



منصة خرائط البيانات الإحصائية
لدولة الإمارات العربية المتحدة



الخريطة الموحدة 1Map، مشروع وطني مبني على الشراكات المؤسسية لتطوير منصة بيانات جيومكانية، تدمج البيانات الجغرافية مع المعلومات الإحصائية لتقديم لراسمي السياسات ولصناع القرار والباحثين وأفراد المجتمع، خرائط بيانات بإحصاءات رسمية تم تطويرها بالاستفادة من تقنيات الجغرافيا المكانية والذكاء الاصطناعي، لخدمة عمليات التخطيط وإدارة الأزمات بالإضافة إلى البحث والتطوير.



100+ خريطة
50+ مشروع



30+ تطبيق ولوحة بيانات تفاعلية



25+ جهة اتحادية ومحالية

The screenshot displays the 1Map platform's homepage. At the top, it features the 1Map logo and the text "1Map الخريطة الموحدة". Below the logo are two small logos: one for the "CENTRAL GOVERNMENT INSTITUTE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION" and another for "STATISTICS CENTER". A large banner image shows a map of the UAE coastline at night. Below the banner, a text box reads: "1Map is UAE's national geostatistical platform which integrates geographical and statistical data through established governmental data collaboration while leveraging geospatial technology and artificial intelligence applications. [Explore](#)".

Dashboards and Story Maps

This section contains geo-applications that visualize UAE national statistics and tells statistical indicators stories.

UAE 50 Years of Prosperity This application reflects the modernization and growth of UAE over the years until 2020. Explore	Foreign Trade 50 years Trend This Dashboard represents the Total International Non-Oil Trade in UAE over the regions. Explore	UAE Foreign Aid Disbursement Mapping nations received disbursements from UAE across multiple and long-term crises. Explore	Green Areas Growth in UAE This application tracks the significant growth in UAE's green areas since 1972. Explore
UAE Foreign Trade This app displays UAE's total foreign trade including overall exports, imports and net foreign statistics. Explore	UAE Urban Growth through Night Lights and Satellites Imagery This application uses satellite imagery to capture patterns of growth and development in UAE's urban life using different types of satellite imagery. Explore	UAE Tourism Dashboard (Guest Arrivals and Guest Nights) This app displays summarized statistical measures for UAE tourists including Sum of Guest Arrivals, and Sum of Guest Nights. Explore	

Community Facility Locators

Facility explorer applications are built on an informative community facilities database to help identify and locate different types of community facilities based on the selected specification or geographic filters.

المحاور الرئيسية لمخرجات المنصة

التعاون مع الشركاء
لتبادل البيانات



إتاحة البيانات الإحصائية الوطنية
بشكل خرائط بيانات من خلال
لوحات تفاعلية



إتاحة خرائط البيانات الخدمية
لصنع القرار والباحثين وأفراد المجتمع



توظيف الذكاء الاصطناعي
في تحليل البيانات الإحصائية وربطها بيانياً
بالخرائط الجغرافية



1Map قائمة التطبيقات

الخريطة الموحدة



التعاون مع الشركاء
لتبادل البيانات



إتاحة خرائط البيانات الخدمية لصناع
القرار والباحثين وأفراد المجتمع



توظيف الذكاء الاصطناعي في
تحليل البيانات الإحصائية
وربطها بيانيًا بالخرائط الجغرافية



إتاحة البيانات الإحصائية
الوطنية بشكل خرائط بيانات
من خلال لوحات تفاعلية

صفحات مخصصة
للشركاء الحكوميين

تطبيق مستكشف
المرافق الدينية

دليل المنشآت والخدمات

شبكة مدن الإمارات الجغرافية

لوحة بيانات السكان

تطبيق مستكشف
المنشآت الثقافية
والترفيهية

دليل المرافق المجتمعية

50 عام من الازدهار

لوحة نتائج
مسح السعادة

لوحة الخدمات الصحية

لوحة التطور العمراني

لوحة السياحة

تطبيق مستكشف
الخدمات الصحية

نمو المساحات الخضراء

لوحة العلاقات الثنائية
(مؤشرات اجتماعية-اقتصادية)

لوحة الخدمات التعليمية

لوحة استخدام الأراضي

لوحة التجارة الخارجية

تطبيق مستكشف
الخدمات التعليمية

لوحة العدادات الذكية
للوحدات السكنية

50 عاماً من التجارة الخارجية

لوحة المنشآت الفندقية

لوحة مناطق الريف والحضر
والتقديرات السكانية

لوحة الاستثمار
الأجنبي المباشر

تطبيق مستكشف
المنشآت الفندقية

التحليل الذكي
لما قبل العد

لوحة المساعدات الخارجية



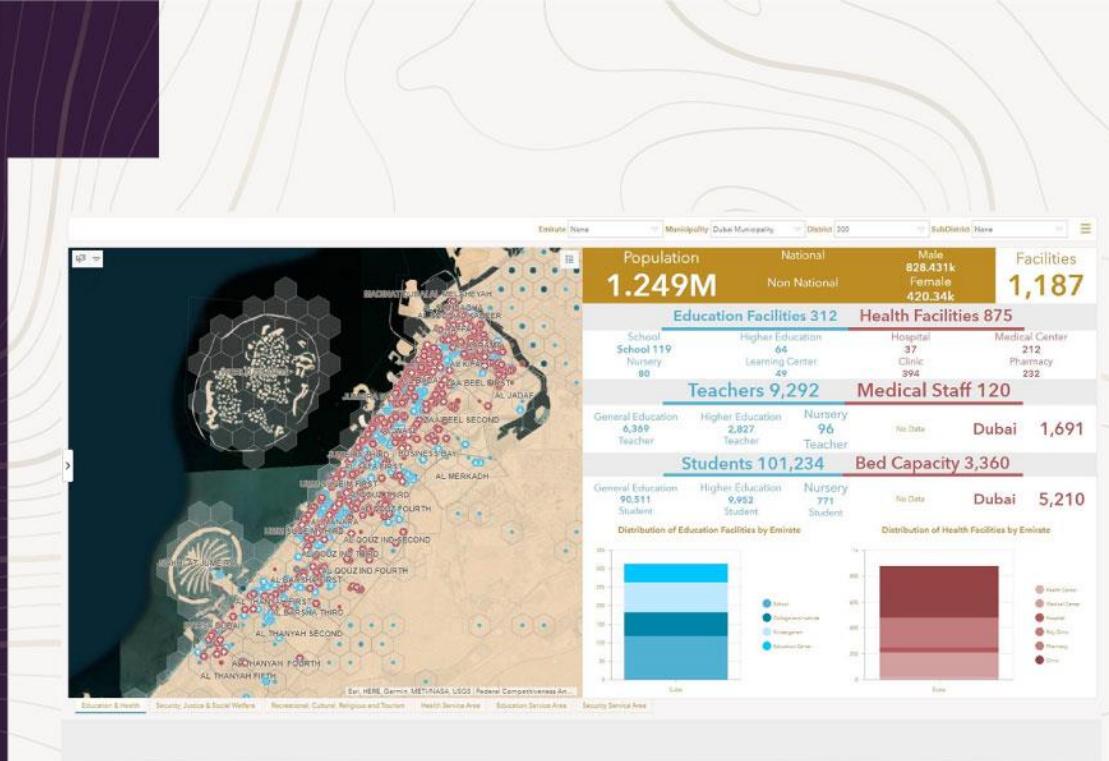
توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المنشآت الإحصائية

شبكة مدن الإمارات الجغرافية

تجمع اللوحة المتكاملة على المستوى الوطني مجموعة بيانات جغرافية مفصلة من مختلف القطاعات على شاشة واحدة، لدعم صناع القرار وراسيي السياسات في عمليات التخطيط للمراافق والخدمات في الدولة، ووضع سيناريوهات وتقييم لأثار الأزمات، وعمل مقارنات معيارية، بالإضافة إلى مقارنة كثافة الخدمات بالمناطق الفرعية مع كثافة السكان، كما توفر تحليل توزيع الخدمات والمراافق الأساسية حسب وقت القيادة المقدر للوصول لها.

وتشمل اللوحة مجموعة البيانات الجغرافية التالية:

- بيانات السكان
- خرائط استخدامات الأرضي والمساكن
- المراافق التعليمية والصحية والثقافية والدينية والمنشآت السياحية وغيرها
- قراءات جودة الهواء والمساحات الخضراء



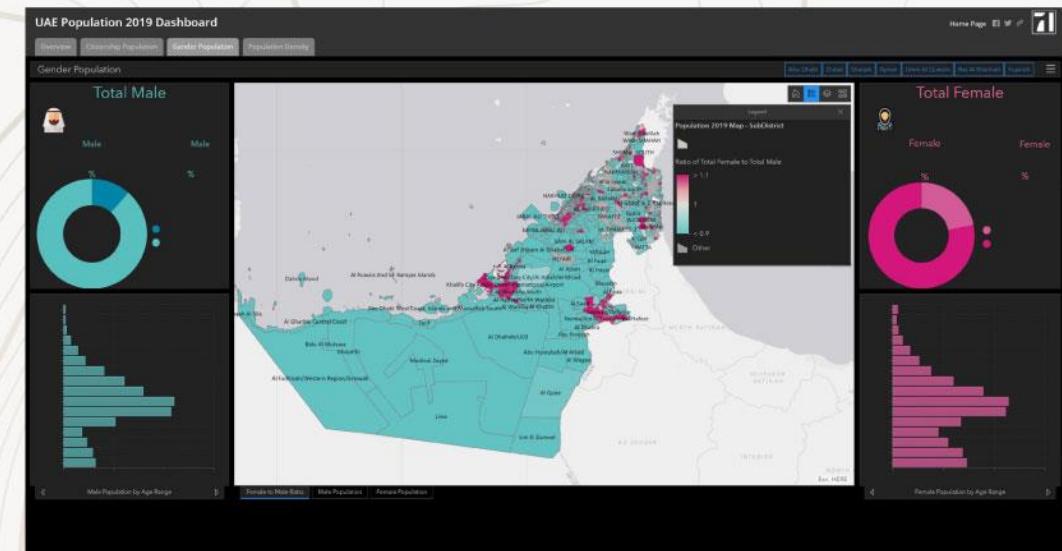
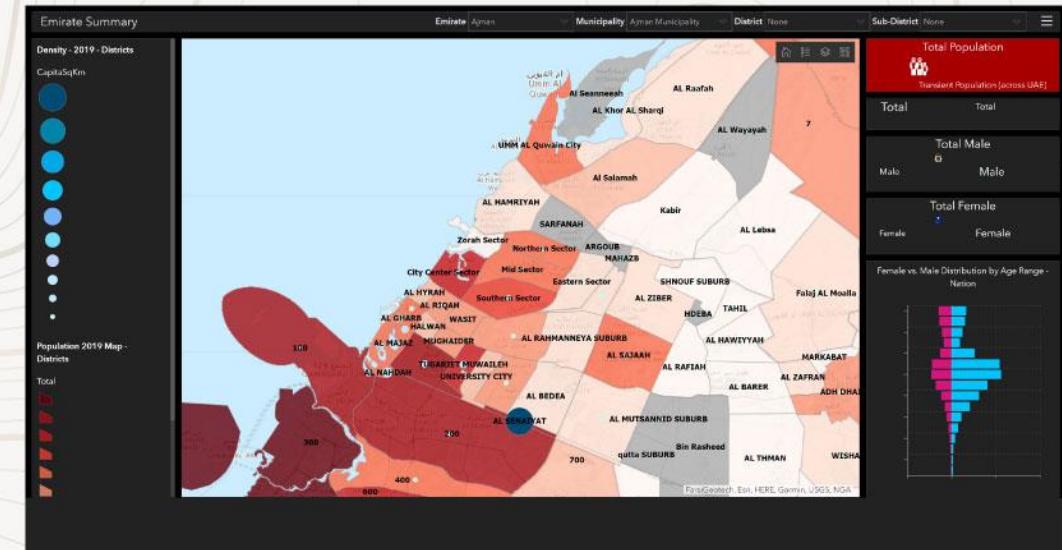


نشر الإحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة بيانات السكان

توضح اللوحة التفاعلية بيانات سكان دولة الإمارات
بحسب التوزع الجغرافي المعتمد، وتتضمن اللوحة
المؤشرات الإحصائية أدناه:

- إجمالي عدد السكان
- الكثافة السكانية لكل كيلو متر مربع
- عدد السكان بحسب النوع الاجتماعي
- عدد السكان بحسب الفئة العمرية



* إنما وردت عبارة التوزع الجغرافي المعتمد فهي تشمل:
الإمارة والبلدية والمنطقة والمنطقة الفرعية



اتاحة الخرائط الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

دليل المنشآت والخدمات

توفر صفحة دليل المنشآت والخدمات لكل من القطاع الحكومي والخاص والأفراد بيانات تفصيلية عن خدمات المجتمع، من خلال خرائط تفاعلية وتطبيقات مفتوحة لاستكشاف الخدمات الصحية، والتعليمية وبيانات المنشآت الدينية والمنشآت الفندقية والمرافق الثقافية والتراثية والترفيهية وغيرها ..

