



الجهاز المركزي للمعلومات
Central Informatics Organization



1

Fourth Session of OIC Statistical Commission

21-23 April 2014, Ankara–Turkey

**Integration of statistical
And geospatial information**

@CIO2014

@CIO2014



INTEGRATION OF STATISTICAL AND GEOSPATIAL INFORMATION KINGDOM OF BAHRAIN EXPERIENCE

Central Informatics Organisation (CIO)

STATISTICS EVOLUTION



1941

أول تعداد (1st Census)

1967

Statistics Office in Min of Finance

1976

Statistics Directorate

1977

Reporting to the Cabinet

1983

Central Statistics Org (CSO)

1984

Central Population Register (CPR)

2002

Central Informatics Organisation (CIO)

2003

2008
Statistics, Registry & IT GDs

2010

1st Registered Based Census

2014

Open Data



HM the King of Bahrain

“reforms that will improve the welfare and quality of life for Bahrainis. **“Citizens”** well-being should be the prime goal of any reform and development”



Citizen



Bahrain Vision 2030

“We aspire to shift from an economy built on oil wealth to a productive, globally competitive economy, shaped by the government and driven by a pioneering private sector. An economy that raises a broad middle class of **Bahrainis** who enjoy good standards of living through increased productivity and high-wage jobs,”

CIO's Vision

“Highest Standard of Living for **Citizens** through **Comprehensive, Secure, Accurate and Timely Information and Services**”

DEFINITIONS



معرفة

Knowledge

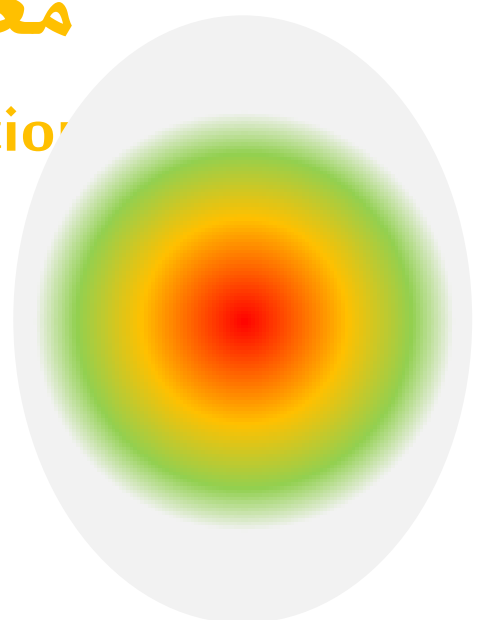
the capability of understanding the relationship between pieces of information and what to actually do with the information



