

Sales & Activity Overview

Data visualization

Data



71	CA-2017-106075	Monday, September 18, 2017	Saturday, September 23, 2017	Standard Class	HM-14980	Henry MacAllister	Consumer	United States	New York City	New York
390	CA-2018-101798	Tuesday, December 11, 2018	Saturday, December 15, 2018	Standard Class	MV-18190	Mike Vittorini	Consumer	United States	New York City	New York
538	CA-2016-147851	Saturday, December 3, 2016	Thursday, December 8, 2016	Standard Class	MP-17470	Mark Packer	Home Office	United States	New York City	New York
573	CA-2018-164826	Friday, December 28, 2018	Friday, January 4, 2019	Standard Class	JF-15415	Jennifer Ferguson	Consumer	United States	New York City	New York
681	CA-2017-164511	Sunday, November 19, 2017	Friday, November 24, 2017	Standard Class	DJ-13630	Doug Jacobs	Consumer	United States	New York City	New York
759	CA-2018-117240	Monday, July 23, 2018	Saturday, July 28, 2018	Standard Class	CP-12340	Christine Phan	Corporate	United States	New York City	New York
874	CA-2015-148488	Thursday, December 10, 2015	Tuesday, December 15, 2015	Standard Class	SM-20005	Sally Matthias	Consumer	United States	New York City	New York
909	CA-2018-143259	Sunday, December 30, 2018	Thursday, January 3, 2019	Standard Class	PO-18865	Patrick O'Donnell	Consumer	United States	New York City	New York
925	CA-2017-149797	Friday, September 15, 2017	Wednesday, September 20, 2017	Standard Class	AH-10075	Adam Hart	Corporate	United States	New York City	New York
1056	CA-2016-110667	Monday, April 4, 2016	Friday, April 8, 2016	Standard Class	NF-18595	Nicole Fjeld	Home Office	United States	New York City	New York
1057	CA-2016-110667	Monday, April 4, 2016	Friday, April 8, 2016	Standard Class	NF-18595	Nicole Fjeld	Home Office	United States	New York City	New York
1073	CA-2018-106943	Wednesday, November 14, 2018	Monday, November 19, 2018	Standard Class	FO-14305	Frank Olsen	Consumer	United States	New York City	New York
1164	CA-2015-127964	Tuesday, March 3, 2015	Sunday, March 8, 2015	Standard Class	AP-10720	Anne Pryor	Home Office	United States	New York City	New York
1165	CA-2015-127964	Tuesday, March 3, 2015	Sunday, March 8, 2015	Standard Class	AP-10720	Anne Pryor	Home Office	United States	New York City	New York
1243	US-2017-162859	Wednesday, February 15, 2017	Wednesday, February 22, 2017	Standard Class	PG-18820	Patrick Gardner	Consumer	United States	New York City	New York
1289	CA-2017-154711	Wednesday, November 22, 2017	Sunday, November 26, 2017	Standard Class	TB-21355	Todd Boyes	Corporate	United States	New York City	New York
1414	CA-2015-146640	Tuesday, June 30, 2015	Sunday, July 5, 2015	Standard Class	HA-14905	Helen Abelman	Consumer	United States	New York City	New York
1507	CA-2018-154935	Monday, December 24, 2018	Saturday, December 29, 2018	Standard Class	AR-10540	Andy Reiter	Consumer	United States	New York City	New York
1716	CA-2017-154788	Sunday, April 30, 2017	Thursday, May 4, 2017	Standard Class	JL-15835	John Lee	Consumer	United States	New York City	New York
1721	CA-2017-169943	Friday, May 19, 2017	Wednesday, May 24, 2017	Standard Class	BN-11515	Bradley Nguyen	Consumer	United States	New York City	New York
1951	CA-2018-157987	Sunday, September 2, 2018	Thursday, September 6, 2018	Standard Class	AC-10615	Ann Chong	Corporate	United States	New York City	New York
2154	CA-2017-117282	Friday, July 14, 2017	Tuesday, July 18, 2017	Standard Class	DR-12880	Dan Reichenbach	Corporate	United States	New York City	New York
2180	CA-2017-128818	Sunday, May 7, 2017	Thursday, May 11, 2017	Standard Class	CJ-12010	Caroline Jumper	Consumer	United States	New York City	New York
2463	CA-2018-148691	Monday, December 3, 2018	Sunday, December 9, 2018	Standard Class	CS-12460	Chuck Sachs	Consumer	United States	New York City	New York
2464	CA-2018-148691	Monday, December 3, 2018	Sunday, December 9, 2018	Standard Class	CS-12460	Chuck Sachs	Consumer	United States	New York City	New York
2639	CA-2018-108441	Tuesday, June 12, 2018	Monday, June 18, 2018	Standard Class	SB-20170	Sarah Bern	Consumer	United States	New York City	New York
3025	CA-2016-164441	Tuesday, November 8, 2016	Sunday, November 13, 2016	Standard Class	AC-10450	Amy Cox	Consumer	United States	New York City	New York
3084	CA-2015-100328	Wednesday, January 28, 2015	Tuesday, February 3, 2015	Standard Class	JC-15340	Jasper Cacioppo	Consumer	United States	New York City	New York
3100	CA-2018-131233	Saturday, April 14, 2018	Thursday, April 19, 2018	Standard Class	CS-12355	Christine Sundaresam	Consumer	United States	New York City	New York
3218	CA-2018-104640	Saturday, November 10, 2018	Friday, November 16, 2018	Standard Class	FH-14275	Frank Hawley	Corporate	United States	New York City	New York

