

A/B Tesing

Timpika Aungnoi 6310412025

A/B Testing คืออะไร?

A/B Testing คือหนึ่งในกระบวนการทดสอบหรือการทดลอง แบบ 2 ตัวแปรขึ้นไป อาจเรียกว่า Split Testing ก็ได้ หรือ เป็นการทดสอบมากกว่า 2 ตัวแปร (Multivariate Testing)

A/B Testing ทดสอบอะไรได้บ้าง?

- ชื่อเรื่อง (Headline)
- ภาพ ข้อความโฆษณา (Creative)
- รูปแบบเว็บไซต์ (Design) รวมถึง UX/UI
- Call to action text
- พื้นที่ สถานที่ (Location)
- การเกิดยอดขาย (Conversion)
- รูปภาพ



References:

https://thewhitemarketing.com/a-b-testing-website/ https://www.maxideastudio.com/blog/ab-vs-manual-test/

ท่านจะเลือกจองห้องพักเมื่<mark>อเห็นป้ายโฆษณาแบบใด?</mark>



แบบที่ 1



แบบที่ 2

แบบสอบถาม

จำนวนตัวอย่าง 32 คน

แบบสอบถาม A/B Testing การเลือกจองห้องพักจากการ ดูป้ายโฆษณา แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา Customer Analytics and Intelligence (BADS7105)
เพศ *
○ หญิง
○ LGBTQ+
อายุ (ปี) *
O 18-24
O 25-34
35 - 44
O 45 - 54
มากกว่า 54
รายได้ (บาท/เดือน) *
─ ต่ากว่า 15,000
15,000 - 25,000
25,001 - 35,000
35,001 - 45,000
◯ มากกว่า 45,000

อาชีพ *		
ธุรกิจส่วนตัว		
พนักงานบริษัท		
พนักงานรัฐวิสาหกิจ		
() ข้าราชการ		
🔵 อาชีพอิสระ		
นักเรียน/นักศึกษา		
Other		

ท่านจะเลือกจองห้องพักเมื่อเห็นป้ายโฆษณาแบบใด? (รูปด้านบน) *	
แบบที่ 1	
แบบที่ 2	



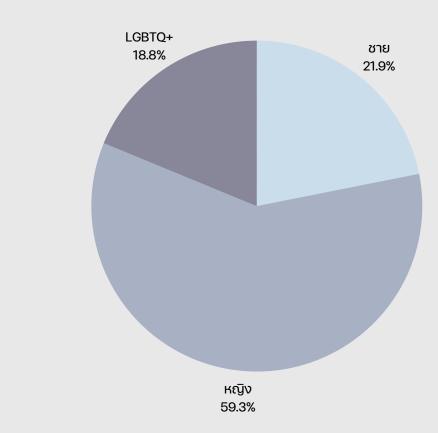


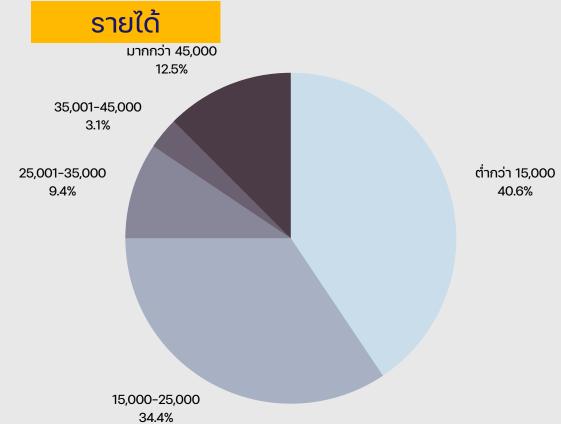


แบบที่ 2

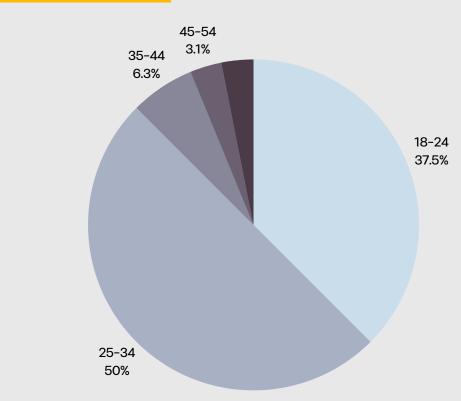
ผลการเก็บแบบสอบถาม ข้อมูลส่วนตัว

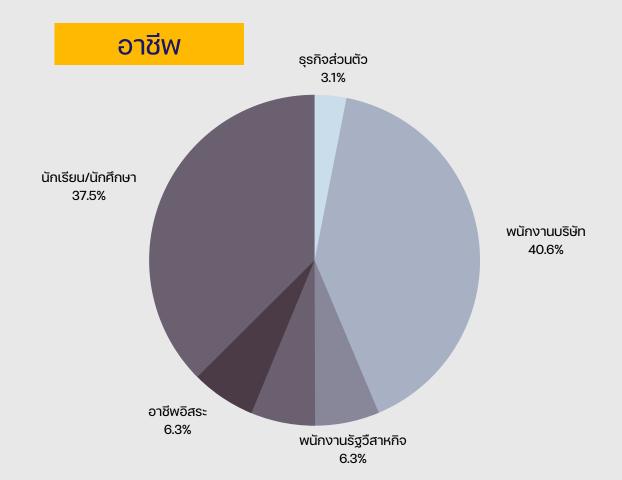






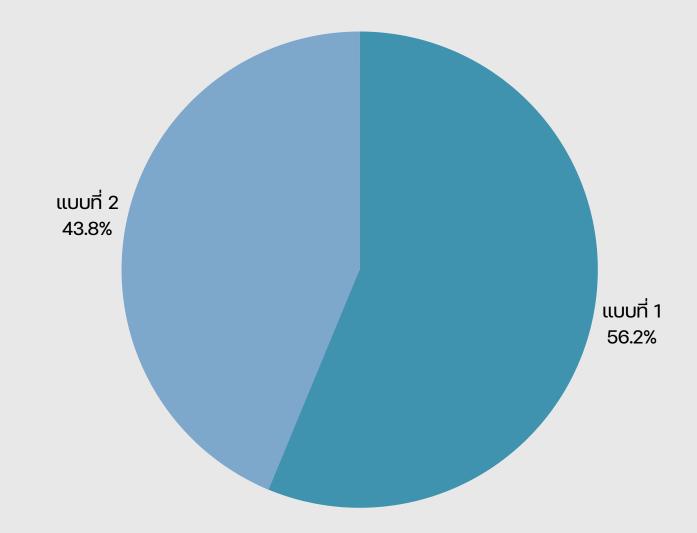
อายุ





ผลการทำ A/B Testing

ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกจองห้องพักเมื่อเห็นป้ายโฆษณาแบบที่ 1





ผลการทดสอบสถิติไคสแควร์จากโปรแกรม SPSS

พบว่าตัวแปรเพศ อายุ เงินเดือน และอาชีพไม่มีผลต่อการเลือกรูปแบบโฆษณาการจองห้องพัก

VARIABLES	ADS		X^2	P-VALUE
	1	2		
GENDER				
MALE	4 (22.2%)	3 (21.4%)	0.910	0.823
FEMALE	10 (55.6%)	9 (64.3%)		
LGBTQ+	3 (16.7%)	2 (14.3%)		
AGE				
18-24	7 (38.9%)	5 (35.7%)	2.878	0.578
25-34	10 (55.6%)	6 (42.9%)		
35-44	1 (5.6%)	1 (7.1%)		
45-54	O (O.O%)	O (7.1%)		
MORE THAN 54	O (O.O%)	1 (7.1%)		
SALARY				
<15K	8 (44.4%)	5 (35.7%)	2.381	0.666
15-25K	7 (38.9%)	4 (28.6%)		
25-35K	1 (5.6%)	2 (14.3%)		
35-45K	O (O.O%)	1 (7.1%)		
>45K	2 (11.1%)	2 (14.3%)		
OCCUPATION				
BU	1 (5.6%)	O (O.O%)	3.582	0.611
CO	8 (44.4%)	5 (35.7)		
SE	O (O.O%)	2 (14.3%)		
GOV	1 (5.6%)	1 (7.1%)		
FL	1 (5.6%)	1 (7.1%)		
STU	7 (38.9%)	5 (35.7%)		

ระดับนัยสำคัญ 0.05