

บทที่ 4

การวิเคราะห์ผลการศึกษา

ในการศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของหลักทรัพย์และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท การศึกษาเลือกใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังรายไตรมาส ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี โดยมีขั้นตอนในการศึกษา ดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ประกอบด้วย การสรุปจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่ใช้ในการศึกษา

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ประกอบด้วย

2.1 การทดสอบค่าเฉลี่ยของข้อมูล 2 กลุ่ม กรณีที่เป็นอิสระต่อกันโดยวิธี Independent Samples T Test

2.2 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

การศึกษาในส่วนนี้ เป็นการสรุปจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ที่ใช้ในการศึกษา จำนวนทั้งหมด 39 บริษัท ประกอบด้วย

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | บริษัท อกริเพียว โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน): | APURE |
| 2 | บริษัท ห้างเฮนเอเชียน ซีฟู้ด จำกัด (มหาชน): | ASIAN |
| 3 | บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน): | CFRESH |
| 4 | บริษัท ห้างเฮนโชติวัฒน์ขนาดใหญ่ จำกัด (มหาชน): | CHOTI |
| 5 | บริษัท เชียงใหม่โพรเซ่นฟู้ดส์ จำกัด(มหาชน): | CM |
| 6 | บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน): | CPF |

| | | |
|----|---|--------|
| 7 | บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน): | CPI |
| 8 | บริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน): | EE |
| 9 | บริษัท ฟู้ดแอนด์ครีจิส จำกัด (มหาชน): | F&D |
| 10 | บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน): | GFPT |
| 11 | บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) : | HTC |
| 12 | บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) : | KSL |
| 13 | บริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) : | LEE |
| 14 | บริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) : | LST |
| 15 | บริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน) : | MALEE |
| 16 | บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) : | MINT |
| 17 | บริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) : | OISHI |
| 18 | บริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) : | PB |
| 19 | บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน) : | PPC |
| 20 | บริษัท เพอร์ซิเดนท์ ไรซ์โปรดักส์ จำกัด (มหาชน): | PR |
| 21 | บริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน): | PRG |
| 22 | บริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน): | S&P |
| 23 | บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน): | SAUCE |
| 24 | บริษัท อาหารสยาม จำกัด(มหาชน) : | SFP |
| 25 | บริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน): | SORKON |
| 26 | บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน): | SSC |
| 27 | บริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) : | SSF |
| 28 | บริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) : | STA |
| 29 | บริษัท ทropicoolแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน): | TC |
| 30 | บริษัท ไทยเพอร์ซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) : | TF |
| 31 | บริษัท ทิปโก้ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) : | TIPCO |
| 32 | บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) : | TLUXE |
| 33 | บริษัท ตรังผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จำกัด (มหาชน) : | TRS |
| 34 | บ.ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น(ประเทศไทย)จำกัด(มหาชน): | TRUBB |
| 35 | บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน): | TUF |

- 36 บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน): TVO
- 37 บริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (มหาชน) : TWFP
- 38 บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน): UPOIC
- 39 บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) : UVAN

สถิติที่ใช้ในการศึกษาในส่วนนี้ เป็นสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วย ค่า Mean คือ ค่าเฉลี่ยของข้อมูลทั้งหมด ค่า Median คือ เป็นค่ากลางของข้อมูลที่ได้จากการพิจารณาดำแหน่งของข้อมูลที่อยู่ตรงกลาง ค่า Std. Deviation คือ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูล ค่า Minimum คือ ค่าต่ำสุดของข้อมูล และค่า Maximum คือ ค่าสูงสุดของข้อมูล เป็นต้น โดยมีรายละเอียดการศึกษา แสดงดังตารางที่ 4.1-4.78

| | |
|--------|--|
| Return | คือ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ |
| ROE | คือ อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) |
| ROA | คือ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (Return on Asset) |
| P/E | คือ อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (Price-Earning Ratio) |
| P/BV | คือ อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (Price-Book Value) |
| DIY | คือ อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (Dividend Yield) |

ตารางที่ 4.1 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด (APURE)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|----------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 20.766 | 0.945 | 95.680 | -87.130 | 343.040 |
| ROE | -5.133 | 0.000 | 13.970 | -40.200 | 12.460 |
| ROA | -1.686 | 3.090 | 10.288 | -29.490 | 8.460 |
| P/E | 114.356 | 8.225 | 263.697 | 0.000 | 1226.670 |
| P/BV | 3.139 | 2.465 | 2.020 | 1.320 | 9.600 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

ตารางที่ 4.2 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด (APURE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|---------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -8.440 | -5.250 | 45.023 | -68.500 | 119.800 |
| ROE | -16.965 | -15.075 | 20.069 | -57.900 | 9.740 |
| ROA | 0.021 | -0.450 | 5.531 | -6.670 | 9.540 |
| P/E | 9.754 | 0.000 | 24.005 | 0.000 | 91.970 |
| P/BV | 1.645 | 1.320 | 1.121 | 0.650 | 4.410 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

จากตารางที่ 4.1 และ 4.2 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 20.766, -8.440 ค่า Maximum เท่ากับ 343.040, 119.800 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 95.680, 45.023 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2548 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.133, -16.965 ค่า Maximum เท่ากับ 12.460, 9.740 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.970, 20.069 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.686, 0.021 ค่า Maximum เท่ากับ 8.460, 9.540 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 10.288, 5.531 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 114.356, 9.754 ค่า Maximum เท่ากับ 1226.670, 91.970 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 263.697, 24.005 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่ามาก โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.139, 1.645 ค่า Maximum เท่ากับ 9.600, 4.410 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.020, 1.121 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2549 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.3 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัทห้องเย็นเอเชียัน ซีฟู้ด จำกัด (ASIAN)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.630 | -0.722 | 27.189 | -26.770 | 105.000 |
| ROE | 9.706 | 14.350 | 9.638 | -15.320 | 20.380 |
| ROA | 9.753 | 10.470 | 5.879 | -6.010 | 20.740 |
| P/E | 5.622 | 6.400 | 4.795 | 0.000 | 23.700 |
| P/BV | 0.804 | 0.815 | 0.251 | 0.280 | 1.290 |
| DIY | 7.119 | 7.220 | 4.783 | 0.000 | 15.380 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.4 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ห้างหุ้นเอเซีย เอเชียน ซีฟู้ด จำกัด (ASIAN)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 8.831 | 2.333 | 32.561 | -28.240 | 110.112 |
| ROE | 5.473 | 9.190 | 14.272 | -38.640 | 20.780 |
| ROA | 5.886 | 6.130 | 2.490 | -0.270 | 10.400 |
| P/E | 5.919 | 6.150 | 3.898 | 0.000 | 12.000 |
| P/BV | 0.574 | 0.625 | 0.200 | 0.300 | 0.860 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

จากตารางที่ 4.3 และ 4.4 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ห้างหุ้นเอเซีย เอเชียน ซีฟู้ด จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.630, 8.831 ค่า Maximum เท่ากับ 105.000, 110.112 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 27.189, 32.561 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.706, 5.473 ค่า Maximum เท่ากับ 20.380, 20.780 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.638, 14.272 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติ มีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงาน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.753, 5.886 ค่า Maximum เท่ากับ 20.740, 10.400 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.879, 2.490 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.622, 5.919 ค่า Maximum เท่ากับ 23.700, 12.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.795, 3.898 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่าเล็กน้อย โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.804, 0.574 ค่า Maximum เท่ากับ 1.290, 0.860 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.251, 0.200 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติ มีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ส่วนค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลมีค่าต่ำทั้ง 2 ช่วง โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 4

ค่า DIY ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.119 ค่า Maximum เท่ากับ 15.380 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.783 มีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 4 โดยช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติทางบริษัทฯ ไม่มีข้อมูลการจ่ายเงินปันผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้น จึงไม่ทำการเปรียบเทียบข้อมูล

ตารางที่ 4.5 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (CFRESH)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.710 | -1.737 | 20.064 | -40.370 | 49.300 |
| ROE | 12.306 | 7.995 | 13.489 | -7.040 | 35.420 |
| ROA | 11.167 | 6.435 | 11.711 | -2.170 | 35.790 |
| P/E | 5.519 | 4.500 | 4.485 | 0.000 | 13.500 |
| P/BV | 1.170 | 0.930 | 0.538 | 0.600 | 2.800 |
| DIY | 11.679 | 9.775 | 11.071 | 0.000 | 41.150 |

ตารางที่ 4.6 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (CFRESH)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 8.641 | -1.184 | 28.591 | -39.360 | 86.240 |
| ROE | 7.394 | 9.065 | 6.391 | -3.830 | 14.750 |
| ROA | 7.984 | 9.460 | 5.975 | -3.050 | 13.900 |
| P/E | 12.825 | 11.050 | 13.525 | 0.000 | 58.000 |
| P/BV | 1.065 | 1.285 | 0.543 | 0.310 | 1.890 |
| DIY | 10.988 | 10.435 | 3.412 | 6.160 | 19.230 |

จากตารางที่ 4.5 และ 4.6 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.710, 8.641 ค่า Maximum เท่ากับ 49.300, 86.240 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 20.064, 28.591 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.306, 7.394 ค่า Maximum เท่ากับ 35.420, 14.750 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.489, 6.391 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.167, 7.984 ค่า Maximum เท่ากับ 35.790, 13.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.975, 11.711 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.519, 12.825 ค่า Maximum เท่ากับ 13.500, 58.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.485, 13.525 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.170, 1.065 ค่า Maximum เท่ากับ 2.800, 1.890 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.538, 13.525 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.679, 10.988 ค่า Maximum เท่ากับ 41.150, 19.230 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.071, 3.412 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.7 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ห้างเซ็นโซตีวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (CHOTI)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -0.207 | 3.089 | 13.818 | -33.200 | 24.113 |
| ROE | 5.978 | 4.535 | 7.046 | -1.340 | 22.010 |
| ROA | 7.785 | 4.820 | 7.567 | -0.560 | 25.710 |
| P/E | 22.297 | 7.300 | 47.489 | 0.000 | 242.100 |
| P/BV | 0.750 | 0.680 | 0.209 | 0.480 | 1.280 |
| DIY | 8.757 | 6.595 | 6.544 | 0.000 | 22.460 |

ตารางที่ 4.8 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทห้องเย็น โชติวัฒน์ หาดใหญ่ จำกัด (CHOTI)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554(ต่อ) | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 7.185 | 7.065 | 6.877 | -6.450 | 19.640 |
| ROE | 12.833 | 12.345 | 3.502 | 8.700 | 21.160 |
| ROA | 13.201 | 13.415 | 4.347 | 7.610 | 20.600 |
| P/E | 6.806 | 7.050 | 0.972 | 4.900 | 8.400 |
| P/BV | 0.831 | 0.775 | 0.269 | 0.540 | 1.370 |
| DIY | 8.205 | 8.385 | 1.626 | 3.810 | 10.920 |