★ มีผู้ให้บริการ 9800 คน ★ เก็บข้อมูลจาก USA ★ ตั้งแต่ปี 2019 - 2022

https://www.kaggle.com/datasets/gayatriwagadre/superstore-sample-report?utm_source=chatgpt.com

DAX

➡ Total Revenue

Total Revenue = SUM(Fact_Sales[sales])

➡ Total Transactions

Total Txn = DISTINCTCOUNT(Fact_Sales[order_id])

Active Customer



Active Customer = DISTINCTCOUNT(Fact_Sales[customer])

AOV



AOV = DIVIDE([Total Revenue], [Total Txn])

DAX

★ Revenue LY (Last Year)

Revenue LY = CALCULATE([Total Revenue],
SAMEPERIODLASTYEAR(Dim_Date[Date]))

★ Revenue YoY %

Revenue YoY % = DIVIDE([Total Revenue] - [Revenue LY], [Revenue LY])

★ Txn YoY %

Txn YoY % = DIVIDE([Total Txn] - [Txn LY], [Txn LY])

★ Txn per Active

Txn per Active = DIVIDE([Total Txn], [Active Customer])

★ Txn LY

Txn LY = CALCULATE([Total Txn],
SAMEPERIODLASTYEAR(Dim_Date[Date]))

