

Project Title

Marvel Movie

List of group members

นางสาวเบนิกา จันทร์งาม 6530200037

นางสาวเพ็ญพิชชา ไพรวัลย์ 6530200312

นางสาวมนัสวี ปยะโสกาสกุล 6530200371

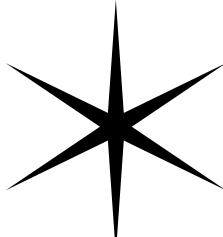
นายสหรัช อ่อนน้อม 6530200843

OBJECTIVES

- เปรียบเทียบรายได้: เปรียบเทียบรายได้จากผู้ชมทั่วโลกของภาพยนตร์แต่ละเรื่องในแต่ละค่ายหนัง
- วิเคราะห์กำไร/ขาดทุน: ดูการเปรียบเทียบระหว่างรายได้และต้นทุนการสร้าง (Budget) เพื่อคำนวณกำไรหรือขาดทุนของภาพยนตร์ในแต่ละค่าย
- ระบุความเกี่ยวข้องกับ Marvel: ดูว่าภาพยนตร์เรื่องใดในแต่ละค่ายที่เป็นส่วนหนึ่งของ Marvel Universe



Marvel Movie



DATA DESCRIPTION .

- Title (ชื่อหนัง) Type : String
- Distributor (ค่ายหนัง) Type: String
- Budget (เงินที่ใช้ในการลงทุน) Type: Float
- OpeningWeekendNorthAmerica (รายได้จากการเปิดตัวหนังสัปดาห์แรก) Type: Float
- NorthAmerica (รายได้จากการผู้ชมในทวีปอเมริกาเหนือ) Type: Float
- OtherTerritories (รายได้จากการผู้ชมในประเทศอื่นๆ) Type: Float
- Worldwide (รายได้จากการผู้ชมทั่วโลก) Type: Float
- Rotten Tomatoesin% (นักเขียนรีวิว) Type: String
- Metacritic (นักเขียนรีวิว) Type: String
- CinemaScore (คะแนนรีวิว) Type: String

Parameter filed

ชื่อ : Select Distributor

ประเภทของข้อมูล : String

Current value (ค่าเริ่มต้น) : Walt Disney Studios Motion Pictures

Allowable values (ค่าที่อนุญาต) : List

Calualted filed

1. Profit([Worldwide]-[Budget]) : คำนวณหากำไรจากทั่วโลกโดยใช้ค่า Worldwide ซึ่งเป็นรายได้จากการผู้ชมทั่วโลกมาลบกับ Budget ซึ่งเป็นเงินที่ใช้ในการลงทุน

2. Profit of NorthAmerica([North America]- [Budget]) : คำนวณหากำไรและขาดทุนจากการผู้ชมในทวีปอเมริกาเหนือโดยใช้ค่า North America ซึ่งเป็นรายได้จากการผู้ชมในทวีปอเมริกาเหนือมาลบกับ Budget ซึ่งเป็นเงินที่ใช้ในการลงทุน



* DATA DESCRIPTION .

ชุดข้อมูลที่1

https://www.kaggle.com/datasets/minisam/marvel-movie-dataset?resource=download&select=marvel_clean.csv

ข้อมูลที่นำมาทำ Dashboard และ Story เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับภาพยนตร์ในเครือ Marvel ที่แสดงรายชื่อหนัง ชื่อค่ายก์พลิต งบประมาณ รายได้