بالإضافة إلى مجموعة من الخرائط والبيانات المفتوحة لفئات المستخدمين المختلفة

The screenshot shows the homepage of the UAE Facilities Catalog. At the top, there's a navigation bar with the FCCS logo, a search bar, and a 'Sign In' button. The main title is 'UAE Facilities Catalog' with the tagline '... Search, Locate, Visualize'. Below the title is a large map of the Dubai skyline with several location pins. A callout text says: 'One page for exploring UAE facility locators applications, to explore community facilities as a part of the Federal Competitiveness and Statistics Centre (FCCS) iMap program.' Underneath, there's a section titled 'Facility Locators Applications' with four categories: 'Education Facilities Locator', 'Health Facilities Locator', 'Hotel Establishment Locator', and 'Religious Facility Locator'. Each category has a brief description and two buttons: 'Details' and 'View'. Below these are two maps: 'Education Facilities Map' showing schools across the UAE with counts like 797, 375, 235, 73, 27; and 'Health Facilities Map' showing medical facilities with counts like 1030, 687, 41, 115. Both maps include a legend and a 'View Web-Map' link.

زيارة الموقع



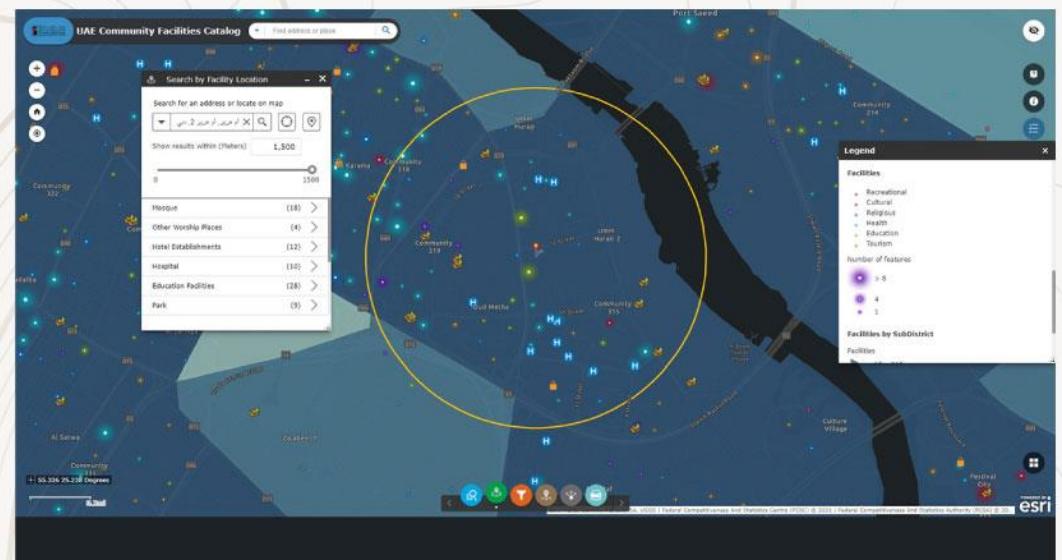
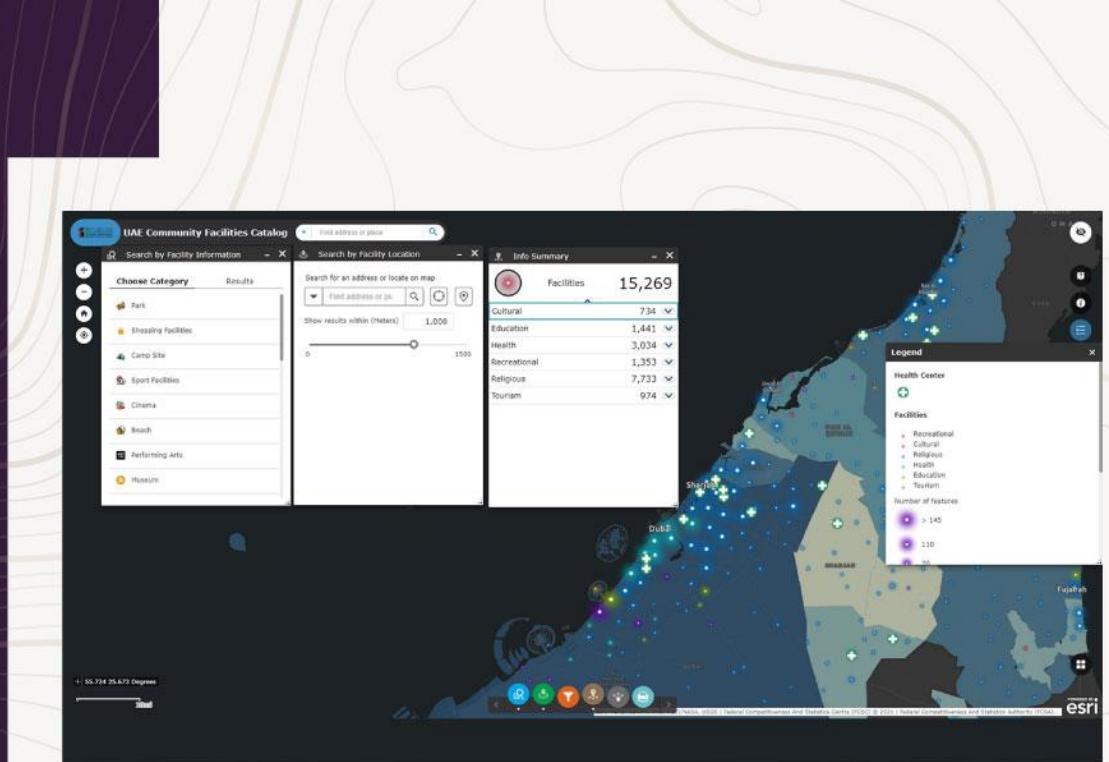
لائحة المراقب
المجتمعية
لخدمات ومتاحف المجتمع

دليل المراقب المجتمعية

يحدد دليل المراقب المجتمعية موقع المراقب المختلفة، مثل المراقب الثقافية والدينية والصحية والتعليمية والسياحية والترفيهية في جميع أنحاء دولة الإمارات، والتي تتضمن المتاحف والحدائق والمواقع التراثية وأماكن العبادة والمساجد، بالإضافة إلى المستشفيات والمراكز الصحية والمدارس ومعاهد التعليم العالي وغيرها.

يمكن التطبيق المستخدم من:

- البحث حسب مواصفات المراقب المطلوب
- البحث عن طريق موقع المراقب الجغرافي
- البحث عن طريق المسافة إلى المراقب المطلوب (15 - 1 كم) من الموقع الحالي للمستخدم أو أي مكان آخر
- ملخص عام عن عدد المراقب داخل منطقة أو منطقة فرعية مع تفصيل نوع المراقب



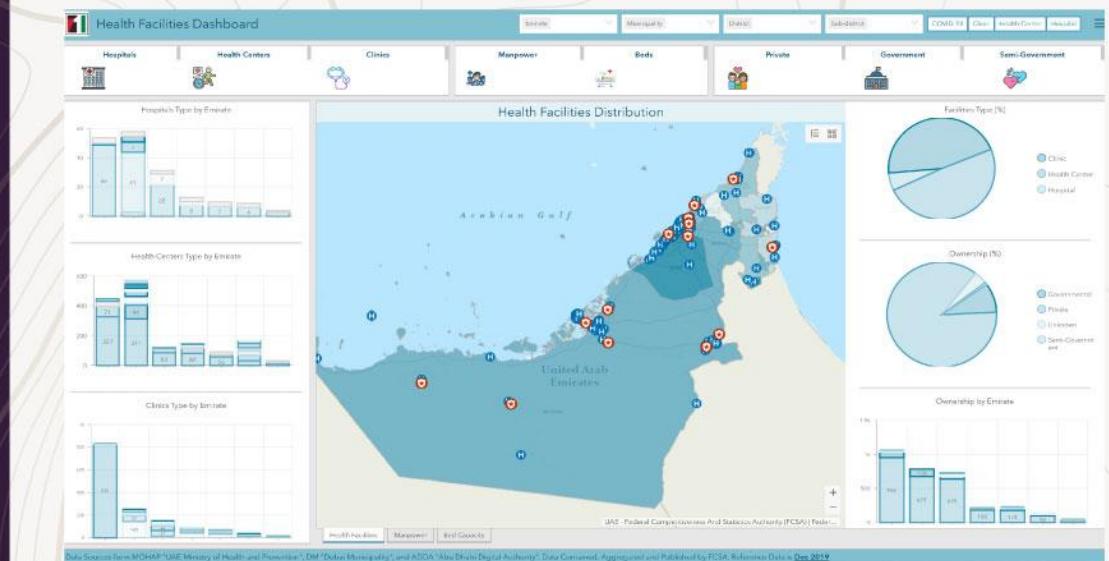
لزيارة الموقع



لوحة الخدمة
الصحية

لوحة خرائط بيانات تحليلية تعرض إحصاءات خدمات المنشآت الصحية (المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات) والطاقة الاستيعابية لها والقوى العاملة فيها، والعديد من المؤشرات الإحصائية الأخرى بحسب المنطقة الجغرافية وعلى امتداد الدولة.

كما يمكن استعراض البيانات أعلاه بحسب التوزع الجغرافي المعتمد (الإمارة والبلدية والمنطقة الفرعية) من حيث نوع المنشآت وعدد الأسرة وأحصاءات الكوادر الطبية فيها بالإضافة إلى بيانات ملكية المنشأة سواءً بحسب نوعها أو بحسب توزعها الجغرافي.



للتواصل معنا



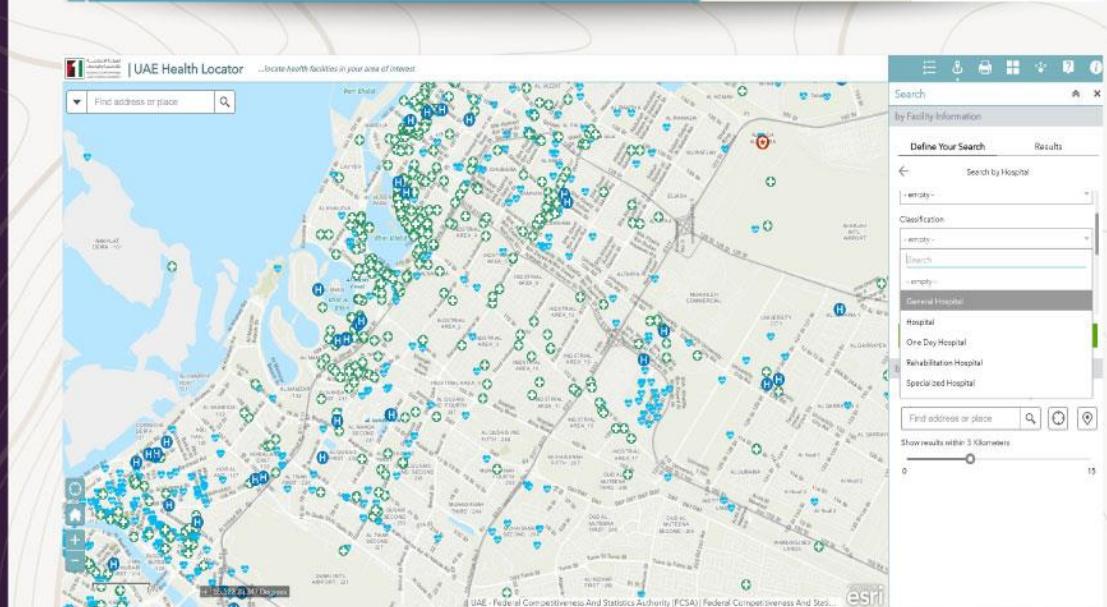
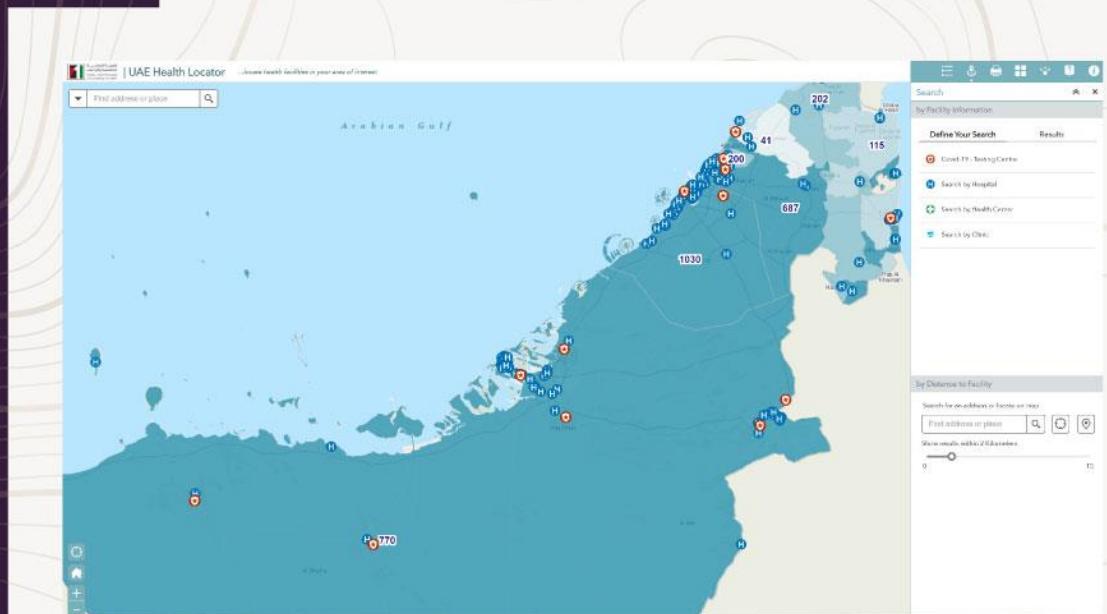
أداة الخرائط الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

تطبيق مستكشف الخدمات الصحية

يساعد التطبيق في تحديد موقع مراكز
الخدمات الصحية في دولة الإمارات، متضمنة
المستشفيات والمراكز الصحية والعيادات.

