

บทที่ 4

ผลการวิจัย

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ของผลการดำเนินงานทางบัญชี ที่มีต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการของกลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยได้ศึกษาผลการดำเนินงานทางบัญชี 4 ด้าน ประกอบด้วย 1) วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Analysis) เฉพาะอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน 2) วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Analysis) เฉพาะอัตรากำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 3) วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (Efficiency Analysis) เฉพาะอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร และอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม 4) วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Solvency Analysis) เฉพาะอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ที่มีความสัมพันธ์ต่อการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ ในปี 2551-2555 โดยนำข้อมูลมาทดสอบสมมติฐานด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

1. สถิติเชิงพรรณนา (Description Statistics)

2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอนุมาน ในการวิจัยครั้งนี้ จะใช้วิธีการวิเคราะห์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) และการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ตารางที่ 4.1 แสดงการกำหนดสัญลักษณ์รายละเอียดของตัวแปร

| ชนิดตัวแปร | สัญลักษณ์ | รายละเอียดของตัวแปร |
|-------------|-----------|--------------------------------------|
| ตัวแปรอิสระ | CR | อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน |
| | NPM | อัตราส่วนกำไรสุทธิ |
| | ROE | อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น |
| | ROA | อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม |
| | ROFA | อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร |
| | FAT | อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร |
| | TAT | อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม |
| | D/E | อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น |
| ตัวแปรตาม | CGR | การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ |

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ของกลุ่มธุรกิจการเงิน

ตารางที่ 4.2 แสดงการแจกแจงโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

| ตัวแปร | ค่าต่ำสุด (Min) | ค่าสูงสุด (Max) | ค่าเฉลี่ย (Mean) | ส่วน เบี่ยงเบน (SD) |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) | 0.02 | 926.07 | 8.78 | 72.43 |
| อัตราส่วนกำไรสุทธิ (NPM) | -116.43 | 37.32 | 9.80 | 21.01 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) | -206.91 | 27.72 | 6.46 | 21.07 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) | -17.97 | 16.71 | 3.81 | 5.51 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) | -1.29 | 4.69 | 0.28 | 0.65 |
| อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) | 0.00 | 244.67 | 16.65 | 26.36 |
| อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ รวม (TAT) | 0.04 | 10.93 | 0.43 | 1.19 |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) | 0.08 | 34.34 | 4.04 | 4.82 |
| การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) | 3.00 | 5.00 | 4.11 | 0.72 |

จากตารางที่ 4.2 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา สามารถวิเคราะห์กลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ดังนี้

วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Analysis) กลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.02 ค่าสูงสุดเท่ากับ 926.07 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.78 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 72.43

วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Analysis) กลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตรากำไรสุทธิ (NPM) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -116.43 ค่าสูงสุดเท่ากับ 37.32 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.80 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 21.01 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ต่ำสุดเท่ากับ -206.91 ค่าสูงสุดเท่ากับ 27.72 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.46 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 21.07

วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (Efficiency Analysis) กลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -17.97 ค่าสูงสุดเท่ากับ 16.71 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.51 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -1.29 ค่าสูงสุดเท่ากับ 4.69 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.28 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.65 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 244.67 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.65 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 26.36 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.04 ค่าสูงสุดเท่ากับ 10.93 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.43 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.19

วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Solvency Analysis) กลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.08 ค่าสูงสุดเท่ากับ 34.34 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.82

ผลการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ของกลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 5.00 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.72

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ของหมวดธุรกิจเงินทุนและ
หลักทรัพย์

