บทที่ 4

ผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่อง "พฤติกรรมการออมของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา" โดยใช้วิธีการเก็บข้อมูลด้วยการกรอกแบบสอบถาม จากกลุ่มประชากรจำนวน 218 คน สามารถสรุปผลเป็นตารางประกอบคำบรรยายได้ดังต่อไปนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเป็นรายละเอียดพื้นฐานของกลุ่มประชากร ประกอบด้วย เพศ ช่วงอายุ รายได้โดยประมาณ วุฒิการศึกษา และสถานภาพของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

4.1.1 เพศของประชากร

ตาราง 4.1 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
หญิง	155	71.1
ชาย	63	28.9
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.1 พบว่าบุคลากรจำนวน 218 คน แบ่งเป็น จำนวน 155 คน เป็นเพศหญิง หรือคิดเป็นร้อยละ 71.1 ในขณะที่บุคลากรที่เหลือ 63 คนเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 28.9

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.1.2 อายุของประชากร

ตาราง 4.2 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามช่วงอายุ

ช่วงอายุ	จำนวน	ร้อยละ
20-25	36	16.5
26-30	71	32.6
31-35	35	16.1
36-40	24	11
41-45	16	7.3
46-50	11	5
51 ปีขึ้นไป	25	11.5
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.2 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 26-30 ปี โดยมีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 32.6 รองลงมาคือ 20-25 ปี จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 16.5 และ 31-35 ปี จำนวน 35 คนคิดเป็นร้อยละ 16.1 ตามลำดับ

4.1.3 รายได้ส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อเดือนของประชากร

รายได้เฉลี่ยของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจากการสำรวจ 218 คน พบว่าบุคลากรมีรายได้ส่วนบุคคลเฉลี่ยต่อเดือนคือ 18,649.17 บาท

4.1.4 รายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือนของประชากร

รายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจากการสำรวจ 218 คน พบว่าบุคลากรมีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือนคือ 49,090.41 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.1.5 วุฒิการศึกษาสูงสุดของประชากร

ตาราง 4.3 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามวุฒิการศึกษา

วุฒิการศึกษาสูงสุด	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าปริญญาตรี	24	11.1
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	103	47.2
ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	80	36.7
ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	11	5
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.3 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 47.2 รองลงมาคือ ปริญญาโทหรือเทียบเท่าจำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 36.7 ต่ำกว่าปริญญาตรีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 11.1 และปริญญเอกหรือเทียบเท่าจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ตามลำดับ

4.1.6 สถานภาพของประชากร

ตาราง 4.4 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	120	55
สมรสและมีบุตร	69	31.7
สมรสแล้วยังไม่มีบุตร	24	11
หม้ายหรือหย่าร้าง	5	2.3
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.4 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีสถานภาพโสดจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมาคือ สถานภาพสมรสและมีบุตรจำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 31.7 สถานภาพสมรสแล้วยังไม่มีบุตรจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 11 และสถานภาพเป็นหม้ายหรือหย่าร้างจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.2 พฤติกรรมและรูปแบบการออมของผู้ตอบแบบสอบถาม

เป็นการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมและรูปแบบการออมของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วย ภาระหนี้สิน เงินออมต่อเดือน รูปแบบการออม ระยะเวลาของการออม พฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงเหตุผลในการออมเงิน

4.2.1 ภาระหนี้สินของประชากร

ตาราง 4.5 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามภาระหนี้สิน

ภาระหนี้สิน	จำนวน	ร้อยละ
มีหนี้สินร้อยละ 0-20 ของรายได้	110	50.5
มีหนี้สินร้อยละ 20-40 ของรายได้	75	34.4
มีหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 ของรายได้	33	15.1
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.5 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีหนี้สินร้อยละ 0-20 ของรายได้ จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 50.5 รองลงมาคือ มีหนี้สินร้อยละ 20-40 ของรายได้จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 34.4 และมีหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 ของรายได้จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 15.1 ตามลำดับ

4.2.2 เงินออมของรายได้ต่อเดือนของประชากร

ตาราง 4.6 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามจำนวนเงินออม

จำนวนเงินออม	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีเงินออมเหลือเลย	33	15.1
มีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้	94	43.1
มีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้	60	27.5
มีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้	31	14.2
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

