

HW1 : Movie Industry

1. ชื่อชุดข้อมูล : Movie Industry
2. คอลัมน์ : company , gross , budget
3. Why is it interesting?

จากข้อมูลรายได้ของภาพยนตร์เทียบกับทุนสร้างจะสามารถบ่งบอกได้ว่า บริษัทที่ผลิตภาพยนตร์มีอัตราการทำกำไรของภาพยนตร์มากน้อยเพียงใด ซึ่งค่าที่ได้จะสามารถบ่งบอกได้ว่า บริษัทผลิตภาพยนตร์บริษัทใดสามารถผลิตภาพยนตร์ที่ตรงความต้องการของตลาดได้มากที่สุด และในอนาคตแนวโน้มการฉายภาพยนตร์อาจจะเป็นการออกฉายผ่านทางระบบสตรีมมิงออนไลน์แทนการฉายทางโรงภาพยนตร์ด้วยเหตุผลต่างๆ ซึ่งอาจจะเป็นการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของวงการภาพยนตร์ ดังนั้นชุดข้อมูลนี้อาจตอบคำถามที่ว่าอุตสาหกรรมภาพยนตร์กำลังตายลงจริงหรือไม่

4. แหล่งที่มาของชุดข้อมูล : <https://www.kaggle.com/danielgrijalvas/movies>
5. คำอธิบายของคอลัมน์ที่เลือก
 - Company : ชื่อบริษัทผู้ผลิต
 - Gross : รายได้ของภาพยนตร์
 - Budget : ทุนสร้างของภาพยนตร์
6. วิธีการรวบรวมข้อมูล : ข้อมูลจากเว็บ IMDb