2.30M

Total Revenue

5009

Total Txn

458.61

AOV

3322

Txn LY

0.51

Txn YoY %

segment

- ☐ Consumer
- ☐ Corporate
- ☐ Home Office

region

- ☐ Central
- ☐ East
- ☐ South
- ☐ West

Year

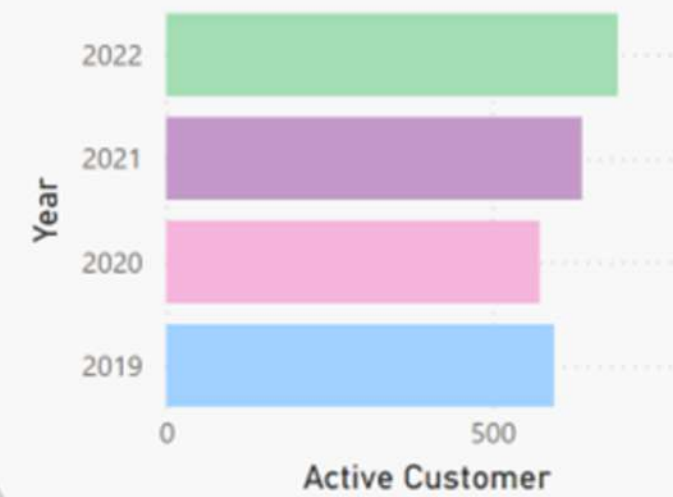
- ☐ 2019
- ☐ 2020
- ☐ 2021
- ☐ 2022

category

- ☐ Furniture
- ☐ Office Supplies
- ☐ Technology

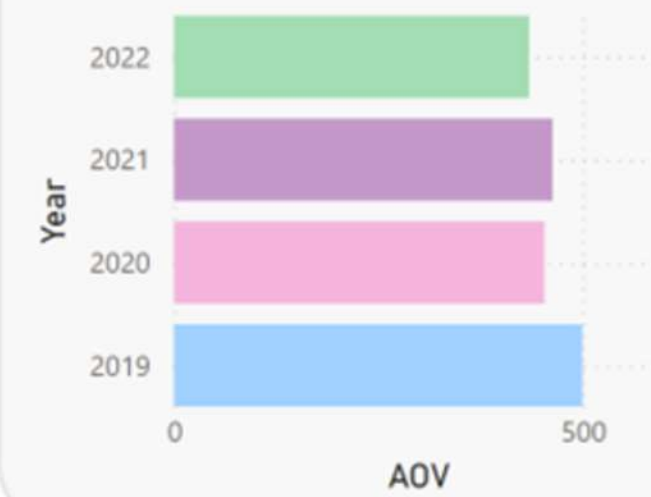
Active Customer by Year and YearText

YearText 2019 2020 2021 2022

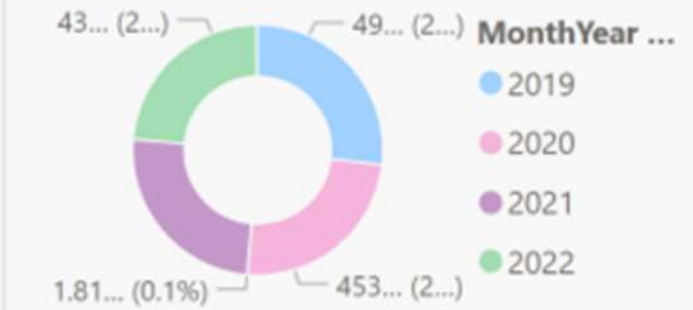


AOV by Year and YearText

YearText 2019 2020 2021 2022

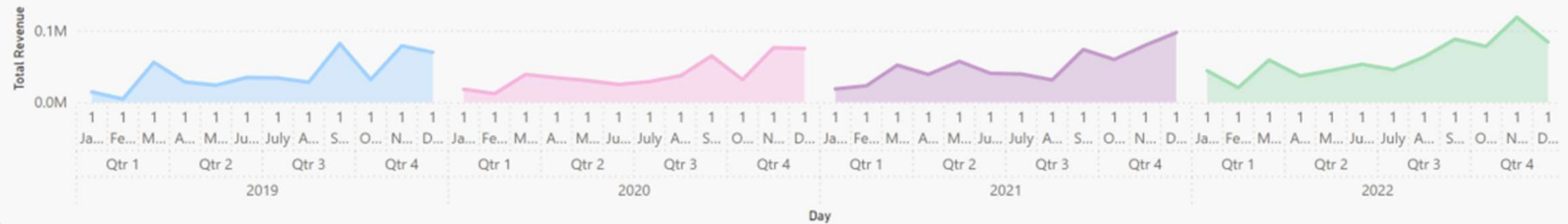


AOV and Txn per Active by Year



Total Revenue by Year, Quarter, Month, Day and Year

Year 2019 2020 2021 2022



objective

➡ Phase #1

รายได้รวมในแต่ละปีเป็นอย่างไร

➡ Phase #2

สินค้าหมวดใดทำยอดขายดีที่สุด

➡ Phase #3

ลูกค้ากลุ่มใดสร้างรายได้สูงสุด

➡ Phase #4

การเติบโตของธุรกรรมและยอดขาย
เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (YoY)