จากตารางที่ 4.7 และ 4.8 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทห้องเย็น โชติวัฒน์ หาดใหญ่ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ -0.207, 7.185 ค่า Maximum เท่ากับ 24.110, 19.640 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.818, 6.877 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.978, 12.833 ค่า Maximum เท่ากับ 22.010, 21.160 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.046, 3.502 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.785, 13.201 ค่า Maximum เท่ากับ 25.710, 20.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.567, 4.347 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 22.297, 6.806 ค่า Maximum เท่ากับ 242.100, 8.400 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 47.489, 0.972 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.750, 0.831 ค่า Maximum เท่ากับ 1.280, 1.370 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.209, 0.269 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.757, 8.205 ค่า Maximum เท่ากับ 22.460, 10.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.544, 1.626 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.9 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เชียงใหม่โฟรเซนฟู้ดส์ จำกัด (CM)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.058 | 0.732 | 12.004 | -24.060 | 33.670 |
| ROE | 12.461 | 10.315 | 5.685 | 5.230 | 22.500 |
| ROA | 9.938 | 7.605 | 6.486 | 1.890 | 22.780 |
| P/E | 6.484 | 6.800 | 3.871 | 0.000 | 13.700 |
| P/BV | 0.794 | 0.765 | 0.097 | 0.680 | 1.070 |
| DIY | 8.585 | 8.190 | 1.642 | 6.220 | 12.120 |

ตารางที่ 4.10 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เชียงใหม่โฟรเซนฟู้ดส์ จำกัด (CM)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.663 | -3.589 | 13.370 | -12.830 | 41.279 |
| ROE | 11.723 | 11.720 | 4.758 | 3.750 | 19.920 |
| ROA | 11.009 | 11.315 | 4.921 | 3.620 | 19.410 |
| P/E | 11.075 | 9.700 | 6.261 | 5.400 | 27.200 |
| P/BV | 1.090 | 1.075 | 0.224 | 0.780 | 1.530 |
| DIY | 9.738 | 9.940 | 1.950 | 6.100 | 12.790 |

จากตารางที่ 4.9 และ 4.10 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เชียงใหม่โฟรเซนฟู้ดส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.058, 1.663 ค่า Maximum เท่ากับ 33.670, 41.279 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 12.004, 13.370 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.461, 11.723 ค่า Maximum เท่ากับ 22.500, 19.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.685, 4.758 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.938, 11.009 ค่า Maximum เท่ากับ 22.780, 19.410 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.486, 4.921 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.484, 11.075 ค่า Maximum เท่ากับ 13.700, 27.200 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.871, 6.261 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.794, 1.090 ค่า Maximum เท่ากับ 1.070, 1.530 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.097, 0.224 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.585, 9.738 ค่า Maximum เท่ากับ 12.120, 12.790 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.642, 1.950 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.11 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (CPF)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.993 | -3.167 | 17.217 | -25.170 | 43.140 |
| ROE | 10.578 | 10.465 | 5.201 | 1.800 | 16.850 |
| ROA | 8.250 | 8.445 | 3.797 | 2.650 | 14.730 |
| P/E | 10.697 | 6.650 | 10.371 | 2.100 | 46.400 |
| P/BV | 0.848 | 0.810 | 0.160 | 0.640 | 1.320 |
| DIY | 9.367 | 6.515 | 8.880 | 0.000 | 37.280 |

ตารางที่ 4.12 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (CPF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 15.454 | 13.163 | 26.685 | -28.210 | 74.360 |
| ROE | 15.867 | 18.220 | 8.501 | 2.920 | 25.490 |
| ROA | 11.576 | 13.675 | 4.558 | 5.460 | 17.190 |
| P/E | 11.281 | 10.000 | 4.644 | 6.700 | 25.700 |
| P/BV | 1.786 | 1.440 | 1.218 | 0.460 | 3.570 |
| DIY | 4.104 | 4.115 | 1.191 | 1.840 | 5.930 |

จากตารางที่ 4.11 และ 4.12 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.993, 15.454 ค่า Maximum เท่ากับ 43.140, 74.360 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 17.217, 26.685ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.578, 15.867 ค่า Maximum เท่ากับ 16.850, 25.490 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.201, 8.501 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.250, 11.576 ค่า Maximum เท่ากับ 14.730, 17.190 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.797, 4.558 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.697, 11.281 ค่า Maximum เท่ากับ 46.400, 25.700 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 10.371, 4.644 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.848, 1.786 ค่า Maximum เท่ากับ 1.320, 3.570 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.160, 1.218 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.367, 4.104 ค่า Maximum เท่ากับ 37.280, 5.930 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 8.880, 1.191 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.13 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมัน ปาล์ม จำกัด (CPI)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.580 | -0.889 | 37.724 | -32.121 | 197.321 |
| ROE | 10.870 | 9.585 | 11.732 | -8.670 | 26.610 |
| ROA | 8.373 | 6.700 | 7.741 | -3.510 | 20.930 |
| P/E | 34.413 | 7.400 | 124.646 | 0.000 | 712.000 |
| P/BV | 0.944 | 0.895 | 0.285 | 0.440 | 1.660 |
| DIY | 6.923 | 8.185 | 5.389 | 0.100 | 16.250 |

ตารางที่ 4.14 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรม
น้ำมันปาล์ม จำกัด (CPI)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.152 | 1.474 | 11.646 | -25.571 | 22.941 |
| ROE | 10.337 | 7.935 | 6.946 | 2.540 | 25.170 |
| ROA | 7.383 | 5.795 | 3.800 | 3.650 | 14.970 |
| P/E | 11.750 | 9.800 | 8.572 | 2.500 | 38.300 |
| P/BV | 0.774 | 0.765 | 0.061 | 0.630 | 0.920 |
| DIY | 6.046 | 4.720 | 4.570 | 0.090 | 13.500 |

จากตารางที่ 4.13 และ 4.14 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัทชุมพรอุตสาหกรรม
น้ำมันปาล์ม จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และ
ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่
ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.580, 2.152 ค่า Maximum เท่ากับ 197.321, 22.941 และค่า Std. Deviation
เท่ากับ 37.724, 11.646ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทน
ของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตรา
ผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ
10.870, 10.337 ค่า Maximum เท่ากับ 26.610, 25.170 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.732, 6.946 ทำ
การเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น
บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วน
ผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.373,
7.383 ค่า Maximum เท่ากับ 20.930, 14.970 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.741, 3.800 ทำการ
เปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้
เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่า
อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2547 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 34.413, 11.750 ค่า Maximum เท่ากับ 712.000, 38.300 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 124.646, 8.572 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.944, 0.774 ค่า Maximum เท่ากับ 1.660, 0.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.285, 0.061 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.923, 6.046 ค่า Maximum เท่ากับ 16.250, 13.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.389, 4.570 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.15 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอยี จำกัด (EE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|----------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 13.723 | -1.365 | 73.415 | -30.000 | 405.714 |
| ROE | 0.011 | 2.550 | 20.678 | -35.300 | 37.890 |
| ROA | 4.762 | 4.855 | 5.525 | -4.760 | 16.120 |
| P/E | 69.016 | 12.350 | 268.975 | 0.000 | 1510.000 |
| P/BV | 2.017 | 1.420 | 1.485 | 1.100 | 6.030 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

ตารางที่ 4.16 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด (EE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.857 | -2.693 | 62.527 | -65.667 | 220.000 |
| ROE | -5.206 | -4.695 | 7.651 | -20.940 | 7.300 |
| ROA | -2.443 | -2.635 | 4.660 | -10.950 | 5.840 |
| P/E | 10.956 | 0.000 | 28.231 | 0.000 | 107.500 |
| P/BV | 1.954 | 1.835 | 1.068 | 0.740 | 5.060 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

จากตารางที่ 4.15 และ 4.16 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 13.723, 2.857 ค่า Maximum เท่ากับ 405.714, 220.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 73.415, 62.527 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2549 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.011, -5.206 ค่า Maximum เท่ากับ 37.890, 7.300 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 20.678, 7.651 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.762, -2.443 ค่า Maximum เท่ากับ 16.120, 5.840 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.525, 4.660 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 69.016, 10.956 ค่า Maximum เท่ากับ 1510.000, 107.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 268.975, 28.231 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่า ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.017, 1.954 ค่า Maximum เท่ากับ 6.030, 5.060 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.485, 1.068 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.17 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ฟู๊ดแอนด์ดริ้งส์ จำกัด (F&D)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.983 | -2.011 | 26.425 | -35.652 | 100.000 |
| ROE | 11.912 | 8.080 | 20.940 | -14.480 | 54.210 |
| ROA | 7.792 | 7.930 | 7.896 | -3.080 | 20.270 |
| P/E | 18.341 | 5.600 | 38.972 | 0.000 | 181.800 |
| P/BV | 0.728 | 0.740 | 0.295 | 0.270 | 1.230 |
| DIY | 2.485 | 0.510 | 3.344 | 0.000 | 10.000 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.18 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริงส์ จำกัด (F&D)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 15.961 | 4.153 | 54.162 | -50.495 | 175.862 |
| ROE | 8.224 | 10.105 | 7.064 | -3.860 | 18.460 |
| ROA | 7.489 | 8.145 | 3.658 | 1.900 | 12.720 |
| P/E | 8.963 | 4.250 | 17.460 | 0.000 | 72.100 |
| P/BV | 0.499 | 0.650 | 0.272 | 0.090 | 0.850 |
| DIY | 1.721 | 0.000 | 2.058 | 0.000 | 4.740 |

จากตารางที่ 4.17 และ 4.18 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริงส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.983, 15.961 ค่า Maximum เท่ากับ 100.000, 175.862 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.425, 54.162 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.912, 8.224 ค่า Maximum เท่ากับ 54.210, 18.460 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 20.940, 7.064 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.792, 7.489 ค่า Maximum เท่ากับ 20.270, 12.720 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.896, 3.658 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 18.341, 8.963 ค่า Maximum เท่ากับ 181.800, 72.100 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 38.972, 17.460 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.728, 0.499 ค่า Maximum เท่ากับ 1.230, 0.850 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.295, 0.272 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2547 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.485, 1.721 ค่า Maximum เท่ากับ 10.000, 4.740 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.344, 2.058 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.19 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (GFPT)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 3.479 | -3.134 | 27.072 | -32.381 | 83.571 |
| ROE | 7.588 | 5.615 | 11.736 | -17.800 | 35.420 |
| ROA | 7.182 | 5.260 | 8.432 | -8.120 | 27.070 |
| P/E | 10.038 | 4.700 | 16.955 | 0.000 | 88.500 |
| P/BV | 0.665 | 0.565 | 0.330 | 0.220 | 1.400 |
| DIY | 5.877 | 2.380 | 7.094 | 0.000 | 23.150 |