يمكن التطبيق المستخدمين من:

- البحث حسب مواصفات المنشأة
- البحث حسب موقع المنشأة
- البحث عن منشأة صحية ضمن نطاق
15 كم من موقع ما
- التعرف على عدد المنشآت الصحية على
مستوى المنطقة والمنطقة الفرعية مع
تصنيف نوعها



زيارة الموقع



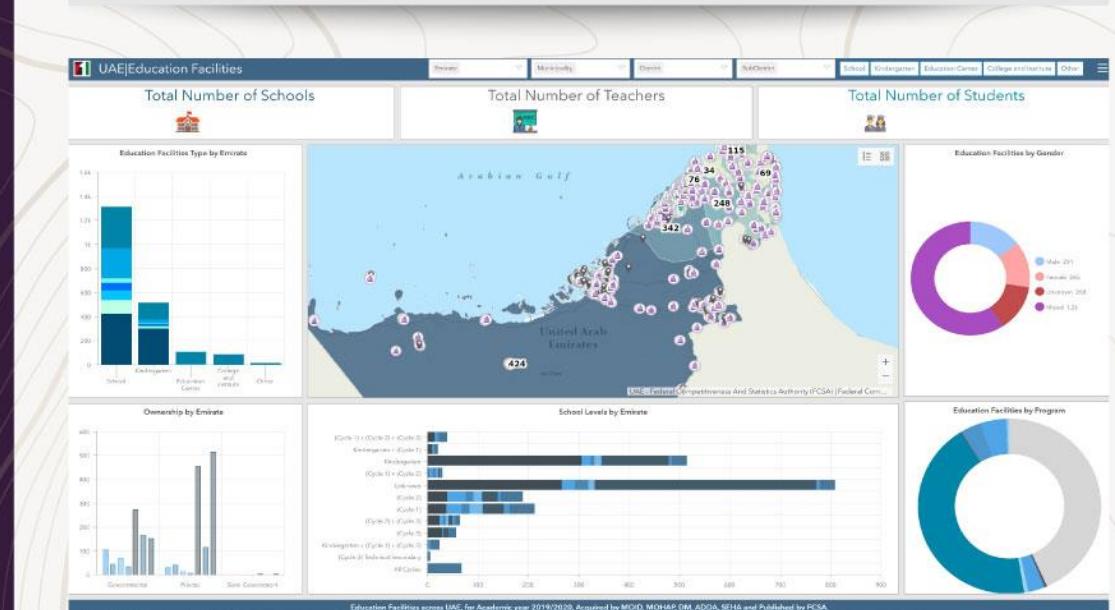
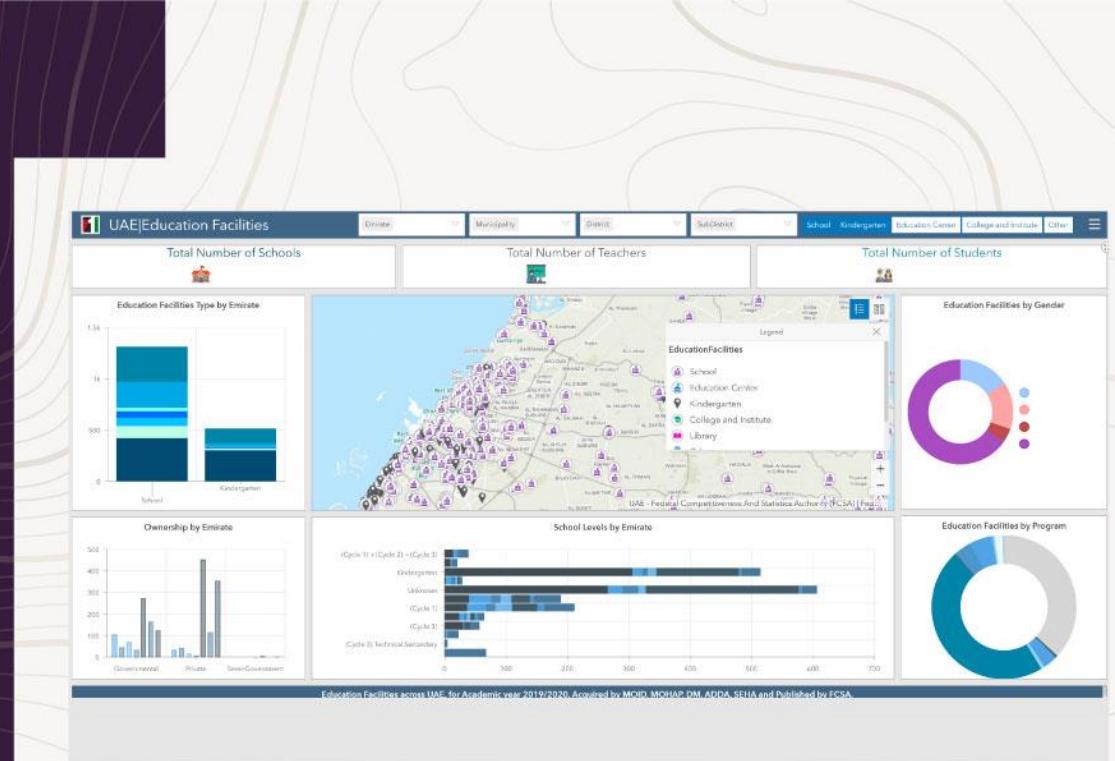
أداة الخرائط الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

لوحة الخدمات التعليمية

لوحة معلومات جغرافية تلخص إحصاءات الخدمات التعليمية في الدولة، تتضمن أعداد المعلمين والطلاب وملكية المدرسة ومؤشرات إحصائية أخرى.

تعرض اللوحة الإحصاءات التالية حسب التوزع الجغرافي المعتمد:

- إجمالي عدد المدارس والمعلمين والطلاب
- البيانات بحسب نوع المنشآت التعليمية
- البيانات بحسب مستويات المدارس
- البيانات بحسب نوع طلاب المدرسة (ذكور / إناث / مختلط)
- البيانات بحسب ملكية المدرسة (حكومية / خاصة / شبه حكومية)
- البيانات بحسب المنهج التعليمي (وزاري / أمريكي / بريطاني وغيرها)





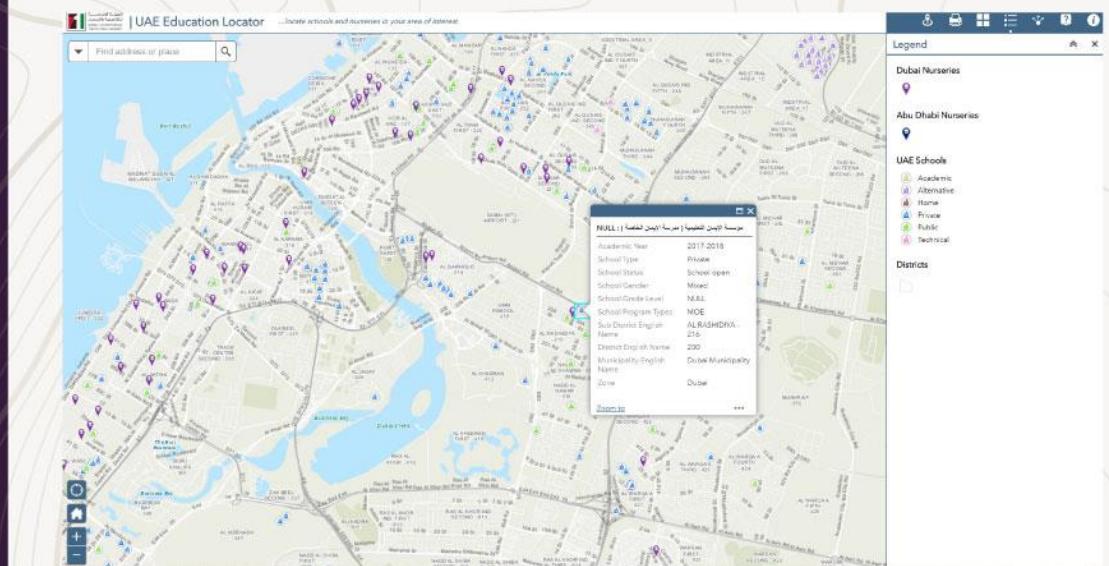
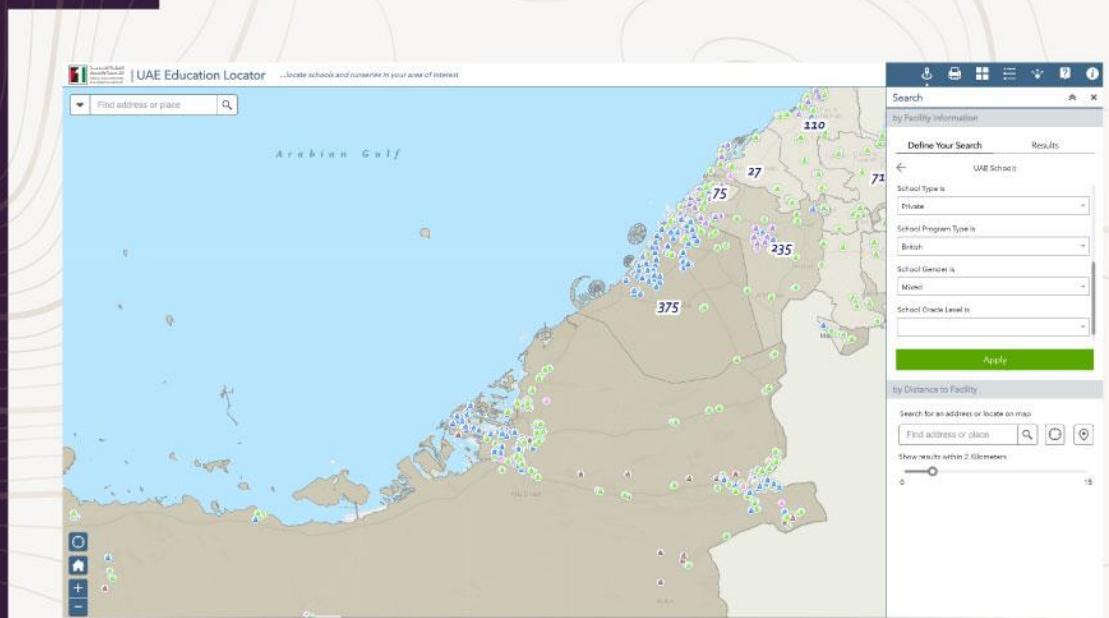
أداة الخرائط الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

تطبيق مستكشف الخدمات التعليمية

يساعد التطبيق في تحديد موقع المنشآت التعليمية في دولة الإمارات، متضمنة المدارس والحضانات وغيرها من المنشآت.

يمكن التطبيق المستخدمين من:

- البحث حسب مواصفات المنشأة
- البحث حسب موقع المنشأة
- البحث عن منشأة تعليمية ضمن نطاق 15 كم من موقعها
- التعرف على عدد المنشآت التعليمية على مستوى المنطقة والمنطقة الفرعية مع تصنيف نوعها



زيارة الموقع

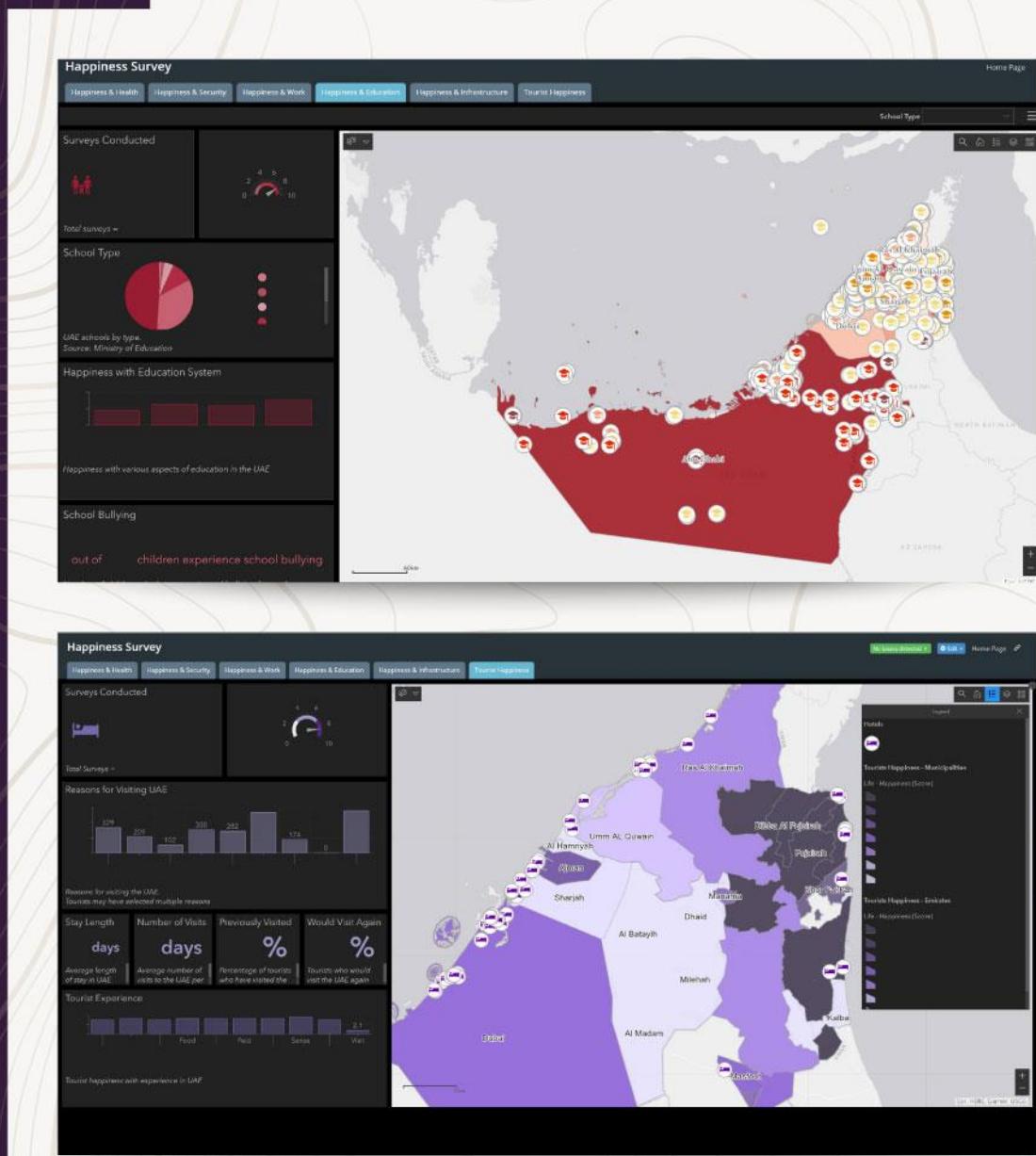


نشر الاحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة نتائج مسح السعادة

تلخص نتائج مسح السعادة من خلال:

