



Basic DAX in Power BI Desktop



DAX (Data Analysis Expression) ใน Power BI Desktop คือ คอลเลกชันของฟังก์ชัน ตัวดำเนินการ และค่าคงที่สามารถใช้ในสูตรหรือนิพจน์เพื่อคำนวณและส่งคืนค่าอย่างน้อยหนึ่งค่า DAX ช่วยให้คุณสร้างข้อมูลใหม่จากข้อมูลที่มีอยู่แล้วในแบบจำลองของคุณ ทำให้ข้อมูลที่มีอยู่สามารถแสดงผลได้ในหลายมิติพร้อมๆ กัน

หลักสูตรนี้ผู้อบรมจะได้เรียนรู้ Function ยอดนิยมของ DAX

วัตถุประสงค์:

- เข้าใจ Function ของ DAX และเลือกใช้ถูกต้องตามไวยากรณ์

กลุ่มเป้าหมาย:

- Data Scientists
- Data Analysts
- Digital Marketers

ความรู้พื้นฐาน:

- Basic Computer Knowledge.
- Experience with a spreadsheet program.

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 7,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สมิทวงศ์ กมลภากรณ์



เนื้อหาการอบรม:

Module 1. DAX Overview

- What is DAX?
- Syntax

Module 2. Date and Time Function

- WEEKDAY Function
- EDate Function
- EOMONTH Function
- DATEDIFF and TODAY Function

Module 3. TEXT Function

- Format Function
- COMBINEVALUES Function
- LEFT and FIND Function

Module 4. Logical Function

- IF Function
- NESTEDIF Function
- AND FUNCTION
- OR Function
- SWITCH Function

Module 5. Relationship Function

- RELATED Function
- CROSSFILTER

Module 6. X FUNCTIONS

- X FUNCTIONS

Module 7. FILTER Function

- ALL Function
- EARLIER and FILTER Function
- LOOKUPVALUE



Module 8. Statistical Function

- DISTINCTCOUNT Function
- RANKX Function

Module 9. Time intelligence Function

- DATESYTD Function
- DATEADD Function
- SAMEPERIODLASTYEAR

Module 10. Information Function

- CONTAINS FUNCTIONS