

ชื่อ นามสกุล : ภาพิมล คงศรี

เบอร์ติดต่อ : 092-6419655

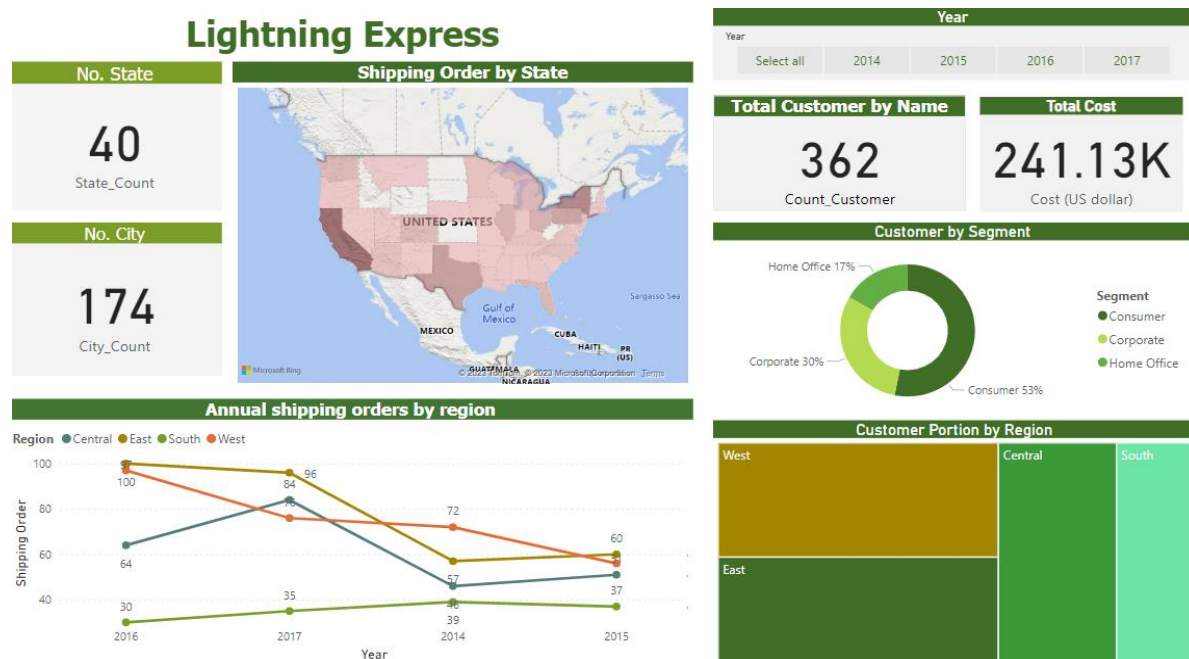
Email: papimol.ks@gmail.com

1. ส่งไฟล์ Dashboard

Title: Lightning Express

Link: อยู่ในไฟล์ Power BI ค่ะ

Page 1:



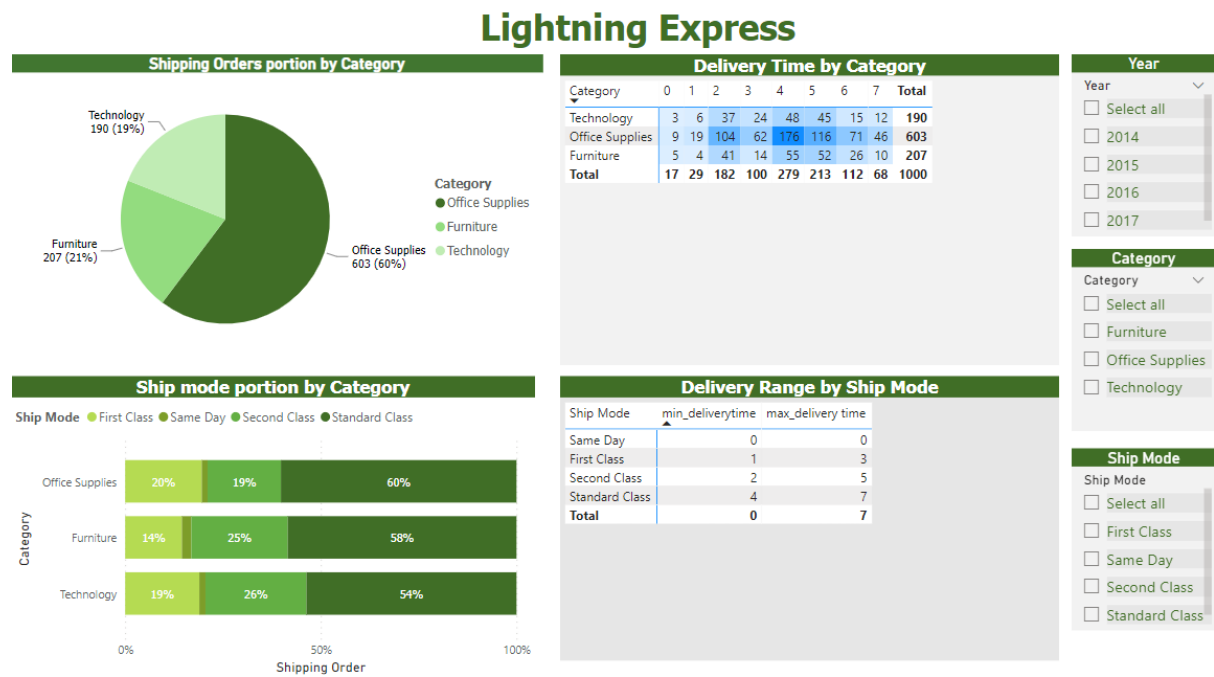
คำอธิบาย : Dashboard หน้าแรกประกอบไปด้วย