Data that has been processed into a form that gives it meaning

معلومات

Information



Value

بيانات

Data

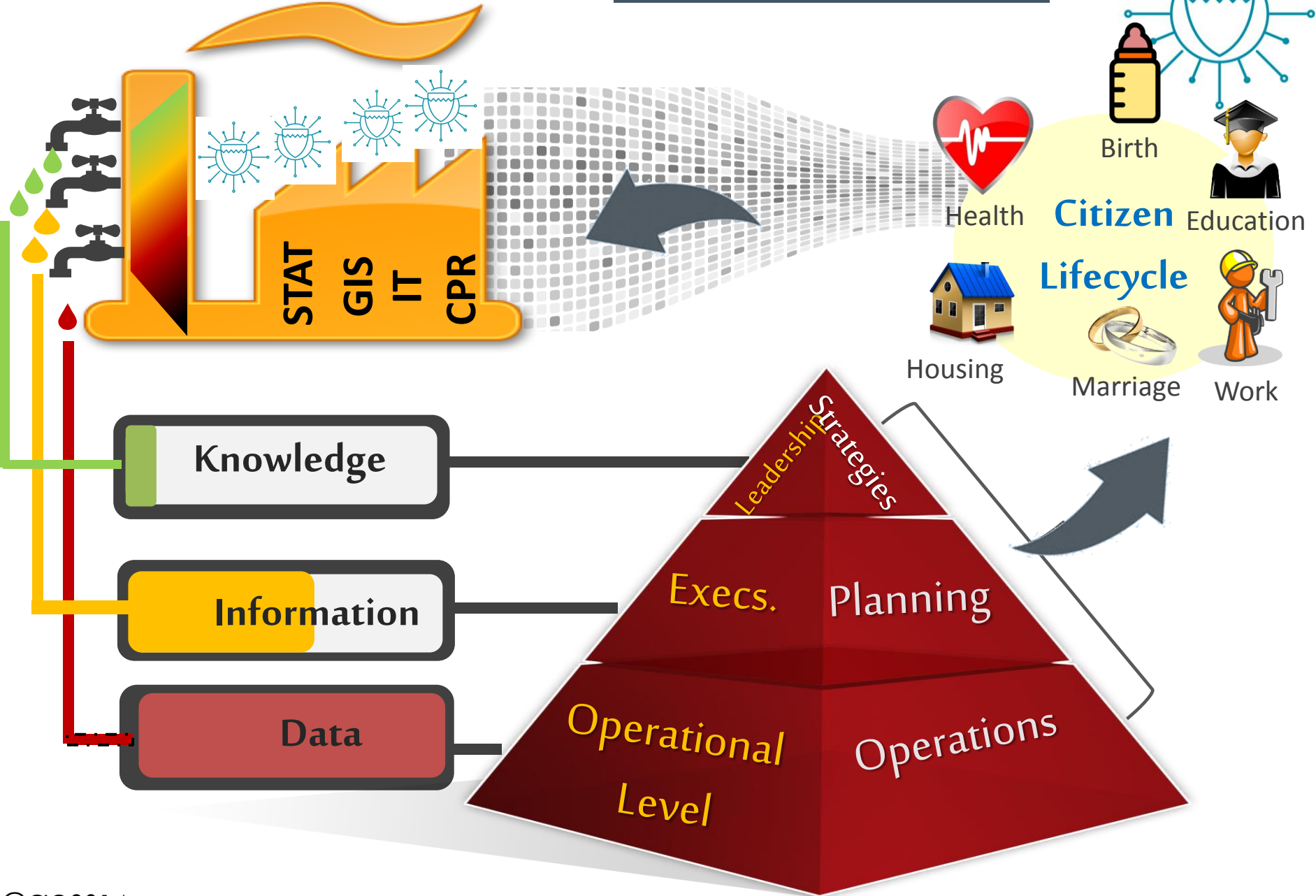
Data are raw facts and figures that on their own have no meaning



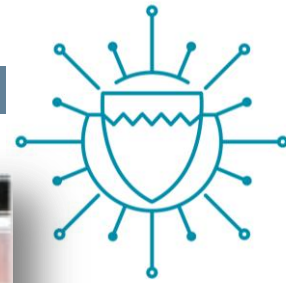
Human



CIO's Philosophy



Open Data



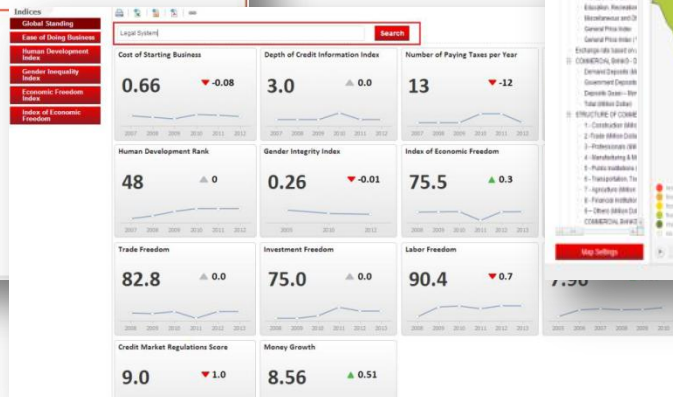
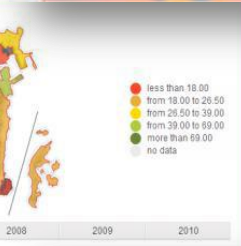
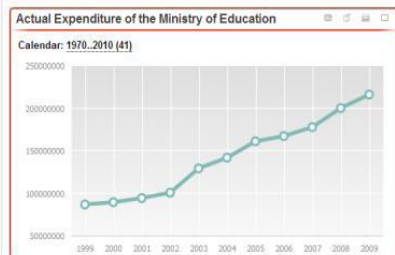
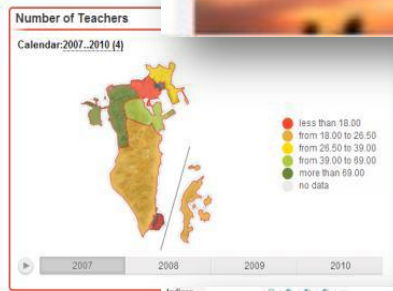
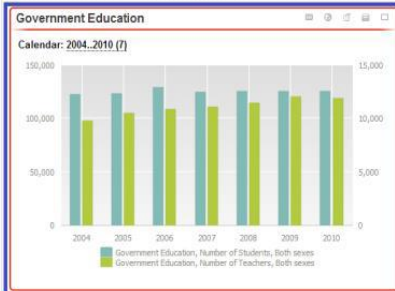
No of visits till end of
March 2014

