

Data Planet Statistical Datasets Quick Reference Guide:

เกี่ยวกับ DATA PLANET STATISTICAL DATASETS

Data Planet Statistical Datasets เป็นเครื่องมือประสานเชื่อมต่อให้เข้าถึงและใช้ข้อมูลต่างๆ ทั้งที่จ่ายเงินมอบกรบรวมทั้งที่เปิดให้ใช้ได้ฟรีได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ช่วยให้ท่านสามารถสแกนข้อมูลจากคอลเล็กชันต่างๆ เลือกหัวข้อเรื่องและตัวแปรที่สนใจให้แสดงผลเป็นชาร์ตและตารางในรูปแบบที่ท่านต้องการ

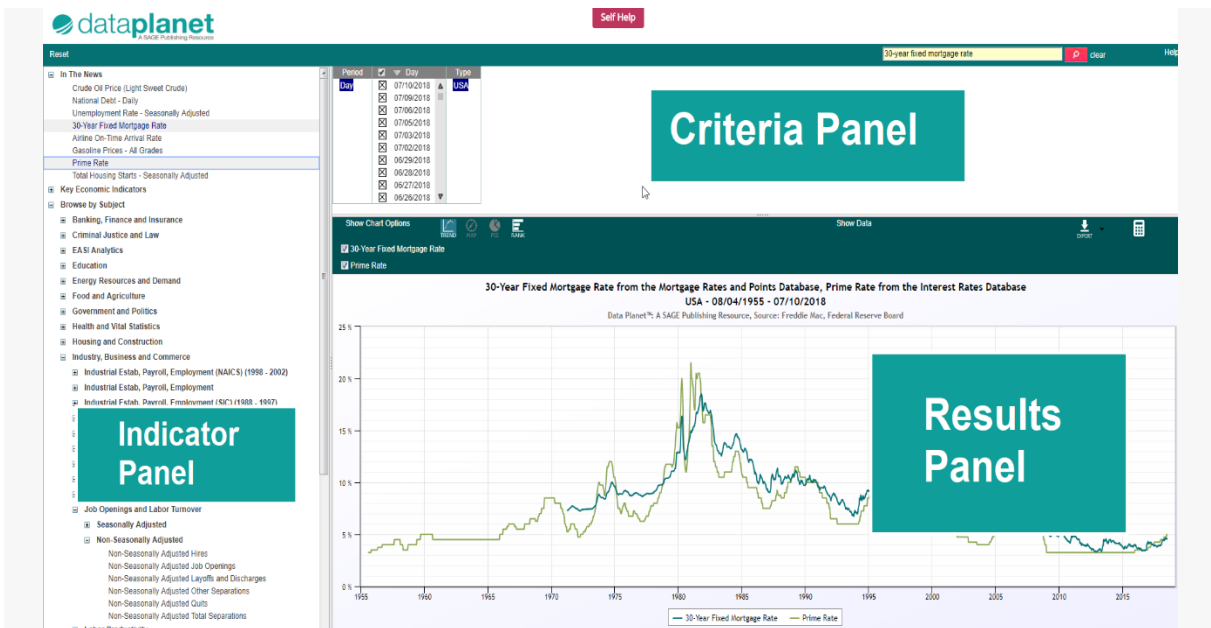
Data Planet จัดเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการนี้ไว้ในคลังทรัพยากรกว่า 52,000 ล้านระเบียน จากฐานข้อมูล 6,200 ล้านชุดของ 70 องค์กร ประกอบด้วยข้อมูลที่เป็นชาร์ต แผนที่ บทวิเคราะห์ การจัดอันดับ ลำดับตามช่วงเวลา อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานตามเมตาดาต้า 37 หมวดหมู่ รวมทั้งศัพท์บังคับหรือศัพท์ควบคุม (controlled vocabulary)

ท่านสามารถดูวิธีใช้ฉบับเต็มได้ที่ : [Data Planet Statistical Datasets guide](#).