Customer behavior

★ First

ลูกค้ากลุ่ม Customer มีจำนวนมากที่สุด แต่กลุ่ม Corporate และ Home Office มียอดซื้อเฉลี่ย (AOV) สูงกว่า Customer

★ Second

แสดงให้เห็นว่า “**ลูกค้าธุรกิจ**” มักซื้อมูลค่าต่อครั้งสูงกว่า

★ Third

Active customer เพิ่มขึ้นทุกปี สำหรับทุกภูมิภาค



Business strategy

ลูกค้าธุรกิจ (Corporate/Home Office)
เสริมโปรโมชั่นสำหรับการซื้อซ้ำ หรือแพ็คเกจพิเศษ



Total Revenue

Sales & Activity Overview

ยอดขายรวมอยู่ที่ **2.3** ล้านบาท
โดยมียอดธุรกรรมทั้งหมดกว่า 5009 รายการ
เมื่อวิเคราะห์ตามปีพบว่า แนวโน้มรายได้เติบโตต่อเนื่อง
โดยเฉพาะในปี **2022**

2.30M

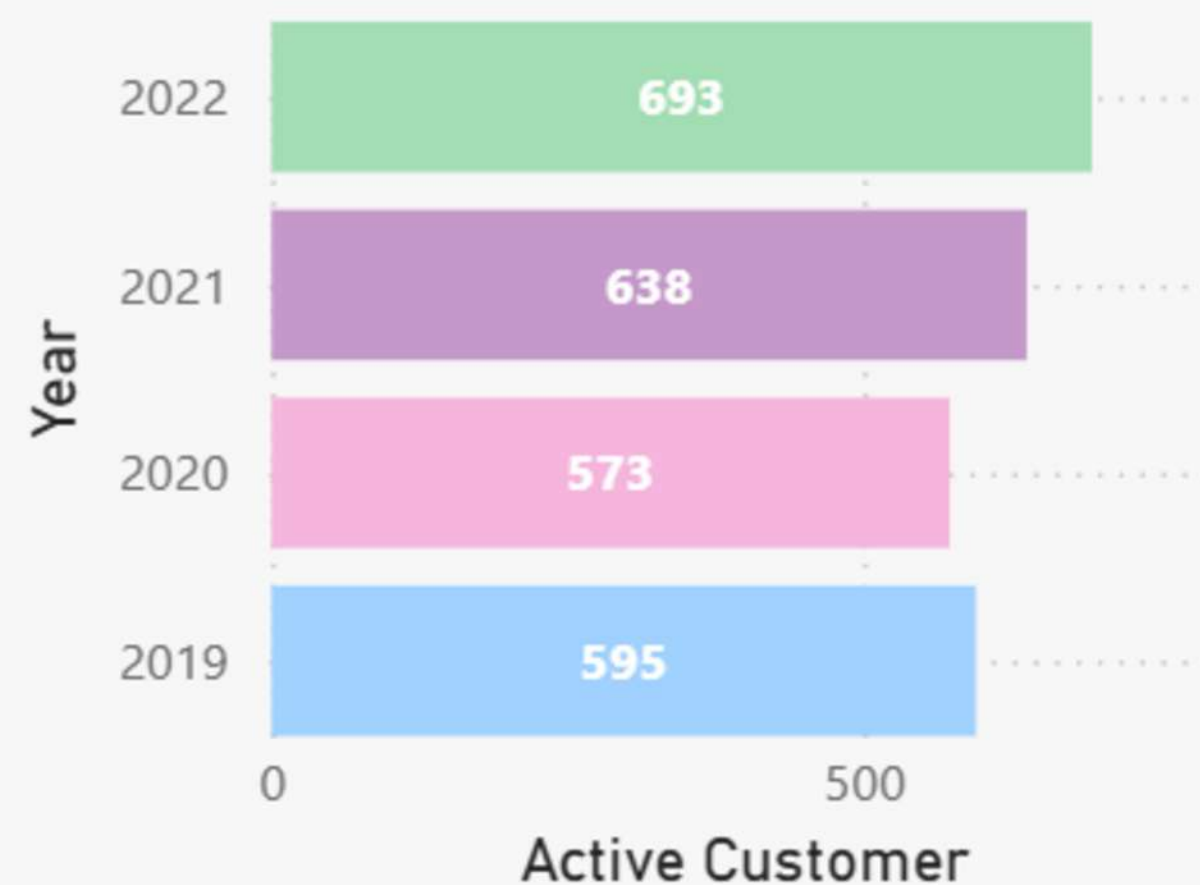
Total Revenue

5009

Total Txn

Active Customer by Year and YearText

YearText ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022



Category



Literary Review #1

สินค้ากลุ่ม Technology
มียอดขายรวมสูงสุด



Literary Review #2