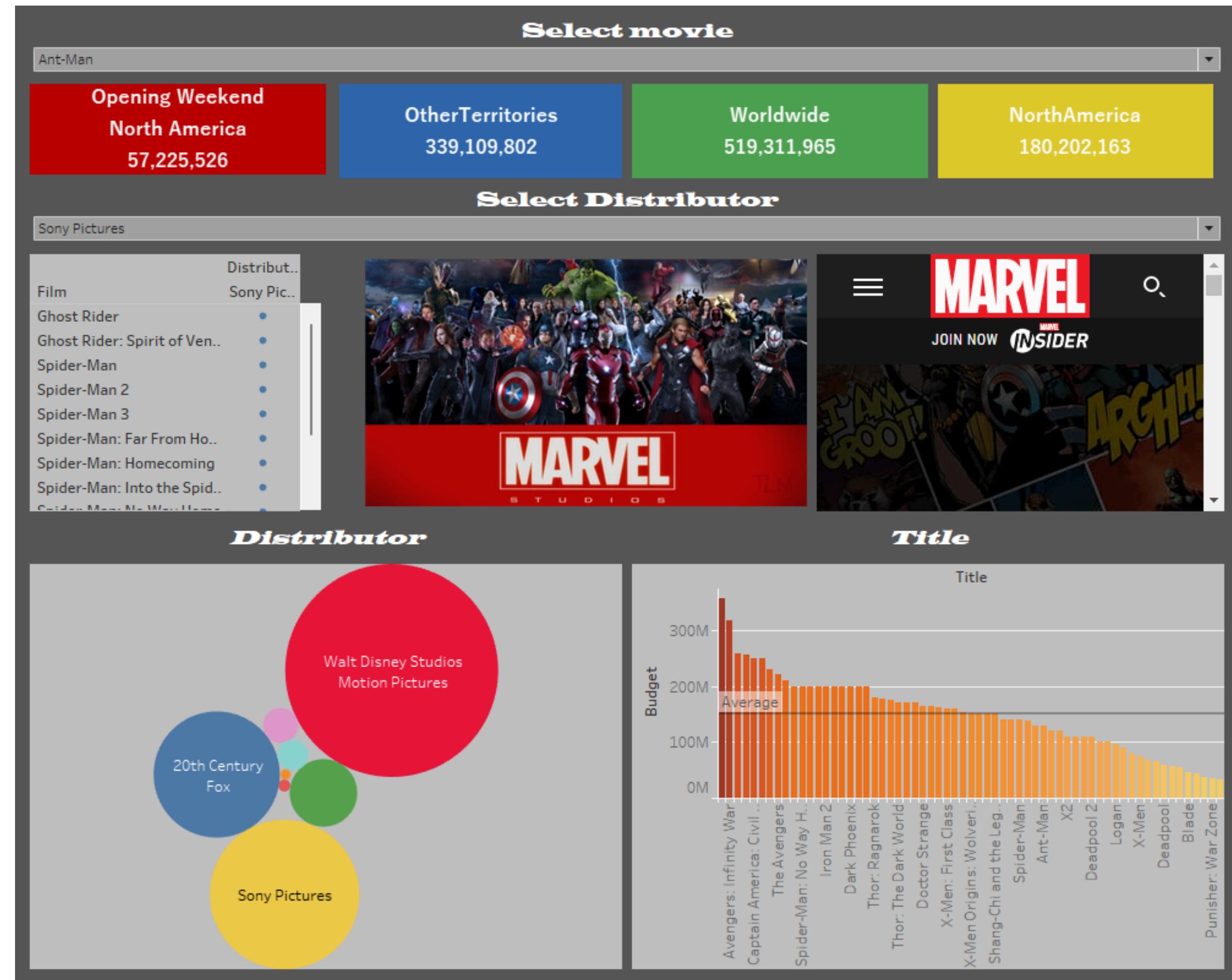
ชุดข้อมูลที่2

https://www.kaggle.com/datasets/minisam/marvel-movie-dataset?resource=download&select=marvel_clean.csv

ข้อมูลที่นำมาทำ Story เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับภาพยนตร์ในเครือ Marvel ที่แสดงรายชื่อหนัง ชื่อนักเร็ว