- مؤشرات السعادة المتعلقة بالصحة والأمن والعمل والتعليم والبنية التحتية والسياحة
- عرض النتائج على مستويات إدارية متعددة، كالإمارة والمنطقة والمنطقة الفرعية
- دمج نتائج المسح مع توزيع المراافق المجتمعية وبحسب أنواع المراافق
- تمثيل نمط حركة المشتغلين ومكان الإقامة ومحل العمل ومتوسط الدخل الشهري وجهة العمل





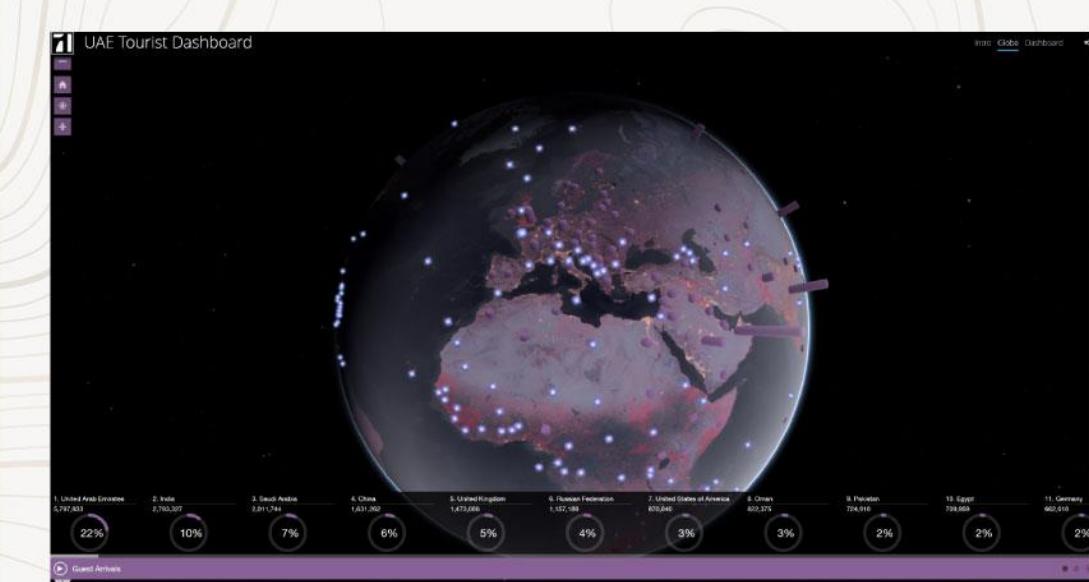
نشر الإحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة السياحة

تستعرض هذه اللوحة بيانات السياحة في الدولة من عدد ليالي الإقامة وعدد نزلاء المنشآت الفندقية بأنواعها، وغيرها من البيانات ولسنوات متعددة.

المؤشرات الإحصائية التي تعرضها:

- عدد النزلاء وليلي الإقامة حسب الجنسية والقارة
- عدد النزلاء وليلي الإقامة حسب نوع المنشأة الفندقية (فندق أو شقة فندقية)
- عدد النزلاء وليلي الإقامة حسب درجة المنشأة الفندقية
- عدد النزلاء وليلي الإقامة حسب الإمارة
- نظرة عامة لترتيب دول العالم فيما يخص عدد نزلاء المنشآت الفندقية في دولة الإمارات بتقنية ثلاثة الأبعاد



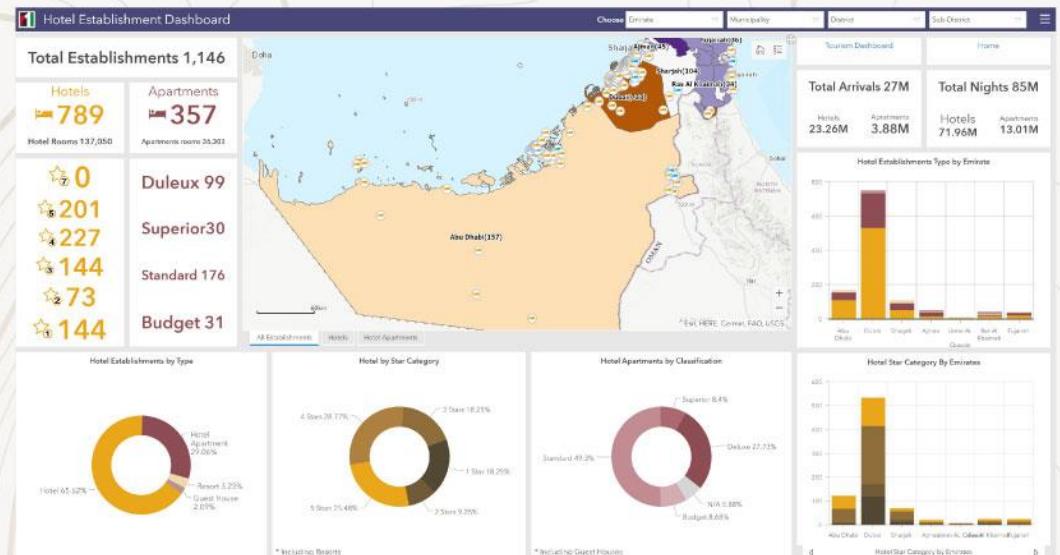


إدارة العقارات
لخدمات ومتاحف المجتمع

لوحة المنشآت الفندقية

لوحة بيانات تفاعلية تلخص إحصاءات ومواقع وخصائص المنشآت الفندقية في الدولة بحسب التوزيع الجغرافي المعتمد كما يلي:

- بيانات بنوع المنشآت الفندقية
- بيانات بنوع المنشآت الفندقية حسب النوع وتصنيف النجوم فيها
- بيانات بتصنيف النجوم للمنشآت الفندقية
- عدد النزلاء وعدد ليالي الإقامة



للتواصل معنا

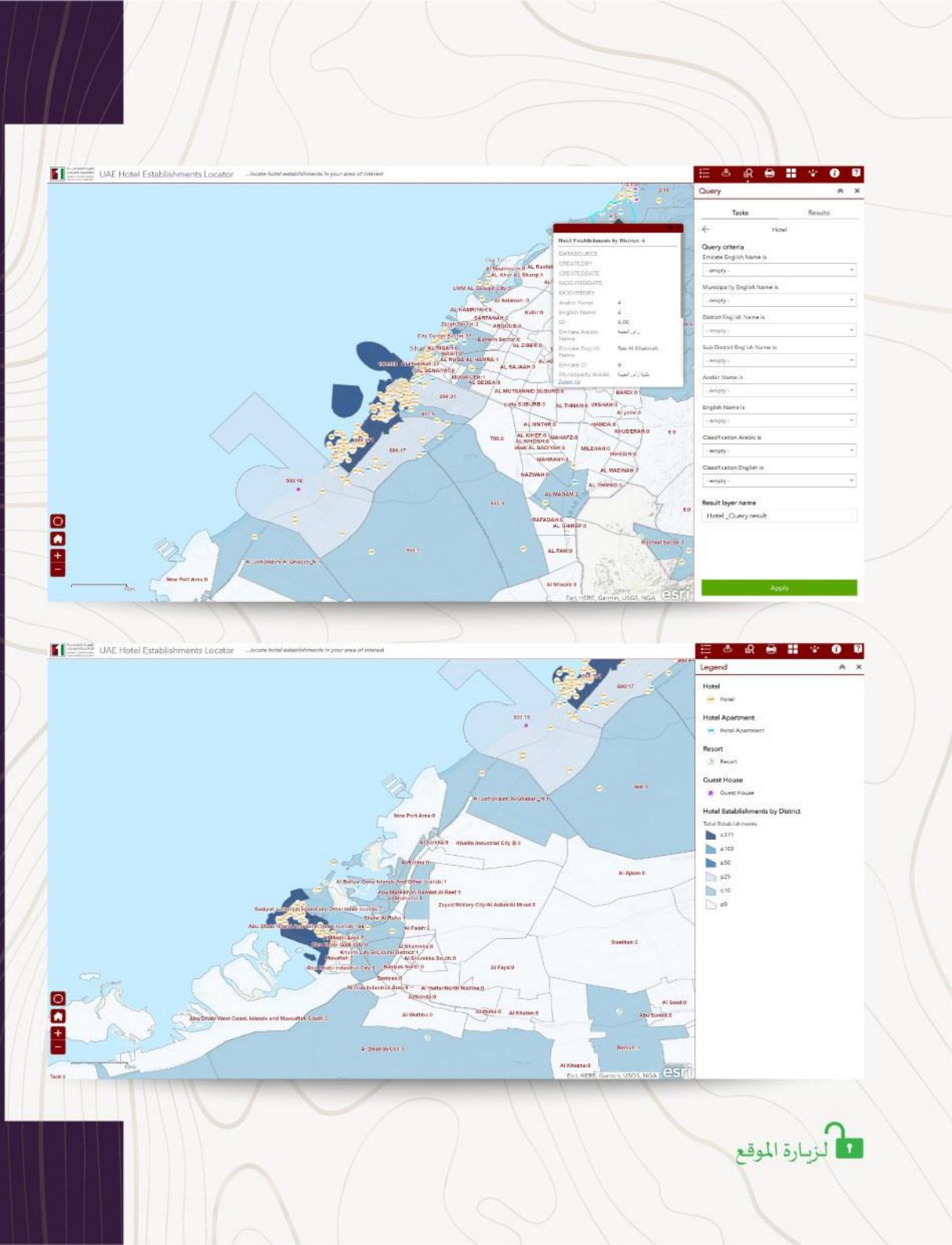


أداة الخرائط الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

تطبيق مستكشف المنشآت الفندقية

يساعد التطبيق في تحديد موقع المنشآت الفندقية في دولة الإمارات، والتي تشمل الفنادق والشقق الفندقية والمنتجعات وغيرها، يمكن المستخدمين من:

- البحث حسب مواصفات المنشأة
- البحث حسب موقع المنشأة
- البحث عن منشآت فندقية ضمن نطاق 15 كم من موقع ما
- التعرف على عدد المنشآت الفندقية على مستوى المنطقة والمنطقة الفرعية مع تصنيف نوعها



زيارة الموقع



اتاحة الخرائط الجغرافية
لخدمات وبنشطات المجتمع

تطبيق مستكشف المرافق الدينية

يساعد التطبيق في تحديد موقع المرافق الدينية (المساجد، دور العبادة الأخرى) كما يتيح التطبيق للمستخدمين:

- البحث حسب مواصفات المرفق
- البحث حسب موقع المرفق
- البحث عن المرافق ضمن نطاق 15 كم من أي موقع ما
- التعرف على عدد المرافق على مستوى المنطقة والمنطقة الفرعية مع تصنيف نوعها

The screenshot displays two maps from the Religious Facilities Locator application. The top map shows a regional view with numerous green and red dots representing facilities. The bottom map shows a detailed urban area with a large red circle indicating a search radius of 15 km around a specific location. Both maps include search filters on the right side for facility type, name, and location.