จากตาราง 4.6 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้จำนวน 94 คนคิดเป็นร้อยละ 43.1 รองลงมาคือ มีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 27.5 ไม่มีเงินออมเหลือเลยจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 15.1 และมีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 14.2 ตามลำดับ

4.2.3 รูปแบบและวิธีการออมของประชากร

ตาราง 4.7 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามวิธีการออม

รูปแบบและวิธีการออม	จำนวน	ร้อยละ
แบ่งเงินออมไว้ก่อนเหลือแล้วค่อยใช้	87	39.9
ใช้ก่อน เหลือแล้วค่อยออม	88	40.4
อยากออมแต่รายได้ไม่เหลือ	43	19.7
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.7 พบว่าประชากรส่วนใหญ่ใช้ก่อน เหลือแล้วค่อยออมจำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 40.4 รองลงมาคือ แบ่งเงินออมไว้ก่อนเหลือแล้วค่อยใช้จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 39.9 และอยากออมแต่รายได้ไม่เหลือจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 19.7 ตามลำดับ

4.2.4 ระยะเวลาของรูปแบบการออมที่เลือก

ตาราง 4.8 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามระยะเวลาของรูปแบบการออมที่เลือก

ระยะเวลาของรูปแบบการออม	จำนวน	ร้อยละ
ระยะสั้น	110	50.5
ระยะปานกลาง	68	31.2
ระยะยาว	40	18.3
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

จากตาราง 4.8 พบว่าประชากรส่วนใหญ่เลือกรูปแบบการออมแบบระยะสั้นจำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 50.5 รองลงมาคือ รูปแบบการออมแบบระยะปานกลางจำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 และรูปแบบการออมแบบระยะยาว จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 18.3 ตามลำดับ การที่กลุ่มประชากรส่วนใหญ่เลือกรูปแบบการออมแบบระยะสั้น เนื่องจากข้อดีของการออมแบบระยะสั้นใช้เวลาการออมที่น้อยกว่า และได้ผลตอบแทนเทียบเท่ากับการออมแบบระยะยาว

4.2.5 พฤติกรรมการใช้จ่าย

ตาราง 4.9 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามพฤติกรรมการใช้จ่าย

พฤติกรรมการใช้จ่าย	จำนวน	ร้อยละ
พิจารณาว่าจำเป็นและได้ใช้จึงจะซื้อ	134	61.5
หากมีการลดราคาจึงจะซื้อ	37	17
อยากได้ก็ซื้อ	47	21.6
รวม	218	100

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.9 พบว่าประชากรส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการใช้จ่ายแบบพิจารณาว่าจำเป็นและได้ใช้จึงจะซื้อ จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 61.5 รองลงมาคือ อยากได้ก็ซื้อ จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 21.6 และหากมีการลดราคาจึงจะซื้อ จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 17 ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.2.6 เหตุผลของการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

ตาราง 4.10 ค่าเฉลี่ยของเหตุผลในการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

เหตุผลของการออมเงิน	ค่าเฉลี่ยของเหตุผลการออมเงิน	ระดับผลกระทบของเหตุผลการออมเงิน	อันดับ
เพื่อไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ	3.84	มาก	3
เพื่อไว้ใช้รักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย	3.95	มาก	1
เพื่อแผนการลงทุนในอนาคต	3.87	มาก	2
เพื่อแผนการศึกษาของบุตร	3.18	ปานกลาง	5
เพื่อแผนการศึกษาของตนเอง	3.04	ปานกลาง	6
เพื่อซื้อทรัพย์สินต่างๆ	3.67	มาก	4
เพื่อการท่องเที่ยว	2.87	ปานกลาง	7

หมายเหตุ: ค่าสูงสุดคือ 5 และต่ำสุดคือ 0 ในเหตุผลของการออมเงินแต่ละข้อ

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.10 พบว่าเหตุผลของการออมเงินที่สำคัญมากที่สุดของประชากร คือ เพื่อไว้ใช้รักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย รองลงมาคือ เพื่อแผนการลงทุนในอนาคต และเพื่อไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ ตามลำดับ โดยพบว่าเหตุผลในการออมเงินเพื่อไว้ใช้รักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย เพื่อแผนการลงทุนในอนาคต เพื่อไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ และเพื่อซื้อทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งมีระดับผลกระทบต่อเหตุผลของการออมเงินในระดับที่มาก ส่วนการออมเงินเพื่อแผนการศึกษาของบุตร เพื่อแผนการศึกษาของตนเอง และเพื่อการท่องเที่ยว ซึ่งมีระดับผลกระทบต่อเหตุผลของการออมเงินในระดับที่ปานกลาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.2.7 รูปแบบการออมทรัพย์