ตารางที่ 4.20 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (GFPT)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 15.755 | 9.134 | 22.099 | -11.207 | 55.844 |
| ROE | 23.390 | 23.920 | 5.060 | 10.190 | 28.990 |
| ROA | 15.821 | 15.920 | 2.473 | 8.740 | 19.120 |
| P/E | 6.231 | 5.800 | 3.375 | 2.200 | 12.700 |
| P/BV | 1.263 | 0.965 | 0.748 | 0.460 | 2.460 |
| DIY | 5.666 | 4.440 | 3.505 | 2.590 | 12.630 |

จากตารางที่ 4.19 และ 4.20 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.479, 15.755 ค่า Maximum เท่ากับ 83.571, 55.844 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 27.072, 22.099 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.588, 23.390 ค่า Maximum เท่ากับ 35.420, 28.990 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.736, 5.060 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.182, 15.821 ค่า Maximum เท่ากับ 27.070, 19.120 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 8.432, 2.473 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.038, 6.231 ค่า Maximum เท่ากับ 88.500, 12.700 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 16.955, 3.375 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.665, 1.263 ค่า Maximum เท่ากับ 1.400, 2.460 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.330, 0.748 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.877, 5.666 ค่า Maximum เท่ากับ 23.150, 12.630 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.094, 3.505 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2547 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.21 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (HTC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.517 | -1.869 | 13.194 | -21.429 | 30.787 |
| ROE | 6.925 | 8.020 | 3.576 | -0.710 | 11.280 |
| ROA | 6.688 | 6.790 | 3.642 | 0.210 | 12.920 |
| P/E | 16.394 | 10.650 | 16.127 | 0.000 | 62.700 |
| P/BV | 0.783 | 0.665 | 0.206 | 0.520 | 1.260 |
| DIY | 6.842 | 6.965 | 1.592 | 2.480 | 9.430 |

ตารางที่ 4.22 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (HTC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 7.214 | 4.852 | 22.062 | -42.197 | 54.545 |
| ROE | 3.439 | 2.350 | 2.812 | -1.810 | 8.830 |
| ROA | 3.255 | 2.805 | 2.267 | -1.090 | 7.990 |
| P/E | 16.956 | 14.250 | 14.300 | 0.000 | 60.900 |
| P/BV | 0.528 | 0.555 | 0.201 | 0.290 | 0.940 |
| DIY | 2.963 | 3.405 | 2.000 | 0.000 | 6.670 |

จากตารางที่ 4.21 และ 4.22 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.517, 7.214 ค่า Maximum เท่ากับ 30.787, 54.545 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.194, 22.062 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.925, 3.439 ค่า Maximum เท่ากับ 11.280, 8.830 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.576, 2.812 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.688, 3.255 ค่า Maximum เท่ากับ 12.920, 7.990 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.642, 2.267 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.394, 16.956 ค่า Maximum เท่ากับ 62.700, 60.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 16.127, 14.300 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2549 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.783, 0.528 ค่า Maximum เท่ากับ 1.260, 0.940 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.206, 0.201 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.842, 2.963 ค่า Maximum เท่ากับ 9.430, 6.670 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.592, 2.000 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.23 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (KSL)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550***เข้าตลาดปี 2546 | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.288 | 0.000 | 10.753 | -8.095 | 29.707 |
| ROE | 8.772 | 10.500 | 3.917 | 0.000 | 11.900 |
| ROA | 5.241 | 7.560 | 4.983 | 0.000 | 11.570 |
| P/E | 8.840 | 0.000 | 12.596 | 0.000 | 34.300 |
| P/BV | 1.058 | 1.385 | 1.021 | 0.000 | 2.540 |
| DIY | 0.758 | 0.000 | 0.972 | 0.000 | 2.420 |

ตารางที่ 4.24 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (KSL)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.279 | 3.544 | 22.505 | -36.313 | 45.143 |
| ROE | 9.131 | 9.755 | 4.679 | 1.220 | 19.360 |
| ROA | 7.334 | 8.600 | 3.314 | 1.940 | 13.150 |
| P/E | 42.350 | 24.200 | 51.163 | 10.700 | 201.500 |
| P/BV | 2.034 | 2.120 | 0.493 | 1.010 | 2.630 |
| DIY | 1.613 | 1.445 | 1.018 | 0.500 | 3.860 |

จากตารางที่ 4.23 และ 4.24 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.288, 2.279 ค่า Maximum เท่ากับ 29.707, 45.143 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 10.753, 22.505 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.772, 9.131 ค่า Maximum เท่ากับ 11.900, 19.360 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.917, 4.679 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.241, 7.334 ค่า Maximum เท่ากับ 11.570, 13.150 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.983, 3.314 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.840, 42.350 ค่า Maximum เท่ากับ 34.300, 201.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 12.596, 51.163 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.058, 2.034 ค่า Maximum เท่ากับ 2.540, 2.630 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.021, 0.493 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.758, 1.613 ค่า Maximum เท่ากับ 2.420, 3.860 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.972, 1.018 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.25 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (LEE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.839 | -0.894 | 16.140 | -12.381 | 51.152 |
| ROE | 15.031 | 15.435 | 7.059 | 0.000 | 25.530 |
| ROA | 16.855 | 15.615 | 4.342 | 10.240 | 27.340 |
| P/E | 8.109 | 8.000 | 3.800 | 2.200 | 15.800 |
| P/BV | 1.305 | 1.375 | 0.401 | 0.530 | 2.280 |
| DIY | 12.056 | 8.440 | 9.078 | 2.410 | 34.100 |

ตารางที่ 4.26 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (LEE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.776 | -1.326 | 16.665 | -31.343 | 42.553 |
| ROE | 12.563 | 12.650 | 2.454 | 7.320 | 17.340 |
| ROA | 12.080 | 12.695 | 2.132 | 7.210 | 14.290 |
| P/E | 8.950 | 8.800 | 1.209 | 7.100 | 11.200 |
| P/BV | 1.070 | 1.085 | 0.173 | 0.670 | 1.350 |
| DIY | 8.165 | 9.665 | 3.374 | 1.670 | 11.920 |

จากตารางที่ 4.25 และ 4.26 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.839, 0.776 ค่า Maximum เท่ากับ 51.152, 42.553 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 16.140, 16.665 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 15.031, 12.563 ค่า Maximum เท่ากับ 25.530, 17.340 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.059, 2.454 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.855, 12.080 ค่า Maximum เท่ากับ 27.340, 14.290 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.342, 2.132 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.109, 8.950 ค่า Maximum เท่ากับ 15.800, 11.200 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.800, 1.209 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.305, 1.070 ค่า Maximum เท่ากับ 2.280, 1.350 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.401, 0.173 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.056, 8.165 ค่า Maximum เท่ากับ 34.100, 11.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.078, 3.374 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.27 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ล้ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (LST)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.747 | -1.520 | 15.836 | -22.840 | 35.294 |
| ROE | 9.750 | 10.570 | 5.265 | 0.000 | 17.530 |
| ROA | 11.428 | 10.915 | 5.047 | 3.960 | 26.810 |
| P/E | 10.397 | 10.200 | 4.177 | 3.000 | 21.700 |
| P/BV | 1.127 | 1.070 | 0.287 | 0.610 | 2.060 |
| DIY | 16.105 | 8.350 | 18.990 | 1.400 | 57.140 |

ตารางที่ 4.28 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ล้ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (LST)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.817 | 1.445 | 26.340 | -48.512 | 62.329 |
| ROE | 13.079 | 14.825 | 6.196 | 1.470 | 21.930 |
| ROA | 10.254 | 9.955 | 3.947 | 3.970 | 16.900 |
| P/E | 18.819 | 10.150 | 20.678 | 3.300 | 78.500 |
| P/BV | 1.347 | 1.355 | 0.295 | 0.740 | 2.020 |
| DIY | 5.388 | 5.625 | 1.685 | 2.110 | 8.000 |

จากตารางที่ 4.27 และ 4.28 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาบริษัท ล้ำสูง (ประเทศไทย) จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.747, 4.817 ค่า Maximum เท่ากับ 35.294, 62.329 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 15.836, 26.340 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.750, 13.079 ค่า Maximum เท่ากับ 17.530, 21.930 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.265, 6.196 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2541 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.428, 10.254 ค่า Maximum เท่ากับ 26.810, 16.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.047, 3.947 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.397, 18.819 ค่า Maximum เท่ากับ 21.700, 78.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.177, 20.678 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.127, 1.347 ค่า Maximum เท่ากับ 2.060, 2.020 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.287, 0.295 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.105, 5.388 ค่า Maximum เท่ากับ 57.140, 8.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 18.990, 1.685 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.29 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (MALEE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|----------------|----------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.209 | -2.963 | 26.543 | -36.615 | 97.297 |
| ROE | -39.723 | -43.465 | 51.018 | -139.130 | 44.520 |
| ROA | -2.349 | -1.740 | 5.184 | -11.390 | 4.930 |
| P/E | 4.163 | 0.000 | 9.122 | 0.000 | 45.800 |
| P/BV | 0.784 | -0.145 | 4.350 | -3.750 | 11.490 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

ตารางที่ 4.30 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (MALEE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|----------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.115 | 0.000 | 44.216 | -67.941 | 126.180 |
| ROE | 28.004 | 29.675 | 203.468 | -600.940 | 312.670 |
| ROA | 2.536 | 4.965 | 6.225 | -7.950 | 11.810 |
| P/E | 1.400 | 0.700 | 2.641 | 0.000 | 8.600 |
| P/BV | -0.001 | 0.280 | 1.154 | -2.160 | 1.830 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

จากตารางที่ 4.29 และ 4.30 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.209, 1.115 ค่า Maximum เท่ากับ 97.297, 126.180 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.543, 44.216ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 39.723, 28.004 ค่า Maximum เท่ากับ 44.520, 312.670 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 51.018, 203.468 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.349, 2.536 ค่า Maximum เท่ากับ 4.930, 11.810 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.184, 6.225 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.163, 1.400 ค่า Maximum เท่ากับ 45.800, 8.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.122, 2.641 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2549 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.784, 0.001 ค่า Maximum เท่ากับ 11.490, 1.830 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.350, 1.154 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.31 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 10.838 | 7.195 | 22.085 | -26.667 | 63.551 |
| ROE | 14.367 | 13.540 | 3.344 | 9.200 | 20.590 |
| ROA | 10.753 | 10.495 | 1.440 | 7.430 | 13.560 |
| P/E | 18.938 | 11.350 | 14.575 | 4.600 | 56.500 |
| P/BV | 2.077 | 1.725 | 1.312 | 0.740 | 5.380 |
| DIY | 4.353 | 3.570 | 3.032 | 0.000 | 10.510 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.32 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 0.287 | 1.934 | 20.893 | -49.656 | 42.577 |
| ROE | 14.239 | 13.520 | 3.117 | 9.600 | 20.370 |
| ROA | 9.962 | 9.175 | 2.482 | 6.770 | 13.900 |
| P/E | 22.581 | 25.450 | 6.654 | 9.600 | 31.800 |
| P/BV | 2.983 | 2.815 | 0.860 | 1.980 | 4.970 |
| DIY | 1.874 | 1.905 | 0.758 | 0.840 | 2.980 |