Search by Facility Information

Query criteria

Facility Name: Mosque

Eng. Name: مسجد

Eng. English Name: Mosque

Municipality English Name: Amman

District English Name: Amman

Sub-District English Name: Amman

Town: Amman

Woman Prayer Presence: Empty

Domestic language: Empty

Architectural Style: Empty

Reply

Search by Facility Location

Search for an address or location on map

Show results within 2 Kilometers

Radius: 15

Moqaddes

Moqaddes Al-Tarjamah area mosque: 0.3 km

Moqaddes Farwari city hall mosque: 0.31 km

Moqaddes Free zone street mosque: 1.2 km

Moqaddes Al-nawala mosque: 1.24 km

esri, HERE, Garmin, FDO (USGS), Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA), © 2020 Federal Competitiveness and Statistics Authority (FCSA)

Visit: زياره الموقع



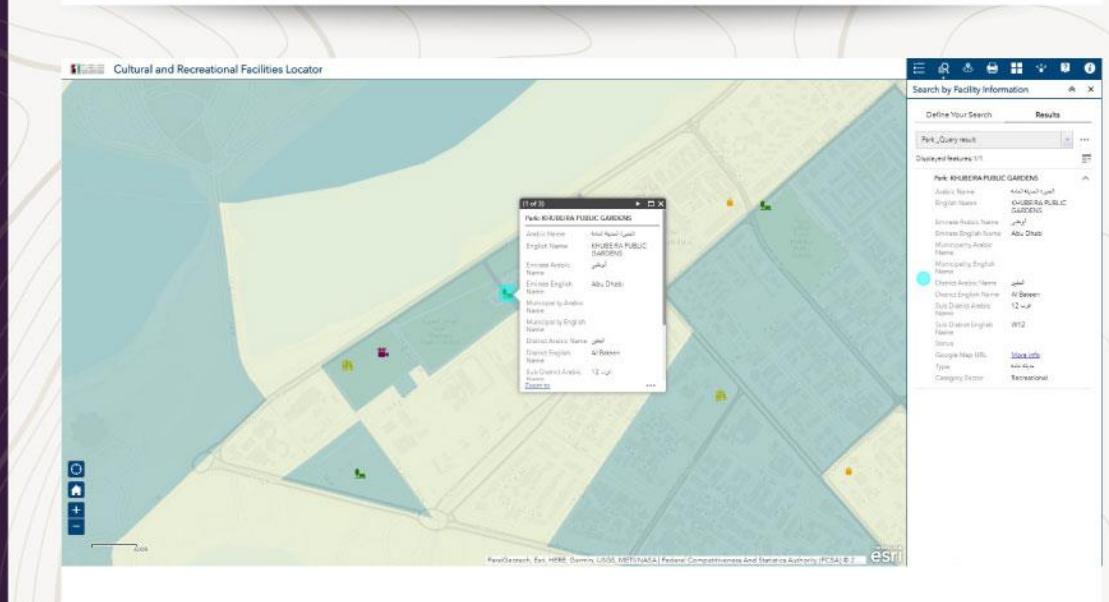
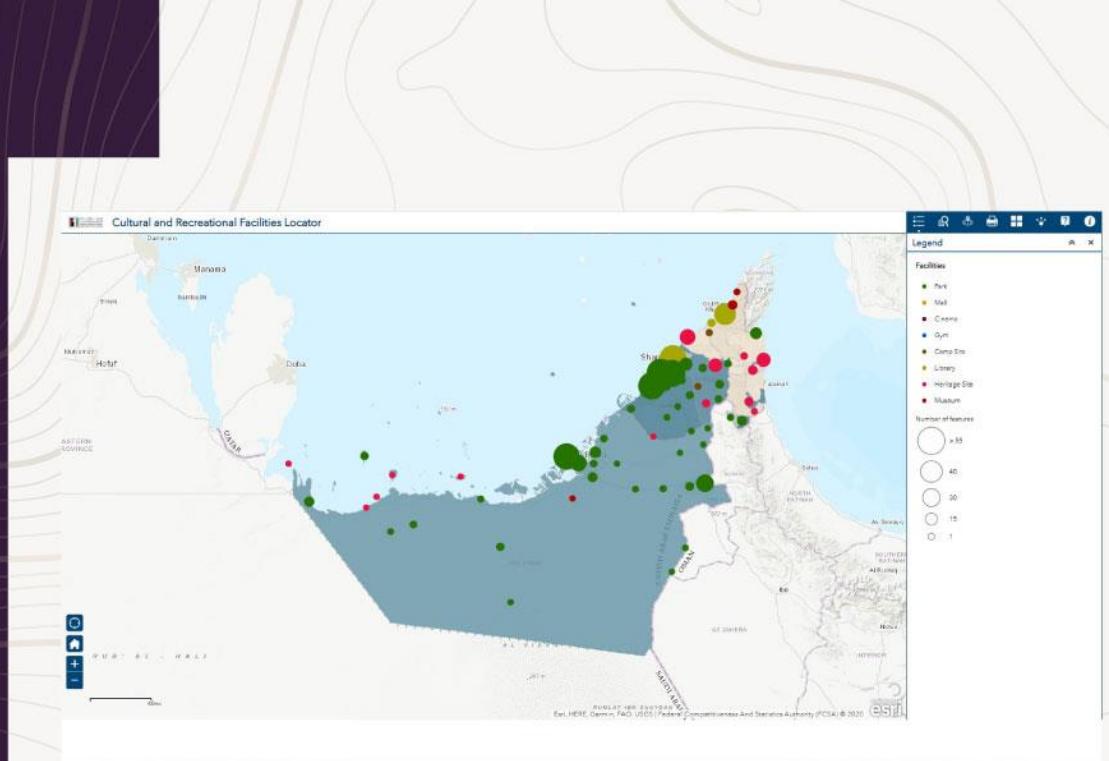
الإمارات
الجغرافية
لخدمات ومتاحف المجتمع

تطبيق مستكشف المنشآت الثقافية والترفيهية

يساعد التطبيق في تحديد موقع المنشآت الثقافية (المكتبات ، المتاحف ، المسارح ، الموقع التاريخية والأثرية) والترفيهية (السينما ، المنتزهات ، مراافق التسوق ، المراافق الرياضية ، أماكن التخييم ، مراكز الفنون) في دولة الإمارات.

يمكن التطبيق المستخدمين من:

- البحث حسب مواصفات المنشأة
- البحث حسب موقع المنشأة
- البحث عن منشأة ثقافية أو ترفيهية ضمن نطاق (15-1 كم) من موقع المستخدم أو أي موقع آخر
- التعرف على عدد المنشآت الثقافية والترفيهية على مستوى المنطقة والمنطقة الفرعية مع تصنيف نوعها

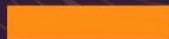




لوحة العلاقات الثنائية

(مؤشرات اجتماعية- اقتصادية)

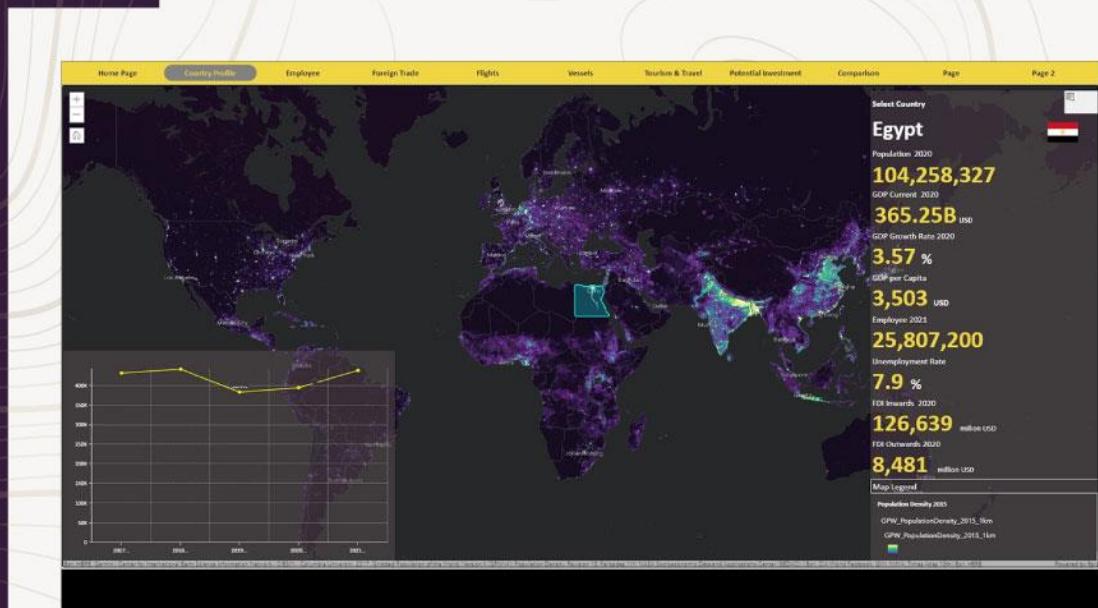
نشر الإحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية



تعرض اللوحة مؤشرات اجتماعية اقتصادية ثنائية لكل دولة مع دولة الإمارات في قطاعات مختلفة، تتيح اللوحة مقارنات معيارية لعدة دول، وتساهم في تحديد فرص التصدير المحتملة من دولة الإمارات للدول الأخرى، من خلال عرض أكثر 10 سلع تستوردها الدولة المعنية مع تحديد الدول الموردة.

تتضمن اللوحة مؤشرات وإحصائيات مختلفة، مثل:

- سكان الدولة المعنية والقائمون منها في دولة الإمارات
- معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي والجاري للدولة المعنية
- معدل البطالة والمستغلون في الدولة المعنية وموظفوها داخل دولة الإمارات
- التجارة الخارجية للدولة المعنية مع دولة الإمارات (ال الصادرات والواردات وإعادة التصدير)
- الاستثمار الأجنبي المباشر في الدولة المعنية مع دولة الإمارات
- توزيع الرحلات الجوية والبحرية من الدولة المعنية
- بيانات القادمون والسائح من الدولة المعنية
- نزلاء المنشآت الفندقية من الدولة المعنية
- قيمة المساعدات الخارجية للدولة المعنية



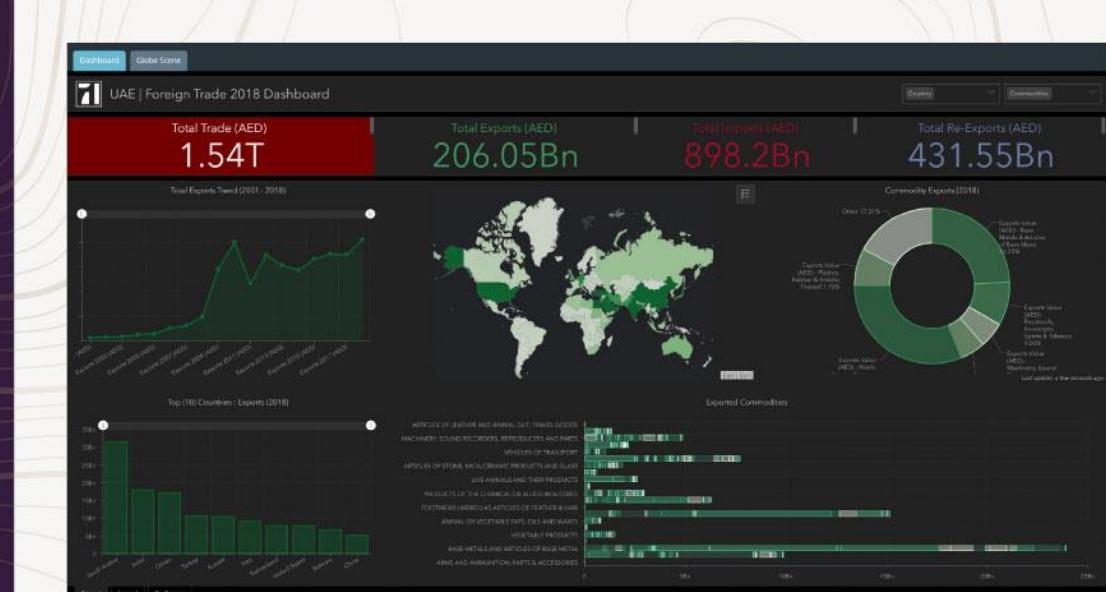


نشر الإحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة التجارة الخارجية

يصور هذا التطبيق الخريطة التفاعلية لإحصاءات التجارة الخارجية للدولة واتجاهاتها والتي يظهر فيها:

- إحصاءات الواردات والصادرات وإعادة التصدير للدولة
- ترتيب دول العالم حسب قيمة ونوع التجارة الخارجية معها
- إحصاءات التجارة الخارجية للدولة مع الدول الأخرى (بيانات الاستيراد والتصدير وإعادة التصدير)
- إحصاءات التجارة لأهم 21 سلعة بالقطاع تجاري
- موجز لاتجاه الاستيراد والتصدير وإعادة التصدير مع كل دولة من خلال تحليل إحصاءات التجارة الخاصة به من عام 2001 فصاعداً بالإضافة إلى لوحة التحكم ثلاثية الأبعاد للكرة الأرضية التي تقدم فهماً موجزاً عن إجمالي قيمة التجارة مع الدول (استيراد أو تصديرها أو إعادة تصدير)



زيارة الموقع



نشر الاحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

50 عاماً من التجارة الخارجية

يمثل التطبيق إجمالي التجارة الخارجية غير النفطية في دولة الإمارات على مستوى الأقاليم منذ عام 1974، ويتم عرض القيم الإجمالية بالدرهم الإماراتي بالإضافة إلى الدولار الأمريكي، بالإضافة إلى تحليل نمو الصادرات والواردات وإعادة التصدير مع الأقاليم عبر السنوات.



