

Name Ketdara Silarat Sec 3 StudentID: 63130500149

R-Assignment 4

Dataset: Superstore Sales Dataset

(Data from Rohit Sahoo,[Kaggle](https://www.kaggle.com/rohitsahoo/sales-forecasting)) >> [Using CSV](https://raw.githubusercontent.com/safesit23/INT214-Statistics/main/datasets/superstore_sales.csv)

Part A

https://github.com/sit-2021-int214/027-Quickest-Electric-Cars/blob/main/assignment/Homework04/HW04_63130500149/HW04_63130500149.md

Part B

Tools: Power BI

/Url Dashboard :

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNDY5YmZmNGMtODE3My00Y2MyLWE2NjgtNjA0MjY5Yjc4ZTNkIiwidCI6IjZmNDQzMmRjLTlwZDItNDQxZC1iMWRiLWFiMzM4MGJhNjMzZCIsImMiOiEwfQ%3D%3D>

Write summary what you have learned or done in this dashboard.

ได้ศึกษาการทำ Power BI ด้วยตัวเอง / ผ่าน Datacamp แล้วก็ได้ใช้dataset INT214 เพื่อมาแสดงข้อมูลสินค้า แต่สิ่งที่จำเป็นหรืออาจจะทำให้การใช้งานคล่องขึ้นคือพื้นฐานจากการใช้ Microsoft Excel โดยเฉพาะ Function “Pivot Tables” เพราะหลักการทำงานของโปรแกรม Power BI มีหลักการทำงานเดียวกันเลย โดยเวลาที่จะเลือกcolumn เพื่อgroup แต่ใน power bi มีให้count ซึ่งดิฉันก็ได้ใช้ในการหาจำนวนลูกค้าหรือจำนวนproduct ด้วย และมีการเลือกจัดกลุ่มข้อมูลอยู่และดิฉันก็ได้ใช้สิ่งนี้ในการจัดกลุ่มของRegion ด้วย เป็นต้น จะมีการใช้คำสั่งจากexcelเข้ามาใช้งาน และการทำpower bi ต้องดูความสัมพันธ์ของข้อมูลแต่ละอันด้วยว่ามันสัมพันธ์กันหรือไม่