Dashboard



Story

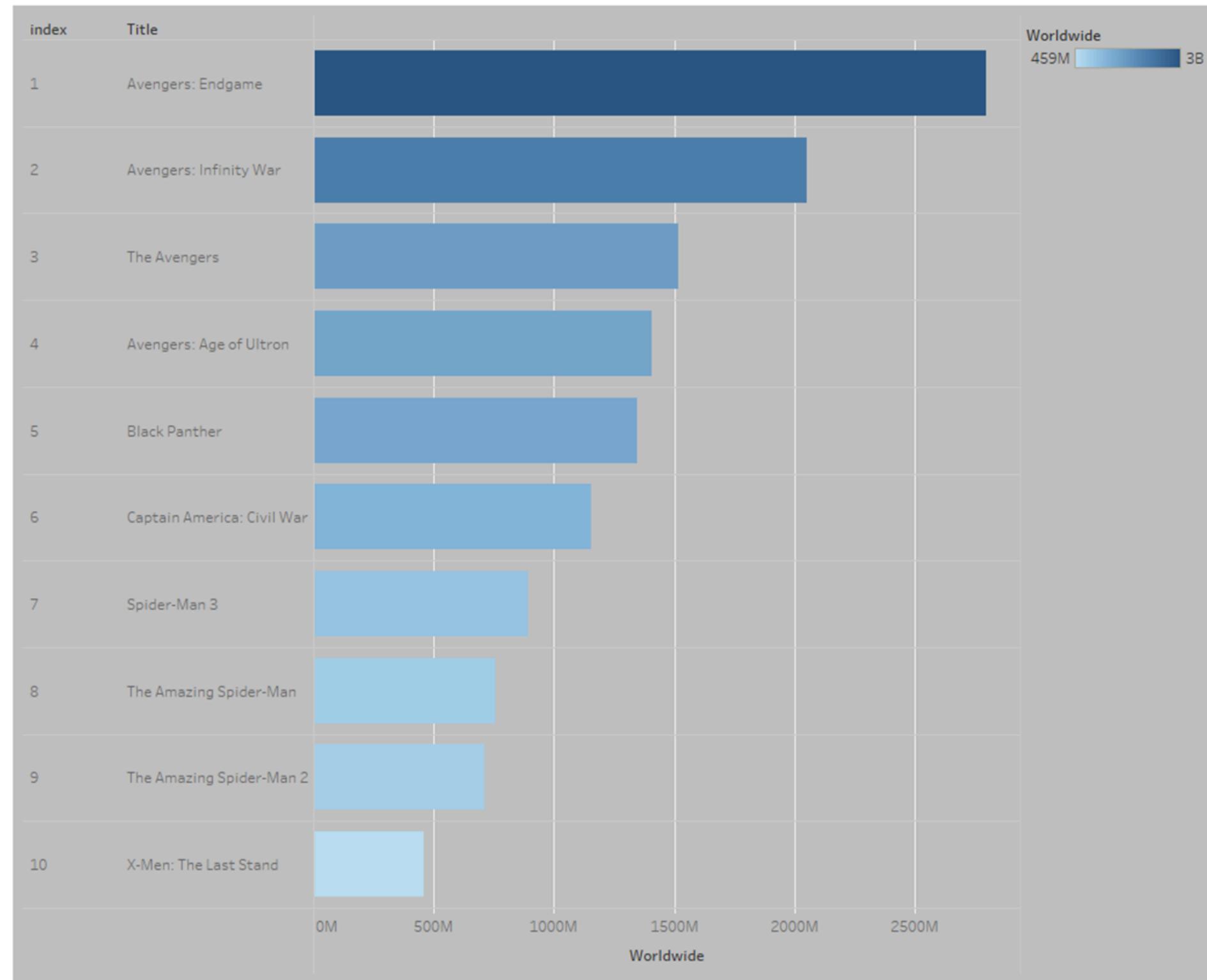
Marvel

ข้อมูล 10
อันดับของหนังมีรายได้เยี่ยงที่สุด