ตาราง 4.11 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามรูปแบบการออมทรัพย์

ระยะเวลาของการออม	การออมทรัพย์ในรูปแบบ	จำนวน	ร้อยละ
ระยะสั้น	บัญชีเงินฝากกับสถาบันการเงิน (ทั้งออมทรัพย์และฝากประจำ)	193	88.5
ระยะสั้น	ตั๋วสัญญาใช้เงิน	6	2.8
ระยะยาว	สลากออมสิน	76	34.9
ระยะยาว	ทำประกันชีวิต (รูปแบบสะสมทรัพย์)	96	44
ระยะยาว	ลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล	15	6.9
ระยะยาว	ลงทุนในตลาดหลักทรัพย์	4	1.8
ระยะยาว	ลงทุนกับกองทุนรวมต่างๆ	12	5.5
ระยะยาว	รูปแบบอสังหาริมทรัพย์	21	9.6
ระยะยาว	สลาก ธกส	19	8.7
ระยะยาว	ทองคำ	101	46.3
ระยะยาว	อื่นๆ (การออมสหกรณ์ในส่วนราชการ และการเล่นแชร์)	8	3.7

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: ตอบได้มากว่าหนึ่งข้อ

จากตาราง 4.11 พบว่ารูปแบบการออมทรัพย์ของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาส่วนใหญ่มีการออมทรัพย์ในรูปของบัญชีเงินฝากกับสถาบันการเงิน (ทั้งออมทรัพย์และฝากประจำ) จำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 88.5 รองลงมา การออมทรัพย์ในรูปของทองคำ จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 46.3 และการออมทรัพย์ในรูปการทำประกันชีวิต (รูปแบบสะสมทรัพย์) จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 44 ตามลำดับ ส่วนการออมทรัพย์ในรูปแบบอื่นๆ เช่น การออมสหกรณ์ในส่วนราชการ และการเล่นแชร์ มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.2.8 แหล่งข้อมูลการออมในรูปแบบต่างๆ

ตาราง 4.12 จำนวนและร้อยละของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาจำแนกตามแหล่งข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับการออมในรูปแบบต่างๆ

แหล่งข้อมูลที่ได้รับ	จำนวน	ร้อยละ
ทางโทรทัศน์	172	78.9
ทางวิทยุ	79	36.2
ทางหนังสือพิมพ์	90	41.3
ทางวารสารและนิตยสาร	60	27.5
สื่อสิ่งพิมพ์ แผ่นพับ โปสเตอร์ต่างๆ	67	30.7
สื่ออีเล็กโทรนิกส์ต่างๆ	96	44
การแนะนำแบบปากต่อปาก	132	60.6
อื่นๆ	8	3.7

หมายเหตุ: ตอบได้มากว่าหนึ่งข้อ

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตาราง 4.12 พบว่าแหล่งข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับการออมในรูปแบบต่างๆของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากทางโทรทัศน์ จำนวน 172 คน คิดเป็นร้อยละ 78.9 รองลงมา การแนะนำแบบปากต่อปาก จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 60.6 และสื่ออีเล็กโทรนิกส์ต่างๆ จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 44 ตามลำดับ ส่วนแหล่งข้อมูลอื่นๆที่นอกเหนือจากรายการข้างต้น เช่น การได้รับข้อมูลจากผู้แทนจำหน่ายประกันชีวิต ตัวแทนหรือพนักงานของธนาคาร เป็นต้น มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.3 ปัจจัยที่ใช้ประกอบการตัดสินใจในการเลือกรูปแบบการออม

เป็นการสอบถามถึงปัจจัยทางด้านผลตอบแทน ด้านความเสี่ยง ด้านระยะเวลา และปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบทำให้บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีความสนใจที่จะออมเงิน

ตาราง 4.13 ค่าเฉลี่ยปัจจัยที่ใช้ประกอบการตัดสินใจในการเลือกรูปแบบการออมของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

ปัจจัยใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกรูปแบบการออม	ค่าเฉลี่ยผลกระทบต่อการออมเงิน	ระดับผลกระทบต่อการออมเงิน	อันดับ
1.ปัจจัยทางผลตอบแทน			
1.1 อัตราผลตอบแทนเป็นเหตุผลหลักในการตัดสินใจเลือกรูปแบบการออมของท่าน	4.19	มาก	1
1.2 รูปแบบการออมที่ให้ผลตอบแทนอย่างสม่ำเสมอมีผลต่อการตัดสินใจ	4.11	มาก	2
2.ปัจจัยความเสี่ยง			
2.1 ระดับความเสี่ยงมีผลต่อการตัดสินใจเลือกรูปแบบการออม	4.00	มาก	4
2.2 ความมั่นคงของสถาบันการเงินเป็นส่วนสำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกการออม	4.07	มาก	3
3.ปัจจัยระยะเวลา			
3.1 ระยะเวลาของการออมมีผลต่อการตัดสินใจเลือกรูปแบบการออม	3.80	มาก	5
3.2 ระยะเวลาในการดำเนินการในสถาบันการเงิน	3.36	ปานกลาง	8
4.ปัจจัยอื่นๆ			
4.1 ความพึงพอใจกับการให้บริการของสถาบันการเงิน	3.48	ปานกลาง	6
4.2 การได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	3.30	ปานกลาง	10
4.3 ความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจ	3.40	ปานกลาง	7
4.4 ขั้นตอนในการกรอกเอกสารไม่ยุ่งยากซับซ้อน	3.36	ปานกลาง	8
4.5 การได้รับสิทธิพิเศษในด้านการบริการอื่นๆ เช่น เงินกู้ สมัครบัตรเครดิต	3.34	ปานกลาง	9
4.6 แจกของที่ระลึก	2.99	ปานกลาง	11

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: ค่าสูงสุดคือ 5 และต่ำสุดคือ 0 ในปัจจัยใช้ประกอบการตัดสินใจเลือกรูปแบบการออมแต่ละข้อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

จากตาราง 4.13 พบว่าปัจจัยด้านอัตราผลตอบแทนที่สำคัญมากที่สุดของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา คือ จำนวนอัตราผลตอบแทนที่ได้จากการออมเงิน รองลงมาคือ รูปแบบการออมที่ให้อัตราผลตอบแทนอย่างสม่ำเสมอ ตามลำดับ โดยพบว่าปัจจัยด้านอัตราผลตอบแทนทั้งจำนวนอัตราผลตอบที่ได้จากการออมเงิน และรูปแบบการออมที่ให้อัตราผลตอบแทนอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งมีระดับผลกระทบต่อการออมเงินในระดับที่มาก ปัจจัยทางความเสี่ยงที่สำคัญมากที่สุดของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาคือ ความมั่นคงของสถาบันการเงิน โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.07 รองลงมาคือ ระดับความเสี่ยงโดยมีค่าเฉลี่ยรวม 4.00 ตามลำดับ โดยพบว่าปัจจัยทางความเสี่ยงทุกรายการมีระดับผลกระทบต่อการออมเงินในระดับที่ดี ปัจจัยด้านระยะเวลาที่สำคัญมากที่สุดของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา คือ ระยะเวลาของการออม โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 3.80 รองลงมาคือ ระยะเวลาในการรอการทำธุรกรรมการเงินในสถานบันการเงิน โดยมีค่าเฉลี่ยรวม 3.36 ตามลำดับ โดยพบว่าปัจจัยด้านระยะเวลาของการออมมีระดับผลกระทบต่อการออมเงินในระดับที่ดี ส่วนระยะเวลาในการรอการดำเนินการในสถาบันการเงินมีระดับผลกระทบต่อการออมเงินในระดับปานกลาง และปัจจัยด้านอื่นๆที่ส่งผลต่อการออมที่สำคัญมากที่สุดของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา คือ ความพึงพอใจกับการให้บริการของสถาบันการเงิน รองลงมาคือ ความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจ และขั้นตอนในการกรอกเอกสารไม่ยุ่งยากซับซ้อน ตามลำดับ โดยพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการออมเงินทุกรายการมีระดับผลกระทบต่อการออมเงินในระดับปานกลาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

4.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

การทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา ในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา โดยใช้แบบจำลองแบบ Ordered Logit ในการวิเคราะห์ สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังต่อไปนี้