ตารางที่ 4.3 แสดงการแจกแจงโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

| ตัวแปร | ค่าต่ำสุด (Min) | ค่าสูงสุด (Max) | ค่าเฉลี่ย (Mean) | ส่วน เบี่ยงเบน (SD) |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) | 0.04 | 926.07 | 16.40 | 103.70 |
| อัตราส่วนกำไรสุทธิ (NPM) | -116.43 | 37.32 | 9.47 | 26.29 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) | -29.37 | 27.72 | 7.49 | 10.94 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) | -11.80 | 16.71 | 5.21 | 6.27 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) | -1.29 | 2.99 | 0.42 | 0.76 |
| อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) | 0.00 | 244.67 | 22.05 | 34.85 |
| อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ รวม (TAT) | 0.09 | 10.93 | 0.62 | 1.68 |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) | 0.08 | 8.76 | 1.89 | 2.36 |
| การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) | 3.00 | 5.00 | 3.75 | 0.58 |

จากตารางที่ 4.3 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา สามารถวิเคราะห์หมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ดังนี้

วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Analysis) หมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.04 ค่าสูงสุดเท่ากับ 926.07 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.40 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 103.70

วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Analysis) หมวดเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตรากำไรสุทธิ (NPM) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -116.43 ค่าสูงสุดเท่ากับ 37.32 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.47 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 26.29 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -29.37 ค่าสูงสุดเท่ากับ 27.72 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.49 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.94

วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (Efficiency Analysis) หมวดเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -11.80 ค่าสูงสุดเท่ากับ 16.71 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.21 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.27 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -1.29 ค่าสูงสุดเท่ากับ 2.99 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.42 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.76 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 244.67 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 22.05 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 34.85 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.09 ค่าสูงสุดเท่ากับ 10.93 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.62 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.68

วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Solvency Analysis) หมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.08 ค่าสูงสุดเท่ากับ 8.76 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.89 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.36

ผลการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ของหมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 5.00 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.58

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ของหมวดธุรกิจธนาคาร

ตารางที่ 4.4 แสดงการแจกแจงโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

| ตัวแปร | ค่าต่ำสุด (Min) | ค่าสูงสุด (Max) | ค่าเฉลี่ย (Mean) | ส่วน เบี่ยงเบน (SD) |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) | 0.09 | 2.38 | 0.80 | 0.56 |
| อัตราส่วนกำไรสุทธิ (NPM) | 1.16 | 28.76 | 18.25 | 6.64 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) | 0.95 | 21.33 | 12.16 | 4.66 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) | 0.10 | 3.03 | 1.68 | 0.74 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) | 0.00 | 0.34 | 0.09 | 0.11 |
| อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) | 1.89 | 16.01 | 5.03 | 4.19 |
| อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ รวม (TAT) | 0.04 | 0.09 | 0.06 | 0.01 |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) | 5.69 | 14.14 | 9.34 | 2.24 |
| การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) | 4.00 | 5.00 | 4.85 | 0.35 |

จากตารางที่ 4.4 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา สามารถวิเคราะห์หมวดธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ดังนี้

วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Analysis) หมวดธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.09 ค่าสูงสุดเท่ากับ 2.38 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.80 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.56

วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Analysis) หมวดธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตรากำไรสุทธิ (NPM) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 1.16 ค่าสูงสุดเท่ากับ 28.76 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 18.25 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.64 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.95 ค่าสูงสุดเท่ากับ 21.33 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 12.16 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.66

วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (Efficiency Analysis) หมวดธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.10 ค่าสูงสุดเท่ากับ 3.03 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.68 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.74 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.34 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.09 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.11 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 1.89 ค่าสูงสุดเท่ากับ 16.01 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.03 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.19 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.04 ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.09 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.06 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.01

วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Solvency Analysis) หมวดธุรกิจธนาคารที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 5.69 ค่าสูงสุดเท่ากับ 14.14 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.34 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.24

ผลการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ของหมวดธุรกิจธนาคาร ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 4.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 5.00 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.85 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.35