วิธีใช้งาน

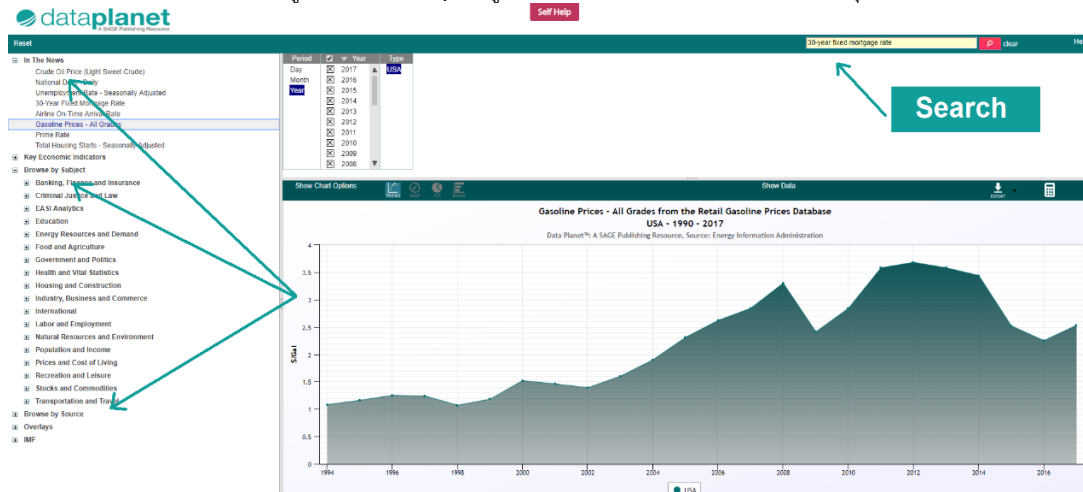
ไปที่หน้าเว็บไซต์ห้องสมุดของท่าน Statistical Datasets interface จะแบ่งการใช้งานเป็น 3 ส่วนคือ

- สืบค้นข้อมูลที่ท่านสนใจจาก **Indicator Panel**.
- เลือกตัวแปรที่ท่านสนใจที่ **Criteria Panel**.
- ผลลัพธ์จะแสดงอยู่ที่ **Results Panel** ท่านสามารถปรับแต่งรูปแบบได้โดยใช้ back tool bar



