



Data Preparation with Tableau Prep



Tableau Prep เป็นโปรแกรมหนึ่งในชุด Tableau Creator IIแพลตฟอร์ม Tableau

ซึ่งแนวทางที่ทันสมัยในการจัดเตรียมข้อมูล ทำให้การผสมผสาน การกำหนดทิศทาง และการทำความสะอาดข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ใน Tableau ง่ายขึ้นและเร็วขึ้น การแสดงภาพและเส้นทางสำหรับจัดเตรียมข้อมูล จะช่วยให้คุณได้รับข้อมูลที่มีคุณภาพได้ภายในไม่กี่คลิก

วัตถุประสงค์:

- สามารถใช้ Tableau Prep ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลได้
- สามารถใช้ Tableau Prep ในการเตรียมข้อมูล
- เข้าใจวิธีการ Transform Data

กลุ่มเป้าหมาย:

- Data Scientists
- Data Analysts
- Digital Marketers

ความรู้พื้นฐาน:

- Basic Computer Knowledge.
- Experience with a spreadsheet program.
- Basic Knowledge of R Programming

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 7,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สนิทวงศ์ กมลภากรณ์



เนื้อหาการอบรม:

Module 1. Tableau Prep Overview

- About Tableau Prep
- Explore Tableau Prep

Module 2. Tableau Prep workspace

- Setting
- Start a new flow
- Open an existing flow

Module 3. Connect Data

- Build and Organize your Flow
- Run Flow
- Publish a Flow

Module 2. Examine and Filter Your Data

- Filter Your Data
- Validate Data
- Create and Use Parameters in Flows

Module 3. Clean and Shape Data

- Copy steps, actions and fields
- Fill Gaps in Sequential Data
- Create level of detail, rank, and tile calculations

Module 4. Pivot Data

- Data Interpreter
- Pivot Column to Row
- Pivot Row to Column

Module 5. Join Data

- Understand concept of join
- Inner Join, Left Join



Module 6. Aggregation

- Grouping Data

Module 7. Tableau Prep Conductor

- Keep flow refreshing
- Schedule the flow

Module 8. Refresh flow output files from the command Line

- Credential File (Json file)
- Run Flow (Batch file)