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต

ตารางที่ 4.5 แสดงการแจกแจงโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

| ตัวแปร | ค่าต่ำสุด (Min) | ค่าสูงสุด (Max) | ค่าเฉลี่ย (Mean) | ส่วน เบี่ยงเบน (SD) |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) | 0.02 | 40.90 | 2.17 | 5.78 |
| อัตราส่วนกำไรสุทธิ (NPM) | -69.10 | 29.20 | 4.41 | 15.87 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) | -206.91 | 26.60 | 0.80 | 34.92 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) | -17.97 | 13.66 | 3.08 | 5.57 |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) | -0.27 | 4.69 | 0.20 | 0.67 |
| อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) | 2.24 | 54.32 | 16.15 | 14.56 |
| อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ รวม (TAT) | 0.06 | 0.82 | 0.40 | 0.22 |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) | 0.21 | 34.34 | 3.77 | 6.13 |
| การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) | 3.00 | 5.00 | 4.13 | 0.68 |

จากตารางที่ 4.5 แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา สามารถวิเคราะห์หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ดังนี้

วิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Analysis) หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.02 ค่าสูงสุดเท่ากับ 40.90 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.17 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.78

วิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร (Profitability Analysis) หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตรากำไรสุทธิ (NPM) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -69.10 ค่าสูงสุดเท่ากับ 29.20 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 15.87 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -206.91 ค่าสูงสุดเท่ากับ 26.60 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.80 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 34.92

วิเคราะห์ความสามารถ (ประสิทธิภาพ) ในการดำเนินงาน (Efficiency Analysis) หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -17.97 ค่าสูงสุดเท่ากับ 13.66 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.08 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.57 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) ค่าต่ำสุดเท่ากับ -0.27 ค่าสูงสุดเท่ากับ 4.69 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.20 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.67 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 2.24 ค่าสูงสุดเท่ากับ 54.32 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.15 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 14.56 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.06 ค่าสูงสุดเท่ากับ 0.82 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 0.40 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.22

วิเคราะห์ความสามารถในการก่อหนี้ (Solvency Analysis) หมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) ค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.21 ค่าสูงสุดเท่ากับ 34.34 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.13

ผลการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิตที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการมีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3.00 ค่าสูงสุดเท่ากับ 5.00 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.13 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.68

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics)

การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) เป็นการวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรและทดสอบนัยสำคัญเพื่อการตัดสินใจเชิงสถิติ

คุณสมบัติของ r

1. ค่าของ r ไม่ขึ้นกับหน่วยในการวัดของตัวแปรทั้งสอง ถ้า X เป็นความสูง ซึ่งอาจจะมีหน่วยเป็นเมตร ถ้าหากเปลี่ยนหน่วยมาเป็นนิ้ว หรือ เซนติเมตรแล้ว ค่าสหสัมพันธ์ที่คำนวณได้จะไม่เปลี่ยนแปลง หรือ Y คืออุณหภูมิ อาจจะเป็นองศาเซลเซียสหรือเปลี่ยนมาเป็นองศาฟาเรนไฮต์ ค่าสหสัมพันธ์ที่คำนวณได้ก็ยังคงเดิม

2. ค่าของ r อยู่ระหว่าง -1.00 ถึง 1.00 ถ้าหากค่า r มีค่ามากกว่า 0 แล้วจะเป็นความสัมพันธ์ทางบวก ถ้าหากมีค่าน้อยกว่า 0 แล้วจะเป็นความสัมพันธ์ทางลบ ตัวแปรจะสัมพันธ์กันสูง ปานกลาง หรือต่ำมีเกณฑ์ดังนี้

| | |
|--------------------|-------------------------------------------|
| สัมพันธ์กันสูง | $r \geq 0.80$ หรือ $r \leq -0.80$ |
| สัมพันธ์กันปานกลาง | $0.50 < r < 0.80$ หรือ $-0.80 < r < -0.5$ |
| สัมพันธ์กันต่ำ | $-0.50 \leq r \leq 0.50$ |