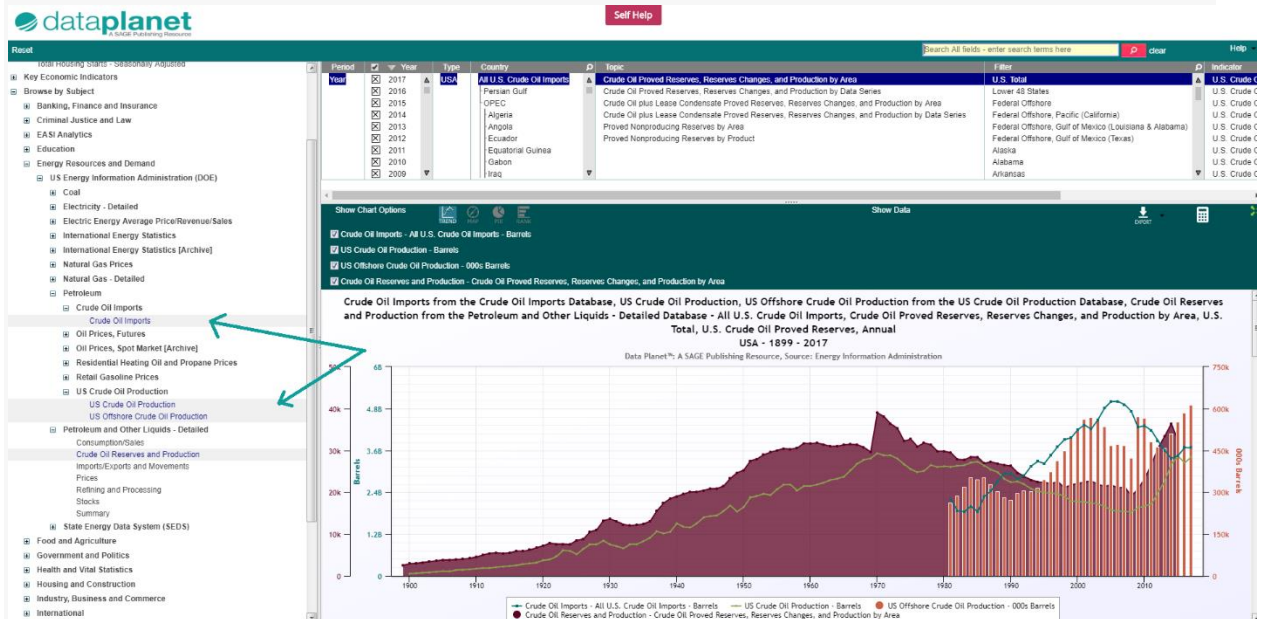
สืบค้นข้อมูล

เลือกหัวข้อเรื่องและแหล่งข้อมูลจากไฟล์ต่างๆ ที่อยู่ด้านขวามือของจอ หรือพิมพ์ที่กล่องมุมมองด้านขวามือของจอ



เลือกข้อมูล

คลิกที่ตัวเลือกที่ต้องการจากที่จัดไว้ให้ หากต้องการเลือกหลายตัวเลือกให้กด control (Ctrl) key (หรือ Command key หากเป็นเครื่อง Mac) พร้อมคลิกซ้ายที่รายการที่ 2 (หรือ 3) บนตัวเลือก

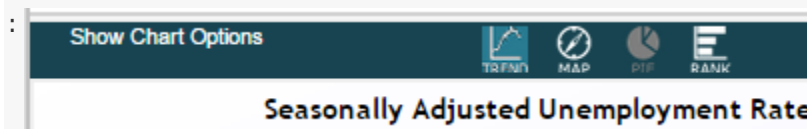


สำหรับชุดข้อมูลที่มีรายการมากกว่าที่แสดงไว้ในช่องให้เลือก ให้คลิกที่แถบสีเทาด้านบนรายชื่อเพื่อลิสต์รายการข้อมูลทั้งหมด

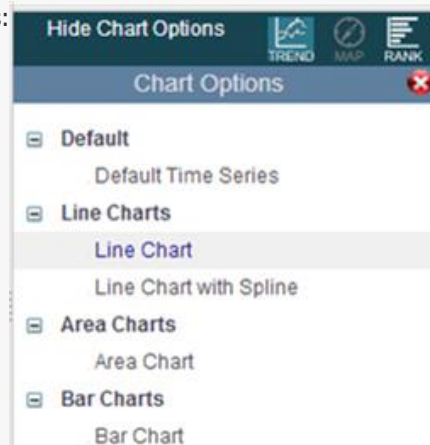


จัดการข้อมูล

หลังจากเลือกข้อมูลที่ต้องการได้แล้ว ใช้เครื่องหมายที่อยู่ในแถบเครื่องมือเหนือของแสดงผลเพื่อให้เห็นผลเป็นแนวโน้มตามช่วงเวลา (Trend over the time) แผนที่ (Map) แผนภูมิแท่ง (Bar chart) แผนภูมิวงกลม (Pie chart) หรือเรียงตามลำดับ (Rank)



เลือกแผนภูมิแบบต่างๆ ในตัวอย่างแสดงตัวเลือกต่างๆ ของ trend charts:



