ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

How ISI can help you

Premika Gorowara
Account Manager TH,CLMV
pgorowara@isimarkets.com

OVERVIEW OF ISI EMERGING MARKETS GROUP

ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

ISI Emerging Markets

AT A GLANCE

- ISI Emerging Markets Group is a leading provider of macro-economic, company and industry intelligence on emerging markets.

CEIC
Macroeconomic and industry intelligence for both emerging and developed markets

EMIS
Emerging market company, industry and country intelligence, research and data

- Information is embedded in clients' workflows to help them better understand and operate in emerging markets. Highly attractive footprint, with 19 local offices around the world

KEY FACTS

- 11+M private & public company profiles. 3M with financial data
- 370+ industry sectors covering news, research statistics & forecasts
- 197+ emerging markets
- 5,500+ publications - Proprietary & renowned third-party coverage
- 450,000+ research reports
- 173,000+ M&A & ECM deals with proprietary research & forecasts•
- 40,000+ news stories published every day
- 7.3 million time series
- Covering more than 213+ economies
- 20 industries and 18 macroeconomic sectors
- Compiled from 2,200 sources worldwide

ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

CEIC

Access CDMNext

Welcome to CEIC

Thank you for being a CEIC user. I am Premika Gorowara, your CEIC Account Manager:

Premika Gorowara
Telephone: +(66) 2264 0338-41
Mobile: +6698 996 4945
Email: pgorowara@isimarkets.com

I am here to help you get the most out of your subscription with CEIC. For any questions you might have on your account or to set up a training session please feel free to get in touch with me:

- **Schedule a call, online meeting or demo**

Please watch this short video with helpful features, functionality and support tips.

SAMPLE OF CERTIFICATE

ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

CEIC
In, On and For Emerging Markets

EMIS
In, On and For Emerging Markets

ทาง CEIC จะมีการจัดทำประกาศนียบัตร เนื่องจากทางบริษัทเล็งเห็นว่านักศึกษาสามารถทำใบประกาศนีบัตรนี้เพื่อไปต่อยอดในการสมัครงานได้ค่ะ เนื่องจากลูกค้าของทาง CEIC/EMIS จะเป็นหน่วยงานราชการและสถาบันการเงินต่างๆ

-ขอชื่อ นามสกุล นศ ภาษาอังกฤษ
- ปี4 จะได้รับ user ใช้งาน ฟรี 6 เดือน หลังจากจบการศึกษา

About US

ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

Who are we?

CEIC Data specializes in high-quality Macroeconomic and Industry Databases and has been the leader in providing access to developed and developing economies for 25 years.

- Leading Provider of global macroeconomic and industry data
- Group of expert analysts worldwide who are know their region's economic data inside and out
- Producer of data insights available to assist in your analysis of hot topics and regions
- Customer service representatives located worldwide available to assist 24 hours a day via live chat, email and phone

What we do

1. First, collect data from hundreds of thousands of sources globally, as well as manage our own proprietary data sets.
2. Then, we identify any errors or data irregularities before standardizing the data and running rigorous quality controls.
3. Finally, we enter the data into our various databases to be easily accessed by our users.

Our Strengths

Comprehensiveness
With 6 million+ data series covering over 200 regions, CEIC offers access to a complete view of Macro and Industry concept within a single platform.

Accuracy
We run strictest quality controls on data with the specialized process we developed over the years. Our analysts are experts at spotting questionable data.

Timeliness
Special data distribution arrangements with prime sources locally and our team around the world working around the clock to continuously updates our databases on a near real time releases.

Accessibility
Platform full of powerful features to enhance productivity. It can automatically link and integrate data into your workflow, and is available in Chinese, Japanese, Korean, Bahasa and Russian.

Easy to use Platform
Makes it easy to uncover data trends. Leverage visualization tools, transform series and quickly extract data to Excel.

Customer Service
Customers service professionals are on the ground ready to answer your questions 24/7.

ONE COMPANY

ISI Emerging Markets Group

CEIC EMIS REDD

CEIC

Brand overview

- Specialises in high-quality macroeconomic and industry intelligence for both emerging and developed economiesCombining traditional and alternative data sets to provide the answers our users need
- Strict quality controls on data compiled from 2,200+ sources worldwide leveraging expertise of local analysts
- 9M+ data series covering over 213 economies and close to 30 macroeconomic and industry sectors

Economists

- Economists globally rely on CEIC data to undertake projects such as identifying market trends and correlations, constructing models to establish projections and evaluating policies

Investment professionals

- CEIC data is widely used by Chief Investment Officers, Heads of Research and Portfolio Managers in asset management firms to develop investment strategies and determine geographic / sector allocations

Government agencies

- CEIC data underpins the analysis of existing approaches and the development of new policy within a variety of agencies at both national and regional levels in areas such as international trade, transportation and labour

Corporate strategists

- For corporates, CEIC data plays a vital role in supporting decisions on market opportunities and risks as well as identifying important macroeconomic and sector trends that influence the direction of business strategy

Academics

- Teaching and research staff within universities and business schools rely on CEIC's data to support academic studies and content is frequently used to generate new public research

Consultants

- Both large multinational and local advisory firms need access to CEIC to support the recommendations made to clients and to reinforce their understanding of client sectors and markets

EMIS

Brand overview

- Specialises in the provision of hard-to-get emerging markets intelligence on companies, industries and countries
- Produces 5,500+ publications 11M+ private company profiles and 3m+ industry data series and forecasts
- Content covers over 197 countries, 370 industry sectors in 16 languages

Research professionals

- EMIS is a critical resource for central research departments within financial institutions and professional services firms, allowing them to respond to a variety of emerging market information requests

Credit analysis

- Analysts require reliable financial information for companies in order to make well-informed decisions about the degree of risk
- EMIS is heavily relied upon for accurate, consistent and comparable company information

Corporate strategists

- EMIS supports the decision-making for both local and multinationals in emerging markets
- Macro, sector and company content helps strategy professionals assess the opportunities and risks for their company and to conduct benchmarking / competitive analysis

Academics

- EMIS is used by faculties at leading universities and business schools as a tool to support the teaching of business-related subjects
- It is used by students as an important research tool that provides fast and easy access to emerging market content

Business development professionals

- Sales and marketing professionals depend on EMIS as a means to identify and monitor prospects and customers in individual countries or across multiple geographies
- Powerful screening and alerting tools support each stage of the prospect identification and account management process

And more…

- EMIS is also widely used by a number of other functions and sectors, including:
  - Compliance teams
  - National / multilateral government agencies
  - Embassy officials
  - Media companies
  - Trade development and promotion professionals

KEY FACTS ABOUT OUR CLIENT BASE

ISI Emerging Markets Group
CEIC EMIS REDD

DEPTH OF CLIENT BASE

- **33%** of both the largest 200 constituents in the **MSCI Emerging Markets** Index[1] and the **Fortune 500** are clients
- **16 of the 20 largest** financial services firms in CEE
- **14 of the top 20** ranked universities in Asia
- **13 of the 20 largest** financial services firms in Asia
- **13 of the 20 largest** financial services firms in Latin America
- **11 of the 20 largest** financial services firms in China
- **8 of the 20 largest** corporates in India

Highly attractive depth in client base, with the top 100 using the company's solutions for over 10 years

ข้อมูลบริษัท CEIC Data

- บริษัทก่อตั้งเมื่อปี 1992
- เป็นบริษัทในเครือของ บริษัท ISI Emerging Market Group
- มีสำนักงานสาขามากกว่า 18 ประเทศทั่วโลก โดยสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ นิวยอร์ค ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ลูกค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย สถาบันการเงินชั้นนำ ผู้บริหารกองทุน หน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา

ลูกค้าบางส่วนในต่างประเทศ สถาบันการเงินชั้นนำ ผู้บริหารกองทุน หน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา

IMF

World Economic Outlook

ADB

ASIAN DEVELOPMENT - Outlook 2013

The World Bank

Capturing New Sources of Growth

OECD

Cooperating with Neighbors - Regional Integration in Southeast Asia

ลูกค้าบางส่วนในต่างประเทศ สถาบันการเงินชั้นนำ ผู้บริหารกองทุน หน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา

DOWJONES
THE WALL STREET JOURNAL.
CNBC
FT FINANCIAL TIMES
Bloomberg
L'AGEFI
東洋経済 Toyokeizai Online
Bankier.pl POLSKI PORTAL FINANSOWY
The Economist
LATINFINANCE
South China Morning Post 南華早報
EUROMONEY
21世纪网 21cbh.com
JakartaGlobe Your City. Your World.
産經新聞社 THE SANKEI SHIMBUN

Goldman Sachs
HSBC
J.P.Morgan
UBS
NOMURA
BARCLAYS CAPITAL
LAZARD
CREDIT SUISSE
Bank of America Merrill Lynch
Morgan Stanley
RBS Group
Deutsche Bank
MACQUARIE
MIZUHO
citibank

HARVARD UNIVERSITY
UNIVERSITY OF OXFORD
COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
Yale University
Australian National University
東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO
OKAN UNIVERSITY The University Closest to Business Life
MACQUARIE UNIVERSITY SYDNEY ~ AUSTRALIA
清華大学 Tsinghua University
慶應義塾
VICTORIA UNIVERSITY MELBOURNE AUSTRALIA
一橋大学
The University of Hong Kong
復旦大學
NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
NUS National University of Singapore
SMU SINGAPORE MANAGEMENT UNIVERSITY
University of Delhi
MONASH University
INDIAN INSTITUTE OF MANAGEMENT CALCUTTA

ลูกค้าบางส่วนในประเทศไทย สถาบันการเงินชั้นนำ ผู้บริหารกองทุน หน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

สำนักงานประกันสังคม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม | OFFICE OF INDUSTRIAL ECONOMICS

ไทยพาณิชย์ SCB

ptt

Fiscal Policy Research Institute Foundation
มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง

FPO
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง
FISCAL POLICY OFFICE

TMB
Make THE Difference

MFC
Asset Management plc.