ตารางที่ 4.6 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) ของกลุ่มธุรกิจการเงิน

| | Correlations | | | | | | | | |
|------|--------------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| | CR | NPM | ROE | ROA | ROFA | FAT | TAT | D/E | CGR |
| CR | 1 | -0.13 | -0.13 | -0.07 | -0.01 | 0.01 | 0.00 | -0.08 | 0.00 |
| NPM | -0.13 | 1 | 0.66*** | 0.57*** | 0.29*** | -0.17* | -0.23*** | -0.08 | 0.08 |
| ROE | -0.13 | 0.66*** | 1 | 0.61*** | 0.08 | -0.06 | -0.10 | 0.00 | 0.06 |
| ROA | -0.07 | 0.57*** | 0.61*** | 1 | 0.42*** | 0.05 | 0.04 | -0.46*** | -0.14 |
| ROFA | -0.01 | 0.29*** | 0.08 | 0.42*** | 1 | 0.03 | -0.04 | -0.25*** | -0.02 |
| FAT | 0.01 | -0.17* | -0.06 | 0.05 | 0.03 | 1 | 0.82*** | -0.12 | -0.08 |
| TAT | 0.00 | -0.23*** | -0.10 | 0.04 | -0.04 | 0.82*** | 1 | -0.16* | -0.01 |
| D/E | -0.08 | -0.08 | 0.00 | -0.46*** | -0.25*** | -0.12 | -0.16* | 1 | 0.41*** |
| CGR | 0.00 | 0.08 | 0.06 | -0.14 | -0.02 | -0.08 | -0.01 | 0.41*** | 1 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

***. Correlation is significant at the 0.00 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.6 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson correlation analysis) ของกลุ่มธุรกิจการเงิน พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนเงินหมุนเวียน (CR) กับ อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) และการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กันอย่างไรไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.66 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.57 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.29 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.17 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.23 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.66 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.61 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.57 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.61 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.42 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.46 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.29 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.42 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.25 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

2. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับกำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.17 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.82 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับกำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.23 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่า อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.82 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.16 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.46 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.25 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.16 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.41 $df = 164$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.41 $df = 151$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

ตารางที่ 4.7 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) ของหมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์

| | Correlations | | | | | | | | |
|------|--------------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | CR | NPM | ROE | ROA | ROFA | FAT | TAT | D/E | CGR |
| CR | 1 | -0.19 | -0.17 | -0.14 | -0.07 | -0.01 | -0.00 | -0.10 | 0.10 |
| NPM | -0.19 | 1 | 0.79*** | 0.76*** | 0.47*** | -0.19 | -0.29*** | -0.06 | 0.07 |
| ROE | -0.17 | 0.79*** | 1 | 0.74*** | 0.27** | -0.03 | -0.16 | 0.12 | 0.05 |
| ROA | -0.14 | 0.76*** | 0.74*** | 1 | 0.55*** | -0.07 | -0.06 | -0.35*** | 0.31*** |
| ROFA | -0.07 | 0.47*** | 0.27** | 0.55*** | 1 | -0.06 | -0.10 | -0.26** | 0.29** |
| FAT | -0.01 | -0.19 | -0.03 | -0.07 | -0.06 | 1 | 0.85*** | 0.08 | 0.18 |
| TAT | -0.00 | -0.29*** | -0.16 | -0.06 | -0.10 | 0.85*** | 1 | -0.12 | 0.22* |
| D/E | -0.10 | -0.06 | 0.12 | -0.35*** | -0.26** | 0.08 | -0.12 | 1 | -0.34*** |
| CGR | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.31*** | 0.29** | 0.18 | 0.22* | -0.34*** | 1 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

***. Correlation is significant at the 0.00 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.7 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson correlation analysis) ของหมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์ พบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร(ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) และการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กัน อย่างไรก็ตามไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05
2. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.79 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.76 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.47 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.29 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.79 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.74 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.27 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.76 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.74 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.55 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.35 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.31 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.47 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.27 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.55 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.26 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับ การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.29 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับ อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.85 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับ อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับกำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.29 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่า อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.85 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.22 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) การ จัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.35 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.26 $df = 79$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.34 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.31 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.29 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.22 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.34 $df = 70$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

