

บรรณานุกรม

- จรัญ สันทลักขณา. สถิติ-วิธีวิเคราะห์และแผนงานวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช , 2523.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการลงทะเบียน ประจำภาคต้น-ภาคปลาย ปีการศึกษา 2524. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2524.
- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2517. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การขาย และการซื้อแห่งประเทศไทย , 2517
- วินัส พิทยานิชย์ และ สมนิจิต วัฒนาชยากุล. สถิติสำหรับนักสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ประกายพรึก , 2521.
- Hays, William L. Statistics for the Social Sciences. 2nd ed. New York: Holt Rinehart and Winston Inc., 1973.
- Ostle, Benard. Statistics in Research. 3rd ed. Iowa: The Iowa State University Press, 1963
- Snedecor, George W., and Cochran, william G. Statistical Methods. 6th ed. Iowa: The Iowa State University Press, 1967.
- Yamane, Taro. Statistics an Introductory Analysis. 3rd ed. New York: Harper & Row, 1973.

תוצאות

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย คือ เวลาที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตในช่วงก่อนและหลัง

การใช้มาตรการ "S" และ "U"

คณะอักษรศาสตร์ n = 37

สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ	สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ	
บรรณารักษ์	7	2	บาลี-สันสกฤต	3	3	
	7	3			3	4
	6	3			6	4
	4	3			4	3
	2	3		ปรัชญา	5	1
	3	3			6	3
	8	2			2	2
	4	3		4	5	
	2	1	ประวัติศาสตร์	5	6	
	6	3			3	4
	3	3			6	3
	6	5			6	4
	8	3			8	5
	5	3		6	4	
	4	4	ฝรั่งเศส	2	3	
7	4			3	2	
7	4			3	3	
4	2			2	4	
4	6					
ภาษาไทย	7	4				
	4	2				
	4	6				

คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี $n = 22$

<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>
สถิติ	5	4	การตลาด	4	2
	5	4		1	3
	3	4		3	1
ธนาคารและการเงิน	3	1		5	3
	3	3	บุคลากร	3	4
	2	3		4	6
	1	2	การบัญชี	5	2
	2	3		5	3
ต้นทุน	5	5		5	6
	2	2		5	5
	6	3		3	3

คณะรัฐศาสตร์

n = 32

<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>
ความสัมพันธ์-	6	5	การปกครอง	7	2
ระหว่างประเทศ	5	3	(ต่อ)	5	2
ประชากรศาสตร์	6	4		1	3
	9	4		1	2
	6	3		2	1
	3	6		2	5
	10	7		1	5
	7	1		1	2
สังคมวิทยา	5	4		11	5
	3	6		2	3
การปกครอง	5	1		3	3
	1	1		3	5
	2	2		3	4
	2	3		5	2
	3	3		3	5
	2	3		1	2

คณะวิทยาศาสตร์

n = 39

สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ	สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ
คณิตศาสตร์	1	2	พหุศาสตร์	3	2
	2	4		6	3
	2	3		5	4
	1	2		3	4
	3	3		5	5
	4	2		4	4
	3	3		4	5
	5	6		8	4
	4	4		6	4
	6	3		3	2
สัตววิทยา	4	4	ฟิสิกส์	6	4
	6	3		8	4
	4	4		7	4
	4	5		5	4
	5	4		6	6
	4	4		4	4
	4	4		3	6
	4	3		3	4
	3	4		4	3
	4	4		4	3
เคมี	3	5	ชีวเคมี	4	4
	4	4		5	4
	4	4		6	6
	4	4		4	4
เคมี	4	4	ชีวทางทะเล	4	3
	4	4		4	3
	4	4		4	3
	4	4		4	3