จากตารางที่ 4.31 และ 4.32 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.838, 0.287 ค่า Maximum เท่ากับ 63.551, 42.577 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 22.085, 20.893 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 14.367, 14.239 ค่า Maximum เท่ากับ 20.590, 20.370 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.344, 3.117 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.753, 9.962 ค่า Maximum เท่ากับ 13.560, 13.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.440, 2.482 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 18.938, 22.581 ค่า Maximum เท่ากับ 56.500, 31.800 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 14.575, 6.654 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.077, 2.983 ค่า Maximum เท่ากับ 5.380, 4.970 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.312, 0.860 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.353, 1.874 ค่า Maximum เท่ากับ 10.510, 2.980 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.032, 0.758 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.33 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (OISHI)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550***เข้าตลาดปี 2547 | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.993 | 0.000 | 17.611 | -31.034 | 32.673 |
| ROE | 19.802 | 16.775 | 12.628 | 5.910 | 42.060 |
| ROA | 17.552 | 17.920 | 10.711 | 0.000 | 35.330 |
| P/E | 7.344 | 4.850 | 8.056 | 0.000 | 19.600 |
| P/BV | 2.228 | 2.465 | 1.027 | 0.000 | 3.360 |
| DIY | 2.831 | 2.790 | 2.512 | 0.000 | 8.500 |

ตารางที่ 4.34 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (OISHI)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.454 | 6.231 | 15.231 | -27.670 | 26.263 |
| ROE | 31.874 | 32.415 | 4.184 | 25.110 | 38.190 |
| ROA | 22.523 | 22.345 | 2.824 | 16.660 | 26.190 |
| P/E | 13.256 | 11.950 | 2.861 | 9.900 | 18.600 |
| P/BV | 4.079 | 3.920 | 1.374 | 2.560 | 6.650 |
| DIY | 6.289 | 5.460 | 2.230 | 3.110 | 10.480 |

จากตารางที่ 4.33 และ 4.34 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.993, 6.454 ค่า Maximum เท่ากับ 32.673, 26.263 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 17.611, 15.231 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2548 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 19.802, 31.874 ค่า Maximum เท่ากับ 42.060, 38.190 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 12.628, 4.184 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 17.552, 22.523 ค่า Maximum เท่ากับ 35.330, 26.190 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 10.711, 2.824 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2548 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.344, 13.256 ค่า Maximum เท่ากับ 19.600, 18.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 8.056, 2.861 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.228, 4.079 ค่า Maximum เท่ากับ 3.360, 6.650 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.027, 1.374 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.831, 6.289 ค่า Maximum เท่ากับ 8.500, 10.480 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.512, 2.230 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.35 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด (PB)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550***เข้าตลาดปี 2545 | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.543 | 1.971 | 11.747 | -10.759 | 33.628 |
| ROE | 15.138 | 14.945 | 2.207 | 11.860 | 19.620 |
| ROA | 13.501 | 15.490 | 5.683 | 0.000 | 18.570 |
| P/E | 8.708 | 10.500 | 4.821 | 0.000 | 15.800 |
| P/BV | 1.332 | 1.440 | 0.671 | 0.000 | 2.150 |
| DIY | 1.833 | 0.000 | 2.069 | 0.000 | 4.570 |

ตารางที่ 4.36 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด (PB)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 12.110 | 5.439 | 18.385 | -8.108 | 55.488 |
| ROE | 20.733 | 21.605 | 2.979 | 15.010 | 25.260 |
| ROA | 20.207 | 20.875 | 2.291 | 15.400 | 23.390 |
| P/E | 14.938 | 15.000 | 4.663 | 9.500 | 25.200 |
| P/BV | 2.906 | 2.945 | 1.240 | 1.540 | 5.440 |
| DIY | 3.438 | 3.200 | 1.033 | 1.790 | 5.240 |

จากตารางที่ 4.35 และ 4.36 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.543, 12.110 ค่า Maximum เท่ากับ 33.628, 55.488 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.747, 18.385 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 15.138, 20.733 ค่า Maximum เท่ากับ 19.620, 25.260 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.207, 2.979 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 13.501, 20.207 ค่า Maximum เท่ากับ 18.570, 23.390 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.683, 2.291 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.708, 14.938 ค่า Maximum เท่ากับ 15.800, 25.200 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.821, 4.663 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.332, 2.906 ค่า Maximum เท่ากับ 2.150, 5.440 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.671, 1.240 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.833, 3.438 ค่า Maximum เท่ากับ 4.570, 5.240 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.069, 1.033 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.37 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท แฟ็คฟู๊ด จำกัด (PPC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.903 | -1.250 | 23.481 | -26.667 | 73.077 |
| ROE | 12.677 | 11.390 | 18.449 | -23.230 | 40.000 |
| ROA | 7.665 | 6.595 | 7.207 | -1.180 | 21.490 |
| P/E | 16.325 | 3.200 | 70.114 | 0.000 | 400.000 |
| P/BV | 0.761 | 0.745 | 0.203 | 0.390 | 1.200 |
| DIY | 4.503 | 1.960 | 5.627 | 0.000 | 18.800 |

ตารางที่ 4.38 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท แפקฟู๊ด จำกัด (PPC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 8.053 | 1.293 | 21.478 | -15.942 | 57.576 |
| ROE | 7.734 | 8.265 | 17.509 | -15.890 | 34.790 |
| ROA | 4.573 | 4.970 | 5.072 | -2.730 | 13.070 |
| P/E | 6.750 | 2.300 | 12.690 | 0.000 | 51.400 |
| P/BV | 0.668 | 0.515 | 0.336 | 0.330 | 1.310 |
| DIY | 3.728 | 2.900 | 4.075 | 0.000 | 12.120 |

จากตารางที่ 4.37 และ 4.38 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท แפקฟู๊ด จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.903, 8.053 ค่า Maximum เท่ากับ 73.077, 57.576 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 23.481, 21.478 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.677, 7.734 ค่า Maximum เท่ากับ 40.000, 34.790 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 18.449, 17.509 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.665, 4.573 ค่า Maximum เท่ากับ 21.490, 13.070 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.207, 5.072 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.325, 6.750 ค่า Maximum เท่ากับ 400.000, 51.400 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 70.114, 12.690 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.761, 0.668 ค่า Maximum เท่ากับ 1.200, 1.310 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.203, 0.336 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.503, 3.728 ค่า Maximum เท่ากับ 18.800, 12.120 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.627, 4.075 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.39 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนทีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (PR)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.935 | 1.448 | 9.522 | -16.495 | 26.437 |
| ROE | 15.433 | 15.170 | 6.685 | -4.860 | 25.930 |
| ROA | 10.568 | 10.430 | 4.152 | 0.470 | 17.060 |
| P/E | 6.316 | 6.400 | 2.457 | 0.000 | 10.300 |
| P/BV | 0.789 | 0.785 | 0.090 | 0.620 | 1.010 |
| DIY | 6.617 | 6.350 | 0.902 | 5.130 | 8.950 |

ตารางที่ 4.40 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนทีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (PR)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 9.392 | 3.682 | 16.669 | -17.127 | 40.171 |
| ROE | 13.786 | 15.350 | 3.159 | 8.740 | 17.130 |
| ROA | 14.323 | 15.585 | 3.047 | 8.740 | 17.910 |
| P/E | 9.619 | 9.900 | 2.131 | 5.100 | 13.100 |
| P/BV | 1.163 | 1.240 | 0.484 | 0.530 | 2.020 |
| DIY | 5.683 | 5.460 | 1.396 | 3.480 | 8.780 |

จากตารางที่ 4.39 และ 4.40 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เพอร์ซิเดนทีไรซ์โปรดักส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.935, 9.392 ค่า Maximum เท่ากับ 26.437, 40.171 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.522, 16.669 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 15.433, 13.786 ค่า Maximum เท่ากับ 25.930, 17.130 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.685, 3.159 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.568, 14.323 ค่า Maximum เท่ากับ 17.060, 17.910 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.152, 3.047 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.316, 9.619 ค่า Maximum เท่ากับ 10.300, 13.100 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.457, 2.131 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.789, 1.163 ค่า Maximum เท่ากับ 1.010, 2.020 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.090, 0.484 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.617, 5.683 ค่า Maximum เท่ากับ 8.950, 8.780 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.902, 1.396 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.41 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (PRG)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 1.647 | 2.033 | 11.488 | -23.077 | 28.205 |
| ROE | 4.458 | 5.350 | 3.215 | -2.840 | 9.190 |
| ROA | 4.603 | 5.070 | 2.321 | -0.420 | 8.010 |
| P/E | 36.788 | 11.500 | 130.888 | 0.000 | 750.000 |
| P/BV | 0.679 | 0.660 | 0.117 | 0.500 | 0.900 |
| DIY | 7.665 | 8.000 | 2.403 | 3.670 | 13.330 |

ตารางที่ 4.42 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (PRG)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 8.121 | 6.716 | 23.549 | -27.966 | 54.545 |
| ROE | 6.818 | 6.270 | 2.145 | 3.990 | 10.980 |
| ROA | 5.228 | 4.545 | 1.892 | 1.690 | 8.340 |
| P/E | 14.863 | 16.500 | 5.564 | 5.700 | 22.600 |
| P/BV | 0.891 | 0.895 | 0.178 | 0.610 | 1.240 |
| DIY | 6.081 | 5.435 | 1.344 | 4.650 | 9.370 |

จากตารางที่ 4.41 และ 4.42 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ปทุมไรชมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.647, 8.121 ค่า Maximum เท่ากับ 28.205, 54.545 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.488, 23.549 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.458, 6.818 ค่า Maximum เท่ากับ 9.190, 10.980 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.215, 2.145 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.603, 5.228 ค่า Maximum เท่ากับ 8.010, 8.340 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.321, 1.892 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 36.788, 14.863 ค่า Maximum เท่ากับ 750.000, 22.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 130.888, 5.564 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงมากกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.679, 0.891 ค่า Maximum เท่ากับ 0.900, 1.240 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.117, 0.178 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.665, 6.081 ค่า Maximum เท่ากับ 13.330, 9.370 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.403, 1.344 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.43 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (S&P)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.486 | 3.480 | 13.683 | -23.387 | 37.778 |
| ROE | 16.735 | 16.730 | 3.410 | 10.650 | 21.630 |
| ROA | 18.638 | 17.730 | 3.770 | 11.700 | 26.010 |
| P/E | 8.175 | 8.950 | 3.141 | 3.500 | 14.500 |
| P/BV | 1.353 | 1.395 | 0.307 | 0.670 | 1.790 |
| DIY | 7.147 | 7.600 | 3.422 | 0.000 | 14.060 |

