

Assignment Lab 2

จากชุดข้อมูล Churn_Modelling.csv ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรม python เพื่อแสดงกราฟ box plot เมื่อกำหนดให้แกน x คือค่า Geography แกน y คือค่า Balance และกำหนดให้ hue คือค่า Exited และกำหนดให้ figsize = (12, 8) และจากกราฟ box plot ที่สร้างได้ให้ตอบคำถามในแต่ละข้อดังนี้

1. ลูกค้าในกลุ่มประเทศใดที่มียอดเงินฝาก (Balance) โดยเฉลี่ยแล้วมีค่ามากที่สุด

Germany

2. ลูกค้าในกลุ่มประเทศใดที่มียอดเงินฝาก (Balance) โดยเฉลี่ยแล้วมีค่าน้อยที่สุด

Spain

3. พฤติกรรมในการฝากเงิน (Balance) ของลูกค้าในกลุ่มประเทศใดที่มีแนวโน้มในการยกเลิกการใช้บริการเหมือนกันมากที่สุด (ตอบมา 2 ประเทศ)

France, Spain