กำไรที่ได้รับจากผู้เข้าชมทั่วโลก

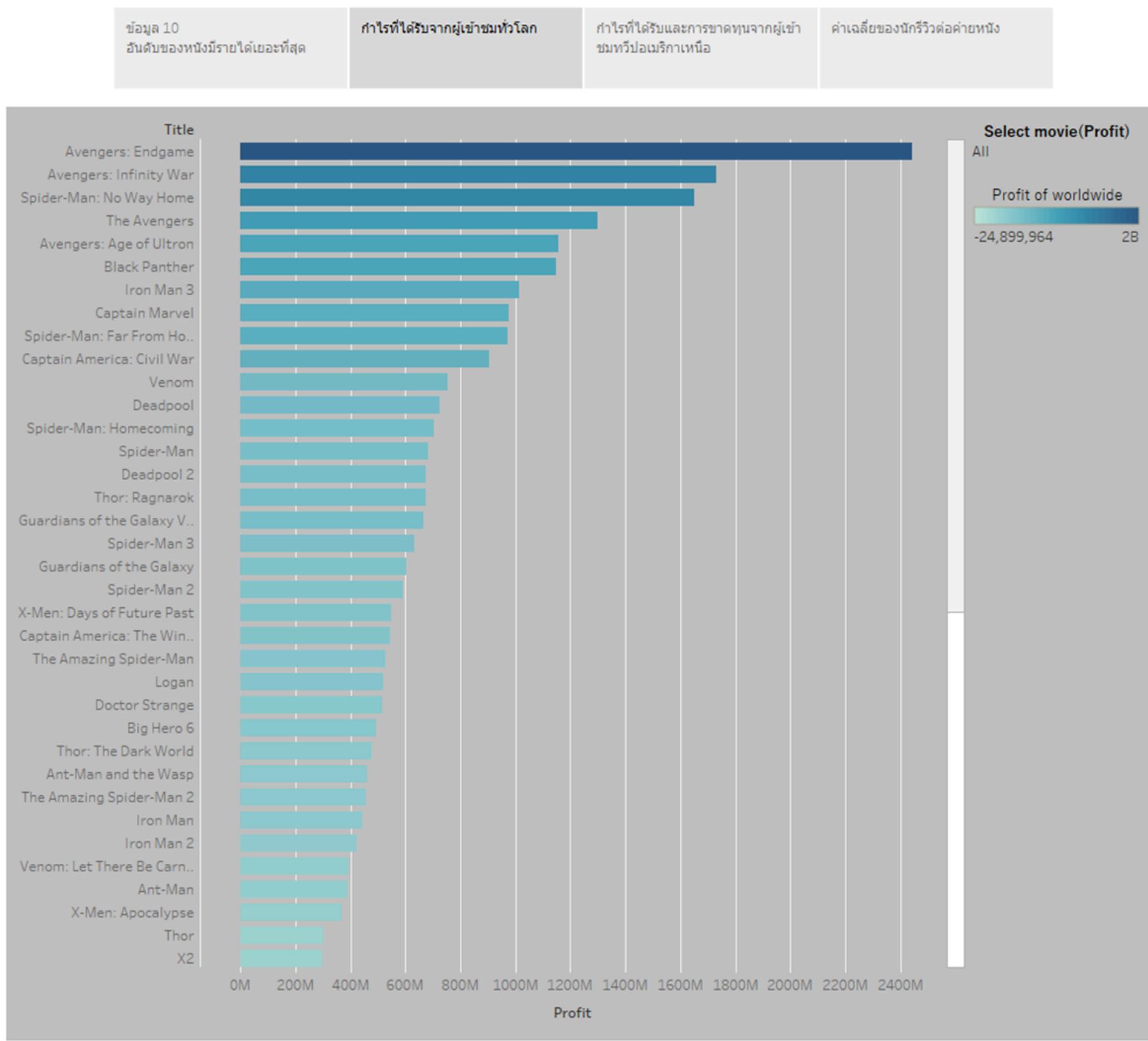
กำไรที่ได้รับและการขาดทุนจากผู้เข้า
ชมทั่วปวงโลกเท่านั้น