คณะวิศวกรรมศาสตร์

n = 35

สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ	สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ
นิวเคลียร์	5	3	เครื่องกล	4	4
	3	3		5	4
	4	3		3	3
	3	3	วิศวกรรม	2	3
	8	5		5	3
	3	6	ไฟฟ้า	2	3
	2	3		5	2
โยธา	4	4	คอมพิวเตอร์	3	2
	2	4		9	6
	3	4		8	2
	2	2		4	3
	4	7		7	4
	4	4	3	3	
	4	3	3	2	
	5	5	2	4	
	5	4	7	5	
	สาขาวิชา	5	5	2	3
		4	5		

คณะครูค่าสัตรี n = 137

<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	
วิทยาลัยการศึกษา	1	1	วัดผล (ต่อ)	3	2	
	4	2		2	2	
	3	2	บริหารการ- พยาบาล	3	4	
	2	1		2	3	
	ภาษาไทย	8		3	1	1
		3		1	5	4
		2		1	2	1
		2		1	2	1
		3		2	1	1
		1		1	2	3
1		1	1	1		
2		1	2	4		
1		3	3	4		
2		1	2	1		
3	1	1	2			
2	1	1	5	1		
2	2	1	3	1		
3	1	1	3	1		
วัดผล	3	1	2	1		
	2	1	2	1		

คณะครูค่าสัตรี (ต่อ)

สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ
ประถมศึกษา	2	1
	1	2
	1	1
	1	1
	1	1
	1	2
	3	2
	3	1
	3	3
	1	3
	2	2
	1	1
	3	2
	1	3
	2	1
	1	1
	1	1
	1	1
	2	2
	จิตวิทยา	2
1		1
1		1

สาขา	ก่อนใช้มาตรการ	หลังใช้มาตรการ	
จิตวิทยา (ต่อ)	3	4	
	3	2	
	2	1	
	1	1	
	2	2	
	4	3	
	3	3	
	1	4	
	1	1	
	5	3	
	1	4	
	1	1	
	2	1	
	3	1	
	4	2	
	3	1	
	6	1	
	2	1	
	การศึกษาคนิตา	1	1
		1	1
2		1	

คณะครูค่าสัตรี (ต่อ)

<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>
โสตทัศนศึกษา	3	1	สถิติการศึกษา (ต่อ)	2	2
	2	2		3	2
	2	2		2	3
	2	2	การศึกษาริทยัา	2	2
	2	1		5	2
	2	2		1	1
	2	2		1	2
	2	4		4	1
	2	2		2	1
	2	3		1	1
	1	2		2	2
	2	2		1	3
	1	1		1	1
	2	2		1	2
นิเทศการศึกษาฯ	1	5		1	2
	2	1	พลศึกษา	6	3
	1	1		2	1
	1	1		2	2
	5	4		5	3
สถิติการศึกษา	2	1		4	1
	2	1		4	1
	4	2			

คณะครูค่าสัตรี (ต่อ)

<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>	<u>สาขา</u>	<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>
การสอนภาษา อ.	2	2	การสอนสังคม (ต่อ)	3	2
	4	5		3	4
	4	3		2	2
การสอนสังคมฯ	3	3	2	1	
	7	4	3	2	
	2	2			

คณะครูชายค่าสัตรี

n = 10

<u>ก่อนใช้มาตรการ</u>	<u>หลังใช้มาตรการ</u>
1	5
5	2
7	5
1	4
2	4
6	5
7	4
7	3
3	3
6	3

คณะเภสัชศาสตร์

n = 5

ก่อนใช้มาตรการ

4

2

6

4

2

หลังใช้มาตรการ

3

2

7

4

4

คณะนิติศาสตร์

n = 4

ก่อนใช้มาตรการ

8

6

6

6

หลังใช้มาตรการ

4

5

6

3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

n = 1

ก่อนใช้มาตรการ

3

หลังใช้มาตรการ

7

ประวัติการศึกษา

นางสาว รัชราภรณ์ หล่อสมฤดี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (ศึกษาศาสตร์-
คณิตศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2521 และเข้าศึกษาในภาควิชาสถิติ
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2522