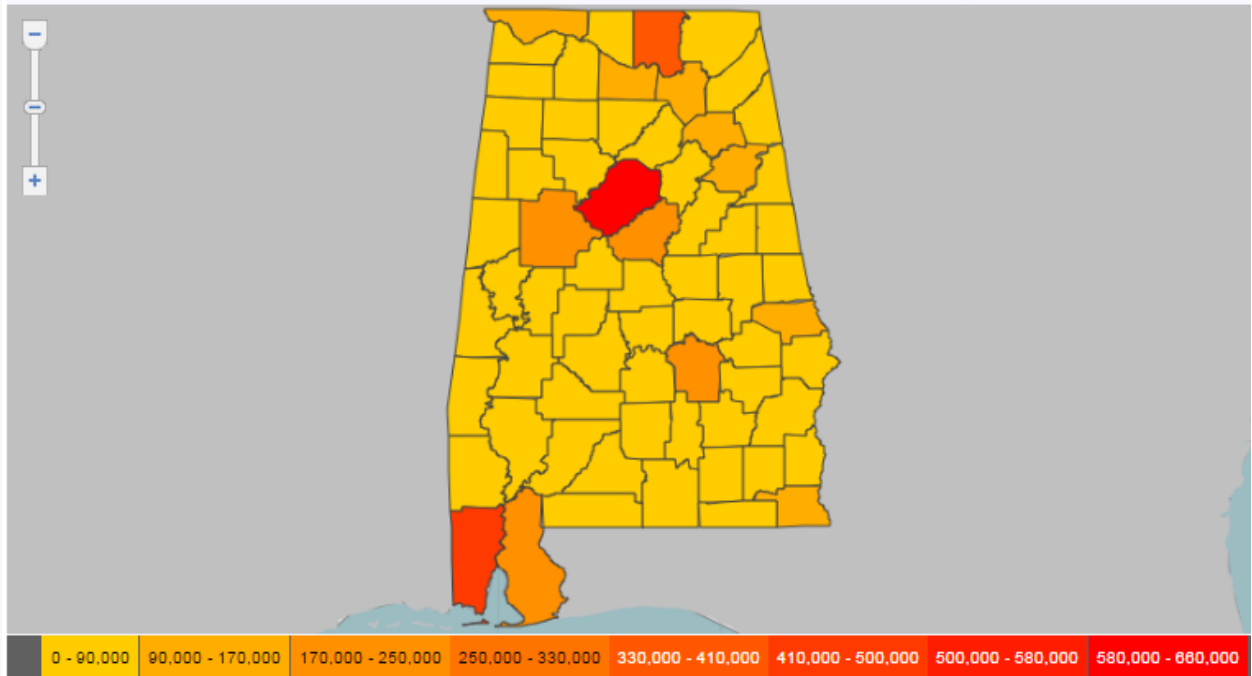
การให้แสดงผลจัดเรียงตามลำดับ (Rank By) สามารถเลือกให้เรียงตามความสำคัญที่กำหนดได้:



สามารถแสดงผลเป็นแผนที่ให้สอดคล้องกับชุดข้อมูล และการปรับรูปแบบเฉพาะโดยเลือกใช้แผนภูมิแบบต่างๆ

B02001. Race from the American Community Survey Summary File: 5-Year Estimates Dataset - Total: Counties in Alabama 2012