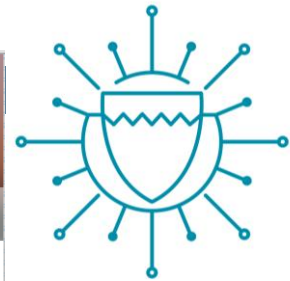
5,549,998



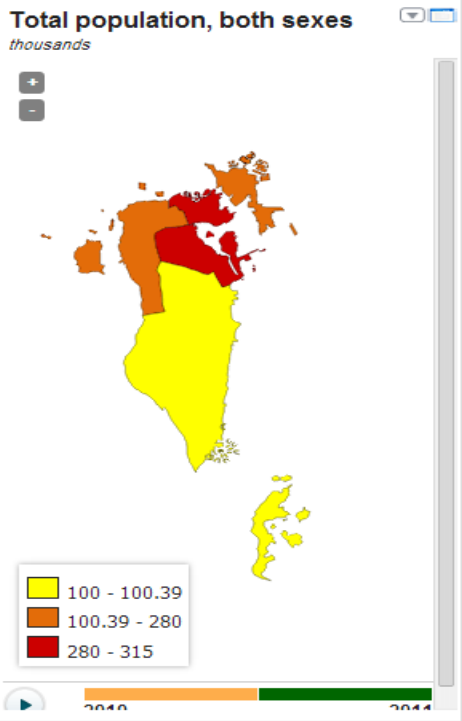
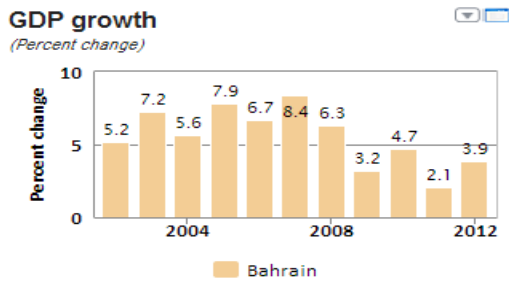
Dashboards