ตารางที่ 4.44 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (S&P)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.322 | 8.523 | 12.382 | -21.468 | 23.333 |
| ROE | 16.343 | 14.000 | 5.479 | 9.700 | 24.650 |
| ROA | 17.853 | 16.625 | 4.501 | 12.430 | 24.170 |
| P/E | 14.731 | 14.300 | 2.988 | 9.300 | 20.700 |
| P/BV | 2.343 | 1.870 | 1.039 | 1.190 | 4.320 |
| DIY | 6.241 | 6.500 | 1.495 | 4.010 | 8.600 |

จากตารางที่ 4.43 และ 4.44 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.486, 6.322 ค่า Maximum เท่ากับ 37.778, 23.333 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.683, 12.382 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.735, 16.343 ค่า Maximum เท่ากับ 21.630, 24.650 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.410, 5.479 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 18.638, 17.853 ค่า Maximum เท่ากับ 26.010, 24.170 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.770, 4.501 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.175, 14.731 ค่า Maximum เท่ากับ 14.500, 20.700 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.141, 2.988 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.353, 2.343 ค่า Maximum เท่ากับ 1.790, 4.320 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.307, 1.039 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.147, 6.241 ค่า Maximum เท่ากับ 14.060, 8.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.422, 1.495 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.45 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยเทพรส จำกัด (SAUCE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.793 | 2.765 | 9.665 | -11.905 | 42.222 |
| ROE | 13.398 | 16.300 | 6.058 | 0.000 | 18.620 |
| ROA | 20.554 | 21.530 | 3.373 | 11.900 | 25.360 |
| P/E | 10.684 | 11.450 | 2.365 | 5.100 | 13.800 |
| P/BV | 1.559 | 1.745 | 0.437 | 0.790 | 2.210 |
| DIY | 8.129 | 8.065 | 1.879 | 5.150 | 12.160 |

ตารางที่ 4.46 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยเทพรส จำกัด (SAUCE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.207 | 2.572 | 11.095 | -14.706 | 32.796 |
| ROE | 19.079 | 18.875 | 1.112 | 16.880 | 20.980 |
| ROA | 24.543 | 24.600 | 1.794 | 20.800 | 27.670 |
| P/E | 14.444 | 12.800 | 3.127 | 10.500 | 21.000 |
| P/BV | 2.634 | 2.385 | 0.550 | 2.000 | 3.830 |
| DIY | 5.948 | 6.075 | 0.863 | 4.250 | 7.520 |

จากตารางที่ 4.45 และ 4.46 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยเทพรส จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.793, 4.207 ค่า Maximum เท่ากับ 42.222, 32.796 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.665, 11.095 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 13.398, 19.079 ค่า Maximum เท่ากับ 18.620, 20.980 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.058, 1.112 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 20.554, 24.543 ค่า Maximum เท่ากับ 25.360, 27.670 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.373, 1.794 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.684, 14.444 ค่า Maximum เท่ากับ 13.800, 21.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.365, 3.127 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.559, 2.634 ค่า Maximum เท่ากับ 2.210, 3.830 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.437, 0.550 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.129, 5.948 ค่า Maximum เท่ากับ 12.160, 7.520 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.879, 0.863 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.47 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด (SFP)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.826 | 0.000 | 22.655 | -28.421 | 108.889 |
| ROE | 7.886 | 9.705 | 7.024 | -6.740 | 20.160 |
| ROA | 7.713 | 9.085 | 6.477 | -2.930 | 21.900 |
| P/E | 11.309 | 6.250 | 25.722 | 0.000 | 149.200 |
| P/BV | 0.730 | 0.725 | 0.184 | 0.410 | 0.980 |
| DIY | 6.490 | 5.620 | 5.984 | 0.320 | 21.050 |

ตารางที่ 4.48 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด (SFP)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -0.673 | 0.000 | 19.950 | -28.571 | 35.294 |
| ROE | 6.228 | 7.160 | 5.205 | -2.750 | 13.400 |
| ROA | 5.776 | 6.955 | 4.367 | -1.630 | 11.020 |
| P/E | 25.581 | 6.700 | 47.757 | 0.000 | 173.200 |
| P/BV | 0.611 | 0.635 | 0.111 | 0.470 | 0.900 |
| DIY | 6.155 | 5.930 | 6.653 | 0.000 | 19.610 |

จากตารางที่ 4.47 และ 4.48 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท อาหารสยาม จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.826, -0.673 ค่า Maximum เท่ากับ 108.889, 35.294 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 22.655, 19.950 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2549 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.886, 6.228 ค่า Maximum เท่ากับ 20.160, 13.400 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.024, 5.205 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงาน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.713, 5.776 ค่า Maximum เท่ากับ 21.900, 11.020 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.477, 4.367 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.309, 25.581 ค่า Maximum เท่ากับ 149.200, 173.200 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 25.722, 47.757 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.730, 0.611 ค่า Maximum เท่ากับ 0.980, 0.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.184, 0.111 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.490, 6.155 ค่า Maximum เท่ากับ 21.050, 19.610 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.984, 6.653 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.49 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (SORKON)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 3.681 | -0.982 | 21.450 | -31.973 | 75.394 |
| ROE | 0.407 | 0.350 | 9.397 | -24.950 | 14.980 |
| ROA | 4.659 | 4.490 | 2.685 | -4.490 | 10.220 |
| P/E | 3.484 | 0.000 | 6.082 | 0.000 | 24.700 |
| P/BV | 0.680 | 0.615 | 0.267 | 0.290 | 1.500 |
| DIY | 2.726 | 2.605 | 2.257 | 0.000 | 6.940 |

ตารางที่ 4.50 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (SORKON)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 13.926 | 2.936 | 29.671 | -16.633 | 100.406 |
| ROE | 10.496 | 12.210 | 7.166 | -3.250 | 19.930 |
| ROA | 7.905 | 7.900 | 1.767 | 4.560 | 10.490 |
| P/E | 6.163 | 5.750 | 4.260 | 0.000 | 18.600 |
| P/BV | 0.879 | 0.595 | 0.543 | 0.330 | 1.740 |
| DIY | 3.746 | 3.985 | 1.334 | 2.050 | 6.150 |

จากตารางที่ 4.49 และ 4.50 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.681, 13.926 ค่า Maximum เท่ากับ 75.394, 100.406 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 21.450, 29.671 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.407, 10.496 ค่า Maximum เท่ากับ 14.980, 19.930 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.397, 7.166 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.659, 7.905 ค่า Maximum เท่ากับ 10.220, 10.490 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.685, 1.767 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.484, 6.163 ค่า Maximum เท่ากับ 24.700, 18.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.082, 4.260 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2547 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.680, 0.879 ค่า Maximum เท่ากับ 1.500, 1.740 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.267, 0.543 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.726, 3.746 ค่า Maximum เท่ากับ 6.940, 6.150 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.257, 1.334 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2549 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.51 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท เสริมสุข จำกัด (SSC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.143 | -1.928 | 17.099 | -17.692 | 64.626 |
| ROE | 9.753 | 9.385 | 1.915 | 6.540 | 13.140 |
| ROA | 9.354 | 9.665 | 2.045 | 5.330 | 12.940 |
| P/E | 9.959 | 10.400 | 2.142 | 4.900 | 13.500 |
| P/BV | 0.919 | 0.900 | 0.251 | 0.500 | 1.500 |
| DIY | 4.377 | 4.410 | 1.180 | 0.930 | 6.670 |

ตารางที่ 4.52 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เสริมสุข จำกัด (SSC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 11.865 | 0.478 | 34.807 | -31.061 | 96.429 |
| ROE | 4.308 | 4.595 | 1.232 | 2.240 | 6.390 |
| ROA | 4.128 | 4.380 | 1.566 | 1.190 | 6.500 |
| P/E | 22.525 | 17.750 | 12.620 | 12.100 | 57.900 |
| P/BV | 0.908 | 0.780 | 0.478 | 0.340 | 1.840 |
| DIY | 5.360 | 5.095 | 2.416 | 2.060 | 11.040 |

จากตารางที่ 4.51 และ 4.52 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท เสริมสุข จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.143, 11.865 ค่า Maximum เท่ากับ 64.626, 96.429 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 17.099, 34.807 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.753, 4.308 ค่า Maximum เท่ากับ 13.140, 6.390 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.915, 1.232 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.354, 4.128 ค่า Maximum เท่ากับ 12.940, 6.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.045, 1.566 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.959, 22.525 ค่า Maximum เท่ากับ 13.500, 57.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.142, 12.620 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.919, 0.908 ค่า Maximum เท่ากับ 1.500, 1.840 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.251, 0.478 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.377, 5.360 ค่า Maximum เท่ากับ 6.670, 11.040 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.180, 2.416 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.53 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (SSF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 3.161 | -1.056 | 20.025 | -31.509 | 50.000 |
| ROE | 7.653 | 6.295 | 8.591 | -7.880 | 23.200 |
| ROA | 9.043 | 7.560 | 6.024 | 0.520 | 22.600 |
| P/E | 20.628 | 5.550 | 81.901 | 0.000 | 468.600 |
| P/BV | 0.602 | 0.595 | 0.216 | 0.170 | 1.140 |
| DIY | 6.601 | 6.045 | 6.260 | 0.000 | 27.780 |

ตารางที่ 4.54 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (SSF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 10.012 | 2.558 | 25.113 | -31.361 | 64.167 |
| ROE | 11.022 | 10.230 | 5.841 | 2.550 | 22.270 |
| ROA | 13.133 | 12.190 | 5.105 | 5.750 | 22.350 |
| P/E | 11.869 | 6.900 | 10.491 | 4.600 | 40.000 |
| P/BV | 0.886 | 1.030 | 0.372 | 0.340 | 1.600 |
| DIY | 7.008 | 7.285 | 2.953 | 2.800 | 12.500 |

จากตารางที่ 4.53 และ 4.54 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.161, 10.012 ค่า Maximum เท่ากับ 50.000, 64.167 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 20.025, 25.113 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2552 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.653, 11.022 ค่า Maximum เท่ากับ 23.200, 22.270 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 8.591, 5.841 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.043, 13.133 ค่า Maximum เท่ากับ 22.600, 22.350 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.024, 5.105 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 20.628, 11.869 ค่า Maximum เท่ากับ 468.600, 40.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 81.901, 10.491 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.602, 0.886 ค่า Maximum เท่ากับ 1.140, 1.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.216, 0.372 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.601, 7.008 ค่า Maximum เท่ากับ 27.780, 12.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.260, 2.953 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.55 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (STA)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.146 | 0.016 | 26.015 | -40.230 | 65.680 |
| ROE | 7.213 | 6.560 | 7.222 | -6.250 | 26.380 |
| ROA | 6.755 | 6.395 | 3.042 | 1.070 | 15.200 |
| P/E | 9.488 | 6.350 | 15.797 | 0.000 | 93.800 |
| P/BV | 0.616 | 0.600 | 0.267 | 0.230 | 1.580 |
| DIY | 4.660 | 2.965 | 4.411 | 0.000 | 15.000 |