ค่าเฉลี่ยของนักวิวต่อค่ายหนัง



Story

Marvel





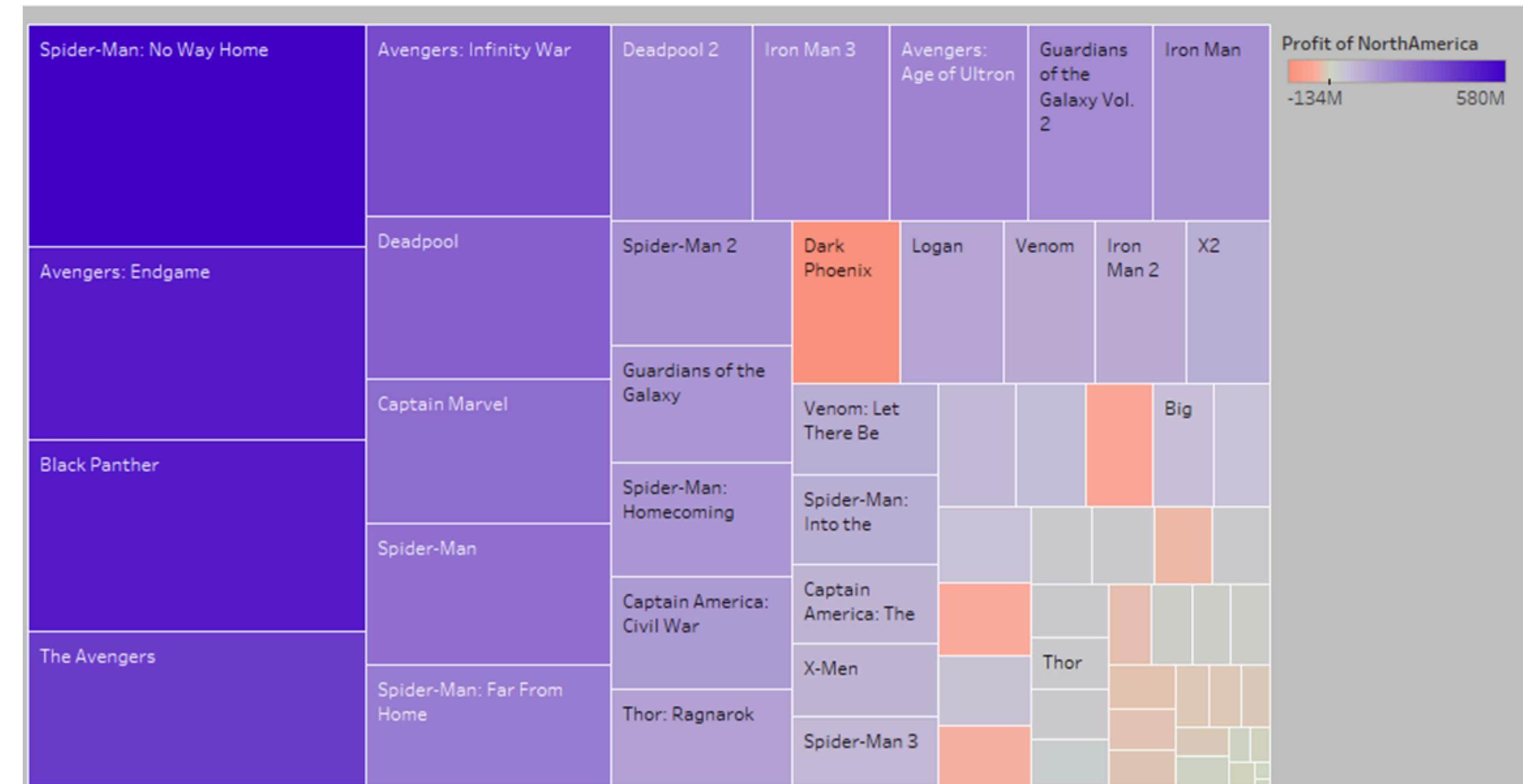
Marvel

ข้อมูล 10
อันดับของหนังมีรายได้เยอะที่สุด

หนังที่ได้รับจากผู้เข้าชมทั่วโลก

หนังที่ได้รับและการขาดทุนจากผู้เข้า
ชมที่ป้อนเมริกาเท่านั้น

ค่าเฉลี่ยของบัตร์วิวต่อค่ายหนัง





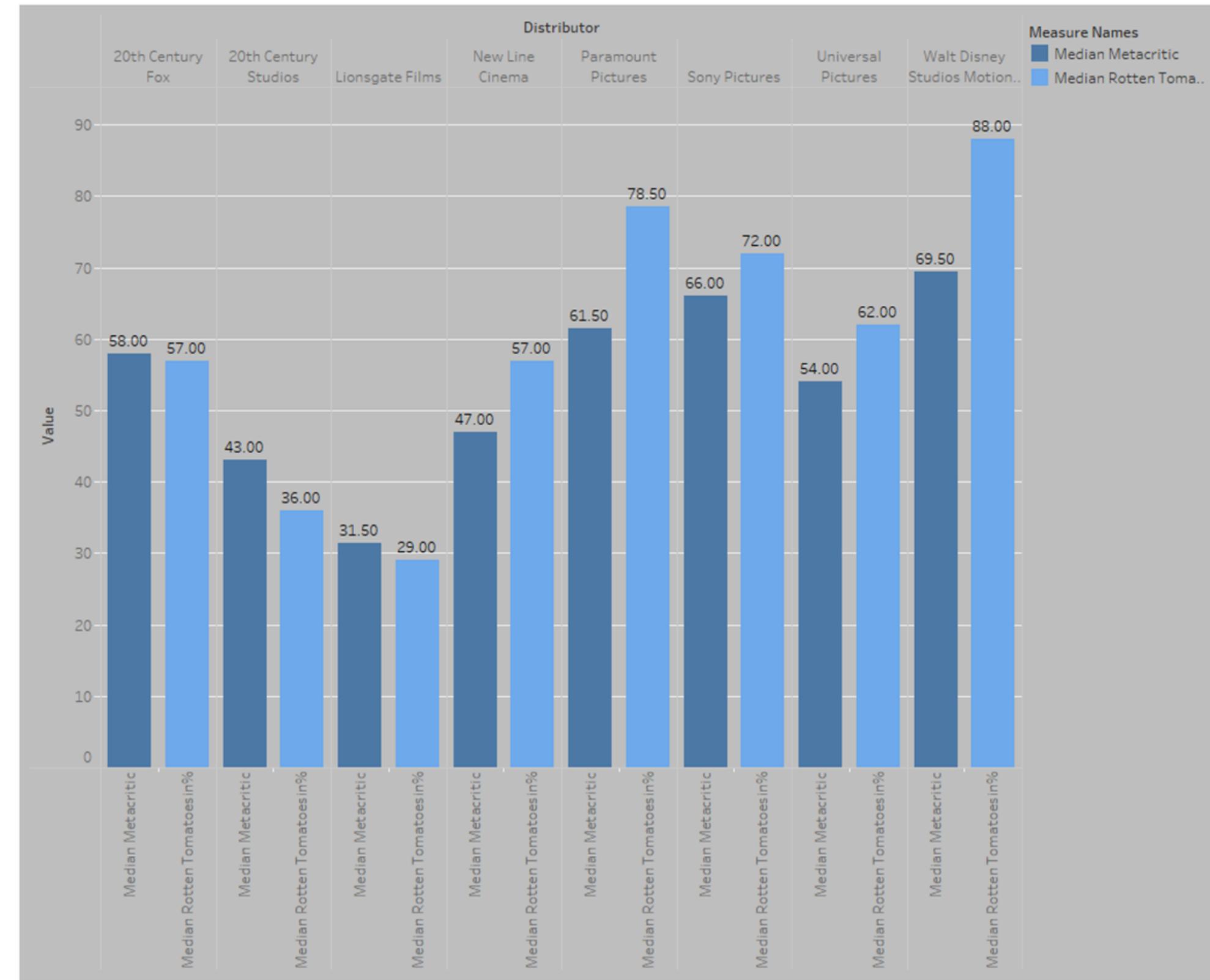
Marvel

ข้อมูล 10
ชั้นดับของหนังมีรายได้เยี่ยงที่สุด

กำไรที่ได้รับจากผู้เข้าชมทั่วโลก

กำไรที่ได้รับและการขาดทุนจากผู้เข้าชมทั่วปีเมื่อเทียบกัน

ค่าเฉลี่ยของนักวิวต่อค่ายหนัง





DISCUSSION

- ได้ข้อมูลเชิงลึกที่ช่วยระบุเป้าหมายของภาพยนตร์แต่ละเรื่องได้กับที เช่น การเปรียบเทียบรายได้ งบประมาณ และผู้จัดจำหน่าย ช่วยให้เห็นภาพรวมอย่างรวดเร็วและซั้ดเจน
- มีการแสดงรายได้และงบประมาณของภาพยนตร์แต่ละเรื่องในรูปแบบตัวเลขและแผนภูมิ ทำให้เห็นข้อมูลที่สำคัญได้กันที
- ได้ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมภาพยนตร์ กึ่งในด้านรายได้ การจัดจำหน่าย งบประมาณ และปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จของภาพยนตร์ในตลาด