ตารางที่ 4.8 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) ของหมวดธุรกิจธนาคาร

| | Correlations | | | | | | | | |
|------|-------------------|---------|-------------------|----------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| | CR | NPM | ROE | ROA | ROFA | FAT | TAT | D/E | CGR |
| CR | 1 | 0.08 | 0.05 | 0.28 | 0.72*** | 0.33 [•] | 0.47*** | -0.53*** | -0.08 |
| NPM | 0.08 | 1 | 0.79*** | 0.80*** | 0.16 | 0.17 | 0.13 | -0.42** | 0.11 |
| ROE | 0.05 | 0.79*** | 1 | 0.87*** | -0.07 | 0.12 | 0.41** | -0.15 | 0.34 [•] |
| ROA | 0.28 | 0.80*** | 0.87*** | 1 | 0.24 | 0.40** | 0.62*** | -0.54*** | 0.23 |
| ROFA | 0.72*** | 0.16 | -0.07 | 0.24 | 1 | 0.34 [•] | 0.32 | -0.56*** | -0.05 |
| FAT | 0.33 [•] | 0.17 | 0.12 | 0.40** | 0.34 [•] | 1 | 0.64*** | -0.57*** | 0.20 |
| TAT | 0.47*** | 0.13 | 0.41** | 0.62*** | 0.32 | 0.64*** | 1 | -0.56*** | 0.24 |
| D/E | -0.53*** | -0.42** | -0.15 | -0.54*** | -0.56*** | -0.57*** | -0.56*** | 1 | 0.09 |
| CGR | -0.08 | 0.11 | 0.34 [•] | 0.23 | -0.05 | 0.20 | 0.24 | 0.09 | 1 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*** Correlation is significant at the 0.00 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.8 แสดงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์ กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) และการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.72 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.33 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.47 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.53 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน(CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

2. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.79 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.80 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.42 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.79 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.87 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.41 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.34 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.80 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.87 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่า อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.40 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.62 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.54 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05
2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.72 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.34 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.56 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.33 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.40 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.34 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.64 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.57 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.47 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.41 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.62 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.64 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.56 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.53 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.42 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.54 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.56 $df = 32$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.57 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.56 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.34 $df = 34$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ตารางที่ 4.9 แสดงการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson Correlation Analysis) ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต

| | Correlations | | | | | | | | |
|------|--------------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|----------|--------|
| | CR | NPM | ROE | ROA | ROFA | FAT | TAT | D/E | CGR |
| CR | 1 | 0.00 | -0.20 | -0.13 | 0.99*** | 0.15 | -0.20 | -0.12 | -0.02 |
| NPM | 0.00 | 1 | 0.39*** | 0.66*** | 0.01 | -0.18 | -0.09 | -0.44*** | -0.02 |
| ROE | -0.20 | 0.39*** | 1 | 0.82*** | -0.12 | -0.01 | 0.59*** | -0.27* | -0.17 |
| ROA | -0.13 | 0.66*** | 0.82*** | 1 | -0.06 | 0.04 | 0.48*** | -0.40*** | -0.08 |
| ROFA | 0.99*** | 0.01 | -0.12 | -0.06 | 1 | 0.17 | -0.14 | -0.12 | -0.03 |
| FAT | 0.15 | -0.18 | -0.01 | 0.04 | 0.17 | 1 | .32* | 0.05 | -0.07 |
| TAT | -0.20 | -0.09 | 0.59*** | 0.48*** | -0.14 | 0.32* | 1 | -0.25 | -0.32* |
| D/E | -0.12 | -0.44*** | -0.27* | -0.40*** | -0.12 | 0.05 | -0.25 | 1 | 0.32* |
| CGR | -0.02 | -0.02 | -0.17 | -0.08 | -0.03 | -0.07 | -0.32* | 0.32* | 1 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