ตาราง 4.14 ปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา ด้วยวิธี Ordered Logit

ปัจจัยที่มีผลต่อร้อยละเงินออม	ค่าสัมประสิทธิ์	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน	b/St.Er.	P[|Z|>z]	ค่าเฉลี่ย
Index function for probability					
ค่าคงที่	-2.21852492	.52582025	-4.219	.0000*	
อายุ	.02656999	.00682804	3.891	.0001*	34.8211009
การศึกษา	.11957356	.02520381	4.744	.0000*	16.6559633
ภาระหนี้สินร้อยละ 0-20	.49265439	.21825041	2.257	.0240*	.50458716
ภาระหนี้สินร้อยละ 20-40	.58924449	.22947185	2.568	.0102*	.34403670
Threshold parameters for index					
Mu(1)	1.37185209	.09202959	14.907	.0000	
Mu(2)	2.35164893	.11665645	20.159	.0000	

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: ค่า McFadden Pseudo R-squared 0.0769

ค่า Chi squared (rob) = 42.9868 (0.0000)

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95%

แบบจำลองสามารถอธิบายร้อยละการออมได้ 7.69% โดยพบว่าตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ช่วงความเชื่อมั่นที่ 95% ได้แก่ อายุ การศึกษา และภาระหนี้สิน ซึ่งผลกระทบของตัวแปรดังกล่าวต่อความน่าจะเป็นของการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาดังตาราง 4.15

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 4.15 ผล Marginal Effect ของการทดสอบปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา ด้วยวิธี Ordered Logit

ปัจจัยที่มีผลต่อการออมเงิน	ควมน่าจะเป็นที่			
	ไม่มีเงินออม	มีเงินออม ร้อยละ 0.01-10 ของรายได้ต่อเดือน	มีเงินออม ร้อยละ 10.01-20 ของรายได้ต่อเดือน	มีเงินออมมากกว่า ร้อยละ 20 ของรายได้ต่อเดือน
อายุ	-.0055	-.0049	.0052	.0051
การศึกษา	-.0246	-.0219	.0234	.0232
ภาระหนี้สินร้อยละ 0-20	-.1021	-.0877	.0942	.0956
ภาระหนี้สินร้อยละ 20-40	-.1096	-.1202	.1025	.1273
การเปลี่ยนแปลง*	0.0075	0.0325	-0.0083	-0.0317

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: * หมายถึงความแตกต่างของความน่าจะเป็นระหว่างภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 กับภาระหนี้สินร้อยละ 20-40

จากตาราง 4.15 พบว่าอายุ การศึกษา ภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 และภาระหนี้สินร้อยละ20-40 มีผลต่อการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา ดังนี้

ก. อายุกับความน่าจะเป็นของร้อยละการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

พบว่าเมื่ออายุเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาไม่มีการออมเงินลดลง 0.0055

เมื่ออายุเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้ต่อเดือนลดลง 0.0049

เมื่ออายุเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.0052

เมื่ออายุเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.0051

ข. ระดับการศึกษากับความน่าจะเป็นของร้อยละการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

พบว่าเมื่อการศึกษาเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาไม่มีการออมเงินลดลง 0.0246

เมื่อการศึกษาเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้ต่อเดือนลดลงเท่ากับ 0.0219

เมื่อการศึกษาเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.0234

เมื่อการศึกษาเพิ่มขึ้น 1 ปี ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.0232

ค. ภาระหนี้สินกับความน่าจะเป็นของร้อยละการออมเงินของบุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมา

พบว่าหากมีภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาไม่มีการออมเงินน้อยกว่า 0.1021 เมื่อเทียบกับกรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 แต่มีความน่าจะเป็นมากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 เท่ากับ 0.0075

หากบุคลากรมีภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้ต่อเดือนน้อยกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.0877 แต่มีความน่าจะเป็นมากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 เท่ากับ 0.0325

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้ต่อเดือนมากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.0942 แต่มีความน่าจะเป็นน้อยกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 เท่ากับ 0.0083

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 0-20 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้ต่อเดือนมากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.0956 แต่มีความน่าจะเป็นน้อยกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 เท่ากับ 0.0317

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมาไม่มีการออมเงินน้อยกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.1096

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 0.01-10 ของรายได้ต่อเดือนน้อยกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.1202

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมร้อยละ 10.01-20 ของรายได้ต่อเดือน มากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.1025