Data-Planet™ by Conquest Systems, Inc., Source: United States Census Bureau



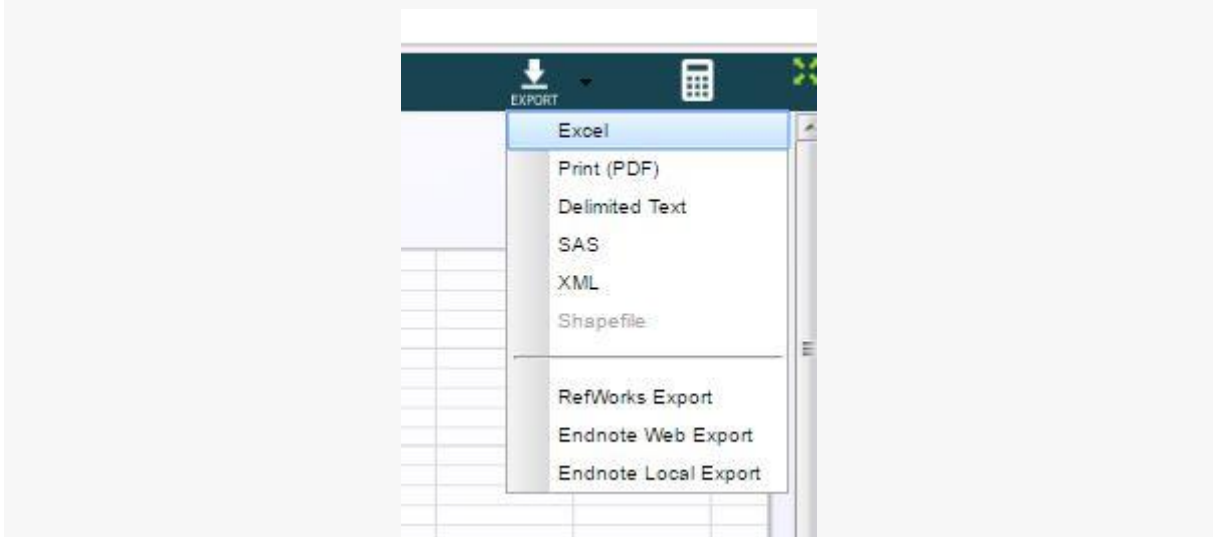
ทางเลือกอื่นๆ ที่มีให้ไว้บนแถบเครื่องมือได้แก่ **Show Data** ช่วยให้เลือกได้ว่าจะให้แสดงผลเป็นตัวเลขด้วยหรือไม่ เมื่อเลือกให้แสดงค่าก็จะมีตารางข้อมูลปรากฏให้ พร้อมปุ่ม **Hide Data** เพื่อซ่อนตัวเลขไปด้วย

ใช้ปุ่มเครื่องคิดเลข เพื่อสร้างสูตรคำนวณและกำหนดคอลัมน์ใหม่



การนำออกข้อมูล

มีวิธีให้ดึงข้อมูลออกมาได้หลายแบบ ในรูป Excel, text, SAS, XML, และ Shapefile สามารถ Export citations ไปยัง reference managers และ Export Statistical abstracts พร้อมรูปภาพ แผนผัง เป็น pdf.



สถิติเชิงพรรณนา - STATISTICAL ABSTRACTS

ตัวชี้วัดทางสถิติ และชุดข้อมูลที่เลือก จะแสดงไว้ในดังในภาพ



ที่วงไว้ให้ด้านบนคือ DOI (**Digital Object Identifier**) แสดงไว้ 2 จุดในบทความของทางสถิติ DOIs เป็นลิงค์ถาวรไปยังสำเนาของบทความทางสถิติ รวมทั้งรูปภาพ ณ ขณะที่มีการจัดทำ DOI

ผู้เกี่ยวข้อง

- **EIFL.net** เป็นองค์กรไม่แสวงผลกำไรที่ได้รับความสนับสนุนจากมูลนิธิและองค์กรนานาชาติ เพื่อช่วยห้องสมุดในประเทศกำลังพัฒนาให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรและเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาริวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- **IMF eLibrary** เป็นฐานข้อมูลทางเศรษฐกิจของกองทุนการเงินระหว่างประเทศที่ IMF ได้ศึกษาริวิจัยและจัดทำขึ้นเพื่อแนะนำให้ความช่วยเหลือแก่รัฐบาลที่เป็นพันธมิตรใน 189 ประเทศ ประกอบด้วย สถิติ หนังสือ เอกสาร วารสาร และรายงานตั้งแต่ปี 1940 เป็นองค์กรหนึ่งที่ทำให้ความร่วมมือจัดให้สมาชิก EIFL ใช้งานได้ในราคาถูกลง
- **DataPLUS** เป็นแอ็ดวอร์ดแวร์ที่ IMF นำมาใช้เพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลหลากหลาย และแสดงผลในรูปแบบต่างๆ ให้ได้อย่างรวดเร็ว
- **การทดลองใช้และบอกรับ** ติดต่อที่ คุณสร้อยทิพย์ สกุล Country Coordinator, EIFL-Thailand e-mail: soeythip@eiflthai.net, MB: 087-905-4204