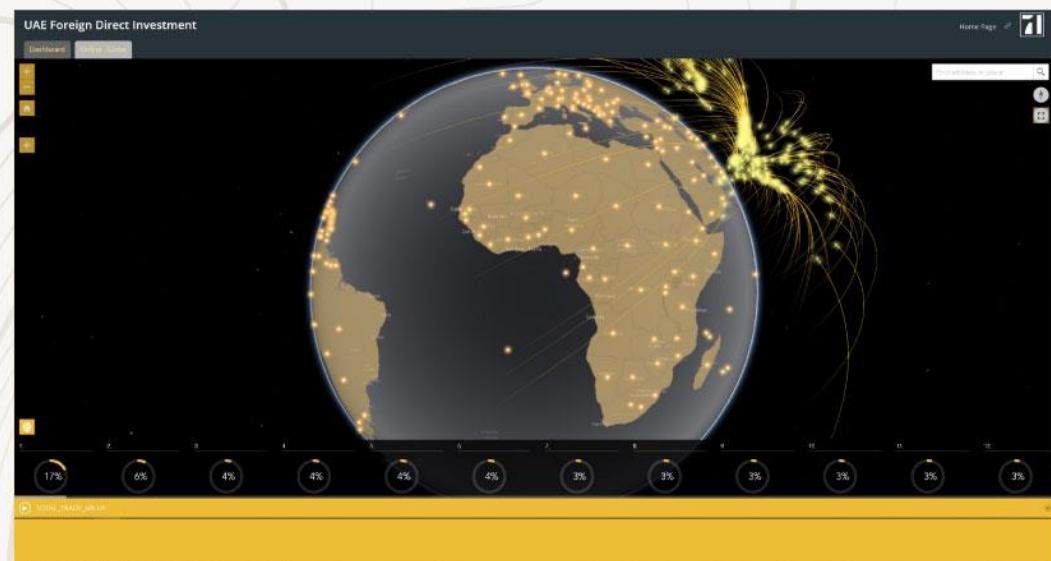


نشر الاحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة الاستثمار الأجنبي المباشر

تعكس بيانات الاستثمارات الأجنبية المباشرة الواردة إلى الدولة، مصنفة بحسب الدولة أو الفئة اعتباراً من عام 2012، وتتمكن المستخدم من استعراض البيانات التالية مستفيداً من طرق عرض بتقنية ثلاثية الأبعاد:

- التعرف على بيانات الاستثمار الأجنبي المباشر الوارد (على شكل قيم أو نسب مئوية) وتوزعه بحسب الأنشطة أو الإماراة، أو ترتيب الدول
- تحديد البيانات المطلوبة، بحسب الأنشطة الاقتصادية، الدولة، السنة، الإماراة
- التعرف على اتجاهات بيانات الاستثمار الأجنبي الوارد (ابتداءً من العام 2012)
- استعراض ترتيب دول العالم فيما يخص الاستثمار الأجنبي المباشر في دولة الإمارات، شاملأً إجمالي قيمة الاستثمار



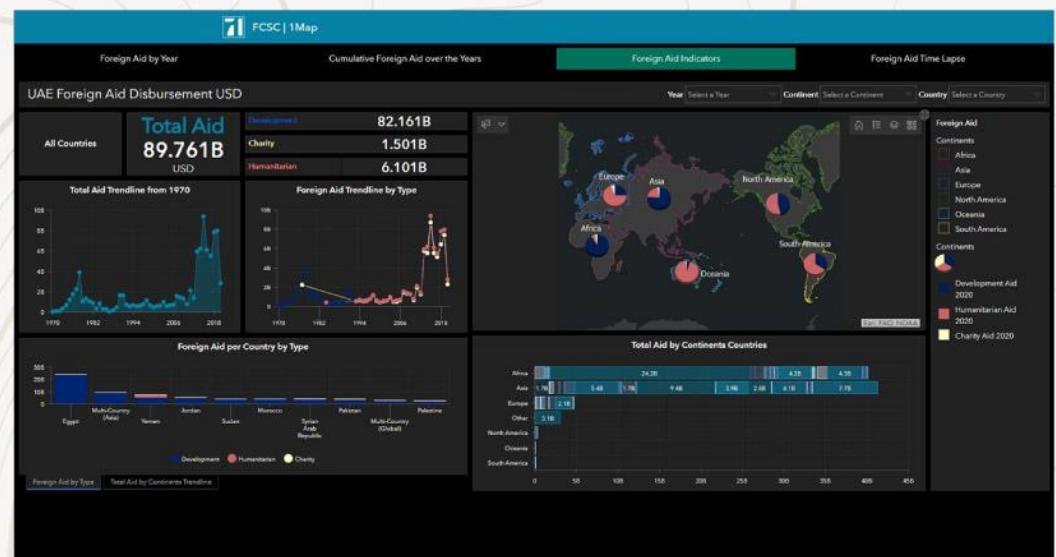
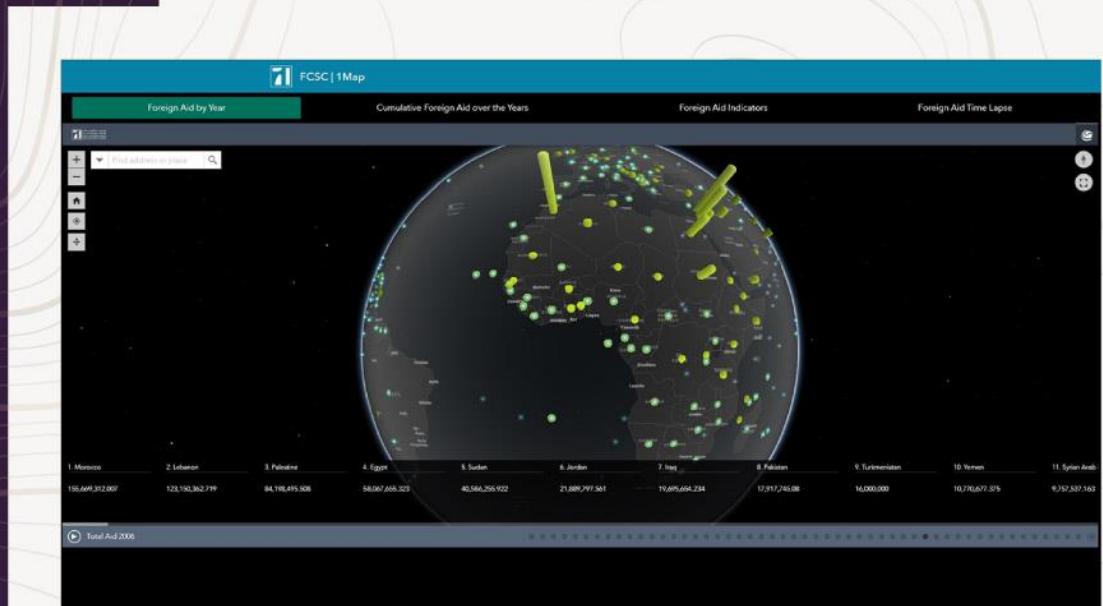


نشر الإحصاءات الوطنية
على لوحات تفاعلية جغرافية

لوحة المساعدات الخارجية

تلخص اللوحة الجغرافية توزيع المساعدات
الخارجية الإماراتية لمختلف الدول والمناطق والقارات
وتشمل الإحصاءات التالية:

- إجمالي قيمة المساعدات حسب الدول
أو المناطق أو القارات
- إجمالي قيمة المساعدة لكل دولة سنويًا من
عام 1970 فصاعداً
- القيمة المتراكمة لصرف المساعدات لكل
دولة من عام 1970 فصاعداً



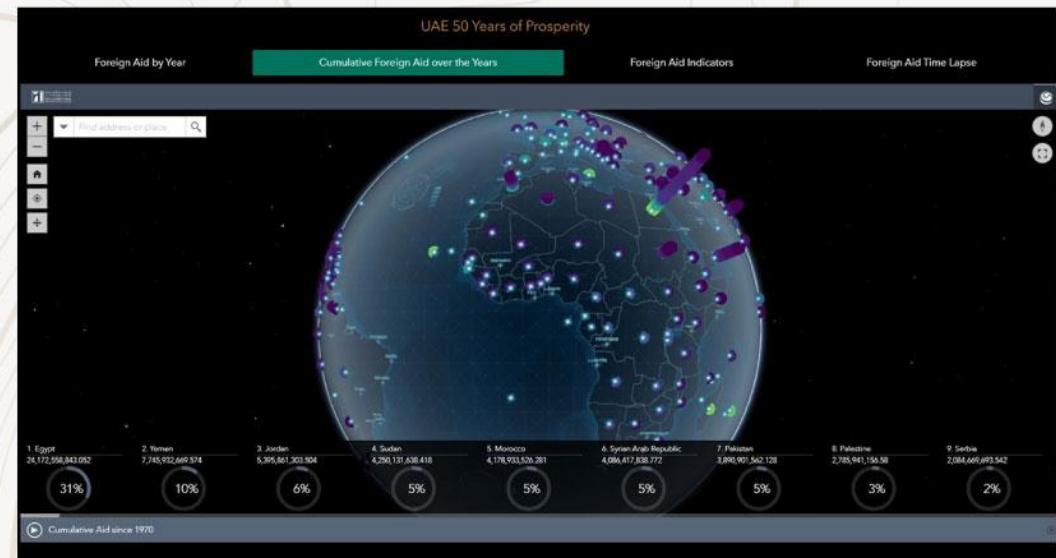
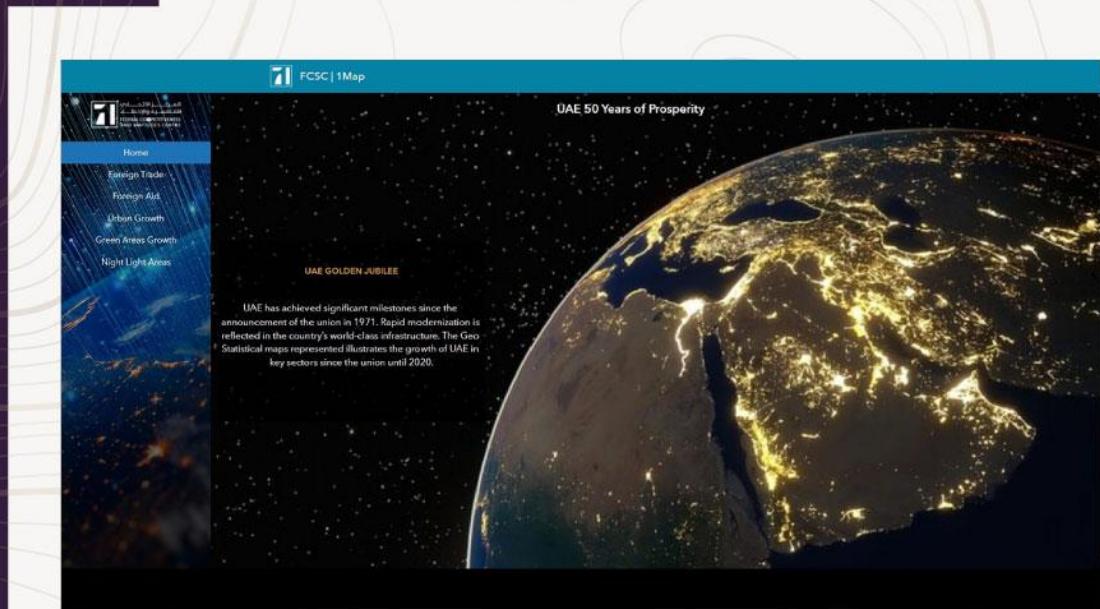


توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المنشآت الإحصائية

50 عام من الازدهار

حققت دولة الإمارات العربية المتحدة تطويراً ملحوظاً منذ إعلان الاتحاد عام 1971، في عدة قطاعات رئيسية، وتوضح الخرائط الجغرافية هذا النمو حتى عام 2020 في المجالات أدناه:

- التجارة الخارجية
- المساعدات الخارجية
- نمو المناطق العمرانية
- نمو المساحات الخضراء
- نمو مناطق الإضاءة الليلية