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
Mae Fah Luang University

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORNBANK

THAILAND BOARD OF

ธนาคารเกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)
KIATNAKIN BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

PIM
PANYAPIWAT INSTITUTE OF MANAGEMENT

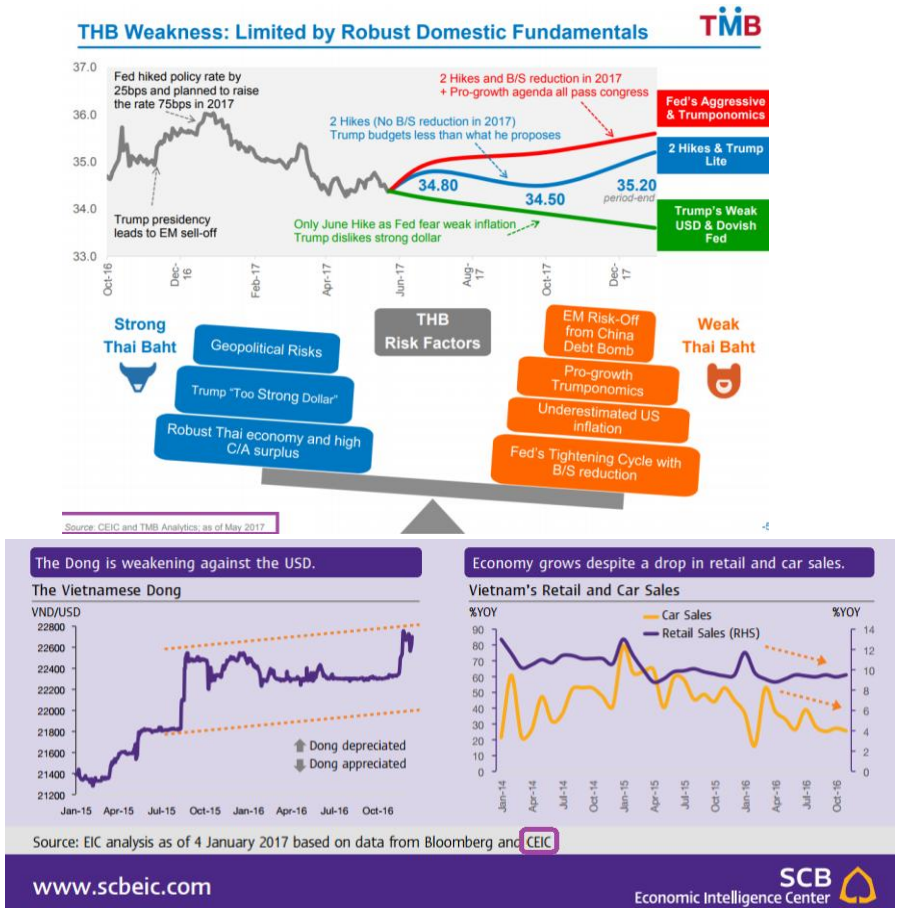
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
ISLAMIC BANK OF THAILAND

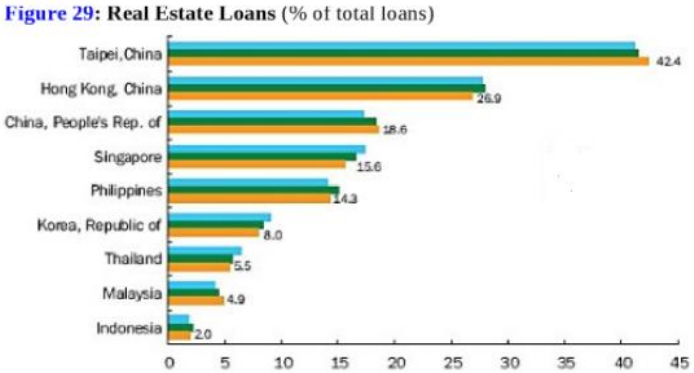
KTB กรุงไทย

CIMB BANK

Phatra

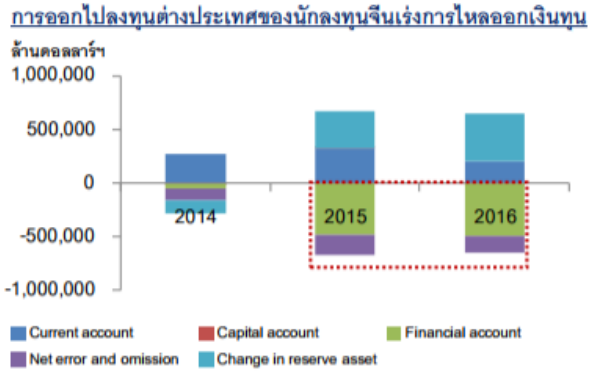
ตัวอย่างบทวิเคราะห์ที่นำข้อมูลจาก CEIC ไปอ้างอิง

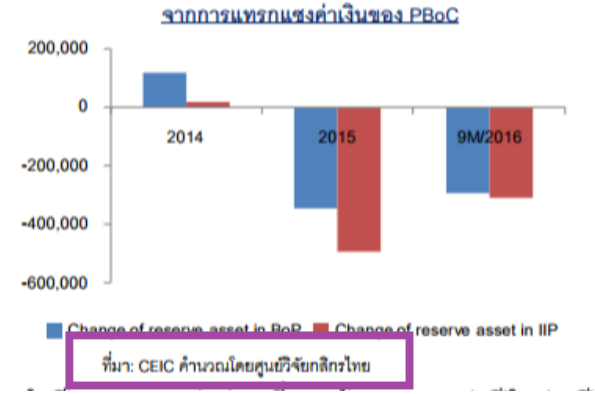




[1] Data for People's Republic of China includes loans for commercial real estate development of major financial institutions as percent of total renminbi and foreign currency loans of all financial institutions; for Hong Kong, China, loans of all authorized institutions for building, construction, property development over total loans and advances for use in Hong Kong, China; for Indonesia, real estate property loans as percent of outstanding loans in rupiah and foreign currency of commercial and rural banks; for Republic of Korea, real estate, renting and leasing loans over total loans of commercial and specialized banks; for Malaysia, real estate loans as percent of total loans of the banking system; for the Philippines, real estate, renting, and business activities loans over total loans of the banking system; for Singapore, business loans for building and construction as percent of total loans and advances of domestic banking units; for Taipei,China, loans and discounts at all banks for real estate; and for Thailand, real estate activities, renting and business credits as percent of total credits of all commercial banks.

Source: ADB calculations using data from People's Bank of China, Hong Kong Monetary Authority, Bank Indonesia, Bank Negara Malaysia, Bangko Sentral ng Pilipinas (Philippines), Monetary Authority of Singapore, the Central Bank of the Republic of China (Taipei,China), Bank of Thailand, and CEIC.





ลักษณะการเก็บข้อมูลในฐานข้อมูล CEIC

- ข้อมูลจะถูกนำมาจากแหล่งข้อมูลโดยตรง (Official Source) อย่าง หน่วยงานรัฐของประเทศต่างๆ
- การอัพเดตข้อมูลจะอัพเดตให้เป็นรายวัน โดยอัพเดตผ่านทางระบบ ออนไลน์
- ข้อมูลสถิติส่วนใหญ่จะมีการเก็บย้อนหลังตั้งแต่ 10– 60 ปีขึ้นไปขึ้นอยู่กับแหล่งข้อมูล

ฐานข้อมูลในระบบ CEIC DATA

ฐานข้อมูลของ CEIC Data

Global Database

- ฐานข้อมูลของเศรษฐกิจมหภาค ของประเทศทั่วโลก มากกว่า 200 ประเทศทั่วโลก

World Trend Plus Database

- ฐานข้อมูลที่ใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการเปรียบเทียบเศรษฐกิจของโลก