หากมีภาระหนี้สินร้อยละ 20-40 ทำให้ความน่าจะเป็นที่บุคลากรในวิทยาลัยนครราชสีมามีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20 ของรายได้ต่อเดือน มากกว่ากรณีที่มีภาระหนี้สินมากกว่าร้อยละ 40 เท่ากับ 0.1273

4.5 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามกับร้อยละเงินออม

ตาราง 4.16 ค่าไค-สแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน

เพศ	ร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน				รวม	chi-square (χ^2)
	ไม่มีเงินออมเลย	มีเงินออม ร้อยละ 0.01-10	มีเงินออม ร้อยละ 10.01-20	มีเงินออมมากกว่า ร้อยละ 20		
หญิง	21	70	41	23	155	0.619
ชาย	12	24	19	8	63	
รวม	33	94	60	31	218	

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: * มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

จากตาราง 4.16 พบว่าค่าสถิติทดสอบตามวิธีของ Chi-Square อยู่ในช่วงสมมติฐานหลัก แสดงว่าเพศกับการออมเงินต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กัน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 กล่าวคือ เพศที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อร้อยละการออมเงินที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 4.17 ค่าไค-สแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน

อายุ	ร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน				รวม	chi-square (χ^2)
	ไม่มีเงินออมเลย	มีเงินออม ร้อยละ 0.01-10	มีเงินออม ร้อยละ 10.01-20	มีเงินออมมากกว่า ร้อยละ 20		
20-25 ปี	6	20	10	0	36	0.017*
26-30 ปี	12	36	18	5	71	
31-35 ปี	5	14	8	8	35	
36-40 ปี	2	9	10	3	24	
41-45 ปี	1	7	5	3	16	
46-50 ปี	3	1	2	5	11	
51 ปีขึ้นไป	4	7	7	7	25	
รวม	33	94	60	31	218	

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: * มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

จากตาราง 4.17 พบว่าค่าสถิติทดสอบตามวิธีของ Chi-Square อยู่ในช่วงปฏิเสธสมมติฐานหลัก แสดงว่าอายุกับการออมเงินต่อเดือนมีความสัมพันธ์กัน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 กล่าวคือ อายุที่แตกต่างกันมีผลต่อร้อยละการออมเงินที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 4.18 ค่าไค-สแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างวุฒิการศึกษากับร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน

วุฒิการศึกษา	ร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน				รวม	chi-square (χ^2)
	ไม่มีเงินออมเลย	มีเงินออม ร้อยละ 0.01-10	มีเงินออม ร้อยละ 10.01-20	มีเงินออมมากกว่าร้อยละ 20		
ต่ำกว่าปริญาตรี	10	8	4	2	24	
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	21	54	23	5	103	
ปริญญาโทหรือเทียบเท่า	2	31	29	18	80	0.000*
ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	0	1	4	6	11	
รวม	33	94	60	31	218	

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: * มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

จากตาราง 4.18 พบว่าค่าสถิติทดสอบตามวิธีของ Chi-Square อยู่ในช่วงปฏิเสธสมมติฐานหลัก แสดงว่าวุฒิการศึกษากับการออมเงินต่อเดือนมีความสัมพันธ์กัน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 กล่าวคือ วุฒิการศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อร้อยละการออมเงินที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง 4.19 ค่าไค-สแควร์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพกับร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน

สถานภาพ	ร้อยละเงินออมของรายได้ต่อเดือน				รวม	chi-square (χ^2)
	ไม่มีเงินออมเลย	มีเงินออม ร้อยละ 0.01-10	มีเงินออม ร้อยละ 10.01-20	มีเงินออมมากกว่า ร้อยละ 20		
โสด	17	52	36	15	120	0.774
สมรสและมีบุตร	13	28	18	10	69	
สมรสแล้วยังไม่มีบุตร	2	13	4	5	24	
หม้ายหรือหย่าร้าง	1	1	2	1	5	
รวม	33	94	60	31	218	

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: * มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

จากตาราง 4.19 พบว่าค่าสถิติทดสอบตามวิธีของ Chi-Square อยู่ในช่วงสมมติฐานหลักแสดงว่าสถานภาพกับการออมเงินต่อเดือนไม่มีความสัมพันธ์กัน ที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 กล่าวคือ สถานภาพที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อร้อยละการออมเงินที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved