

Name \_\_\_Aritach krudminburee\_ Sec \_\_\_B\_\_\_ StudentID: \_\_\_63130500133\_\_\_

## R-Assignment 4

Dataset: Top 270 Computer Science / Programing Books

### Part A

<https://github.com/sit-2021->

[int214/022\\_Bestselling\\_books/blob/6524c78071609f169133bc055c10e690f5f1d4db/Assignment/63130500133/HW04\\_63130500133.md](https://github.com/sit-2021-int214/022_Bestselling_books/blob/6524c78071609f169133bc055c10e690f5f1d4db/Assignment/63130500133/HW04_63130500133.md)

### Part B

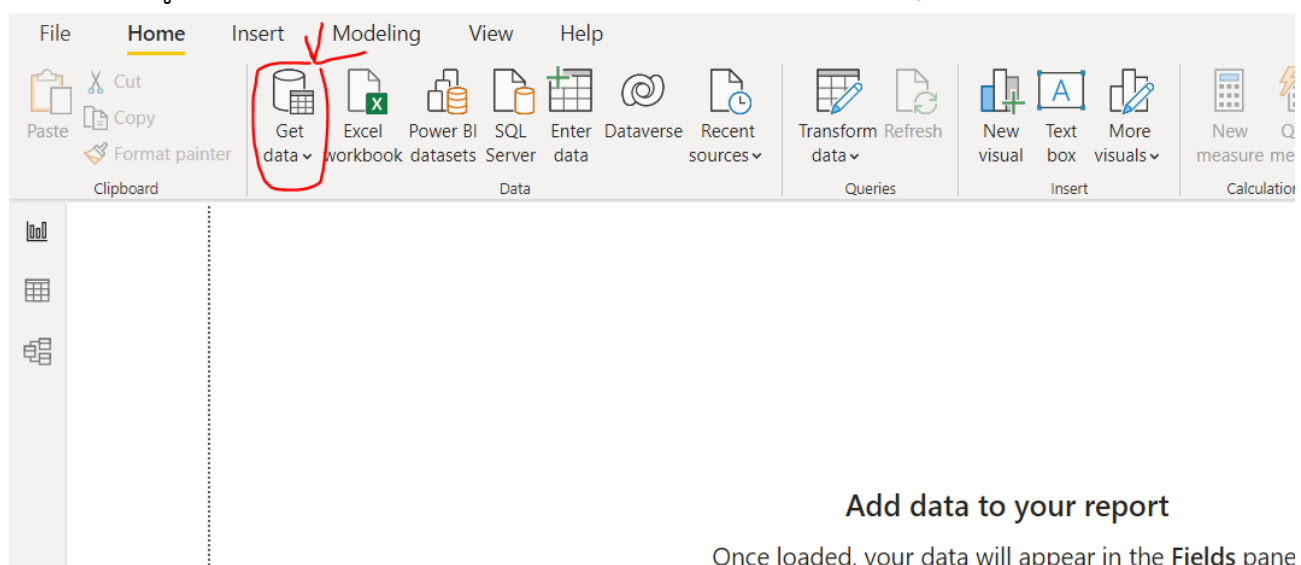
Tools: powerbi

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJoiOTE1MDUyYjEtNzk4YS00ODRjLWJjMTYtZTEzNmNmI5NWVliwidCI6IjZmNDQzMmRjLTlwZDItNDQxZC1iMWwRiLWFjMzM4MGJhNjMzZCIsImMiOiJFwfQ%3D%3D&pageName=ReportSection>

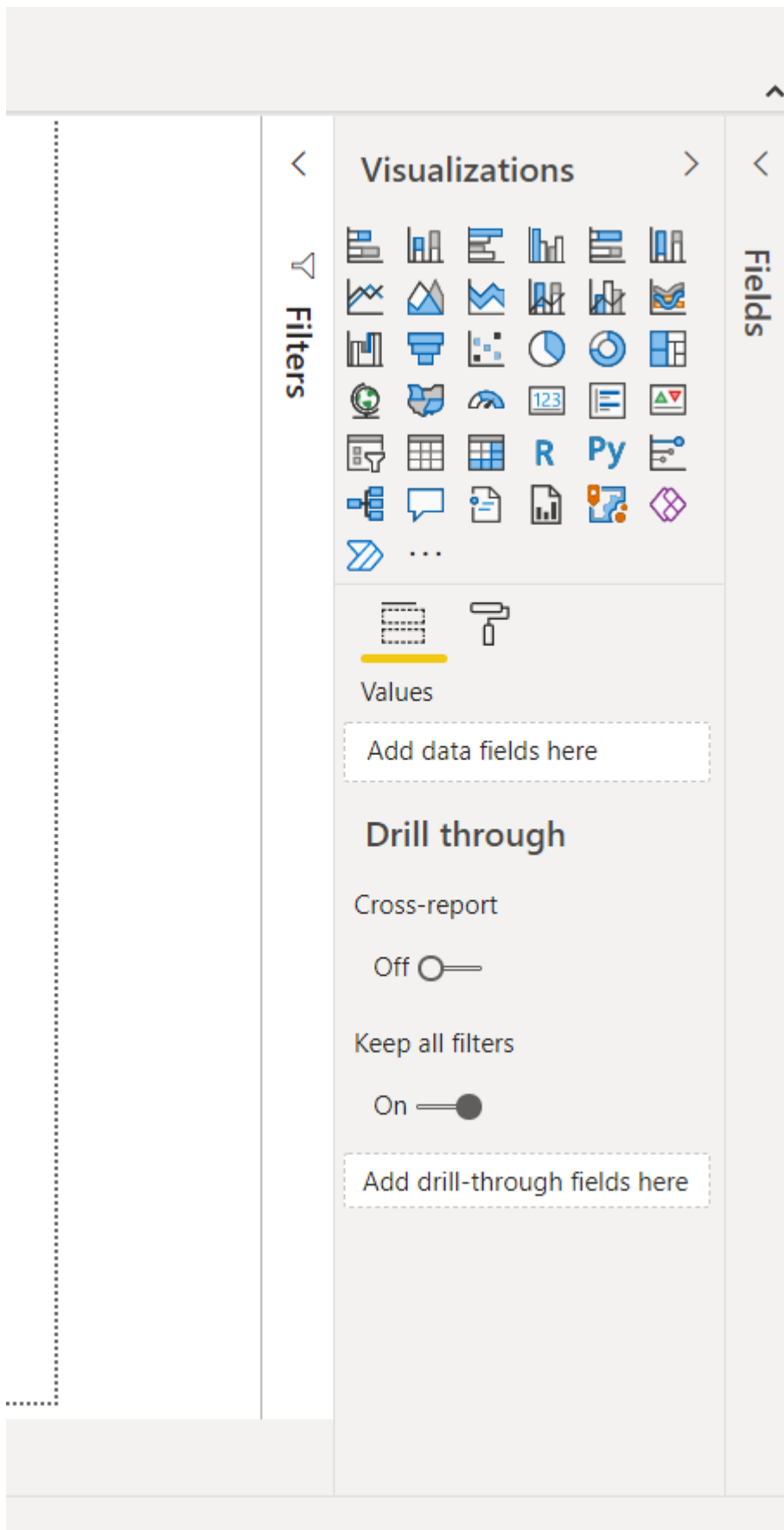
Write summary what you have learned or done in this dashboard.