หมวด Office Supplies แมื่อยอดขาย
รวมต่ำกว่า แต่มีจำนวนธุรกรรมสูง

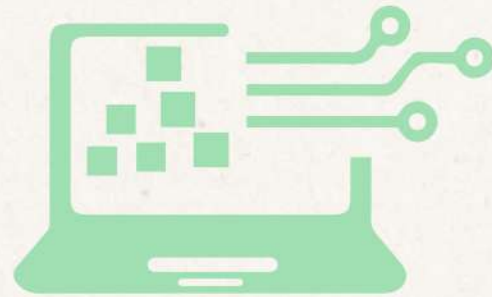


แสดงว่ามีการซื้อบ่อย
แต่ราคาต่อครั้งต่ำ



Business strategy

หมวดสินค้าขายดี (Technology)
รักษาคุณภาพและขยายสินค้าใหม่ในกลุ่มเดียวกัน





Region



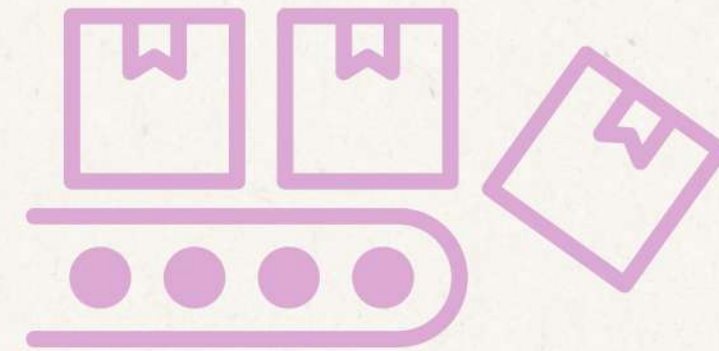
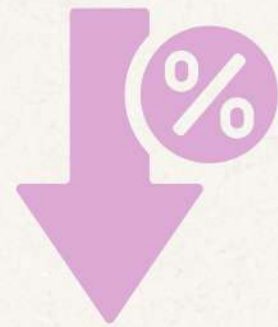
ภูมิภาคกลาง และภูมิภาคตะวันออก
มียอดขายเด่นที่สุด



ดังนั้นภาคใต้และตะวันตกยังมีศักยภาพ
ในการขยายตลาดเพิ่มเติม

Business strategy

ภูมิภาคยอดขายต่ำ (South/West)
ลงโฆษณาเจาะพื้นที่ เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย



Thank You So Much!

Data visualization

MEMBER

นางสาวสุนิสา หมวดเกตุ	6604053610081
นางสาวศรภัทสร แปะขุนทด	6604053610358
นายอัคราช ยาวรม	6604053610447
นางสาวอริสา โหม่งมัตย์	6604053620213
นายสุศิริน รุ่งรัตน์	6604053620132
นางสาวโนรี สมบูรณ์พล	6604053630235