High Frequency Database

- ฐานข้อมูลทางเศรษฐกิจและการเงินรายวัน

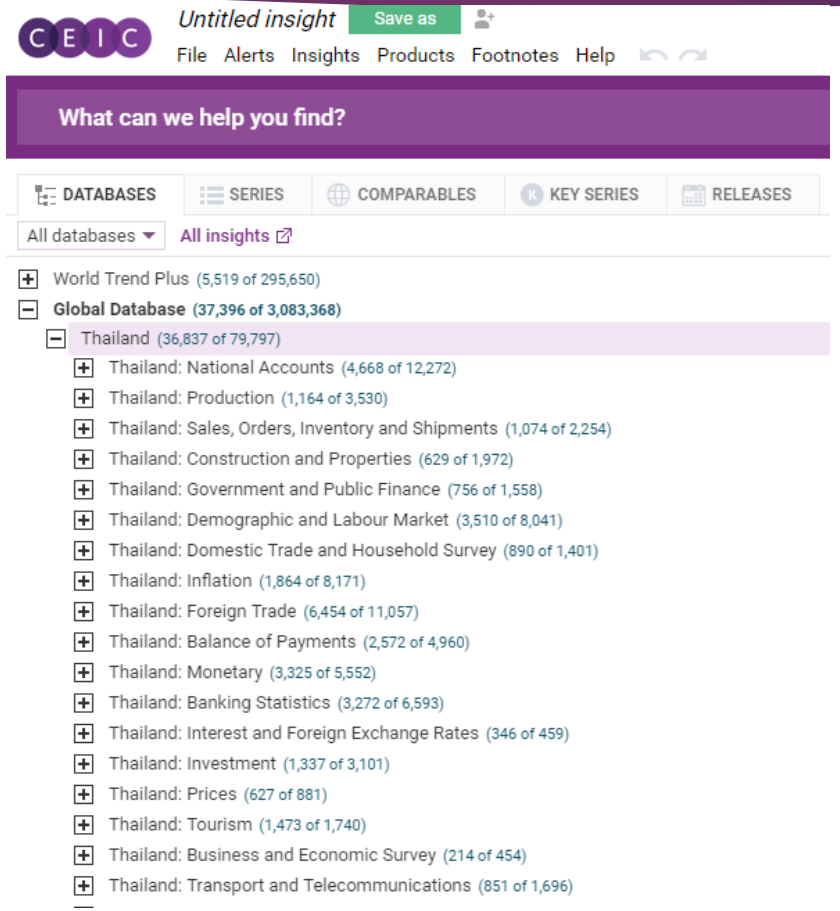
Premium Database

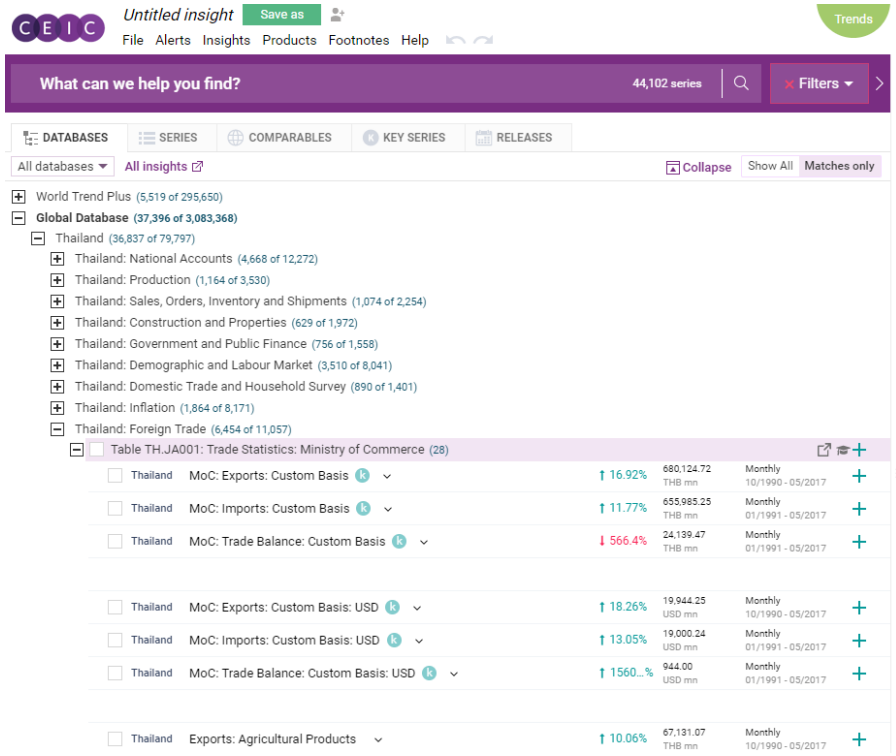
- ฐานข้อมูลเจาะลึกในประเทศที่ได้รับความสนใจ เช่น **จีน อินเดีย รัสเซีย บราซิล อินโดนีเซีย**

โครงสร้างของ CEIC Database

Global Database

- Country Database Level
- Sector Level
- Table Level
- Series Level





หัวข้อใน Global Database

- บัญชีรายได้ประชาชาติ (National Accounts)
- การผลิต (Production)
- การขาย การสั่งซื้อ การจัดเก็บคลังสินค้า และ การขนส่ง (Sales, Orders, and Shipment)
- การก่อสร้าง และ อสังหาริมทรัพย์ Construction and Properties
- กระทรวงการคลัง และ หนี้สิน (Government and Public Finance)
- สถิติจำนวนประชากร และ ตลาดแรงงาน(Demographic and Labour Market)
- ยอดขายในประเทศ และ การสำรวจครัวเรือน(Domestic Trade)
- การค้าระหว่างประเทศ และ ดุลการชำระเงิน(Foreign Trade and Balance of Payment)

การเงิน (Monetary)
เงินเฟ้อ (Inflation)
สถิติของธนาคาร (Banking Statistic)
อัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยน (Interest and Foreign Exchange rates)
การลงทุน (Investment)
ราคา (Prices)
การท่องเที่ยว (Tourism)
คมนาคม และ โทรคมนาคม (Transport and Telecommunication)
ตลาดเงิน (Financial Market)

Sector ในแต่ละประเทศ

- ภาคเกษตรกรรม
- ภาคยานยนต์
- ภาคธนาคาร
- ภาคซีเมนต์
- ภาคปิโตรเคมี
- ภาคพลังงาน
- ภาคประกันภัย
- ภาคการผลิตและเหมืองแร่
- ภาคเภสัชกรรม
- ภาคสิ่งทอ
- ภาคการท่องเที่ยว
- ภาคขนส่งและการสื่อสาร

World Trend Plus Database

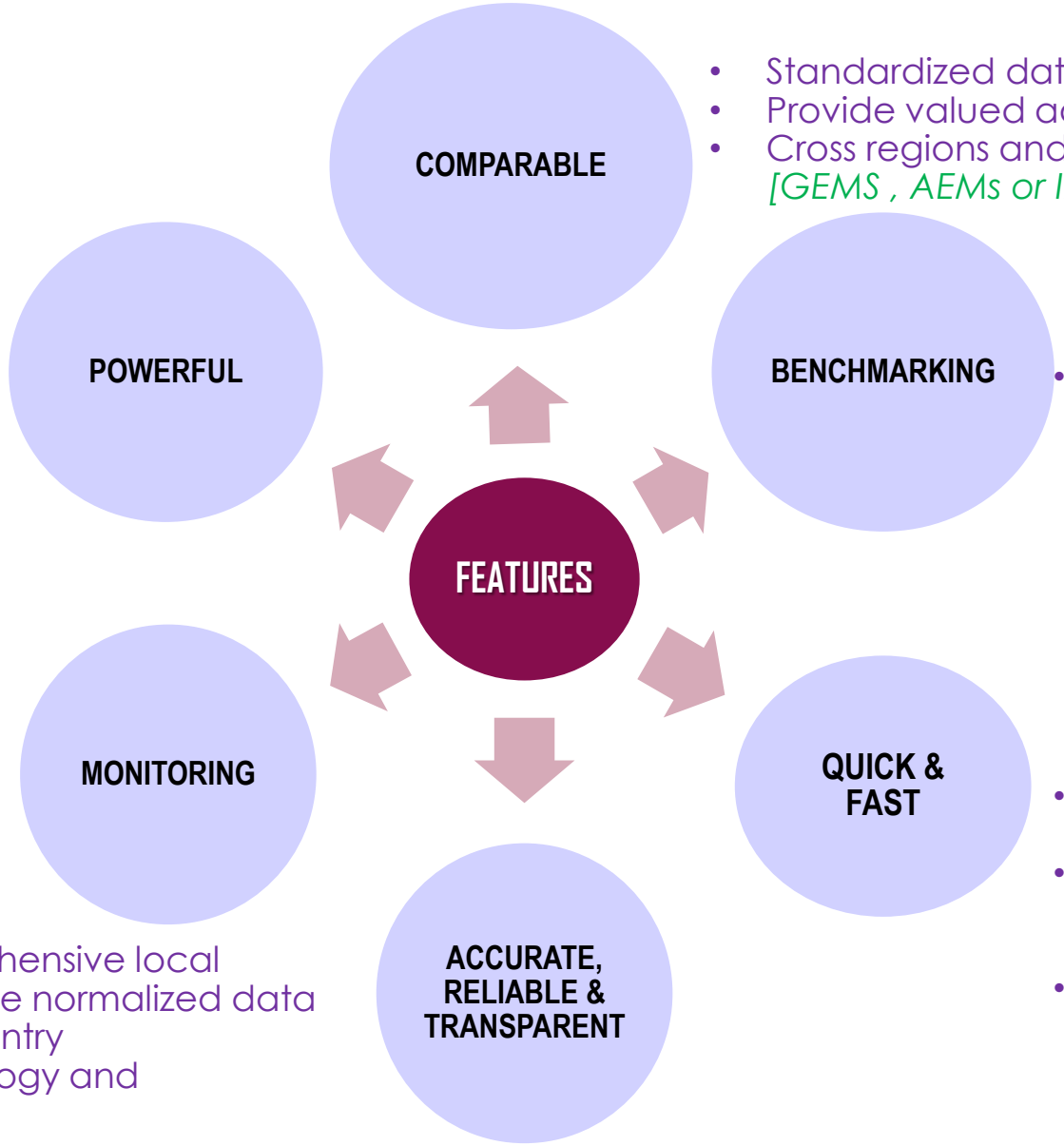
- **Regional Aggregates**
  - เป็นข้อมูลรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ของแต่ละภูมิภาค 13 ภูมิภาค ครอบคลุม 9 หัวข้อ
- **Regional/Country Forecasts**
  - เป็นข้อมูลพยากรณ์ทางเศรษฐกิจ ของ 16 ภูมิภาค ถึง ปี 2027
- **Commodities Market** ราคาสินค้า
  - ครอบคลุม ราคาสินค้า และ ดัชนี ราคาสินค้า ทั้ง ตลาด อเมริกา ยุโรป รวมถึง เอเชีย
- **Global Economic Monitor**
  - เป็นตัวชี้วัดหลักทางด้านเศรษฐกิจ มากกว่า 100 ตัว ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้มากกว่า 100 ประเท
- **ASEAN Indicators**
  - ตัวชี้วัดหลักทางด้านเศรษฐกิจข้อมูลเชิงเปรียบเทียบประเทศของ AEC
- **ESG Data**
  - ข้อมูลป็นแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาขององค์กรอย่างยั่งยืน

World Trend Plus is designed to be a single access point for timely and comprehensive benchmarking & reference data for global market

8 KEY ELEMENTS

- Economic Monitor GEM, PMI
- ASEAN Economic Monitor
- Forecast
- Commodity Market
- Aggregates
- International Associations
- Industry Top Companies
- Country Competeveness

World Trend Plus Features and benefits



- Standardized data for cross country comparison
- Provide valued added series calculation
- Cross regions and sectors comparable
  [GEMS , AEMs or International Associations]

- Combine benchmark data with specific countries data and Industry performance data
  [Aggregates , Commodity, Country Competiveness and Industry Top companies]

- Scan of World and Regional economic development
- Pre selected and ready to use data reduced time spent on data gathering and manipulation
- Provide Insights and Templates with pre-built data table and interactive charts
  [Analytic Insights]

- Leverages CEIC's comprehensive local sources coverage to derive normalized data
- Detailed footnotes by country standardization methodology and aggregation methods.

