

ระเบียบวิธีวิจัย

รูปแบบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล เพื่อมุ่งศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการประกอบอาชีพ ธุรกิจส่วนตัวของนิสิต ชั้นปีที่ 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร อิสระและตัวแปรตาม

- ตัวแปรอิสระ ได้แก่
1. อาชีพบิดามารดา
 2. รายได้บิดามารดา
 3. สาขาวิชาที่เรียน
 4. ผลตอบแทนทาง เศรษฐกิจ
 5. ความต้องการความสำเร็จ
 6. ความกล้าเสี่ยง

ตัวแปรตาม ได้แก่ ความต้องการประกอบอาชีพส่วนตัว

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

ประชากรที่นำมาวิจัยครั้งนี้เป็นนิสิตจาก 4 คณะ คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี เป็นการเลือกสุ่มตัวอย่างตาม จุดมุ่งหมาย (Purposive Sampling) เนื่องจากทั้ง 3 คณะนี้มีแนวโน้มเมื่อจบการศึกษา จะออกไปประกอบอาชีพส่วนตัวได้สูง และเลือกอีก 1 คณะ คือ คณะรัฐศาสตร์ ซึ่งมีแนวโน้ม เมื่อจบการศึกษาจะออกไปประกอบอาชีพส่วนตัวต่ำ มาเพื่อใช้เปรียบเทียบโดยกำหนดเลือก กลุ่มตัวอย่างคณะละ 100 คน

แต่เนื่องจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 4 มีนิสิตไม่ถึงจำนวน 100 คน ขณะเวลาที่เก็บแบบสอบถามเป็นช่วงใกล้สอบ นิสิตรับงานจากอาจารย์และมาส่งงานตามนัดไม่ได้มาเข้าห้องเรียน จึงไม่สามารถหานิสิตได้ถึงจำนวน 100 คน จึงนำนิสิตจากคณะศิลปกรรม จำนวน 20 คน มารวมในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์เพิ่มเติม

เครื่องมือที่ใช้การการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม ซึ่งทำส่งให้ผู้ตอบกรอกเอง (Self - Administered Questionnaire) โดยแบ่งคำถามเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เพศ, อายุ, ภูมิลำเนา, คณะวิชาที่ศึกษา, ระดับการศึกษาบัณฑิตามารดา, อาชีพบิดามารดา , รายได้บิดามารดาารรวมกันต่อเดือน การทำงานของพี่น้องมีตัวแปรที่นำมาใช้คือ อาชีพบิดามารดา รายได้บิดามารดา รวมกันต่อเดือน และสาขาวิชาที่เรียน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเลือกประกอบอาชีพ บางคำถามสามารถเลือกคำตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ ตัวแปรที่นำมาใช้คือ ความต้องการประกอบอาชีพส่วนตัวและรายได้ดี/ผลตอบแทนสูง

ตอนที่ 3 ด้านบุคลิกภาพกลุ่มตัวอย่าง ด้านความต้องการสำเร็จ ซึ่งใช้คำถาม 10 ข้อ และด้านความกล้าเสี่ยง ใช้คำถาม 10 ข้อเช่นกัน ซึ่งใช้เทคนิค Likert Scale เป็นตัววัดโดยกำหนดระดับคะแนนเป็น 5 ระดับ โดยคำถามทั้ง 20 ข้อได้นำมาจากการวิจัยที่ใกล้เคียงกันและแบบทดสอบจากอาจารย์ด้านจิตวิทยา โดยนำมาปรับปรุงข้อคำถามร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

สำหรับคำถามเชิงบวก

- (0) ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- (1) ไม่เห็นด้วย
- (2) ไม่แน่ใจ
- (3) เห็นด้วย
- (4) เห็นด้วยอย่างยิ่ง

สำหรับคำถามเชิงลบกำหนดคะแนนตรงกันข้ามคือ

- (4) เห็นด้วยอย่างยิ่ง
- (3) ไม่เห็นด้วย
- (2) ไม่แน่ใจ
- (1) เห็นด้วย
- (0) ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

