



EIU CountryData เป็นฐานข้อมูลที่จัดทำโดยบริษัท Economic Intelligence Unit ประกอบด้วยข้อมูลสถิติด้านเศรษฐกิจของ ประเทศต่าง ๆ 117 ประเทศ 40 กลุ่มประเทศ มีชุดข้อมูลในลักษณะปี รายไตรมาส รายเดือนรวม 278 ชุดข้อมูล

เข้าใช้ EIU CourntryData ได้ที่ CU Reference Databases (URL: http://www.car.chula.ac.th/curef-db/) ภายใต้สาขาวิชา Business & Economics

## <u>วิธีการสืบค้น</u>

มีวิธีการเลือกข้อมูล 2 แบบ คือ *Data selection* และ *Presets* 



Data selection ผู้ใช้สามารถเลือกข้อมูลจาก 3 ทางเลือก ได้แก่ Country, Series และ Year

- Country แบ่งเป็นเลือกจาก Country, Region และ Regional aggregate
- Series มีวิธีเลือกชุดข้อมูลได้ 4 แบบ ดังนี้
  - A list of categories เป็นการเลือกจากรายการกลุ่ม ข้อมูลที่ระบบแสดงไว้ให้
  - A keyword search เป็นการเลือกจากรายการชุด ข้อมูลที่ระบบแสดง หรือจะสืบคันจากคำสำคัญในชุด ข้อมูลก็ได้ จำนวนเลขที่ปรากฏหลังคำสำคัญ แสดงถึง จำนวนชุดข้อมูลภายใต้คำนั้น หากมีเครื่องหมายบวก "+" แสดงว่ามีข้อมูลในระดับย่อยลงไปอีก ซึ่งสามารถ คลิกเพื่อดูรายละเอียดได้
  - A list of series names เลือกจากรายการชุดข้อมูล ซึ่งเรียงตามลำดับอักษร
  - A list of codes เลือกจากรหัสของชุด หากทราบ รหัสของชุดข้อมูล ซึ่งเป็นเลข 4 หลัก เช่น รหัสของ Labour force คือ LABF หรือ รหัสของ Recorded unemployment คือ UNEM เป็นตัน
- Years คลิกเลือกปีที่ต้องการ หากต้องการมากกว่าหนึ่ง
   ปี สามารถกด Ctrl ค้างไว้ แล้วเลือกปีต่าง ๆ ที่ต้องการ
   ได้ จากนั้นคลิกที่ Select

Presets เป็นทางเลือกที่มีการกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสืบคัน โดยแบ่งเป็น 2 แบบ ได้แก่

- Presets ของ EIU แบ่งเป็น
  - Key forecasts รวมการพยากรณ์ใน 6 ชุดข้อมูล ได้แก่ real GDP growth, consumer price inflation, current-account balance, budget balance, exchange rate และ GDP per head
  - Economic snapshot มี 27 ชุดข้อมูล ให้ภาพรวม ของสภาพเศรษฐกิจที่เพิ่งจะผ่านมา รวมถึงระดับการ ใช้จ่ายของรัฐบาล ตัวประกอบหลักของ GDP สินค้า นำข้า/ส่งออกสำคัญ ๆ รวมถึงคู่ค้ารายใหญ่
  - Latest data เป็นการเลือกเฉพาะ 12 ข้อสังเกตการณ์ จากชุดข้อมูลรายเดือนที่สำคัญ 5 ชุด ได้แก่ consumer price inflation, exchange rate, industrial production, trade balance และ lending interest
- Presets ของผู้ใช้ มี 2 ลักษณะ ได้แก่
  - Saved selections เกิดจากที่ผู้ใช้บันทึกกลยุทธ์ที่ใช้ ในการเลือกข้อมูลที่ต้องการดู
  - Saved tables เกิดจากที่ผู้ใช้บันทึกตารางของข้อมูลที่
     เลือกไว้สำหรับดูหรือใช้งานในภายหลัง

## <u>การดูข้อมูลที่เลือกไว้</u>

เมื่อเลือกข้อมูลแล้ว คลิกที่ View tables หรือ View charts เพื่อให้ระบบแสดงผลตามที่ระบุ

- View tables จะแสดงผลเป็นตาราง ซึ่งสามารถกำหนด
   ให้แสดงข้อมูลตามทางเลือก 3 แบบ คือ
  - By country คือ แสดงข้อมูลตามประเทศ โดยมี ชุดข้อมูลอยู่ในแนวนอน และปีอยู่ในแนวตั้ง (เป็นการ แสดงผลที่ระบบตั้งค่าไว้)
  - By series หรือ ชุดข้อมูล โดยมีข้อมูลประเทศอยู่ใน แนวนอน และปีอยู่ในแนวตั้ง
  - By year หรือ ปี โดยมีชุดข้อมูลอยู่ในแนวนอน และ ประเทศอยู่ในแนวตั้ง

<u>หมายเหตุ</u> ระบบใช้สีแสดงลักษณะข้อมูลดังนี้คือ **สีดำ** เป็นข้อมูลจริง (actual data), **สีม่วง** เป็นข้อมูลประมาณการ (estimates), **สีเขียว** เป็นข้อมูลพยากรณ์ (forecasts) และ สีน้ำเงิน เป็นข้อมูลจากการวิเคราะห์ (analysis)