- Provides important consumer and Investor sediment indicators
  [PMI]
- Up to date information with highest available frequency data

- Provides forecasts data from international leading organizations
  [Forecast]

Coverage : 100 GEM indicators by sector

National Accounts (15)
- Real GDP Growth
- Nominal GDP: USD mn
- GDP Deflator Growth
- GDP per Capita: USD
- Investment: % of Nominal GDP
- Gross Savings Rate
- Public Consumption: % of Nominal GDP
- Private Consumption: % of Nominal GDP
- Nominal GDP Growth Rate: YoY
- Gross National Product: USD mn
- Gross Fixed Capital Formation: USD mn
- Private Consumption Expenditure: USD mn
- Public Consumption Expenditure: USD mn
- Real GDP: USD mn
- Real GDP: Local Currency

Production (1)
- Industrial Production Index Growth

Sales, Orders, Inventory & Shipments (1)
- New Orders Growth

Construction and Properties (2)
- House Prices Growth
- Building Permits

Government and Public Finance (6)
- Consolidated Fiscal Balance: % of Nominal GDP
- National Government Debt: USD mn
- Government Debt: % of Nominal GDP
- Tax Revenue: USD mn
- Consolidated Fiscal Balance: USD mn
- Tax Revenue: % of Nominal GDP

Tourism (4)
- Visitor Arrivals
- Visitor Arrivals: YoY
- Tourism Revenue: USD mn
- Tourism Revenue: YoY

Energy (1)
- Electricity Production

Business and Economic Survey (2)
- Business Confidence: Net Balance
- Business Confidence: YoY

Demographic and Labour Market (6)
- Unemployment Rate
- Monthly Earnings: USD
- Population: mn
- Labour Force Participation Rate
- Labour Productivity: YoY
- Employed Persons

Domestic Trade and Household Survey (8)
- Retail Sales Growth
- Annual Household Income per Capita: USD
- Annual Household Expenditure per Capita: USD
- Consumer Confidence: Net Balance
- Consumer Confidence: YoY
- Motor Vehicles Sales
- Motor Vehicles Sales: YoY
- No. of Registered Vehicles

Foreign Trade (5)
- Total Exports Growth
- Total Exports: USD mn
- Total Imports Growth
- Total Imports: USD mn
- Trade Balance: USD mn

Balance of Payments (15)
- External Debt: USD mn
- Current Account Balance: % of Nominal GDP
- Current Account Balance: USD mn
- External Debt: % of Nominal GDP
- External Debt: Short Term: USD mn
- External Debt: Short Term: % of Nominal GDP
- Foreign Direct Investment: USD mn
- Foreign Direct Investment: % of Nominal GDP
- Direct Investment Abroad: USD mn
- Portfolio Investment: USD mn
- Foreign Portfolio Investment: Equity Securities
- Foreign Portfolio Investment: Debt Securities
- Foreign Portfolio Investment: % of Nominal GDP
- Net International Investment Position: USD mn
- Total Debt: % of Nominal GDP

Inflation (4)
- Consumer Price Index Growth
- Producer Price Index Growth
- CPI: Food and Non Alcoholic Beverage: YoY
- Core CPI: YoY

Monetary (18)
- M2 Growth
- Foreign Exchange Reserves: USD mn
- Foreign Exchange Reserves: Months of Import
- Domestic Credit: USD mn
- Domestic Credit Growth
- Non Performing Loans Ratio
- Household Debt: USD mn
- Household Debt: % of Nominal GDP
- Reserve Requirement Ratio
- Gold Reserves
- Money Supply M2: USD mn
- Money Supply M1: USD mn
- Foreign Exchange Reserves: % of Nominal GDP
- Total Deposits: USD mn
- Non-Performing Loans: USD mn
- Total Loans: USD mn
- Total Loans: YoY
- Total Deposits: YoY

Banking Statistics (2)
- Liquid Assets Ratio
- Capital Adequacy Ratio

Interest and Foreign Exchange Rates (7)
- Policy Rate
- Short Term Interest Rate
- Exchange Rate against US$
- Real Effective Exchange Rate Index
- Long Term Interest Rate
- Bank Lending Rate
- Short Term Government Bond Yield (1 Year)

Financial Market (3)
- Equity Market Index
- Market Capitalization: % of Nominal GDP
- P/E ratio

What can we help you find? 16,936 series Filters

Indicator | Country | Frequency | Unit | Source | Status | Date

All | Series | Datasets | Databases | Comparables | Releases | Key series

Economic Monitor | All insights | Collapse

- Global Economic Monitor (16,790)
  - National Accounts (2,850)
  - Production (110)
  - Sales, Orders, Inventory & Shipments (37)
  - Construction and Properties (202)
  - Government and Public Finance (984)
  - Demographic and Labour Market (812)
  - Domestic Trade and Household Survey (789)
  - Inflation (777)
  - Foreign Trade (1,662)
  - Balance of Payments (2,808)
  - Monetary (3,598)
  - Banking Statistics (188)
  - Interest and Foreign Exchange Rates (652)
  - Energy (123)
  - Tourism (786)
  - Business and Economic Survey (133)
  - Financial Market (279)
- Markit Purchasing Managers' Index: Headline (146)

World Trend Plus (309,466)
- Global Economic Monitor (16,790)
  - National Accounts (2,850)
    - Table: Real GDP: Y-o-Y Growth: Asia (40)

Australia	Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Australia	
Brunei	Real GDP: YoY: Quarterly: Brunei	5.18 %
China	Real GDP: YoY: Quarterly: China	6.80 %
Hong Kong	Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Hong Kong	4.72 %
India	Real GDP: YoY: Quarterly: India	7.17 %
Indonesia	Real GDP: YoY: Quarterly: Indonesia	5.06 %
Japan	Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Japan	1.00 %
Korea	Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Korea	2.92 %
Macau	Real GDP: YoY: Quarterly: Macau	9.20 %
Malaysia	Real GDP: YoY: Quarterly: Malaysia	5.37 %

Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Australia

Releases

Active

Updated 04/26/2018

12/2017
2.36
17.69 %

09/2017

Geography: Australia
Frequency: Quarterly
Unit: %
Indicator: National Accounts > Gross Domestic Product
Source: CEIC Generate
Related Data: Datasets Indicators Insights

ID: 211193402
SR Code: SR4104244

Remarks: 1. CEIC calculates Real GDP Growth from quarterly Real GDP.
2. The Australian Bureau of Statistics provides Real GDP in local currency, at chain linked 2015-2016 prices. Read More Ask question

1y 3y 5y All From 03/01/2012 To 12/01/2017

Footnotes (Real GDP: YoY: Quarterly: sa: Australia)

Tr Open

Footnotes

Real GDP: Year-on-Year (Y-o-Y) Growth

Statistical Concept

Real GDP growth measures the growth of an economy over time, as computed by its Gross Domestic Product, with the movements of prices in the economy removed.

This indicator is derived from national accounts dataset compiled by each country's own system of national accounts. Majority of the countries compile data according to the **System of National Accounts 2008** (SNA 2008 and **European System of Accounts ESA 2010** (ESA 2010).

To keep up with continuous structural changes within their economies, many countries have phased out their traditional fixed-base-year methodology of computing national accounts and price variables, and adopting chain linked weighting methodology. **Chain-linked** datasets are used to derive national accounts related Global Economic Monitor indicators wherever these are available from national sources.

Researchers and Analysts look at GDP growth to extrapolate future trends in the overall economy and its impact on specific segments, while investors look at GDP growth when they make their investment decisions to identify rapidly growing countries.

For further details on the statistical methodology that countries are adopting in presenting their national accounts dataset, please refer to **Country Specific Information**.

Data Characteristics

Frequencies for this indicator are **quarterly** and **annual** wherever it is available from national sources. Otherwise the indicator is calculated on an **annual** frequency.

Seasonally and working day adjusted (swda) or **seasonally adjusted (sa)** series will be selected to derive **quarterly** data wherever available from national sources.

National accounts dataset from the **latest available national base year/reference year** is used to derive this indicator.

High Frequency Database

เป็นข้อมูลที่มีการอัพเดต รายวัน หรือรายสัปดาห์ อาทิเช่น

- ราคาสินค้า
- อัตราแลกเปลี่ยน
- อัตราดอกเบี้ย
- ตลาดเงิน ตลาดทุน
- Alternative Data (ข้อมูลใหม่ ในฐานระบบCEIC **ข้อมูลใด ๆ ก็ตามที่ไม่ได้อยู่ในตลาด (non-market data) และเป็นข้อมูลที่เกิดจากบุคคล องค์กร หรือแม้กระทั่งจากรัฐบาลก็ได้** ตัวอย่างเช่น การโพสต์โซเชียลมีเดีย ข้อมูลการทำธุรกรรมขององค์กร ภาพถ่ายจากดาวเทียม ,Supply ของน้ำมันดิบ,สภาพภูมิอากาศ เป็นต้น)

- High Frequency Database (654,614 of 654,614)
  - **Alternative Data (562,863 of 562,863)**
    - Economic Activity (19,073 of 19,073)
    - Inflation (2,515 of 2,515)
    - Prices (62,353 of 62,353)
    - Production (1,863 of 1,863)
    - Labour Market (19,249 of 19,249)
    - Foreign Trade (5,081 of 5,081)
    - Supply Chain (10,477 of 10,477)
    - Consumption (12,232 of 12,232)
    - Energy (3,222 of 3,222)
    - Real Estates (20,484 of 20,484)
    - Mobility Trends (129,065 of 129,065)
    - Business Statistics (15,467 of 15,467)
    - Environmental (99,500 of 99,500)
    - Tourism (17,531 of 17,531)
    - Social Sentiment and Behaviour (144,751 of 144,751)
  - **Financial and Monetary Statistics (39,410 of 39,410)**
    - Deposit Rates (4,433 of 4,433)
    - Forward Rates (767 of 767)
    - Interbank Offer Rates (1,559 of 1,559)
    - Lending Rates (1,372 of 1,372)
    - Government & Other Securities (3,953 of 3,953)
    - Foreign Exchange Rates (5,490 of 5,490)
    - Swap Rates (310 of 310)
    - Monetary (4,604 of 4,604)
    - Financial and Futures Market (12,605 of 12,605)
    - Commodity Prices and Futures (4,353 of 4,353)
  - **Health (63,899 of 63,899)**
    - Disease Outbreaks (29,101 of 29,101)
    - COVID-19 Economic Impact Monitor (34,798 of 34,798)

Premium Database ข้อมูลเชิงลึก

- ข้อมูลจีน เชิงลึก
- ข้อมูลอินดียเชิงลึก
- ข้อมูลบราซิลเชิงลึก
- ข้อมูลรัสเซียเชิงลึก
- ข้อมูลอินโดนีเซียเชิงลึก

โดยแต่ละประเทศ จะครอบคลุมลงไปใน

ราย มณฑล และ รายอุตสาหกรรม

CEIC CDMNext

วิธีการทำงาน
ของโปรแกรม

ลักษณะการทำงานของโปรแกรม

Excel

- สามารถที่จะ ดึงข้อมูลไปยัง Excel ได้
- สามารถอัพเดตข้อมูลผ่าน Excel ได้

Graph & Map

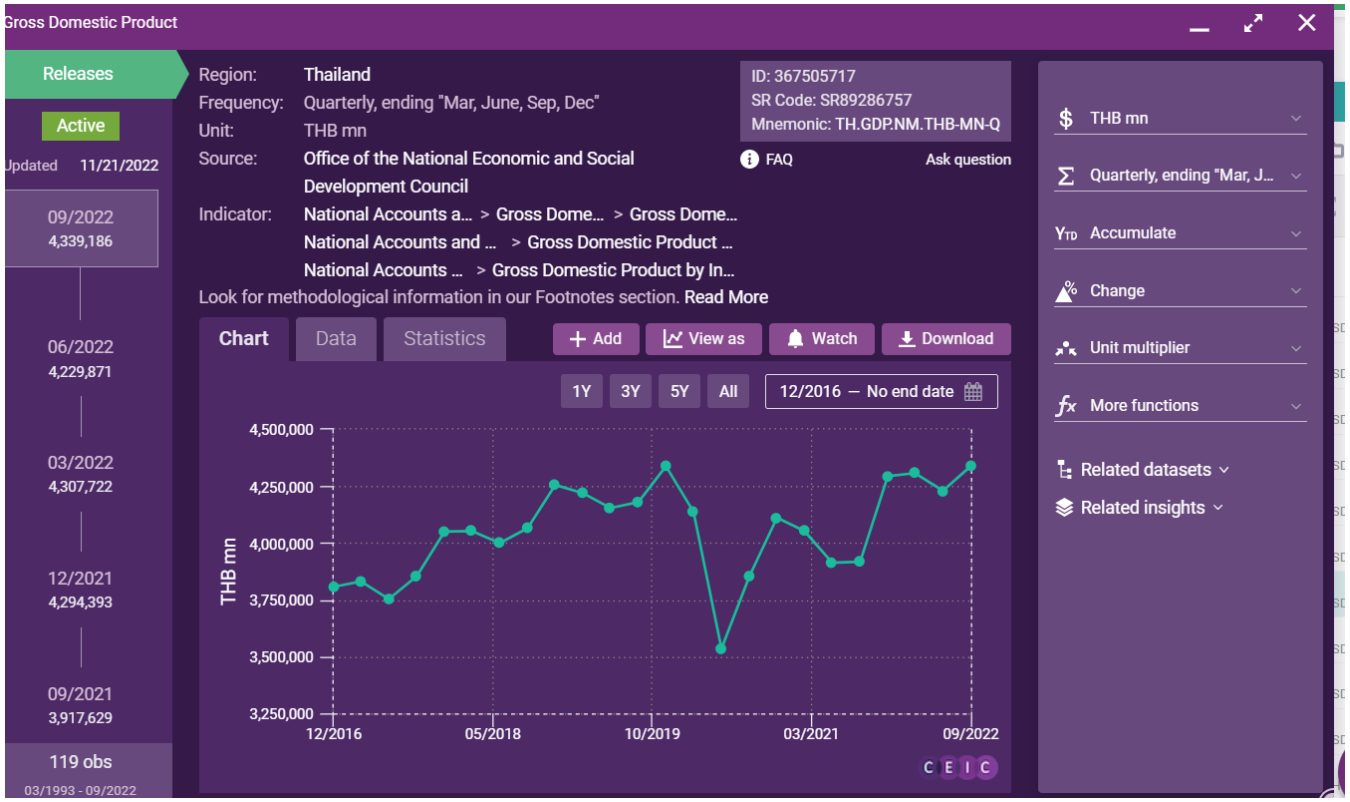
- เปรียบเทียบด้วยลักษณะกราฟ
- ดูความสัมพันธ์ของกราฟได้
- ดูภาพรวมข้อมูลเป็นแผนที่ได้

Function

- คำนวณอัตราการเจริญเติบโต
- แปลงระยะเวลาของข้อมูล
- หรืออื่นๆอีกมากกว่า 20 Function

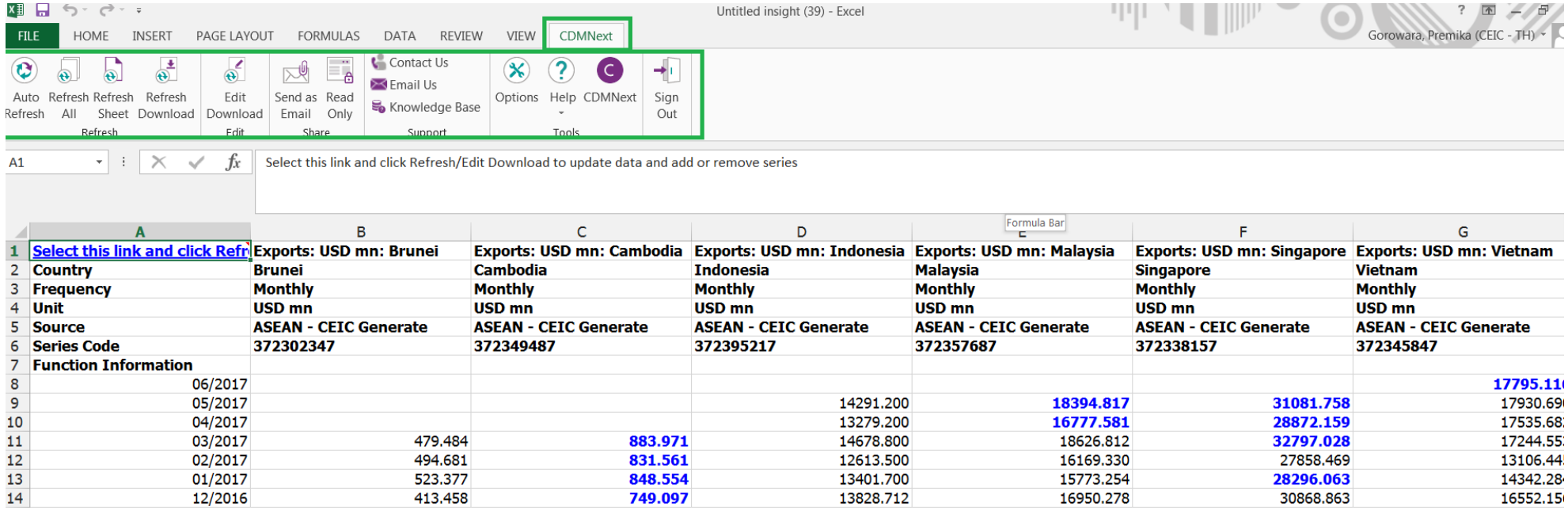
CDMNext – Quick View

- สามารถโชว์ได้ ทั้งกราฟ และ ตัวอย่างข้อมูลได้
- สามารถดาวน์โหลด กราฟ หรือ เปลี่ยนรูปแบบกราฟได้