ก่อนที่จะนำแบบสอบถามไปใช้ ผู้วิจัยได้นำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบเนื้อหา และการสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้มีความเที่ยงตรง หลังจากนั้นได้นำแบบสอบถาม 20 ชุด ไปทดสอบ (pre-test) 4 คณะ คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี และคณะรัฐศาสตร์ คณะละ 5 คน ในช่วงเดือนสิงหาคม 2534 โดยการสุ่มตัวอย่างจากนิสิตที่เข้าไปใช้ห้องสมุดในคณะของนิสิตเอง คณะละ 5 คน ผลการทดสอบปรากฏว่า แบบสอบถามส่วนใหญ่นิสิตเข้าใจและตอบคำถามได้ถูกต้อง ข้อคำถามที่เข้าใจยากบางข้อได้นำมาแก้ไขใหม่โดยการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ชัดเจน นำมาแก้ไขข้อคำถามที่ทำให้เข้าใจยากหรือเข้าใจผิด

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้แบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขหลังจากการทำ Pre-test แล้ว และมีคำชี้แจงรายละเอียด ในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยนำไปให้ผู้ตอบตามที่ได้ระบุคุณสมบัติไว้ คือ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี และคณะรัฐศาสตร์ คณะละประมาณ 100 คน ใช้เวลาระหว่างเดือนกันยายน 2534 ประมาณ 4 สัปดาห์ คณะละ 1 สัปดาห์ โดยการไปสอบถามที่ประชาสัมพันธ์ของแต่ละคณะว่านิสิตชั้นปีที่ 4 มีวิชาเรียน วัน เวลาใดบ้างในแต่ละสัปดาห์

เมื่อได้ วัน และ เวลาแล้ว ได้ไปรพบอาจารย์ประจำวิชาที่จะสอนและ เรียนอาจารย์ประจำวิชาที่กำลังจะสอนว่าจะขอแบบสอบถามมาให้ผลิตกรอกในตอนสุดท้ายของวิชาที่เรียน ซึ่งใช้เวลาประมาณ 15 นาที และเก็บแบบสอบถามที่กรอกเสร็จแล้วในวันและ เวลาดังกล่าวกลับมารวบรวมดูความถูกต้องและครบถ้วนในวันนั้น ซึ่งใช้เวลาไปเก็บแต่ละคณะประมาณ 1 สัปดาห์ จึงได้จำนวนแบบสอบถามครบตามที่ต้องการ เนื่องจากแต่ละวันมีจำนวนนิสิตชั้นปีที่ 4 เข้าเรียนแต่ละวิชาโดยมากจำนวนไม่เกิน 30 คน หนึ่ง เนื่องจากผู้วิจัยทำการเก็บแบบสอบถามคนเดียว จึงเก็บแบบสอบถามประมาณวันละ 20 - 30 คนเท่านั้น

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้แก่ ข้อมูลที่ได้จากหนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์ เอกสารข้อมูล รายงานวิจัยต่างๆ สรุปลวิเคราะห์ประกอบการอธิบาย

กรรมวิธีทางข้อมูล การวัดและวิเคราะห์ข้อมูล

การเก็บข้อมูลนี้ ผู้วิจัยได้คัดเลือกฉบับที่ใช้ไม่ได้หรือตอบไม่ครบออก พร้อมทั้งเก็บแบบสอบถามจากผู้มีคุณสมบัติทดแทนจนครบ รวมแล้วมีแบบสอบถามที่นำมาวิเคราะห์ทั้งสิ้น 391 ชุด หลังจากนั้นนำมาลงรหัส และวิเคราะห์ ประมวลผลโดยใช้โปรแกรม SPSS X ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป ซึ่งเป็นข้อมูลส่วนตัว ความคิดเห็นด้านการประกอบอาชีพ นำมาแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ
2. การทดสอบสมมุติฐาน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามนั้น ลักษณะข้อมูลเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งมีตัวแปรอิสระอยู่ในระดับนามมาตราส่วนมาก จึงทดสอบระดับนัยสำคัญทางสถิติของความสัมพันธ์ของตัวแปรตามและตัวแปรอิสระด้วยค่าไคสแควร์ (Chi-Square) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ระดับนัยสำคัญที่ค่าผลการทดสอบสมมุติฐานจะมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือมาก พร้อมกันนี้นำเสนอในรูปตารางร้อยละด้วย