A/B Testing

ระหว่างกาแฟอเมริกาโนผสมโค้ก หรือ ผสมกระทิงแดง สิ่งไหนจะถูกใจผู้บริโภคมากกว่ากัน



กาแฟอเมริกาโนผสมโค้ก



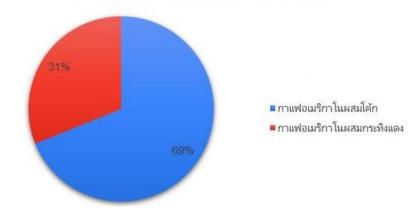
กาแฟอเมริกาโนผสมกระทิงแดง

ทำการทดสอบ โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม เพศ, ระดับอายุ

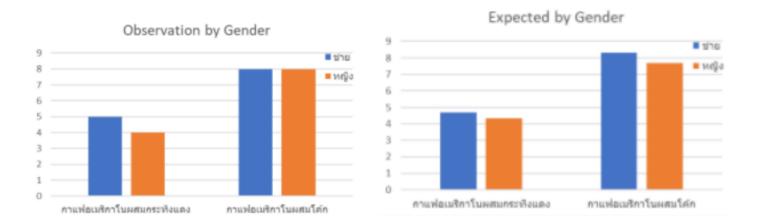
Statistics Test (Chi-square Test)

$$\chi_c^2 = \sum \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

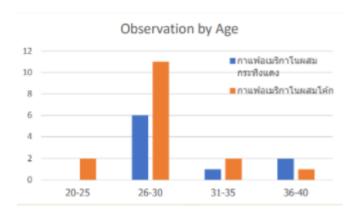
จำนวนการเลือกทานภาแฟอเมริกาในผสมใค้ก หรือ ผสมกระทิงแดง

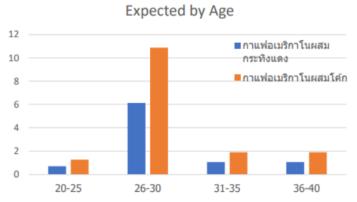


HO: สัดส่วนประชากรตามเพศในกานเลือกทาน กาแฟอเมริกาโน ผสมโค้ก กับ ผสมกระทิงแดง ไม่แตกต่างกัน H1: สัดส่วนประชากรตามเพศในกานเลือกทาน กาแฟอเมริกาโน ผสมโค้ก กับ ผสมกระทิงแดง แตกต่างกัน



H0: สัดส่วนประชากรตามอายุในกานเลือกทาน กาแฟอเมริกาโน ผสมโค้ก กับ ผสมกระทิงแดง ไม่แตกต่างกัน H1:: สัดส่วนประชากรตามอายุในกานเลือกทาน กาแฟอเมริกาโน ผสมโค้ก กับ ผสมกระทิงแดง แตกต่างกัน





Chi-Square = 0.790 มีค่าน้อยกว่า Critical Value = 7.815 ทำให้ยอมรับ H0 ด้วยความเชื่อมั่น 95%

สรุปผล : สัดส่วนประชากรตามเพศในกานเลือกทานกาแฟอเมริกาโน ผสมโค้กกับผสมกระทิงแดงไม่แตกต่างกัน ด้วยความเชื่อมั่น 95%

Chi-Square = 0.501 มีค่าน้อยกว่า Critical Value = 7.815 ทำให้ยอมรับ H0 ด้วยความเชื่อมั่น 95%

สรุปผล : สัดส่วนประชากรตามอายุในกานเลือกทานกาแฟอเมริกาโน ผสมโค้กกับผสมกระทิงแดงไม่แตกต่างกัน ด้วยความเชื่อมั่น 95%

Questionnaires

แบบสอบถามการเลือกทานกาแฟอเมริกาโน ผสมเครื่องดื่มอื่นๆ

4.

🐼 siraprapa.chunloy@gmail.com (ยังไม่แชร์) สลับบัญชี

*จำเป็น

ท่านมีอายุเท่าไร *

- 20-25
- 26-30
- 31-35
- 36-40
- 41-45
- 46-50
- 🔵 มากกว่า 50 ปีขึ้นไป

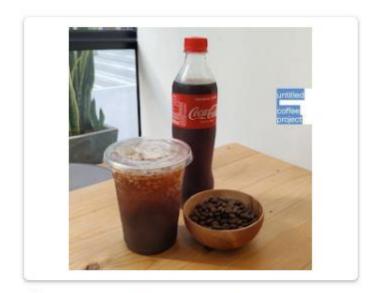
เพศ *

- ◯ หญิง
- 🔵 ชาย
- 🔾 ไม่ระบุ

ปกติท่านทานกาแฟอเมริกาโนหรือไม่ *

- () ทาน
- 🔵 ไม่ทาน

ถ้าให้เลือกทาน ท่านจะเลือกทานเมนูกาแฟเมนูใด *



กาแฟอเมริกาโนผสมโค้ก



กาแฟอเมริกาโนผสมกระทิงแดง