- Education
- Demography





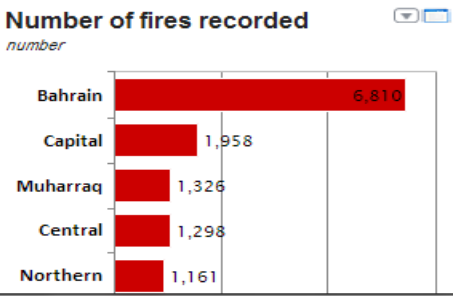
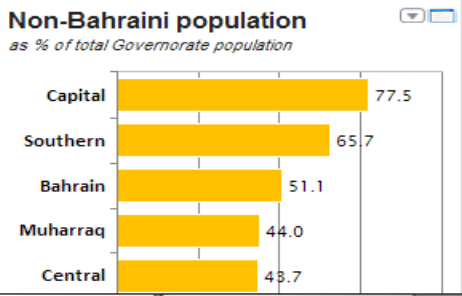
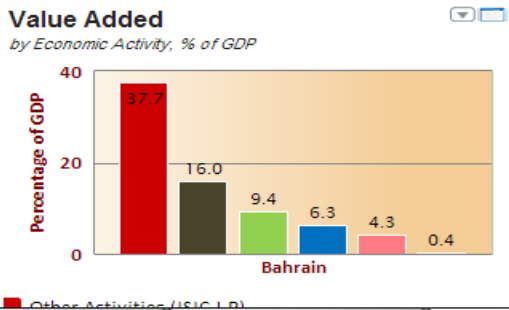
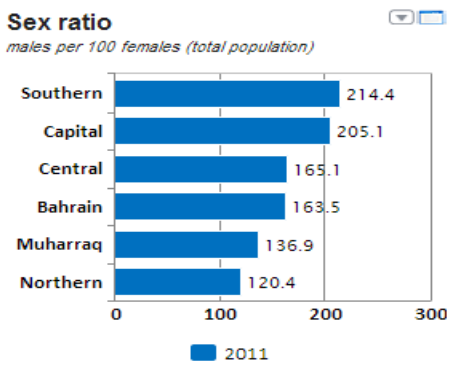
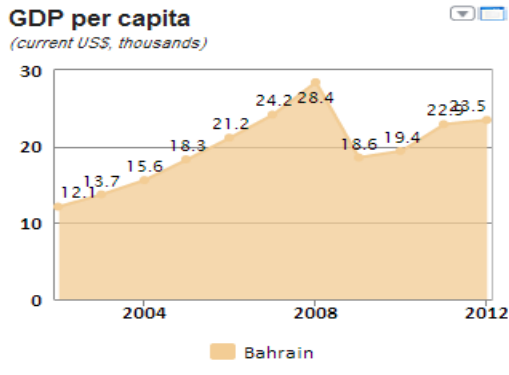
Enter search query here



Population, Area and Density

2011

	Population, thousands	Area, Sq. Km	Population density
Bahrain	1,195.0	767.3	1,557.5
Central	314.7	84.9	3,706.5
Capital	296.4	38.4	7,725.5
Northern	273.1	143.2	1,906.9
Muharraq	188.6	61.8	3,050.7
Southern	100.4	438.9	228.7



DECISION SUPPORT



- Local ownership
- Foreign ownership
- Number of new commercial licenses issued
- Local ownership
- Foreign ownership
- Average capital of companies registered
- TEUs of containers clearing customs at KBSP



2003 2013





DATA SERVICES



Government Subsidies



وزارة التنمية الاجتماعية
Ministry of Social Development

- الرئيسية الصفحة الرئيسية
- تقديم طلب الدعم تقديم طلب الدعم
- تعديل المعلومات تعديلات البيانات التي تقدمت بها
- الأسئلة المتكررة الأسئلة المتكررة
- اتصل بنا اتصل بنا

الدعم المالي للحوم الحمراء

نرحب بالمواطنين الكرام
المواطن الكريم، إن هذا الموقع يتيح لك تقديم طلب استحقاق الدعم المالي للحوم إلكترونيا

بيانات صاحب الطلب

الرقم الشخصي

تاريخ انتهاء البطاقة

رقم جواز السفر

رقم المجمع

متابعة

عزيزي المواطن في حال وجود أي استفسار يرجى الاتصال على رقم الخط الساخن 80008001



وزارة التنمية الاجتماعية
Ministry of Social Development

- الرئيسية الصفحة الرئيسية
- تقديم طلب الدعم تقديم طلب الدعم
- تعديل المعلومات تعديلات البيانات التي تقدمت بها
- الأسئلة المتكررة الأسئلة المتكررة
- اتصل بنا اتصل بنا



سيتم تدشين مشروع الدعم
المالي للحوم في يناير 2014

جميع الحقوق محفوظة لتجربة المركز للمعلومات - 2013 شبكة البحرين

جميع الحقوق محفوظة لتجربة المركز للمعلومات - 2013 شبكة البحرين

Ministry of Housing



مصرف دعم خدمات الإسكان [supervisor01]

