

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในรูปตารางประกอบการอธิบายโดยแบ่งเป็นขั้นตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ของตัวอย่างประชากร
- ตอนที่ 2 ศึกษาและ เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการใช้อำนาจการบริหารของหัวหน้าหอผู้ป่วย อำนาจในการประกอบวิชาชีพและความพึงพอใจในงานตามรายงานของพยาบาลวิชาชีพ และจำแนกตามประเภทโรงพยาบาล
- ตอนที่ 3 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามอายุ ประสบการณ์การทำงาน และการอบรมเฉพาะทางการพยาบาล
- ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้อำนาจการบริหารของหัวหน้าหอผู้ป่วย อำนาจในการประกอบวิชาชีพ กับความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามโรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน
- ตอนที่ 5 การวิเคราะห์กลุ่มตัวแปรพยากรณ์ที่ร่วมกันทำนายความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน

เพื่อให้เกิดความสะดวกและความเข้าใจในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้ คือ

- r = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
- R = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
- R^2 = สัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (Coefficient of Determination)
- a = ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
- b = สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
- Beta = สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน
- t = อัตราส่วนที่ (t) ที่ใช้ทดสอบความมีนัยสำคัญ
- S.E.b = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน b

