A/B Testing



• • •

น้ำปลาพริก VS พริกน้ำปลา

Visualization



ผลการทดสอบการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก

	พริกน้ำปลา	น้ำปลาพริก
Mean	0.5625	0.4375
Variance	0.254032258	0.254032258
Observations	32	32
Pearson Correlation	-1	
Hypothesized Mean Differe	0	
df	31	
t Stat	0.701472374	
P(T<=t) one-tail	0.244120658	
t Critical one-tail	1.695518783	
P(T<=t) two-tail	0.488241316	
t Critical two-tail	2.039513446	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก <u>ไม่พบความแตกต่าง</u>อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ความสำคัญ **0.5**

ผลการทดสอบการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก ในกลุ่มช่วงอายุ 30 ปีขึ้นไป

	พริกน้ำปลา	น้ำปลาพริก
Mean	0.5	0.5
Variance	0.285714286	0.285714286
Observations	8	8
Pearson Correlation	-1	
Hypothesized Mean Differe	0	
df	7	
t Stat	0	
P(T<=t) one-tail	0.5	
t Critical one-tail	1.894578605	
P(T<=t) two-tail	1	
t Critical two-tail	2.364624252	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก <u>ใม่พบความแตกต่าง</u>อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ความสำคัญ **0.5**

ผลการทดสอบการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก ในกลุ่มช่วงอายุน้อยกว่า 30 ปี

	พริกน้ำปลา	น้ำปลาพริก
Mean	0.56	0.44
Variance	0.256666667	0.256666667
Observations	25	25
Pearson Correlation	-1	
Hypothesized Mean Differe	0	
df	24	
t Stat	0.592156525	
P(T<=t) one-tail	0.279641852	
t Critical one-tail	1.71088208	
P(T<=t) two-tail	0.559283705	
t Critical two-tail	2.063898562	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก <u>ไม่พบความแตกต่าง</u>อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ความสำคัญ **0.5**

ผลการทดสอบการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก ในกลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในภาคกลาง

	พริกน้ำปลา	น้ำปลาพริก
Mean	0.421052632	0.578947368
Variance	0.257309942	0.257309942
Observations	19	19
Pearson Correlation	-1	
Hypothesized Mean Differe	0	
df	18	
t Stat	-0.678400525	
P(T<=t) one-tail	0.253073292	
t Critical one-tail	1.734063607	
P(T<=t) two-tail	0.506146584	
t Critical two-tail	2.10092204	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก <u>ไม่พบความแตกต่าง</u>อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ความสำคัญ **0.5**

ผลการทดสอบการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก ในกลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในภูมิภาคอื่นๆ(ยกเว้นภาคกลาง)

	พริกน้ำปลา	น้ำปลาพริก
Mean	0.769230769	0.230769231
Variance	0.192307692	0.192307692
Observations	13	13
Pearson Correlation	-1	
Hypothesized Mean Differe	0	
df	12	
t Stat	2.213594362	
P(T<=t) one-tail	0.023488073	
t Critical one-tail	1.782287556	
P(T<=t) two-tail	0.046976146	
t Critical two-tail	2.17881283	

ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการเรียกใช้ระหว่างพริกน้ำปลาและน้ำปลาพริก <u>มีความแตกต่าง</u>อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ความสำคัญ **0.5**