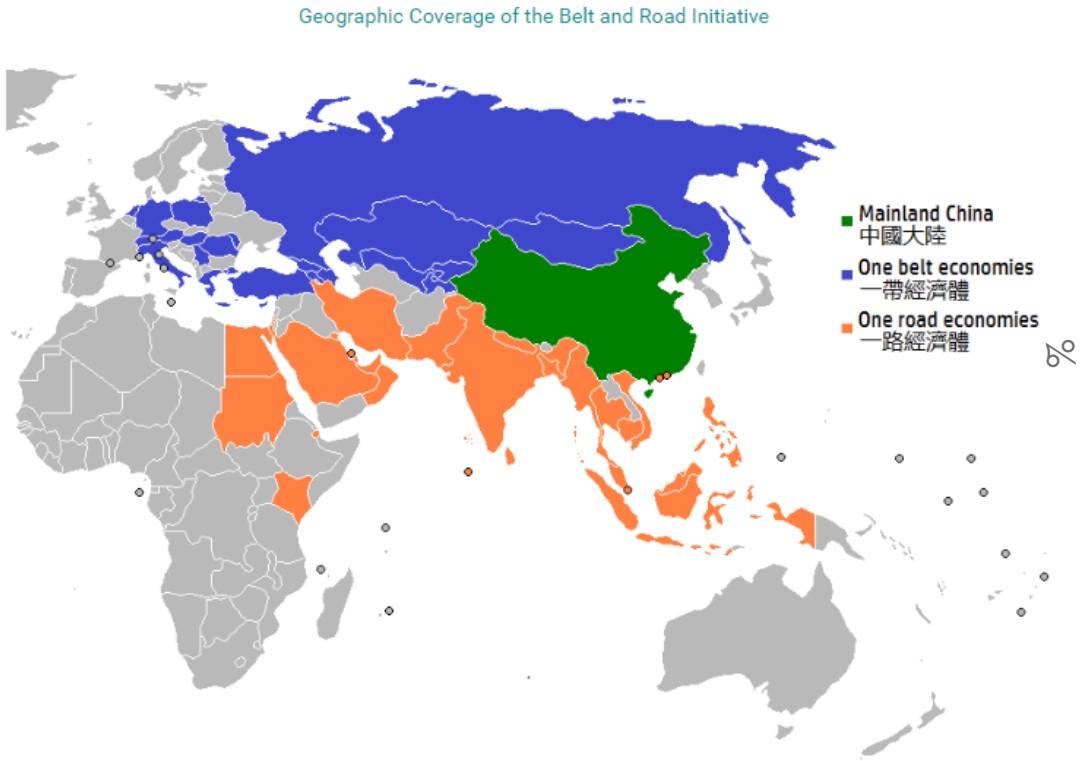
CDMNext – Download to Excel

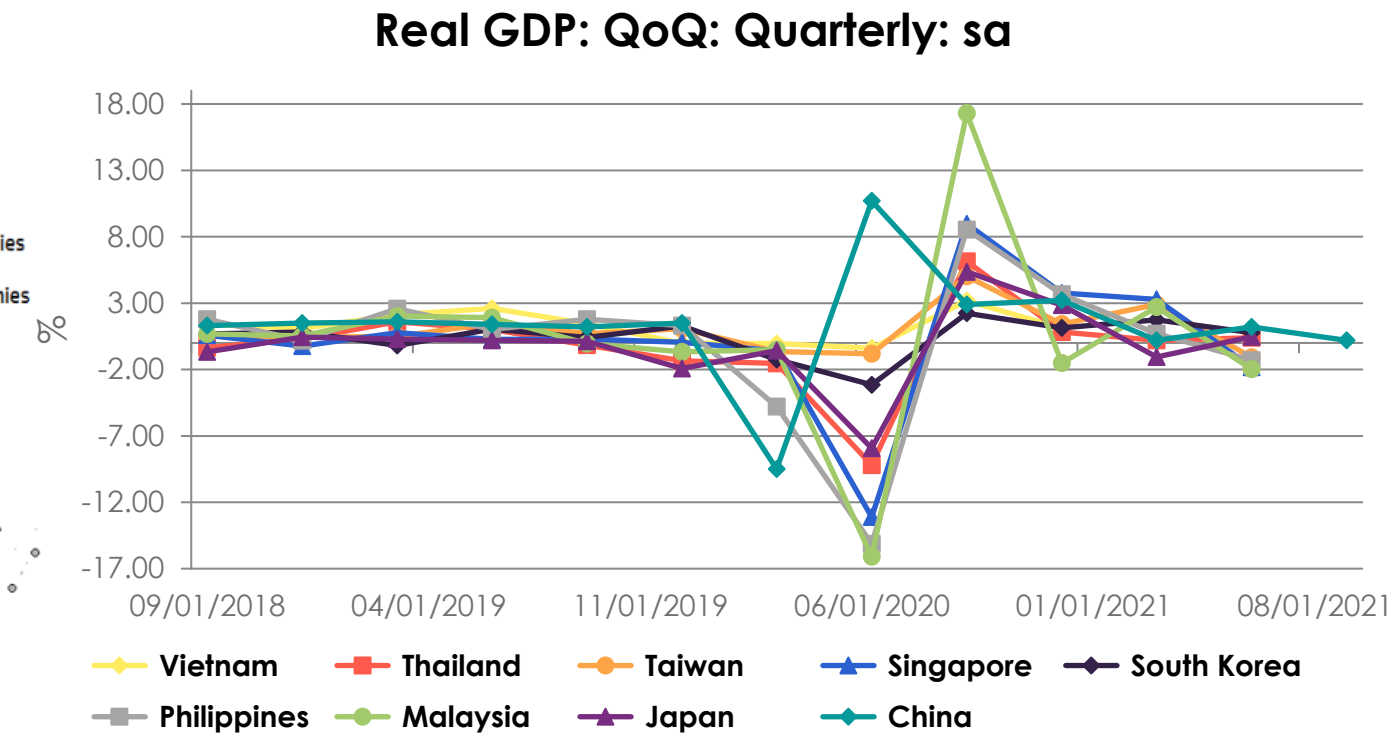
- สามารถดึงข้อมูลเข้าโปรแกรม Excel ได้
- เมื่อต้องการข้อมูลล่าสุดสามารถกด Refreshได้ทันทีใน Excel



	A	B	C	D	E	F	G
1	Select this link and click Refr	Exports: USD mn: Brunei	Exports: USD mn: Cambodia	Exports: USD mn: Indonesia	Exports: USD mn: Malaysia	Exports: USD mn: Singapore	Exports: USD mn: Vietnam
2	Country	Brunei	Cambodia	Indonesia	Malaysia	Singapore	Vietnam
3	Frequency	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly	Monthly
4	Unit	USD mn	USD mn	USD mn	USD mn	USD mn	USD mn
5	Source	ASEAN - CEIC Generate	ASEAN - CEIC Generate	ASEAN - CEIC Generate	ASEAN - CEIC Generate	ASEAN - CEIC Generate	ASEAN - CEIC Generate
6	Series Code	372302347	372349487	372395217	372357687	372338157	372345847
7	Function Information						
8	06/2017						17795.11
9	05/2017			14291.200	18394.817	31081.758	17930.69
10	04/2017			13279.200	16777.581	28872.159	17535.68
11	03/2017	479.484	883.971	14678.800	18626.812	32797.028	17244.55
12	02/2017	494.681	831.561	12613.500	16169.330	27858.469	13106.44
13	01/2017	523.377	848.554	13401.700	15773.254	28296.063	14342.28
14	12/2016	413.458	749.097	13828.712	16950.278	30868.863	16552.15