ตารางที่ 4.56 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (STA)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 18.538 | 10.640 | 39.321 | -39.527 | 106.087 |
| ROE | 20.291 | 15.180 | 13.640 | 2.710 | 44.520 |
| ROA | 11.529 | 9.625 | 5.845 | 5.180 | 24.170 |
| P/E | 6.831 | 6.750 | 5.157 | 1.400 | 23.900 |
| P/BV | 1.069 | 0.560 | 0.857 | 0.250 | 3.110 |
| DIY | 6.058 | 5.735 | 2.850 | 1.860 | 11.170 |

จากตารางที่ 4.55 และ 4.56 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.146, 18.538 ค่า Maximum เท่ากับ 65.680, 106.087 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.015, 39.321 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.213, 20.291 ค่า Maximum เท่ากับ 26.380, 44.520 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.222, 13.640 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.755, 11.529 ค่า Maximum เท่ากับ 15.200, 24.170 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.042, 5.845 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.488, 6.831 ค่า Maximum เท่ากับ 93.800, 23.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 15.797, 5.157 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2549 ไตรมาส 3

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.616, 1.069 ค่า Maximum เท่ากับ 1.580, 3.110 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.267, 0.857 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.660, 6.058 ค่า Maximum เท่ากับ 15.000, 11.170 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.411, 2.850 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.57 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ทropicool เคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (TC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -0.533 | -1.297 | 11.252 | -30.303 | 17.600 |
| ROE | 2.441 | 2.240 | 3.846 | -5.510 | 8.150 |
| ROA | 2.272 | 2.140 | 2.837 | -2.620 | 8.580 |
| P/E | 15.338 | 8.250 | 26.343 | 0.000 | 110.700 |
| P/BV | 0.333 | 0.340 | 0.036 | 0.250 | 0.390 |
| DIY | 4.260 | 3.395 | 2.006 | 2.670 | 12.120 |

ตารางที่ 4.58 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทropicคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (TC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.888 | 1.499 | 15.897 | -13.068 | 48.855 |
| ROE | 3.548 | 4.695 | 5.734 | -4.790 | 10.880 |
| ROA | 3.449 | 4.410 | 3.735 | -2.170 | 8.010 |
| P/E | 5.269 | 3.600 | 6.720 | 0.000 | 25.500 |
| P/BV | 0.469 | 0.450 | 0.182 | 0.260 | 0.800 |
| DIY | 3.533 | 3.835 | 1.474 | 1.600 | 6.150 |

จากตารางที่ 4.57 และ 4.58 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ทropicคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ -0.533, 5.888 ค่า Maximum เท่ากับ 17.600, 48.855 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.252, 15.897 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.441, 3.548 ค่า Maximum เท่ากับ 8.150, 10.880 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.846, 5.734 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.272, 3.449 ค่า Maximum เท่ากับ 8.580, 8.010 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.837, 3.735 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 15.338, 5.269 ค่า Maximum เท่ากับ 110.700, 25.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.343, 6.720 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 4

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.333, 0.469 ค่า Maximum เท่ากับ 0.390, 0.800 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.036, 0.182 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.260, 3.533 ค่า Maximum เท่ากับ 12.120, 6.150 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.006, 1.474 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.59 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (TF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.309 | 3.822 | 7.379 | -8.333 | 23.404 |
| ROE | 17.763 | 16.485 | 3.536 | 13.270 | 23.470 |
| ROA | 18.202 | 16.670 | 4.735 | 12.510 | 30.690 |
| P/E | 10.356 | 8.850 | 8.033 | 4.600 | 50.400 |
| P/BV | 1.308 | 1.230 | 0.188 | 1.110 | 1.680 |
| DIY | 5.155 | 4.500 | 1.805 | 2.520 | 10.330 |

ตารางที่ 4.60 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (TF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.787 | 2.135 | 13.393 | -8.130 | 37.317 |
| ROE | 15.697 | 15.250 | 2.790 | 12.460 | 19.320 |
| ROA | 16.512 | 15.735 | 3.080 | 12.910 | 20.940 |
| P/E | 13.213 | 12.250 | 3.476 | 10.200 | 22.500 |
| P/BV | 1.929 | 1.815 | 0.565 | 1.260 | 2.940 |
| DIY | 2.926 | 2.890 | 0.461 | 1.890 | 3.710 |

จากตารางที่ 4.59 และ 4.60 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.309, 6.787 ค่า Maximum เท่ากับ 23.404, 37.317 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.379, 13.393 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 17.763, 15.697 ค่า Maximum เท่ากับ 23.470, 19.320 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.536, 2.790 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 18.202, 16.512 ค่า Maximum เท่ากับ 30.690, 20.940 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.735, 3.080 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.356, 13.213 ค่า Maximum เท่ากับ 50.400, 22.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 8.033, 3.476 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.308, 1.929 ค่า Maximum เท่ากับ 1.680, 2.940 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.188, 0.565 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.155, 2.926 ค่า Maximum เท่ากับ 10.330, 3.710 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 1.805, 0.461 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่าเล็กน้อย โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ตารางที่ 4.61 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ทิปโก้ฟูดส์ จำกัด (TIPCO)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 9.763 | 3.419 | 26.947 | -25.743 | 86.878 |
| ROE | 34.488 | 30.615 | 23.712 | 0.000 | 85.080 |
| ROA | 13.336 | 14.130 | 3.123 | 5.870 | 19.580 |
| P/E | 6.763 | 6.200 | 5.574 | 0.000 | 30.800 |
| P/BV | 1.863 | 1.840 | 0.619 | 0.790 | 3.400 |
| DIY | 1.894 | 0.225 | 2.774 | 0.000 | 11.180 |

ตารางที่ 4.62 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทีปโก้ฟู๊ดส์ จำกัด (TIPCO)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -4.644 | -3.694 | 10.941 | -34.706 | 15.421 |
| ROE | 14.874 | 10.055 | 15.807 | -3.080 | 42.240 |
| ROA | 8.534 | 5.950 | 7.642 | 2.130 | 24.630 |
| P/E | 18.638 | 9.900 | 33.408 | 0.000 | 138.800 |
| P/BV | 1.279 | 1.285 | 0.273 | 0.850 | 1.770 |
| DIY | 6.391 | 4.695 | 6.263 | 0.000 | 17.780 |

จากตารางที่ 4.61 และ 4.62 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ทีปโก้ฟู๊ดส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.763, -4.644 ค่า Maximum เท่ากับ 86.878, 15.421 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.947, 10.941 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 34.488, 14.874 ค่า Maximum เท่ากับ 85.080, 42.240 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 23.712, 15.807 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 13.336, 8.534 ค่า Maximum เท่ากับ 19.580, 24.630 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.123, 7.642 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.763, 18.638 ค่า Maximum เท่ากับ 30.800, 138.800 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.574, 33.408 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.863, 1.279 ค่า Maximum เท่ากับ 3.400, 1.770 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.619, 0.273 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2546 ไตรมาส 4

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.894, 6.391 ค่า Maximum เท่ากับ 11.180, 17.780 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.774, 6.263 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.63 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (TLUXE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 3.632 | 6.782 | 17.120 | -31.410 | 48.571 |
| ROE | 14.005 | 15.135 | 6.307 | 1.620 | 24.100 |
| ROA | 11.683 | 12.000 | 4.392 | 2.160 | 18.880 |
| P/E | 6.213 | 5.300 | 3.935 | 0.000 | 18.700 |
| P/BV | 0.836 | 0.795 | 0.195 | 0.580 | 1.370 |
| DIY | 12.025 | 11.590 | 5.208 | 3.870 | 25.000 |

ตารางที่ 4.64 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (TLUXE)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.155 | 3.998 | 15.355 | -21.965 | 32.468 |
| ROE | 13.462 | 12.640 | 5.996 | 4.750 | 22.570 |
| ROA | 12.452 | 12.175 | 5.804 | 3.600 | 22.120 |
| P/E | 16.688 | 8.000 | 18.322 | 6.400 | 71.100 |
| P/BV | 1.001 | 0.865 | 0.334 | 0.560 | 1.630 |
| DIY | 8.294 | 8.310 | 1.193 | 5.780 | 10.150 |

จากตารางที่ 4.63 และ 4.64 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.632, 4.155 ค่า Maximum เท่ากับ 48.571, 32.468 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 17.120, 15.355 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 14.005, 13.462 ค่า Maximum เท่ากับ 24.100, 22.570 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.307, 5.996 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่าเล็กน้อย โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.683, 12.452 ค่า Maximum เท่ากับ 18.880, 22.120 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.392, 5.804 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 4

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.213, 16.688 ค่า Maximum เท่ากับ 18.700, 71.100 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.935, 18.322 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.836, 1.001 ค่า Maximum เท่ากับ 1.370, 1.630 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.195, 0.334 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.025, 8.294 ค่า Maximum เท่ากับ 25.000, 10.150 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.208, 1.193 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.65 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ผลิตภัณฑอาหารทะเล จำกัด (TRS)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -3.893 | -4.620 | 16.737 | -46.512 | 37.302 |
| ROE | -3.907 | 0.280 | 15.615 | -39.580 | 16.340 |
| ROA | -0.811 | 0.365 | 6.775 | -19.960 | 8.070 |
| P/E | 21.666 | 4.200 | 58.400 | 0.000 | 283.300 |
| P/BV | 0.699 | 0.660 | 0.165 | 0.460 | 1.120 |
| DIY | 3.390 | 2.940 | 3.396 | 0.000 | 13.040 |

ตารางที่ 4.66 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ตรีงผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จำกัด (TRS)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|---------|----------------|----------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | -9.053 | 0.000 | 17.986 | -46.000 | 14.870 |
| ROE | -95.508 | 0.000 | 144.188 | -418.800 | 0.000 |
| ROA | -20.833 | -23.365 | 7.671 | -33.210 | -7.340 |
| P/E | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| P/BV | 0.022 | -0.270 | 0.662 | -0.480 | 1.280 |
| DIY | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

จากตารางที่ 4.65 และ 4.66 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ตรีงผลิตภัณฑ์อาหารทะเล จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ -3.893, -9.053 ค่า Maximum เท่ากับ 37.302, 14.870 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 16.737, 17.986 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2550 ไตรมาส 4

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ -3.907, -95.508 ค่า Maximum เท่ากับ 16.340, 0.000 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 15.615, 144.188 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ -0.811, -20.833 ค่า Maximum เท่ากับ 8.070, -7.340 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.775, 7.671 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้ เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ ค่า Mean เท่ากับ 21.666 ค่า Maximum เท่ากับ 283.300 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 58.400 โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2547 ไตรมาส 3 ไม่สามารถเปรียบเทียบข้อมูลได้ เนื่องจากช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติไม่มีข้อมูล

