ปัญหา

บริษัทต้องการทำแคมเปญให้ประสบผลสำเร็จ แต่อยากทราบว่า ลูกค้ากลุ่มใดตอบสนองกับแคมเปญมากที่สุด

ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

-ทีมการตลาด ต้องการข้อมูลเพื่อนำไปปรับกลุงการตลาดให้เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้า

-ทีมพัฒนาผลิตภัณฑ์ ต้องการข้อมูลเพื่อนำไปปรับสินค้าให้เหมาะสมกับลูกค้ามากขึ้น

วัตถุประสงค์ทางธุรกิจ

-วิเคราะห์ว่าลูกค้ากลุ่มใดตอบสนองต่อแคมเปญการตลาดมากที่สุด -ทำการตลาดสินค้าแต่ละชนิดให้เหมาะสมกับกลุ่มลูกค้า

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

-อัตราการตอบกลับแคมเปญเพิ่มขึ้น

-รายได้เฉลี่ยต่อลูกค้าเพิ่มขึ้น

Summary Sketch

กลุ่มเป้าหมาย ลูกค้าสมาชิกปัจจุบันที่มีข้อมูลอยู่

ทรัพยากร ข้อมูลลูกค้า,ข้อมูลการซื้อ , Excel , Python , และ Tableau

สมมตฐาน อายุ รายได้ การศึกษา การมีลูก มีผลต่าการตอบกลับแคมเปญ

ข้อจำกัด ไม่มีข้อมูลพฤติกรรมออนไลน์ ข้อมูลอาจมี outlier

ไทม์ไลน์ 3วันในการวิเคราะห์ข้อมูล 3วันในการสร้าง dashboard 2วันในการสรุปผล