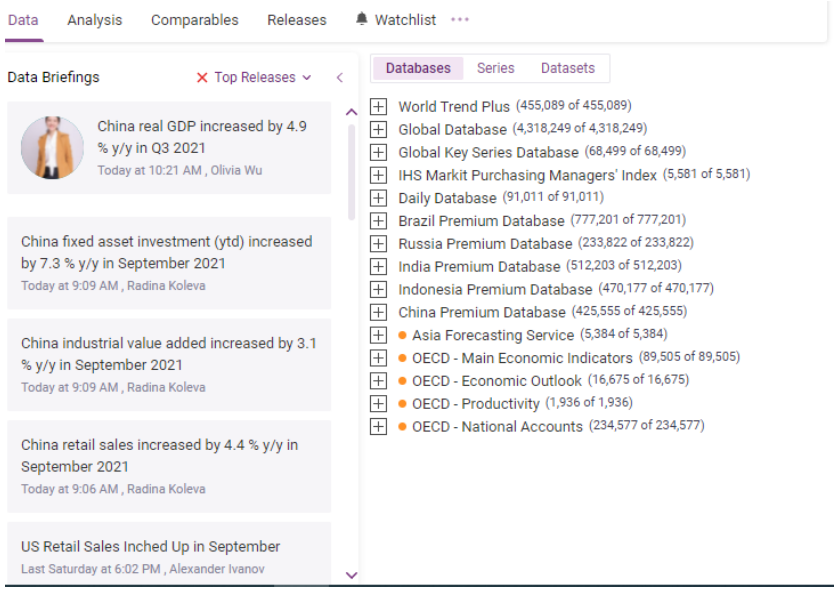
CDMNext – Graph & MAP



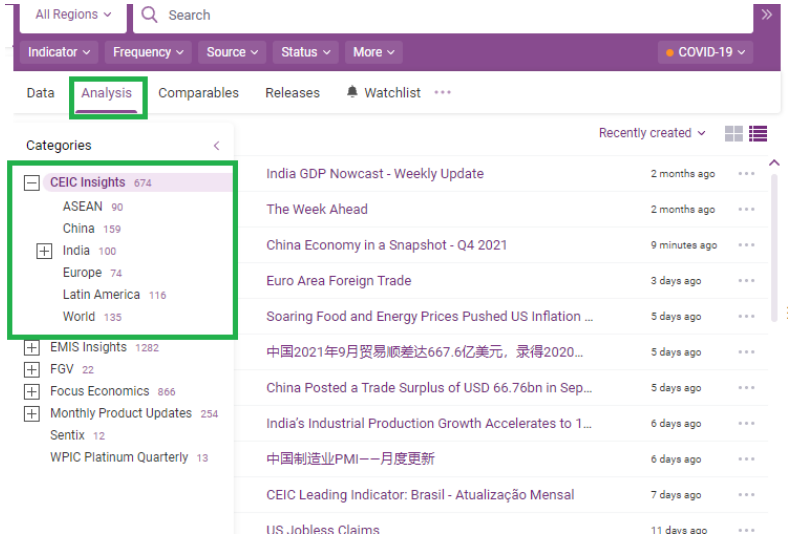


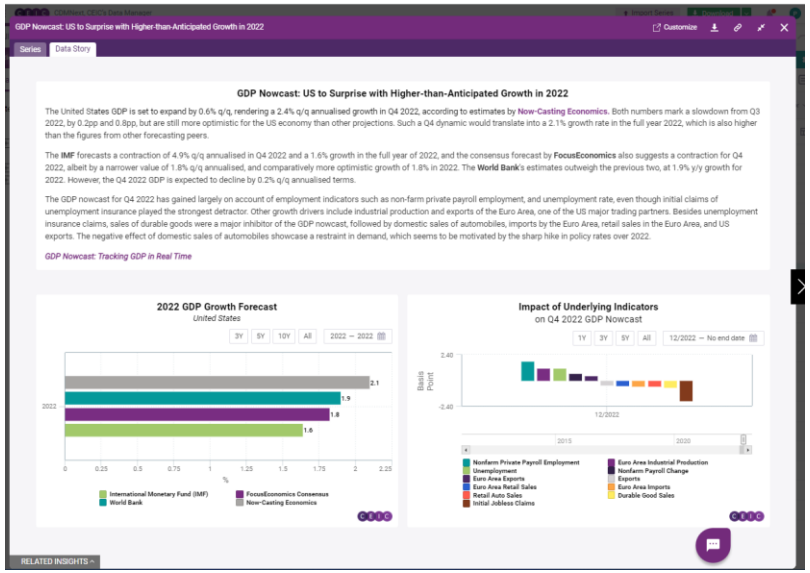
CDMNext Insight: DataAnalysis

Data Briefing



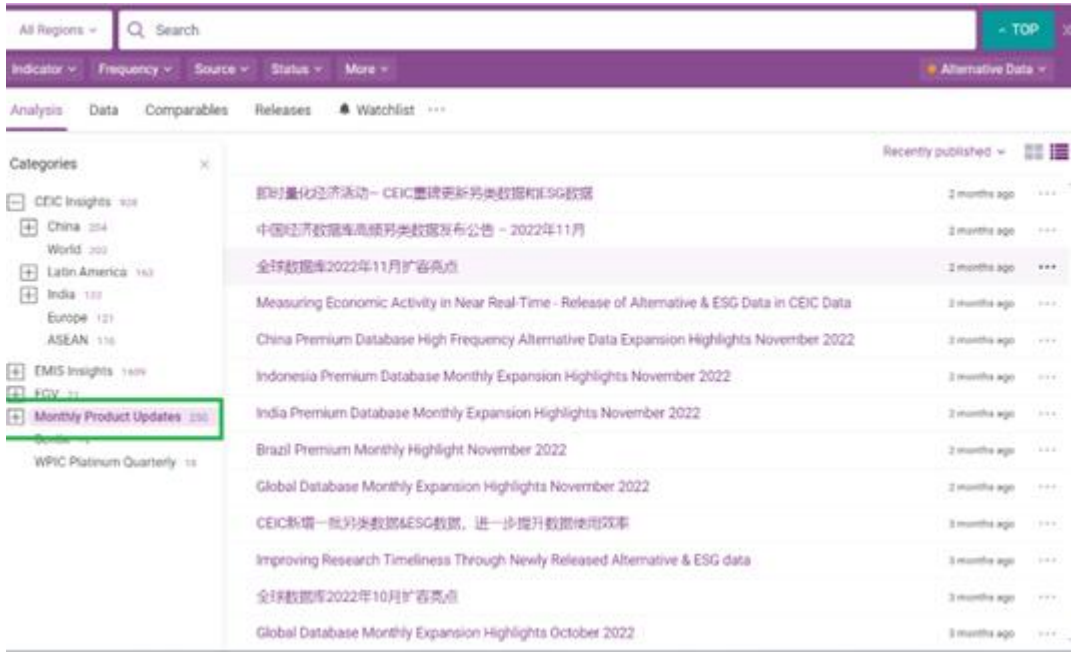
Analysis

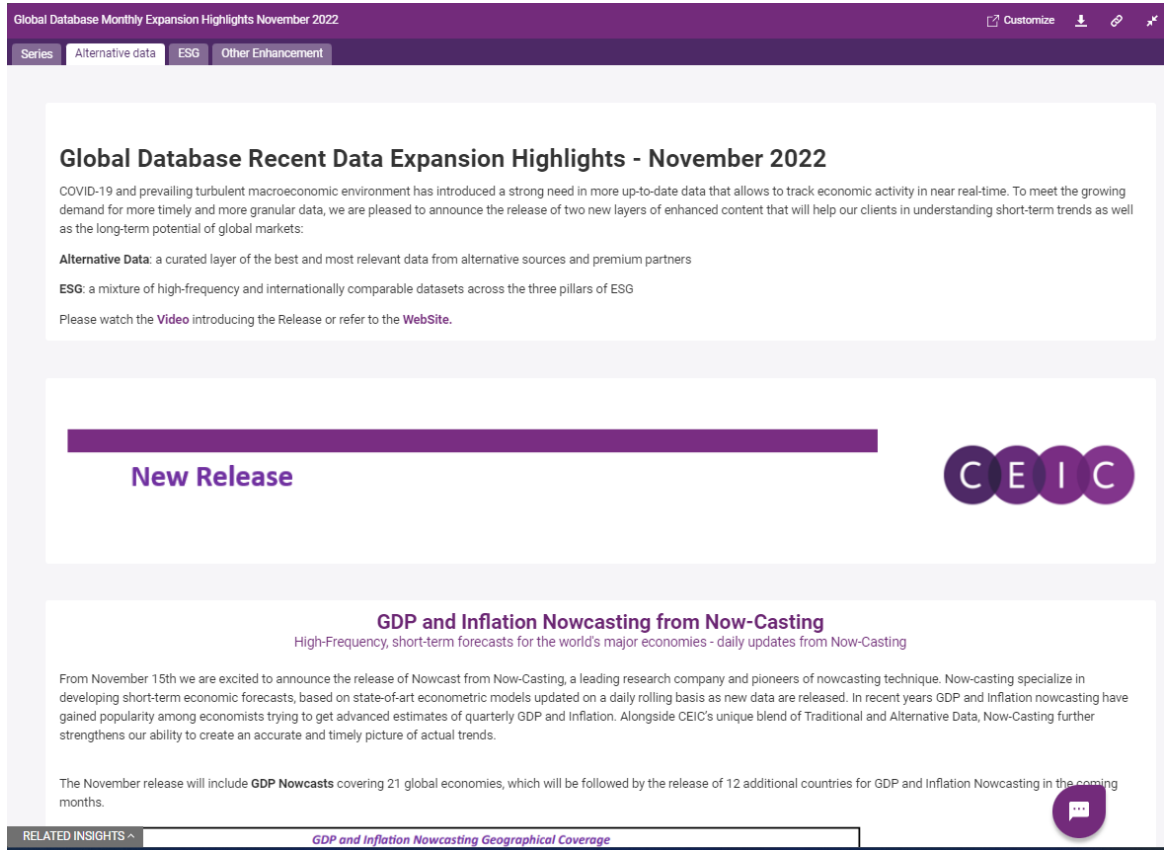




CDMNext: What's New each Month

Monthly Product Updates





ตัวอย่างลักษณะการใช้งานและการดูข้อมูล

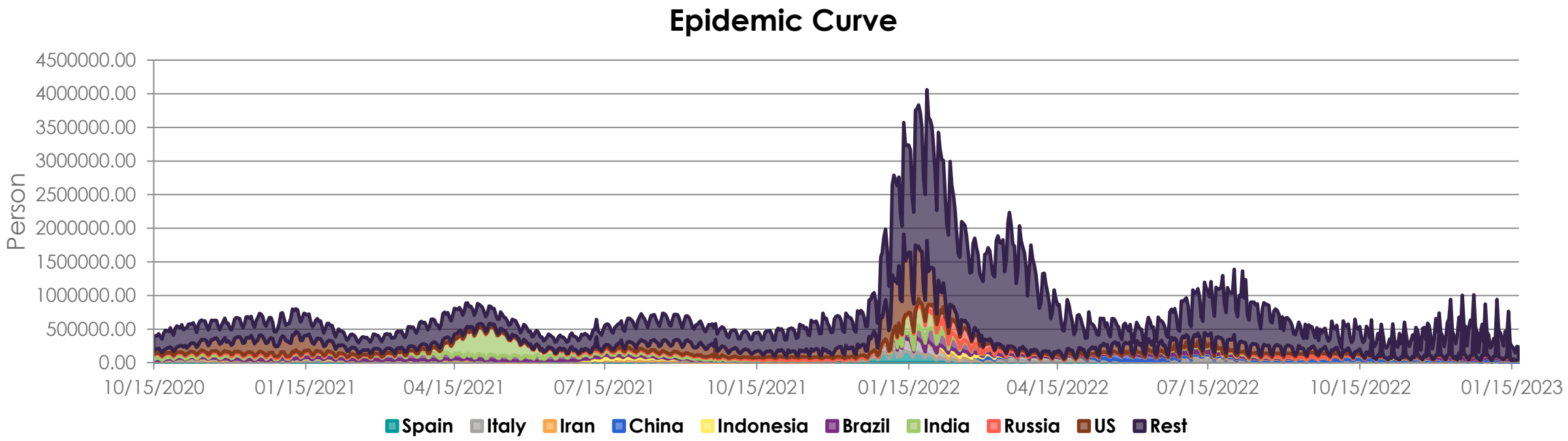
ตัวอย่างลักษณะการใช้งาน

- สามารถทราบ และ เปรียบเทียบ ข้อมูล GDP ของแต่ละประเทศ
- ดูการผลิตทางการเกษตรของแต่ละประเทศ
- เปรียบเทียบข้อมูล การจ้างงาน อัตราการว่างงาน รวมถึงข้อมูลประชากร ในแต่ละประเทศ
- อัตราเงินเฟ้อ ซึ่งเจาะลึกลงไปในรายสินค้า รวมถึงสินค้าการเกษตรในแต่ละประเทศ