- จากสถิติที่ได้จะเห็นได้ว่าค่าย Walt Disney Studios Motion Pictures ทำกำไรได้มากสุด และค่ายที่ได้กำไรบ่อยที่สุดคือ 20th Century studios

SOLUTION

- วิเคราะห์รายได้งบประมาณและกำไรของภาพยนตร์ในอดีตเพื่อวางแผนโครงการต่อไป
- การศึกษาความสำเร็จและความล้มเหลวของภาพยนตร์แต่ละเรื่องช่วยให้สามารถทำความเข้าใจว่าปัจจัยใดที่ส่งผลต่อความสำเร็จ ซึ่งสามารถนำไปปรับปรุงในอนาคตได้
- การแสดงข้อมูลเปรียบเทียบรายได้ของผู้จัดจำหน่ายแต่ละในแต่ละภูมิภาคและทั่วโลก ทำให้สามารถประเมินและเลือกผู้จัดจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดสำหรับภาพยนตร์ใหม่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงผู้ชมและกำไรได้

Link สำหรับการเข้าชม Dashboard

[https://public.tableau.com/app/profile/kemikha.chan.ngam/viz/
Dashboard_Mavel/Dashboard#1https://p](https://public.tableau.com/app/profile/kemikha.chan.ngam/viz/Dashboard_Mavel/Dashboard#1)

Link สำหรับการเข้าชม Story

[https://public.tableau.com/app/profile/kemikha.chan.ngam/viz/
Story_Mavel/Story.](https://public.tableau.com/app/profile/kemikha.chan.ngam/viz/Story_Mavel/Story)



THANK YOU

16 October , 2024