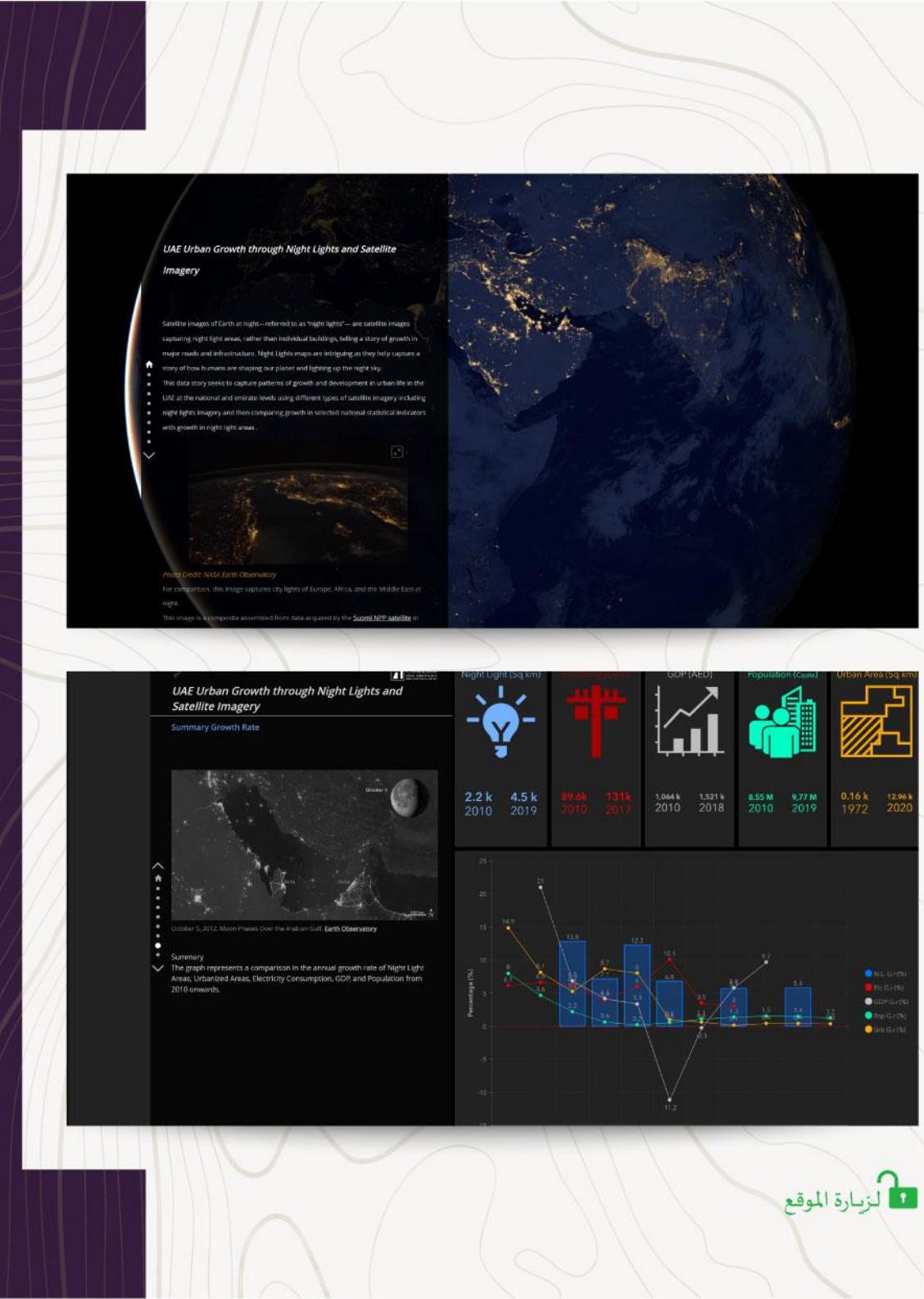


توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المؤشرات الإحصائية

لوحة التطور العمراني

ترصد الخريطة نمو وتطور الحياة العمرانية لدولة الإمارات بدءاً من عام 1972، على المستوى الوطني وحسب كل إمارة، وذلك باستخدام أنواع مختلفة من صور الأقمار الصناعية بما في ذلك صور الأضواء الليلية لوكالة "ناسا" بدءاً من عام 2010، بالإضافة إلى صور نهارية باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي والبيانات المفتوحة لصور الأقمار الصناعية.

كما ترصد الخريطة مقارنة لمعدلات النمو في مؤشرات إحصائية وطنية مختارة مع معدلات النمو في مناطق الإضاءة الليلية والمناطق المبنية





توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المؤشرات الإحصائية

نمو المساحات الخضراء

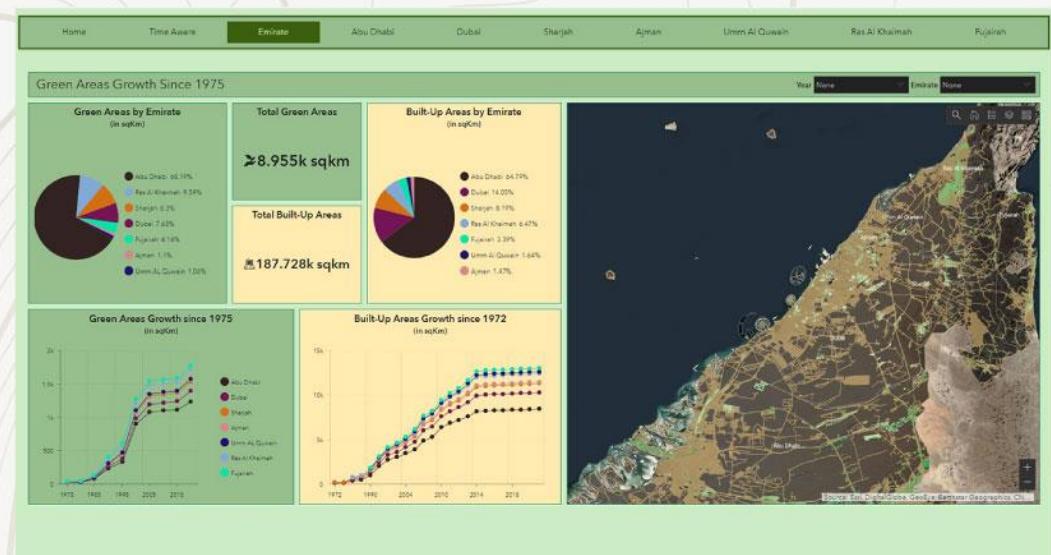
تم استخراج المناطق والمساحات الخضراء في دولة الإمارات على المستوى الوطني لعدد من السنوات منذ عام 1975، وذلك من خلال استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي وصور الأقمار الصناعية، ثم تحليل وعرض أنماط النمو لكل إمارة على التطبيق.

تشمل المؤشرات الموجودة التطبيق ما يلي:

- المساحات الخضراء حسب الإمارة بالكيلومتر المربع
- نمو المساحات الخضراء منذ عام 1975 بالكيلومتر مربع
- المناطق المبنية من قبل الإمارة بالكيلومتر مربع
- نمو المناطق المبنية منذ عام 1975 بالكيلو متر مربع

The UAE over the years has taken sustainable development concept and implemented it making sure that the country is always leading to growth and prosperity.
One way to notice the sustainability across the UAE is by the growth of green areas. When comparing the total urban areas with the total green areas since the early 1970's this development will be highlighted.

Home Time Aware Emirate Abu Dhabi Dubai Sharjah Ajman Umm Al Quwain Ras Al Khaimah Fujairah





لوحة استخدام الأراضي

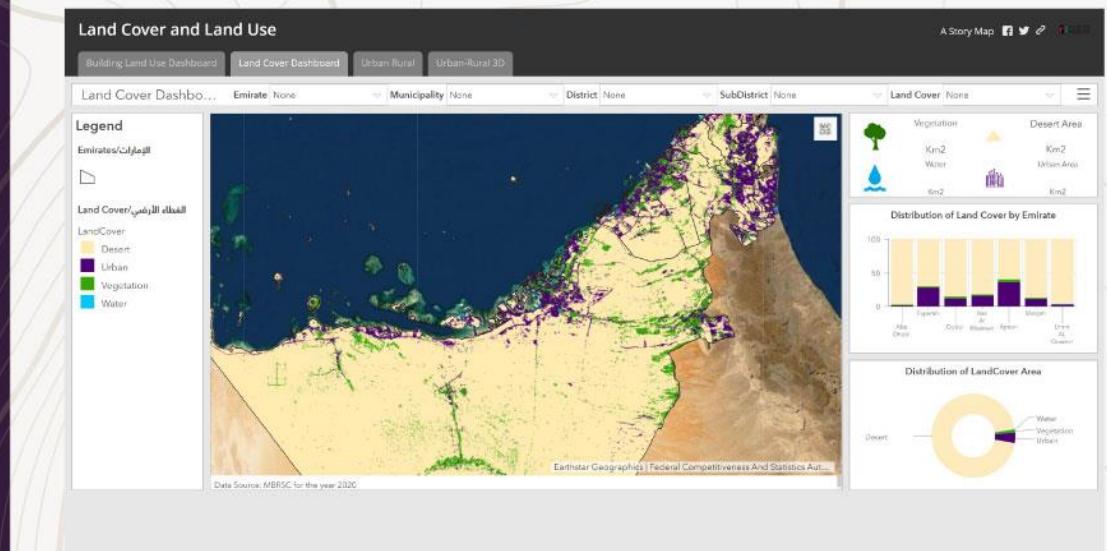
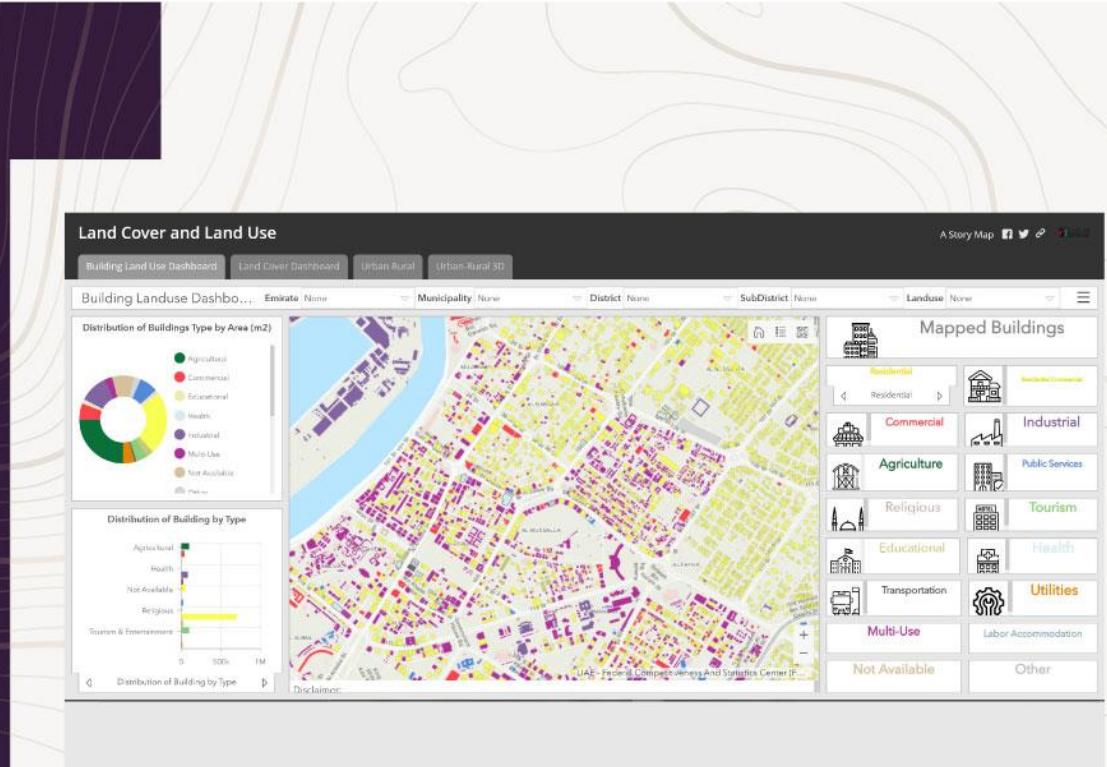
توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المؤشرات الإحصائية

تعرض اللوحة التفاعلية خرائط توضح استخدام الأراضي والمباني في دولة الإمارات وتوزيعها الجغرافي وأنواعها.

تم دمج الغطاء الأرضي أيضًا في هذه اللوحة لإظهار توزيع المناطق العمرانية، المناطق الصحراوية والمسطحات المائية والخضراء.

أدنى الإحصاءات المستخرجة من اللوحة:

- إحصاءات عن نوع استخدام الأراضي (سكنى، صناعي، تجاري، زراعي، المرافق العامة والبنية التحتية) حسب الإمارة والبلدية والمنطقة والمنطقة الفرعية
- إحصاءات عن النوع الفرعي لاستخدام المبني ومواصفات أخرى بحسب الإمارة إلى مستوى المنطقة الفرعية
- إحصائيات عن نوع الغطاء الأرضي





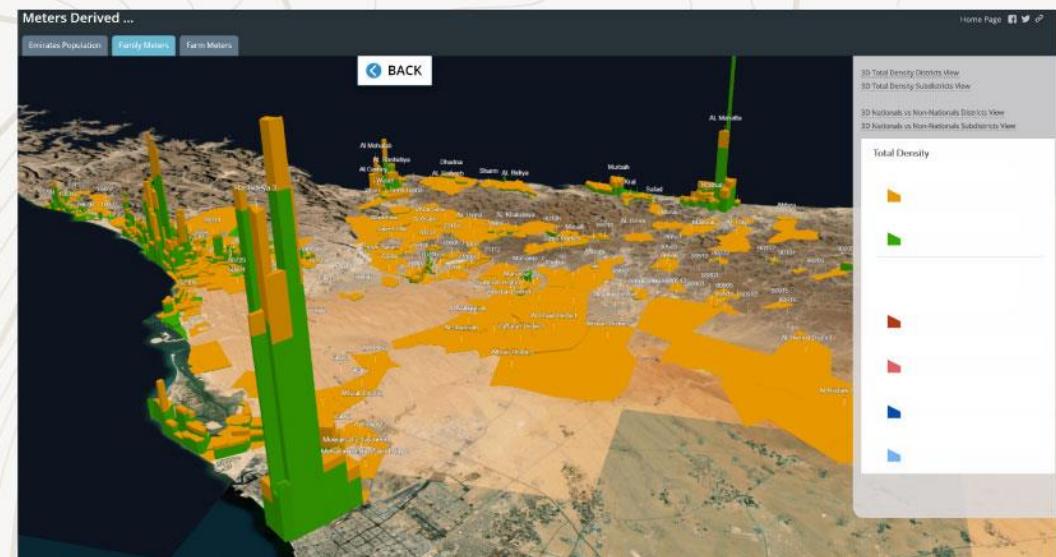
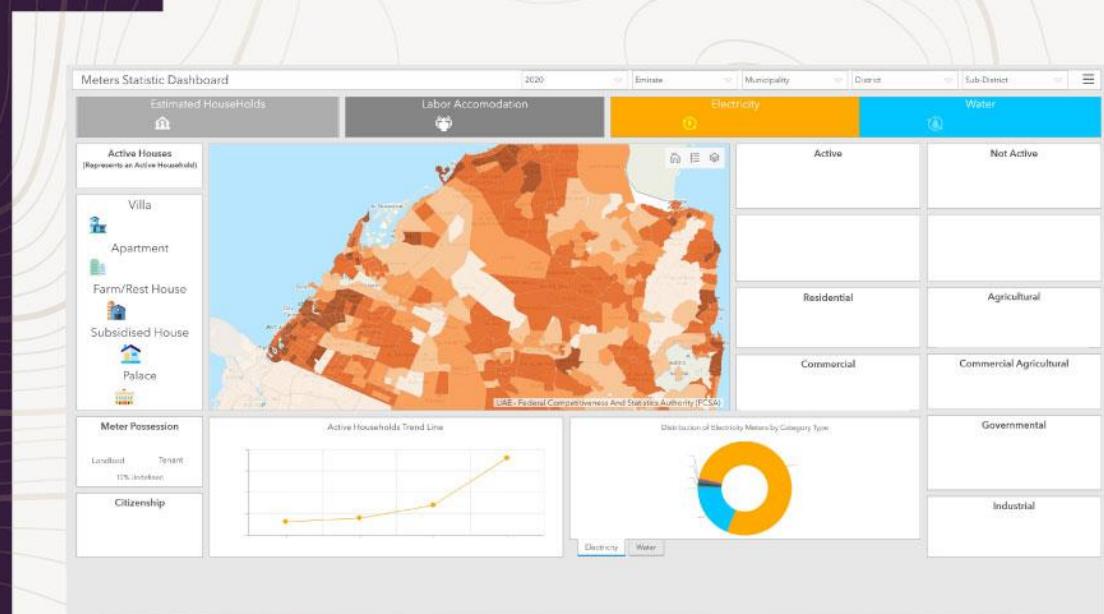
توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المنشآت الإحصائية