- สามารถดูข้อมูล นำเข้า ส่งออก ของแต่ละประเทศ

ตัวอย่างลักษณะการใช้งาน

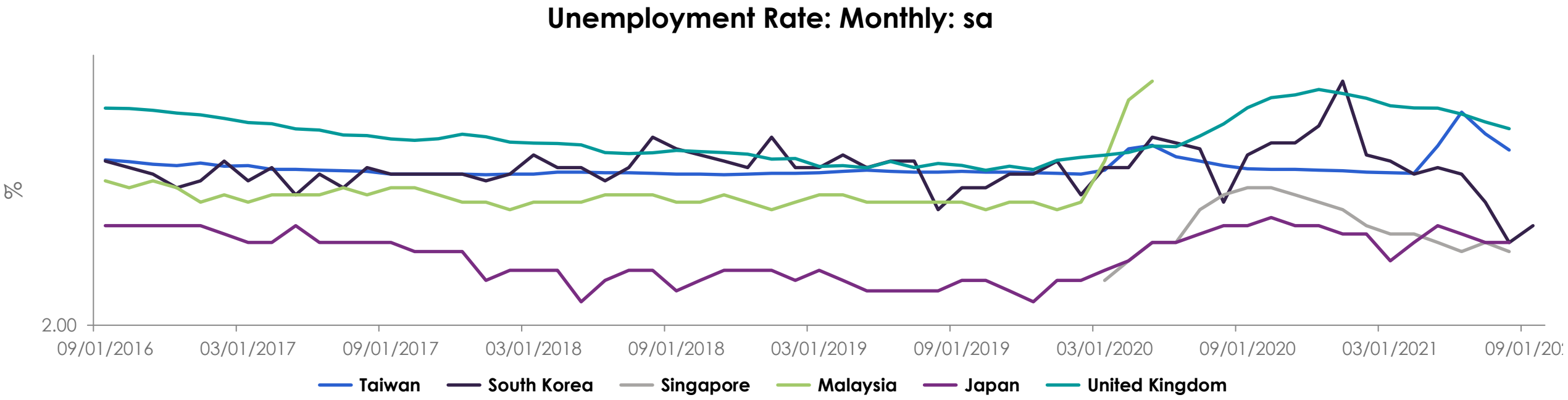
- ดูข้อมูลอัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยนในแต่ละประเทศ
- ดูราคาสินค้าการเกษตรในแต่ละประเทศได้ ทั้งรายวัน สัปดาห์ และ รายเดือน
- ดูราคาพลังงานในแต่ละประเทศ และของโลก
- ดูข้อมูลการลงทุน FDI ของแต่ละประเทศ ได้

ตัวอย่าง : ตัวเลขโรคระบาด Covid19

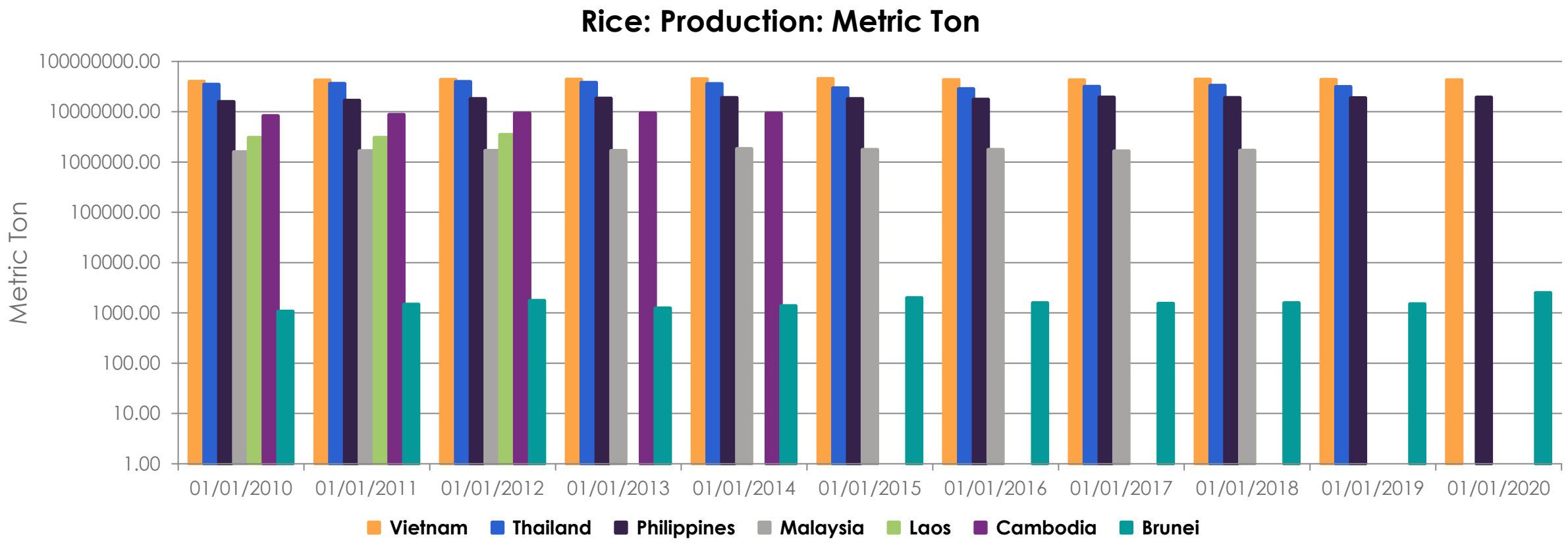


https://insights.ceicdata.com/Economic-Impact-of-COVID-19-High-Frequency-Indicators

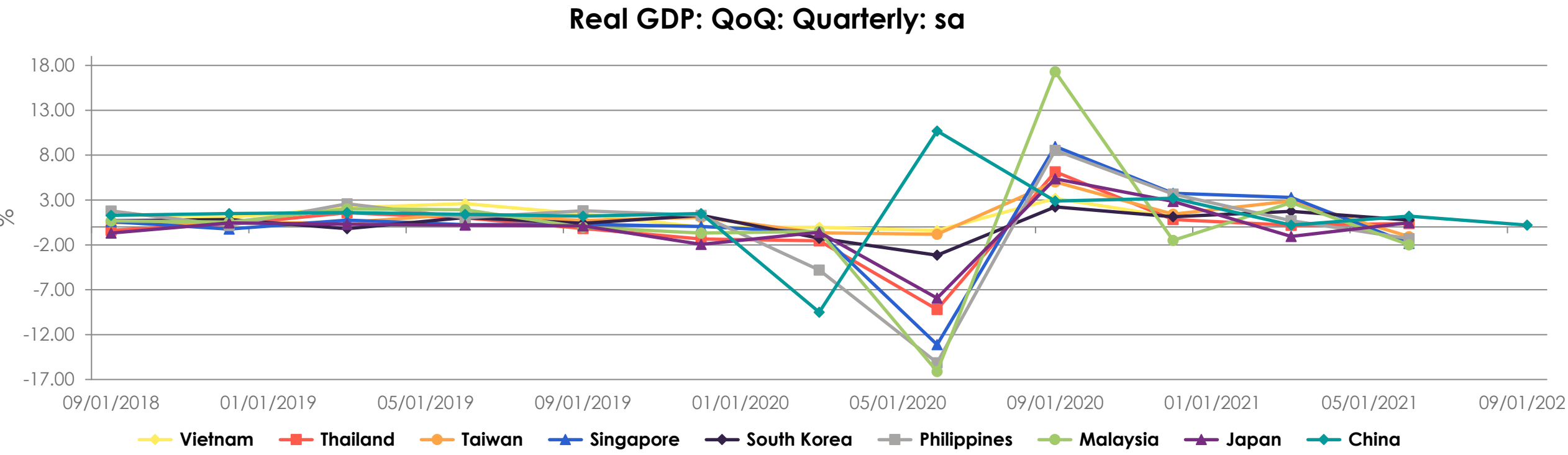
ตัวอย่าง: อัตราการว่างงานในแต่ละประเทศ



ตัวอย่าง: การผลิตข้าวในแต่ละประเทศ



ตัวอย่าง: อัตราการเจริญเติบโต GDP ในแต่ละประเทศ



THANK YOU

Q&A