1. จำนวน state (No. State) และ City (No. City) เพื่อแสดงจำนวน state, city ที่มีสาขาอยู่
2. Choropleth map แสดงปริมาณของ shipping order ของแต่ละรัฐ โดยไล่สีอ่อน-เข้ม (น้อย- มาก)
3. Line graph แสดงปริมาณของ shipping order ของแต่ละ region โดยโชว์เป็นรายปีดูแนวโน้มการเพิ่มลดของแต่ละปี
4. จำนวนของ customers by name ทั้งหมด โดย ลบ duplicate
5. Total Cost แสดงค่า ค่าบริการสุทธิ
6. Pie Chart แสดง สัดส่วน customer โดยแบ่งตาม segment และลบ duplicate ลูกค้าที่ซ้ำ

7. Tree Map แสดงสัดส่วนลูกค้าผู้ใช้บริการโดยแบ่งตาม region เพื่อดูว่าลูกค้าอยู่ตรงไหนเยอะ น้อย

All Page are interacted.

Page 2:



คำอธิบาย : Dashboard หน้าสองประกอบไปด้วย

1. Pie chart แสดงสัดส่วนปริมาณ ship order แบ่งโดย category
2. Stacked bar chart แสดงสัดส่วน ship mode โดยแบ่งตาม category
3. Table แสดงปริมาณ ship order โดยแบ่งตาม delivery time (column) และ category (row)
4. Table แสดง min, max delivery time by ship mode

2. Processing data/Other data

Link: [อยู่ในไฟล์ Power BI ค่ะ](#)

คำอธิบาย:

1. Adjust Date Format เนื่องจาก Order Date, Ship Date คนละ Format กัน โดยไปปรับ transform data บน Power BI
Change to text -> Change Type with Locale -> Choose Date -> US

Change Type with Locale

Change the data type and select the locale of origin.

Data Type

Date

Locale

English (United States)

i Sample input values:

3/29/2016

Tuesday, March 29, 2016

March 29

March 2016

OK

Cancel

2. Extract Year from Date by Custom Column: Date.Year[Date]

	ABC 123	Year
2		2016
3		2016
2		2016
5		2015

3. Delivery Time by Custom Column: ship_date – order_date

1 ² 3 Delivery Time	
	3
	3
	4
	7

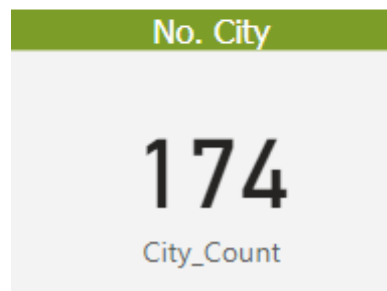
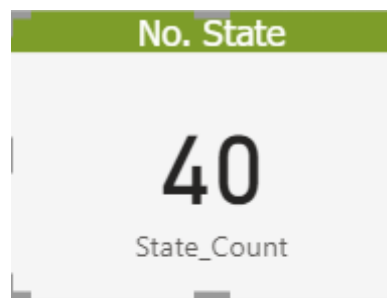
4. Count distinct: State, City add Measure :

State_Count = `DISTINCTCOUNT(Data_For_Question_Business_Case[State])`

City_Count = `DISTINCTCOUNT(Data_For_Question_Business_Case[City])`

Count_Customer =

`COUNTROWS(GROUPBY(Data_For_Question_Business_Case,Data_For_Question_Business_Case[Customer Name],Data_For_Question_Business_Case[Segment]))`



5. Min, max delivery time

max_delivery time = `MAX(Data_For_Question_Business_Case[Delivery Time])`

min_deliverytime = `CALCULATE(MIN(Data_For_Question_Business_Case[Delivery Time]),
ALLEXCEPT(Data_For_Question_Business_Case,Data_For_Question_Business_Case[Category],Data_Fo
r_Question_Business_Case[Ship Mode]))`

Delivery Range by Ship Mode		
Ship Mode	min_deliverytime	max_delivery time
First Class	1	3
Same Day	0	0
Second Class	2	5
Standard Class	4	7
Total	0	7