***. Correlation is significant at the 0.00 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.9 แสดงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.99 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.39 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.66 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตรากำไรสุทธิ (NPM) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.44 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.39 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับกับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.82 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.59 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.27 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.66 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.82 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่า อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.48 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.40 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.99 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.32 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.59 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.48 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.32 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.32 $df = 45$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีความสัมพันธ์กับจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.44 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตรากำไรสุทธิ (NPM)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.27 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.40 $df = 49$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.00 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA)

ค่าสหสัมพันธ์ของอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.32 $df = 45$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR)

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับ อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) พบว่ามี 2 ลักษณะความสัมพันธ์ ดังนี้

1. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (ROFA) อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร (FAT) อย่างไม่มีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05

2. การจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับน้อยกว่า 0.05 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ -0.32 $df = 45$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT)

ค่าสหสัมพันธ์ของการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E) มีค่า (Pearson Correlation Coefficient) เท่ากับ 0.32 $df = 45$ มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 แสดงว่าการจัดอันดับการกำกับดูแลกิจการ (CGR) มีความสัมพันธ์กับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E)

การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

การวิเคราะห์การถดถอยเป็นกระบวนการทางสถิติ เพื่อให้ได้สมการถดถอยสำหรับทำนายปรากฏการณ์ต่าง ๆ สิ่งที่ถูกทำนายเรียกว่า ตัวแปรเกณฑ์หรือตัวแปรตาม ตัวแปรทำนายคือตัวแปรอิสระในกระบวนการนี้ ตัวแปรตามหรือตัวแปรเกณฑ์จะมีเพียงตัวเดียว ส่วนตัวแปรอิสระหรือตัวแปรทำนายจะมีกี่ตัวก็ได้ ถ้าหากมีตัวเดียว จะเรียกว่า การถดถอยอย่างง่าย หากมีตั้งแต่ 2 ตัวขึ้นไป จะเรียกว่า การถดถอยพหุคูณ

ตารางที่ 4.10 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ของกลุ่มธุรกิจการเงิน

| Variable | Unstandardized Coefficients | t-value | Sig. |
|------------|-----------------------------|---------|----------|
| (Constant) | 3.712 | 32.191 | 0.000 |
| CR | 0.001 | 1.176 | 0.242 |
| NPM | 0.008 | 1.575 | 0.117 |
| ROE | 0.001 | 0.358 | 0.721 |
| ROA | -0.006 | -0.343 | 0.732 |
| ROFA | 0.138 | 1.548 | 0.124 |
| FAT | -0.007 | -2.005 | 0.047* |
| TAT | 0.186 | 2.438 | 0.016** |
| D/E | 0.072 | 5.262 | 0.000*** |

หมายเหตุ : $n = 151$, $R^2 = 0.251$, $F = 5.998$, $Sig = 0.000$

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05, **มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01, ***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00

จากสมการ $y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$ สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$y = 3.712 + 0.001CR + 0.008NPM + 0.001ROE - 0.006ROA + 0.138ROFA - 0.007FAT + 0.186TAT + 0.072D/E$$

ถ้า CR เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า NPM เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.008 หน่วย, ถ้า ROE เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า ROA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.006 หน่วย, ถ้า ROFA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.138 หน่วย, ถ้า FAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.007 หน่วย, ถ้า TAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.186 หน่วย และถ้า D/E เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.072 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 25.10 %

ตารางที่ 4.11 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ของหมวดธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์

| Variable | Unstandardized Coefficients | t-value | Sig. |
|------------|-----------------------------|---------|-------|
| (Constant) | 3.591 | 23.455 | 0.000 |
| CR | 0.001 | 1.269 | 0.209 |
| NPM | 0.001 | 0.207 | 0.837 |
| ROE | -0.006 | -0.464 | 0.645 |
| ROA | 0.025 | 0.968 | 0.337 |
| ROFA | 0.120 | 1.101 | 0.275 |
| FAT | 0.002 | 0.412 | 0.682 |
| TAT | 0.046 | 0.584 | 0.561 |
| D/E | -0.046 | -1.304 | 0.197 |