نظام خدمات وزارة الإسكان

الطلبات * الأقران * العقارى * حساب جواز السفر * غير كلمة المرور * خروج

بيانات الطلب

الرقم الشخصي

الأهلية

بيانات مقدم الطلب

الاسم

نوع الدخل

نوع الدخل

نوع الدخل

مجموع الدخل

بيانات الأقران

الرقم الشخصي

الاسم

الجنسية

العمر

العلاقة مع مقدم الطلب

نوع الدخل

مجموع الدخل

بيانات الأمان

الهاتف الأول

الهاتف الثاني

الهاتف الثالث

اسم البنك

رقم الحساب المصرفي الدولي - IBAN

المرافق

اتح الطلب

اسم الطلب

نوع الوثيقة

حذف

لا توجد معلومات متاحة

عرض نسخة 1 من أصل 1

حذف الطلب

Now

Before

2 Mins.

20 Mins

Duration

None

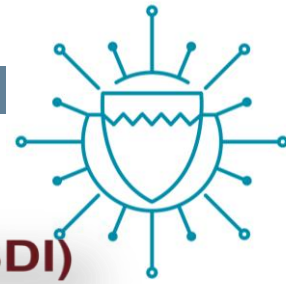
12 Docs

Documents

Auto

Manual

Checking



قاعدة المعلومات الجغرافية الوطنية Bahrain Spatial Data Infrastructure (BSDI)

30 Entities

900 Users

250 layers

Up-to-date



GIS – DECISION SUPPORT



“One of the key challenges is a better integration of geospatial and statistical information”(Secretary General of the UN Economic and Social Council, 2012).



SOCIAL



EDUCATION



HEALTH



HOUSING



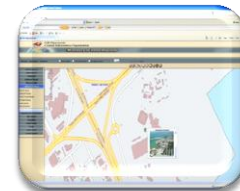
ISLAMIC



LABOUR



ENVIRONMENT



MEDIA



YOUTH & SPORTS



CHARITIES



TELECOM



Vegetation Survey by Satellite Remote Sensing





Bahrain Explorer

English | العربية | Français | ភាសាខ្មែរ | বাংলা | हिन्दी | 中文 | 日本語 | 한국어 | 越南语 | 泰语 | 印度尼西亚语 | 马来语 | 菲律宾语 | 越南语 | 其他语言

مملكة البحرين
الجهاز المركزي للمعلومات
إدارة نظم المعلومات الجغرافية

البحرين

عن عنوان
عن الحدود الإدارية
عن طريق
عن مكان
عن الوزارات والهيئات الحكومية
عن المستشفيات
البرق
تت الصرفة
البرق

البحرين

جميع الحقوق محفوظة © 2005-2013 - الجهاز المركزي للمعلومات

<https://www.bahrainlocator.gov.bh/BahrainLocator/>

Spatial Street Video Viewer

Kingdom of Bahrain
Central Informatics Organization
GIS Directorate

User: venkatesh About

SPATIAL STREET VIDEO VIEWER

All Road

Please select a road from the list:

Blocks: 103
Roads: AMR BIN KULTHOOM AVENUE

show Video

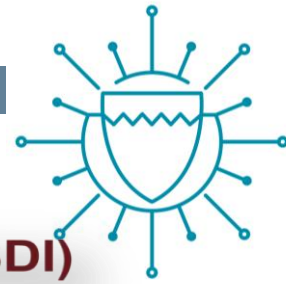
15 of 129 sec | 15 of 130 sec | 15 of 131 sec

Base State

- STREETCENTERLINES
- TSE_NETWORK
- MUHARRAQ_DGS_ROUTE
- DISTRICT_COOLING
- ROAD_DUCTS
- ELECTRICITYANDWATER
- MOC_RESERVED_SITES
- TATWEER
- MIOC_RESERVED_SITES
- TELECOM
- SEWERAGEANDDRAINAGE
- OIL_GAS