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.699, 0.022 ค่า Maximum เท่ากับ 1.120, 1.280 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.165, 0.662 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.390 ค่า Maximum เท่ากับ 13.040 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.396 โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลต่อแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1 ไม่สามารถเปรียบเทียบข้อมูลได้ เนื่องจากช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 4.67 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (TRUBB)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 (ต่อ) | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 5.194 | -4.299 | 32.988 | -25.000 | 147.059 |
| ROE | 3.865 | 3.400 | 12.428 | -19.980 | 25.540 |
| ROA | 5.686 | 5.405 | 4.782 | -0.960 | 17.400 |
| P/E | 3.891 | 3.050 | 5.548 | 0.000 | 29.100 |
| P/BV | 0.559 | 0.575 | 0.171 | 0.250 | 0.880 |
| DIY | 3.228 | 0.000 | 4.728 | 0.000 | 15.310 |

ตารางที่ 4.68 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (TRUBB)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 17.380 | 5.485 | 48.394 | -56.098 | 114.126 |
| ROE | 6.744 | 10.795 | 18.305 | -24.910 | 30.070 |
| ROA | 5.211 | 6.135 | 4.115 | -0.550 | 11.970 |
| P/E | 9.569 | 4.850 | 20.307 | 0.000 | 83.700 |
| P/BV | 1.144 | 0.680 | 0.956 | 0.230 | 3.410 |
| DIY | 2.279 | 0.795 | 2.885 | 0.000 | 8.580 |

จากตารางที่ 4.67 และ 4.68 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.194, 17.380 ค่า Maximum เท่ากับ 147.059, 114.126 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 32.988, 48.394 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2549 ไตรมาส 2

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.865, 6.744 ค่า Maximum เท่ากับ 25.540, 30.070 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 12.428, 18.305 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นบริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 5.686, 5.211 ค่า Maximum เท่ากับ 17.400, 11.970 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.782, 4.115 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่าเล็กน้อย โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2544 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.891, 9.569 ค่า Maximum เท่ากับ 29.100, 83.700 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.548, 20.307 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.559, 1.144 ค่า Maximum เท่ากับ 0.880, 3.410 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.171, 0.956 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 3.228, 2.279 ค่า Maximum เท่ากับ 15.310, 8.580 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.728, 2.885 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2550 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.69 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซน โพรตีน จำกัด (TUF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.835 | 0.421 | 15.162 | -23.638 | 49.304 |
| ROE | 19.635 | 18.305 | 4.471 | 13.730 | 28.510 |
| ROA | 14.496 | 12.700 | 4.055 | 9.390 | 22.550 |
| P/E | 9.428 | 10.200 | 2.815 | 3.400 | 14.600 |
| P/BV | 1.705 | 1.665 | 0.422 | 0.900 | 2.660 |
| DIY | 7.087 | 6.095 | 2.681 | 4.230 | 14.290 |

ตารางที่ 4.70 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (TUF)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 7.528 | 5.810 | 19.445 | -22.317 | 58.283 |
| ROE | 16.568 | 15.940 | 2.850 | 13.230 | 21.680 |
| ROA | 11.011 | 10.390 | 1.920 | 8.510 | 14.390 |
| P/E | 11.413 | 9.450 | 4.214 | 6.700 | 21.900 |
| P/BV | 1.653 | 1.515 | 0.550 | 1.040 | 2.920 |
| DIY | 4.831 | 5.465 | 1.379 | 2.670 | 6.260 |

จากตารางที่ 4.69 และ 4.70 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.835, 7.528 ค่า Maximum เท่ากับ 49.304, 58.283 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 15.162, 19.445 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 19.635, 16.568 ค่า Maximum เท่ากับ 28.510, 21.680 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.471, 2.850 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 14.496, 11.011 ค่า Maximum เท่ากับ 22.550, 14.390 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.055, 1.920 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2543 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 9.428, 11.413 ค่า Maximum เท่ากับ 14.600, 21.900 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.815, 4.214 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.705, 1.653 ค่า Maximum เท่ากับ 2.660, 2.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.422, 0.550 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลที่ต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 3

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.087, 4.831 ค่า Maximum เท่ากับ 14.290, 6.260 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 2.681, 1.379 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2543 ไตรมาส 2

ตารางที่ 4.71 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (TVO)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.731 | 2.053 | 21.976 | -24.272 | 81.937 |
| ROE | 24.770 | 25.820 | 6.760 | 11.710 | 35.640 |
| ROA | 16.713 | 16.375 | 4.602 | 9.360 | 27.460 |
| P/E | 8.344 | 8.500 | 3.606 | 1.200 | 14.700 |
| P/BV | 1.933 | 1.645 | 0.758 | 1.100 | 3.840 |
| DIY | 16.785 | 9.095 | 26.932 | 3.190 | 119.050 |

ตารางที่ 4.72 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (TVO)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.088 | 2.066 | 29.866 | -62.911 | 56.571 |
| ROE | 29.289 | 26.070 | 13.102 | 11.390 | 59.420 |
| ROA | 23.107 | 21.150 | 11.072 | 6.870 | 43.240 |
| P/E | 12.125 | 10.700 | 6.626 | 2.300 | 26.600 |
| P/BV | 2.974 | 2.770 | 1.100 | 1.250 | 4.860 |
| DIY | 8.973 | 6.285 | 6.629 | 3.800 | 26.580 |

จากตารางที่ 4.71 และ 4.72 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.731, 6.088 ค่า Maximum เท่ากับ 81.937, 56.571 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 21.976, 29.866 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 24.770, 29.289 ค่า Maximum เท่ากับ 35.640, 59.420 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 6.760, 13.102 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.713, 23.107 ค่า Maximum เท่ากับ 27.460, 43.240 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.602, 11.072 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.344, 12.125 ค่า Maximum เท่ากับ 14.700, 26.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.606, 6.626 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 4

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.933, 2.974 ค่า Maximum เท่ากับ 3.840, 4.860 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.758, 1.100 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 16.785, 8.973 ค่า Maximum เท่ากับ 119.050, 26.580 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 26.932, 6.629 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2544 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.73 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (TWFP)

| อัตราส่วนทางการเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 6.649 | 2.573 | 16.801 | -17.355 | 44.304 |
| ROE | 11.813 | 12.585 | 3.671 | 6.330 | 18.810 |
| ROA | 12.918 | 13.965 | 3.480 | 6.790 | 18.010 |
| P/E | 8.078 | 7.550 | 3.404 | 2.600 | 14.400 |
| P/BV | 0.984 | 1.140 | 0.550 | 0.190 | 1.880 |
| DIY | 7.945 | 6.455 | 4.926 | 0.000 | 24.660 |

ตารางที่ 4.74 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (TWFP)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.705 | -0.321 | 11.892 | -5.161 | 42.466 |
| ROE | 21.410 | 21.525 | 2.536 | 16.910 | 24.920 |
| ROA | 24.591 | 25.655 | 3.669 | 15.970 | 29.230 |
| P/E | 6.350 | 6.750 | 0.898 | 4.900 | 7.500 |
| P/BV | 1.220 | 1.260 | 0.210 | 0.880 | 1.520 |
| DIY | 5.928 | 5.880 | 0.795 | 4.230 | 7.330 |

จากตารางที่ 4.73 และ 4.74 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 6.649, 4.705 ค่า Maximum เท่ากับ 44.304, 42.466 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 16.801, 11.892 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 11.813, 21.410 ค่า Maximum เท่ากับ 18.810, 24.920 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.671, 2.536 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นบริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2553 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.918, 24.591 ค่า Maximum เท่ากับ 18.010, 29.230 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.480, 3.669 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2553 ไตรมาส 1

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 8.078, 6.350 ค่า Maximum เท่ากับ 14.400, 7.500 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 3.404, 0.898 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 1

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 0.984, 1.220 ค่า Maximum เท่ากับ 1.880, 1.520 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.550, 0.210 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2548 ไตรมาส 1

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.945, 5.928 ค่า Maximum เท่ากับ 24.660, 7.330 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.926, 0.795 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 3

ตารางที่ 4.75 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมัน ปาล์ม จำกัด (UPOIC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.034 | -0.598 | 13.176 | -16.579 | 42.333 |
| ROE | 12.652 | 14.885 | 7.604 | 0.000 | 23.230 |
| ROA | 17.740 | 17.785 | 9.892 | 3.890 | 46.290 |
| P/E | 14.519 | 9.500 | 11.049 | 3.300 | 43.300 |
| P/BV | 1.648 | 1.710 | 0.239 | 1.100 | 2.120 |
| DIY | 10.115 | 9.645 | 5.042 | 2.630 | 20.250 |

ตารางที่ 4.76 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมัน ปาล์ม จำกัด (UPOIC)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.610 | 0.791 | 18.961 | -43.382 | 41.111 |
| ROE | 21.705 | 19.580 | 7.150 | 13.270 | 35.690 |
| ROA | 28.118 | 23.380 | 11.689 | 16.270 | 48.740 |
| P/E | 8.775 | 10.150 | 5.868 | 0.000 | 18.600 |
| P/BV | 2.161 | 2.210 | 0.359 | 1.270 | 2.960 |
| DIY | 8.114 | 7.425 | 5.187 | 0.940 | 23.380 |

จากตารางที่ 4.75 และ 4.76 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท สหอุตสาหกรรม น้ำมันปาล์ม จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.034, 2.610 ค่า Maximum เท่ากับ 42.333, 41.111 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 13.176, 18.961 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของ หลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตรา ผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2546 ไตรมาส 3

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 12.652, 21.705 ค่า Maximum เท่ากับ 23.230, 35.690 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.604, 7.150 ทำ การเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น บริหารงาน ได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่า อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 4

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 17.740, 28.118 ค่า Maximum เท่ากับ 46.290, 48.740 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.892, 11.689 ทำ การเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไป ลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดย มีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 14.519, 8.775 ค่า Maximum เท่ากับ 43.300, 18.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.049, 5.868 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2545 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 1.648, 2.161 ค่า Maximum เท่ากับ 2.120, 2.960 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.239, 0.359 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 10.115, 8.114 ค่า Maximum เท่ากับ 20.250, 23.380 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 5.042, 5.187 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 4

ตารางที่ 4.77 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจปกติ ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (UVAN)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550***เข้าตลาดปี 2546 | | | | |
|-------------------------|--|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 2.718 | 1.044 | 9.220 | -11.111 | 30.323 |
| ROE | 30.599 | 30.120 | 7.115 | 18.340 | 40.100 |
| ROA | 23.850 | 26.955 | 11.965 | 0.000 | 41.120 |
| P/E | 7.145 | 8.000 | 4.851 | 0.000 | 14.200 |
| P/BV | 2.150 | 2.480 | 0.966 | 0.000 | 3.360 |
| DIY | 4.215 | 5.330 | 4.146 | 0.000 | 10.530 |