หมายเหตุ : $n = 69$, $R^2 = 0.246$, $F = 2.484$, $Sig = 0.021$

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05, **มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01, ***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00

จากสมการ $y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$ สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$y = 3.591 + 0.001CR + 0.001NPM - 0.006ROE + 0.025ROA + 0.120ROFA + 0.002FAT + 0.046TAT - 0.046D/E$$

ถ้า CR เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า NPM เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า ROE เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.006 หน่วย, ถ้า ROA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.025 หน่วย, ถ้า ROFA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.120 หน่วย, ถ้า FAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.002 หน่วย, ถ้า TAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.046 หน่วย และถ้า D/E เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.046 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 24.60 %

ตารางที่ 4.12 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ของหมวดธุรกิจธนาคาร

| Variable | Unstandardized Coefficients | t-value | Sig. |
|------------|-----------------------------|---------|--------|
| (Constant) | 6.128 | 3.765 | 0.001 |
| CR | -0.238 | -1.441 | 0.161 |
| NPM | -0.071 | -1.530 | 0.138 |
| ROE | 0.143 | 2.136 | 0.042* |
| ROA | -0.186 | -0.575 | 0.570 |
| ROFA | 1.451 | 1.631 | 0.115 |
| FAT | 0.045 | 1.976 | 0.059* |
| TAT | -15.151 | -0.995 | 0.329 |
| D/E | -0.061 | -0.766 | 0.451 |

หมายเหตุ : $n = 34$, $R^2 = 0.356$, $F = 1.797$, $Sig = 0.123$

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05, **มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01, ***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00

จากสมการ $y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$ สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$y = 6.128 - 0.238CR - 0.071NPM + 0.143ROE - 0.186ROA + 1.451ROFA + 0.045FAT - 15.151TAT - 0.061D/E$$

ถ้า CR เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.238 หน่วย, ถ้า NPM เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.071 หน่วย, ถ้า ROE เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.143 หน่วย, ถ้า ROA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.186 หน่วย, ถ้า ROFA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 1.451 หน่วย, ถ้า FAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.045 หน่วย, ถ้า TAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 15.151 หน่วย และถ้า D/E เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.061 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 35.60 %

ตารางที่ 4.13 แสดงการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ของหมวดธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต

| Variable | Unstandardized Coefficients | t-value | Sig. |
|------------|-----------------------------|---------|----------|
| (Constant) | 4.115 | 11.621 | 0.000 |
| CR | 0.075 | 0.473 | 0.639 |
| NPM | 0.009 | 0.471 | 0.641 |
| ROE | -0.006 | -0.799 | 0.429 |
| ROA | 0.046 | 0.815 | 0.420 |
| ROFA | -0.595 | -0.453 | 0.653 |
| FAT | 0.001 | 0.162 | 0.873 |
| TAT | -0.913 | -1.418 | 0.164 |
| D/E | 0.043 | 2.216 | 0.033* . |

หมายเหตุ : $n = 45$, $R^2 = 0.232$, $F = 1.396$, $Sig = 0.230$

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05, **มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01, ***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.00

จากสมการ $y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$ สามารถเขียนสมการทำนายได้ดังนี้

$$y = 4.115 + 0.075CR + 0.009NPM - 0.006ROE + 0.046ROA - 0.595ROFA + 0.001FAT - 0.913TAT + 0.043D/E$$

ถ้า CR เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.075 หน่วย, ถ้า NPM เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.009 หน่วย, ถ้า ROE เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.006 หน่วย, ถ้า ROA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.046 หน่วย, ถ้า ROFA เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.595 หน่วย, ถ้า FAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.001 หน่วย, ถ้า TAT เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะลดลง 0.913 หน่วย และถ้า D/E เพิ่มขึ้น 1 หน่วย ค่า CGR จะเพิ่มขึ้น 0.043 หน่วย โดยสมการนี้สามารถทำนายผลได้ 23.20 %