لوحة العدادات الذكية للوحدات السكنية

تعرض هذه اللوحة نتائج تطبيق منهجية ذكية
لحساب كثافة الوحدات السكنية من خلال
استخراج بيانات عدادات المياه والكهرباء النشطة
والتي توضح النمو فيها منذ 2013

المعلومات التي تعرضها اللوحة هي:

- الإحصاءات على مستوى التوزع الجغرافي المعتمد *
- إحصاءات بحسب نوع المبني (فيلا، بيت شعبي، شقة ،، الخ)
- خرائط توضيحية لكتافة الوحدات السكانية بالإضافة إلى نظرة عامة لاتجاهات النمو منذ عام 2013



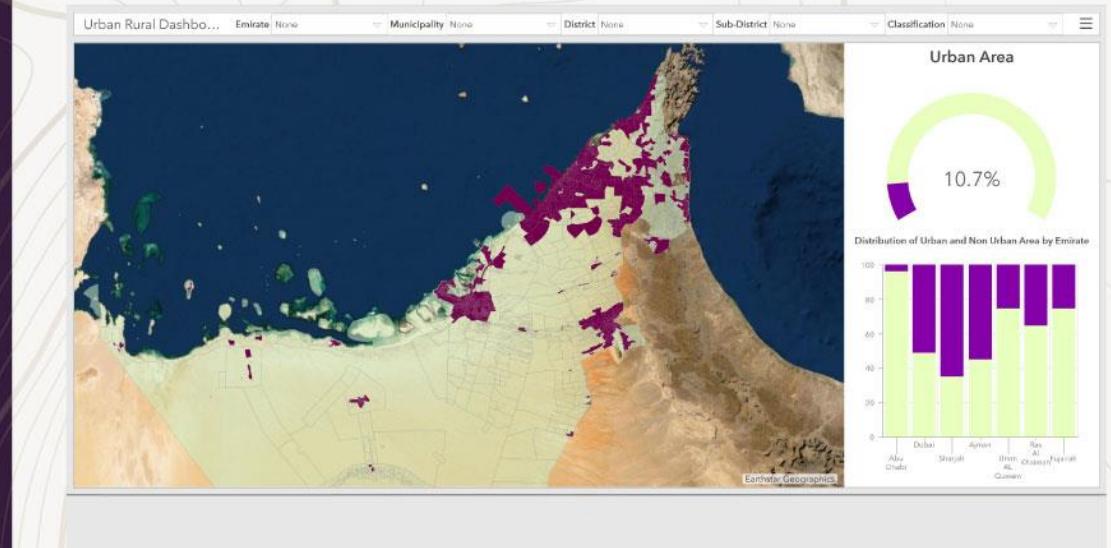
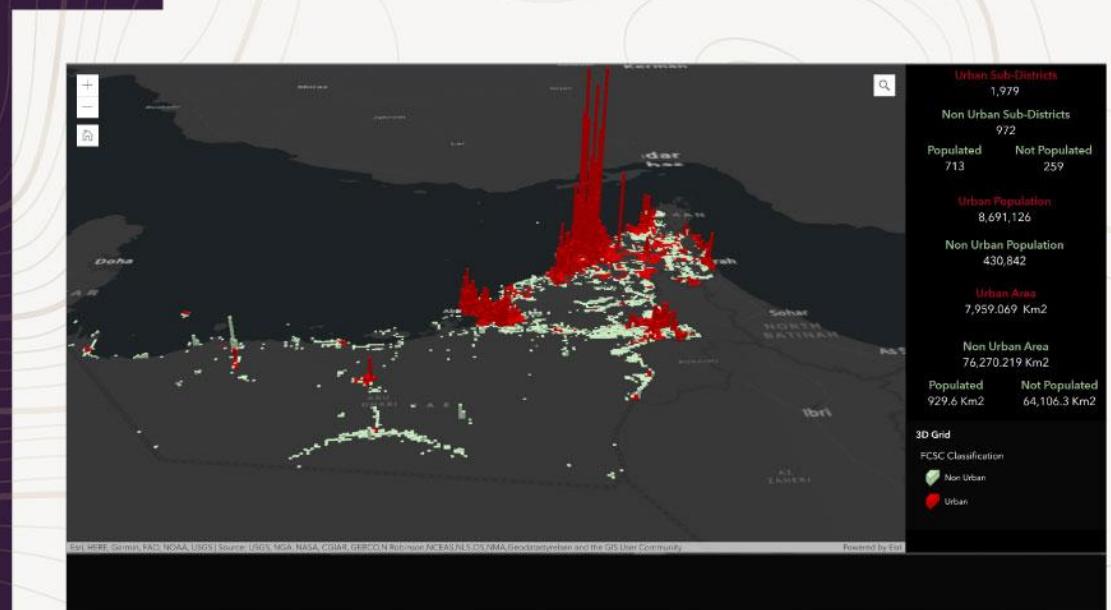


توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المؤشرات الإحصائية

لوحة مناطق الريف والحضر والتقديرات السكانية

تعرض هذه اللوحة إحصاءات مناطق الحضرية
والريفية في الإمارات على الشكل التالي:

- توزيع الشبكة السكانية في المناطق الحضرية
والريفية
- إجمالي عدد المناطق الحضرية والريفية
- عدد المناطق الحضرية والريفية المأهولة
- وغير المأهولة بالسكان
- إجمالي مساحة المناطق الحضرية والريفية
- مساحة المناطق الحضرية والريفية المأهولة
- وغير المأهولة بالسكان





توظيف التحليل الجغرافي
والذكاء الاصطناعي في
حساب المؤشرات الإحصائية

التحليل الذكي لما قبل العد

نموذج ذكي أولى يستخدم للكشف عن المباني لاستخدامها في مرحلة "ما قبل العد" لعمليات التعداد، ويتم فيه تجزئة الصور الملتقطة بالأقمار الصناعية وتصنيفها لتحديد معالم المبني، ومنها تتم مقارنتها مع عدادات الكهرباء والمياه السكنية لتحديد الوحدات السكنية الجديدة التي تتطلب المسح والتضمين في مناطق العد.

FCSA Geo-Enablement

- 1 Happiness Survey
- 2 Labour Force
- 3 Meters Derived Density
- 4 Imagery in Pre-Enumeration
- 5 Foreign Trade
- 6 UAE Foreign Aid Disbursement

Residence

- Un Al Qasim Imagery
- Extracted Buildings
- Meters
- Buildings Meters Summary

Buildings Meters Summary

Through image classification and segmentation it was determined that 84% of the buildings extracted are served by residential meters in 2017.

Residential

Residential Meters 2017

- Un Al Ghayam 30cm
- Residential Meters 2017
- Residential Meters 2018
- Residential Meters 2019
- Residential Meters 2020

esri

FCSA Geo-Enablement

- 1 Happiness Survey
- 2 Labour Force
- 3 Meters Derived Density
- 4 Imagery in Pre-Enumeration
- 5 Foreign Trade
- 6 UAE Foreign Aid Disbursement

Residence

- Un Al... Extract...
- Meters
- Buildings

Buildings Meters Summary

Through image classification and segmentation it was determined that 84% of the buildings extracted are served by

Residential

Buildings With No Meters

- Buildings With No Meters

Buildings With Meters

- Buildings With Meters

Un Al Ghayam 30cm

- Residential Meters 2017
- Residential Meters 2018
- Residential Meters 2019
- Residential Meters 2020

esri



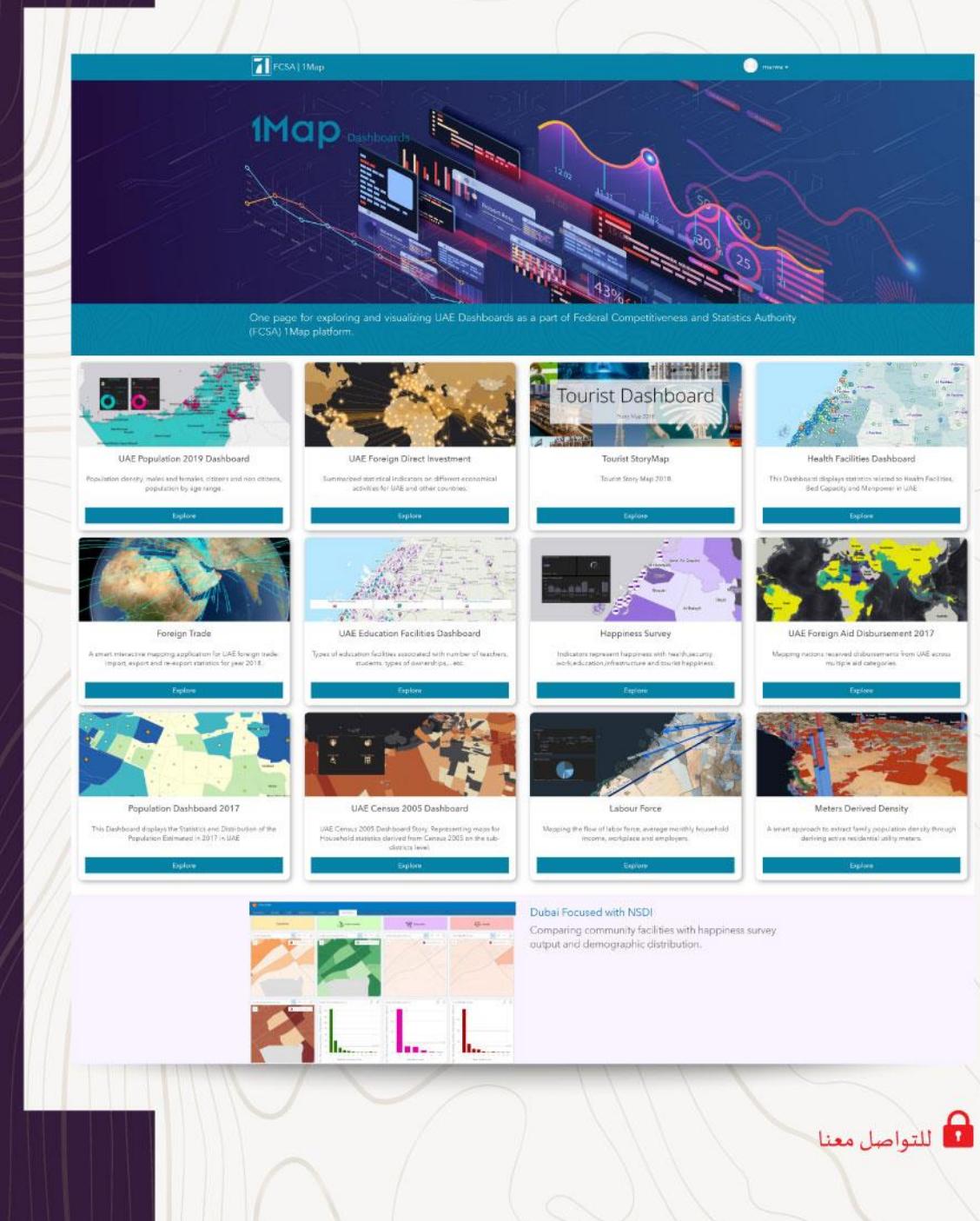
صفحات مخصصة للشركاء الحكوميين

التعاون مع الشركاء لتبادل
البيانات وضمان صلاحية
الوصول للأنظمة

تنفيذ صفحات الكترونية متخصصة سهلة
الاستخدام، للشركاء الحكوميين، لتمكينهم من
الاطلاع على تطبيقات الخريطة الموحدة بطريقة آمنة

على سبيل المثال، مكنت "صفحة الشركاء
التنفيذيين"، من الوصول لجميع التطبيقات
الجغرافية المعتمدة من خلال صفحة واحدة،
كما تم تنفيذ صفحة 1Map للصحة، تحوي كافة
البيانات المتعلقة بجائحة كوفيد-19 وأخرى للتعليم

ومن الجدير بالذكر، بأنه يتم تنفيذ عمليات
تبادل البيانات مع الشركاء بشكل آمن ومؤتمت،
لاستخدامها في التطبيقات المعنية





@FCSAUAE | @UAESDGS



www.fcsc.gov.ae