ARAD 2400

Muharrag Governorate



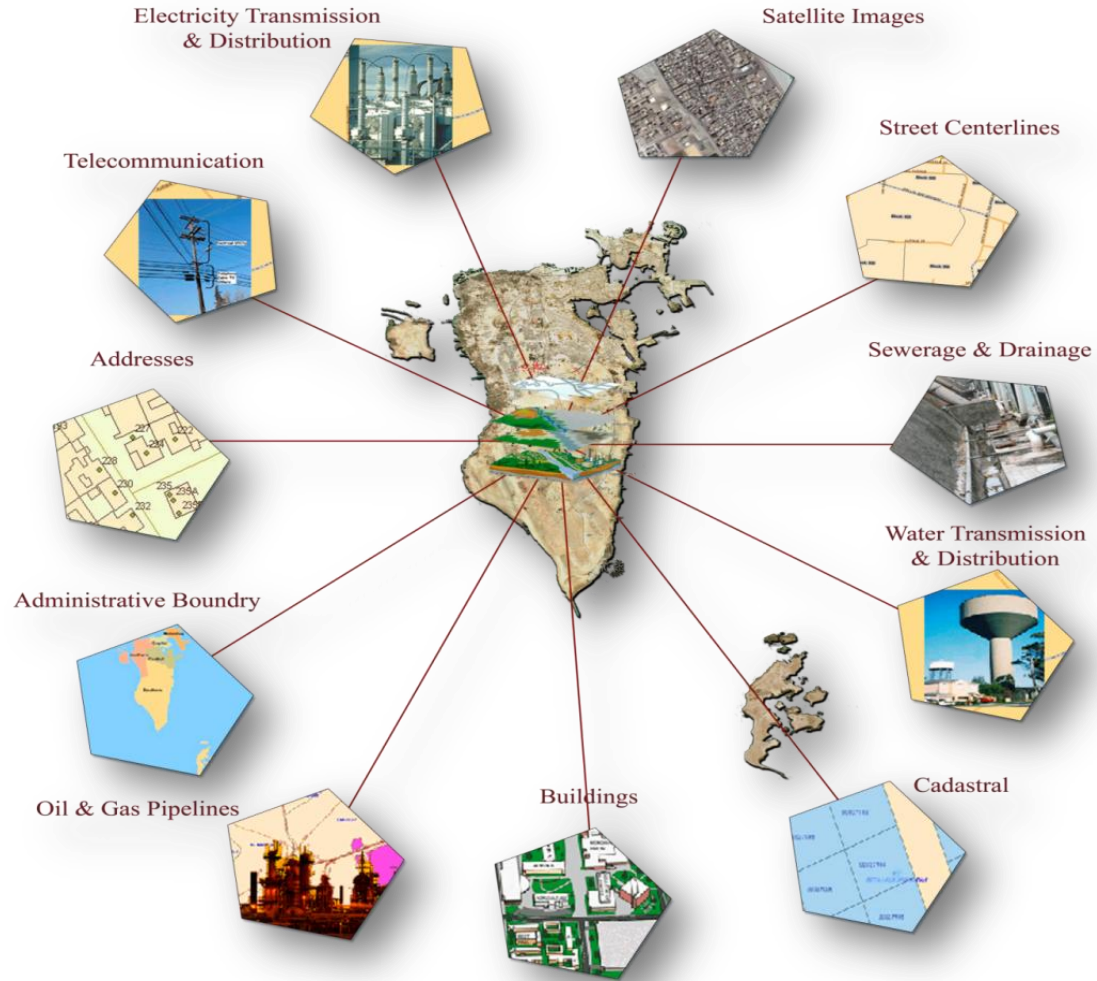
قاعدة المعلومات الجغرافية الوطنية Bahrain Spatial Data Infrastructure (BSDI)

30 Entities

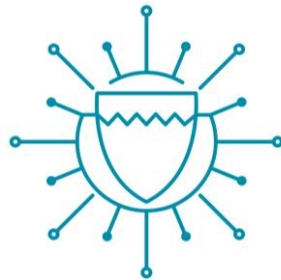
900 Users

250 layers

Up-to-date



Thank you



Central Informatics Organisation

www.statistics.gov.bh