EIU Count	tryclata Select and view slata vices Data Presets View View Construction	Analyt	en Segment Expe	I 👔 ? 🔮 📮								
No of series : 103 III AUSTRALIA - Selected series from 2000 to 2001												
Code	Series name	Unit	2000 2001	Estimate Analysis								
	GDP (% real change pa)	%	3.3 <mark>2.3</mark>									
GDPP	Nominal GDP (US\$ at PPP)	bil USD	496 523									
□ RGDP	Real GDP	bil AUD	637 651									
□ RCPR	Real private consumption	bil AUD	379 391									
□ RGCE	Real government consumption	bil AUD	120 125									
□ RFIN	Real gross fixed investment	bil AUD	145 138									
□ RSTK	Real stockbuilding	bil AUD	2 1									
□ <u>REXP</u>	Real exports of G&S	bil AUD	132 135									
Yearly data	Real imports of G&S Guarterly data Monthly data		142 138									
By series By year	Previous List all Next An	alysis Delete	Rank Swap	Currency Save								
การแสดงผลแบบ View tables ตาม Country												

 View charts สามารถดูข้อมูลเป็นกราฟรูปแบบต่าง ๆ (ราว 10 แบบ) เช่น bar chart, line chart, distribution, mapping, concentration curve, pie chart เป็นตัน



ในหน้าจอการแสดงผลข้อมูลนี้ มีทางเลือกเพื่อให้ระบบ แสดงผล หรือใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่

- Yearly data, Quarterly data, Monthly data คลิก เลือก เพื่อให้ระบบแสดงผลเป็นรายปี รายไตรมาส หรือ รายเดือน
- Analysis หรือการวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อคลิก Analysis ระบบจะแสดงทางเลือกในการวิเคราะห์ ได้แก่ Moving averages, Indices, Weighted indices, Growth rates/changes, Trends และ Subtotals ข้อมูลที่เกิด จากการวิเคราะห์นี้ ระบบจะแสดงผลเป็นสีน้ำเงิน
- Delete หากต้องการลบข้อมูล สามารถคลิกที่ช่องหน้า ข้อมูลนั้น แล้วคลิกที่ Delete เพื่อลบออกได้
- Rank เป็นทางเลือกให้ระบบจัดอันดับข้อมูล
- Swap เป็นทางเลือกให้ระบบจัดลำดับคอลัมน์ใหม่ (กลับ ข้อมูลจากคอลัมน์ด้านหลังมาไว้ด้านหน้าแทน)
- Currency เป็นทางเลือกเพื่อเปลี่ยนสกุลเงินตราตาม ต้องการ
- Save เป็นทางเลือกเพื่อบันทึกการสืบคัน หรือตารางไว้ ใช้ในภายหลัง

```
    Country outlook เป็นทางเลือกเพื่อดูข้อมูลสรุปการ
พยากรณ์เศรษฐกิจการเมืองระยะสั้น (ประมาณ 2 ปี) ของ
181 ประเทศทั่วโลก โดยแบ่งเป็น 9 หัวข้อ ได้แก่
overview, domestic politics, international relations,
policy trends, international assumptions, economic
growth, inflation, exchange rates และ external sector
```

Analytical functions มี 2 ทางเลือกภายใต้ส่วนนี้ คือ

 Screen countries เป็นทางเลือกที่สามารถระบุ ประเทศ หรือกลุ่มประเทศ พร้อมตัวแปร 37 ดัวแปร เช่น ระบุหาประเทศที่มีค่าเงินเฟ้อ 15% หรือมีอัตราการว่าจ้าง งานเกินกว่า 10% ในระหว่างปี 1998 และ 1999 ได้ เป็นต้น

Segment countries เป็นทางเลือกให้หาส่วน ข้อมูล (segment) แบบสองมิติของกลุ่มประเทศ โดยเลือก ตัวแปร 2 ตัวจากทางเลือกที่มีให้ 31 ตัวแปร เช่น สามารถกำหนดให้ระบบหาข้อมูล nominal GDP per head และ GDP growth per head ของประเทศต่าง ๆ ซึ่งระบบ จะแสดงช่วง (range) ของตัวแปรที่เลือกไว้ว่า หากต่ำกว่า .5%, .5%-2%, 2%-4% มีจำนวนกี่ประเทศ ได้แก่ประเทศ ใดบ้าง เป็นตัน

## <u>การพิมพ์ข้อมูล</u>

เมื่อต้องการพิมพ์ผลการสืบค้น ใช้ทางเลือกการพิมพ์ ซึ่ง เป็นไอคอนรูปเครื่องพิมพ์ในเมนูด้านล่างของหน้าจอการ แสดงผลการสืบค้น

## <u>การถ่ายโอนข้อมูล (Export)</u>

ข้อมูลสถิติตารางต่าง ๆ สามารถถ่ายโอนเพื่อนำมาเก็บไว้ ใช้ประโยชน์ได้ ด้วยคำสั่ง Export โดยมีรูปแบบให้เลือก 4 รูปแบบ ได้แก่

- Excel (\*.xls)
   Rich Text Format (\*.rft)
- Lotus 1-2-3
  dBase

หากผู้ใช้มีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อมูล หรือการใช้ EIU Country Data มีคำอธิบายความหมายของศัพท์ทางเศรษฐศาสตร์ ที่มาของข้อมูล ฯลฯ ที่ *Help?* ภายใต้หัวข้อ ดังนี้

- Economic and Statistical Concepts
- Understanding types of economic data
- Frequently asked questions
- List of all help screens

<u>การออกจากฐานข้อมูล</u> คลิกที่ Log out

จัดทำโดย **อารีย์ พงษ์ไชยโสภณ** สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 (มกราคม 2545)

rearly data	Qua	rteriy data	Month	y data						
By series	<u> </u>	Previous	List all	Next	]	Analysis	Delete	Rank	Swap	Currency
By year	•					t dt	ь, і́~~	<b>`</b> _, -∔-	÷.	Save