สิ่งที่ได้เรียนรู้จากการทำ powerbi

ในตอนแรกผมลองทำบนเว็บผมไม่รู้วิธีการเอา dataset อัปขึ้นไป เลยได้ทำการโหลด ตัวของ Power bi Desktop ในคอม จาก Microsoft store เอาจากนั้นลองเข้าไปศึกษาดูพบว่ามันสามารถ import dataset ในรูปแบบ csv ได้เลยทำการโหลด dataset จากในเว็บ แล้ว import ไป

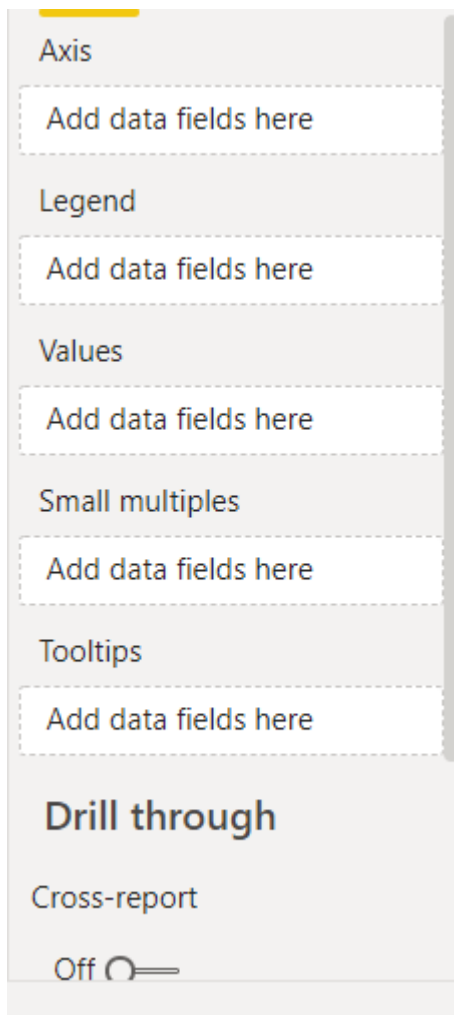


แถบข้างๆชื่อ Visualization ที่จะมีรูปแบบของกราฟ



จากนั้นก็ทำการเลือกรูปแบบของกราฟพอคลิดเสร็จจะมีการ

พอเรากด แถบด้านข้าง ที่ชื่อ Fields ไปจะมีชื่อ column ของ dataset จากนั้นเราก็ลากชื่อ column ไปยังแถบ Visualization บริเวณด้านล่าง



มันจะมีรูปแบบต่างกันแล้วแต่ความต้องการของแต่ละกราฟ พอลากจนใส่ครบเท่าที่ต้องการแล้ว กราฟก็จะแสดงขึ้น แล้วถ้าใส่ column ที่เป็น เลขค่า define มันจะเป็น sum ตลอดต้องเปลี่ยนตามที่เราต้องการเอง

และแต่เนื่องจาก dataset ที่เลือกมานั้น column น้อยกว่าอีก dataset หนึ่งทำให้รูปแบบของตารางนั้น ค่อยข้างยาก เพราะ

ถ้าใส่ column มั่วๆแล้วมันก็ไม่สามารถแสดงหรือบอกอะไรได้เลย และที่ column ที่เหมาะสมนั้นมีแค่ 5 ตัวคือ Rating, Reviews, Number\_Of\_Pages, Type, Price

จะต้องใช้ตัวพวกนี้เป็นหลักส่วนพวก Book\_title, Description เราต้องมาทำการ filter ด้วยเพราะข้อมูลมันต่างกันค่อนข้างมากและมีเยอะด้วย หลังจากทำเสร็จแล้วเราทำการ กด public มันจะไปยังบราวเซอร์ เราที่หน้าเว็บ power bi จากนั้น export แบบฝัง code แล้วก็ก๊อปลิงส่งมาในไฟล์นี้