفة قياسية موحدة حول أنظمة نقل البيانات والمعلومات الفضائية	هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مؤشر ملكية عرب سات الفضائية	عرب سات 2022م
مؤشرات أبرز الجهود في علوم تكنولوجيا الفضاء	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مؤشر حوار أبوظبي للفضاء	وكالة أنباء الإمارات
مؤشرات اقتصاد الفضاء عالمياً	مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء المصري
مؤشرات أبرز الجهود في علوم تكنولوجيا الفضاء	
مؤشر أول محطة أرضية للأقمار الصناعية	
مؤشر القمر الصناعي (عرب سات إيه)	
مؤشر إستراتيجية الإمارات للفضاء 2030	
مؤشر أول هاكثون في علوم الفضاء	نشرة التنمية لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في عيون المجتمع الإقليمي والدولي 2021م الصادرة عن المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مؤشر مشروع تطوير قمر صناعي	
مؤشرات البنية التحتية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء	
مؤشر شعار الهيئة السعودية للفضاء	
مؤشر القمر الصناعي 813	
مؤشر الميثاق الأساسي للمجموعة العربية للتعاون الفضائي عن بعد	



مؤشرات التنمية الشاملة

لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
في عيون المجتمع الإقليمي والدولي