ตารางที่ 4.78 สถิติเชิงพรรณนาตัวแปรต่างๆ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (UVAN)

| อัตราส่วนทาง การเงิน | ค่าสถิติช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------------|---------|---------|
| | Mean | Median | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
| Return | 4.252 | 0.928 | 16.573 | -20.134 | 43.564 |
| ROE | 39.813 | 32.600 | 16.329 | 23.020 | 71.750 |
| ROA | 44.937 | 37.735 | 19.527 | 25.080 | 83.210 |
| P/E | 10.256 | 11.650 | 3.803 | 3.600 | 14.600 |
| P/BV | 3.297 | 3.420 | 0.448 | 2.770 | 4.340 |
| DIY | 8.819 | 6.890 | 4.124 | 4.300 | 17.970 |

จากตารางที่ 4.77 และ 4.78 ข้อมูลค่าสถิติเชิงพรรณนาของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด สามารถอภิปรายผลเปรียบเทียบช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ได้ดังนี้

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.718, 4.252 ค่า Maximum เท่ากับ 30.323, 43.564 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 9.220, 16.573 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 1

ค่า ROE ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 30.599, 39.813 ค่า Maximum เท่ากับ 40.100, 71.750 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 7.115, 16.329 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น บริหารงานได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

ค่า ROA ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 23.850, 44.937 ค่า Maximum เท่ากับ 41.120, 83.210 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 11.965, 19.527 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทนได้น้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลต่ำกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์สูงสุดปี 2551 ไตรมาส 3

ค่า P/E ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 7.145, 10.256 ค่า Maximum เท่ากับ 14.200, 14.600 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.851, 3.803 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นสูงสุดปี 2554 ไตรมาส 2

ค่า P/BV ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 2.150, 3.297 ค่า Maximum เท่ากับ 3.360, 4.340 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 0.966, 0.448 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่า โดยมีค่าอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชีสูงสุดปี 2551 ไตรมาส 2

ค่า DIY ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่า Mean เท่ากับ 4.215, 8.819 ค่า Maximum เท่ากับ 10.530, 17.970 และค่า Std. Deviation เท่ากับ 4.146, 4.124 ทำการเปรียบเทียบข้อมูล ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าเฉลี่ยข้อมูลอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนน้อยกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่มีค่าส่วนเบี่ยงเบนของข้อมูลสูงกว่าเล็กน้อย โดยมีค่าอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนสูงสุดปี 2552 ไตรมาส 1

สรุปผลการศึกษา ค่าสถิติเชิงพรรณนาของหลักทรัพย์และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท ซึ่งใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังรายไตรมาส ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี ผลการ ศึกษา จะเห็นว่า

ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 ข้อมูลค่าอัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) ค่า Std. Deviation มีค่าเปลี่ยนแปลงต่ำ คือ ข้อมูลมีความเชื่อถือได้มาก แต่อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) และอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) มีค่า Std. Deviation มีค่าเปลี่ยนแปลงค่อนข้างสูง คือ ข้อมูลมีความเชื่อถือได้น้อยกว่า

ส่วนที่ 2 การทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing)

2.1 การทดสอบค่าเฉลี่ยของข้อมูลโดยวิธี Independent Samples T Test

การทดสอบค่าเฉลี่ยของข้อมูล 2 กลุ่ม กรณีที่เป็นอิสระต่อกัน โดยวิธี Independent Samples T Test ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี จำนวน 39 บริษัทฯ ผลการศึกษาดังตารางที่ 4.79 ถึง 4.117

สมมติฐานทางสถิติ

H_0 = ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

H_1 = ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.79 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด (APURE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 20.766 | 95.680 | -8.440 | 45.023 | 1.154 | 0.254 |
| ROE | -5.133 | 13.970 | -16.965 | 20.069 | 2.384 | 0.021* |
| ROA | -1.686 | 10.288 | 0.021 | 5.531 | -0.747 | 0.459 |
| P/E | 114.356 | 263.697 | 9.754 | 24.005 | 2.226 | 0.033* |
| P/BV | 3.139 | 2.020 | 1.645 | 1.121 | 2.745 | 0.009* |
| DIY | - | - | - | - | - | - |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.254 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.021* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.459 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.033* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.009* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.80 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทห้องเย็นเอเชียัน ซีฟู๊ด จำกัด (ASIAN)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.630 | 27.189 | 8.831 | 32.561 | -0.472 | 0.639 |
| ROE | 9.706 | 9.638 | 5.473 | 14.272 | 1.217 | 0.230 |
| ROA | 9.753 | 5.879 | 5.886 | 2.490 | 3.192 | 0.003* |
| P/E | 5.622 | 4.795 | 5.919 | 3.898 | -0.214 | 0.831 |
| P/BV | 0.804 | 0.251 | 0.574 | 0.200 | 3.192 | 0.003* |
| DIY | 7.119 | 4.783 | 0.000 | 0.000 | 8.420 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.639 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.230 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.831 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.81 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (CFRESH)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 0.710 | 20.064 | 8.641 | 28.591 | -1.117 | 0.270 |
| ROE | 12.306 | 13.489 | 7.394 | 6.391 | 1.711 | 0.094 |
| ROA | 11.167 | 11.711 | 7.984 | 5.975 | 1.246 | 0.219 |
| P/E | 5.519 | 4.485 | 12.825 | 13.525 | -2.789 | 0.008* |
| P/BV | 1.170 | 0.538 | 1.065 | 0.543 | 0.637 | 0.527 |
| DIY | 11.679 | 11.071 | 10.988 | 3.412 | 0.324 | 0.748 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.270 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.094 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.219 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.008* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.527 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.748 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.82 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ห้างหุ้นส่วนสามัญขนาดใหญ่ จำกัด (CHOTI)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | -0.207 | 13.818 | 7.185 | 6.877 | -2.475 | 0.017* |
| ROE | 5.978 | 7.046 | 12.833 | 3.502 | -4.502 | 0.000* |
| ROA | 7.785 | 7.567 | 13.201 | 4.347 | -2.644 | 0.011* |
| P/E | 22.297 | 47.489 | 6.806 | 0.972 | 1.844 | 0.075 |
| P/BV | 0.750 | 0.209 | 0.831 | 0.269 | -1.138 | 0.261 |
| DIY | 8.757 | 6.544 | 8.205 | 1.626 | 0.450 | 0.655 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.017* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.011* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.075 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.261 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.655 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.83 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เชียงใหม่โพรเซสฟู๊ดส์ จำกัด (CM)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.058 | 12.004 | 1.663 | 1.950 | 0.104 | 0.918 |
| ROE | 12.461 | 5.685 | 11.723 | 4.758 | 0.446 | 0.658 |
| ROA | 9.938 | 6.486 | 11.009 | 4.921 | -0.581 | 0.564 |
| P/E | 6.484 | 3.871 | 11.075 | 6.261 | -3.134 | 0.003* |
| P/BV | 0.794 | 0.097 | 1.090 | 0.224 | -5.059 | 0.000* |
| DIY | 8.585 | 1.642 | 9.738 | 13.370 | -2.153 | 0.037* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.918 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.658 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.564 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.037* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.84 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (CPF)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 0.993 | 17.217 | 15.454 | 26.685 | -1.972 | 0.062 |
| ROE | 10.578 | 5.201 | 15.867 | 8.501 | -2.284 | 0.033* |
| ROA | 8.250 | 3.797 | 11.576 | 4.558 | -2.675 | 0.010* |
| P/E | 10.697 | 10.371 | 11.281 | 4.644 | -0.214 | 0.831 |
| P/BV | 0.848 | 0.160 | 1.786 | 1.218 | -3.069 | 0.008* |
| DIY | 9.367 | 8.880 | 4.104 | 1.191 | 3.294 | 0.002* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.062 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.033* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.010* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.831 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.008* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.002* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.85 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (CPI)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 5.580 | 37.724 | 2.152 | 11.646 | 0.353 | 0.725 |
| ROE | 10.870 | 11.732 | 10.337 | 6.946 | 0.197 | 0.845 |
| ROA | 8.373 | 7.741 | 7.383 | 3.800 | 0.594 | 0.555 |
| P/E | 34.413 | 124.646 | 11.750 | 8.572 | 0.723 | 0.474 |
| P/BV | 0.944 | 0.285 | 0.774 | 0.061 | 3.238 | 0.003* |
| DIY | 6.923 | 5.389 | 6.046 | 4.570 | 0.558 | 0.580 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.725 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.845 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.555 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.474 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.580 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.86 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด (EE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 13.723 | 73.415 | 2.857 | 62.527 | 0.507 | 0.615 |
| ROE | 0.011 | 20.678 | -5.206 | 7.651 | 1.264 | 0.213 |
| ROA | 4.762 | 5.525 | -2.443 | 4.660 | 4.475 | 0.000* |
| P/E | 69.016 | 268.975 | 10.956 | 28.231 | 0.856 | 0.396 |
| P/BV | 2.017 | 1.485 | 1.954 | 1.068 | 0.149 | 0.882 |
| DIY | - | - | - | - | - | - |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.615 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.213 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.396 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.882 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.87 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริงส์ จำกัด (F&D)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 0.983 | 26.425 | 15.961 | 54.162 | -1.046 | 0.309 |
| ROE | 11.912 | 20.940 | 8.224 | 7.064 | 0.899 | 0.374 |
| ROA | 7.792 | 7.896 | 7.489 | 3.658 | 0.181 | 0.857 |
| P/E | 18.341 | 38.972 | 8.963 | 17.460 | 0.914 | 0.365 |
| P/BV | 0.728 | 0.295 | 0.499 | 0.272 | 2.599 | 0.013* |
| DIY | 2.485 | 3.344 | 1.721 | 2.058 | 0.835 | 0.408 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.309 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.374 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.857 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.365 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.013* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.408 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.88 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (GFPT)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 3.479 | 27.072 | 15.755 | 22.099 | -1.569 | 0.124 |
| ROE | 7.588 | 11.736 | 23.390 | 5.060 | -5.131 | 0.000* |
| ROA | 7.182 | 8.432 | 15.821 | 2.473 | -5.353 | 0.000* |
| P/E | 10.038 | 16.955 | 6.231 | 3.375 | 0.885 | 0.381 |
| P/BV | 0.665 | 0.330 | 1.263 | 0.748 | -3.051 | 0.007* |
| DIY | 5.877 | 7.094 | 5.666 | 3.505 | 0.137 | 0.891 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.124 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.381 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.007* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.891 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.89 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (HTC)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 0.517 | 13.194 | 7.214 | 22.062 | -1.316 | 0.195 |
| ROE | 6.925 | 3.576 | 3.439 | 2.812 | 3.402 | 0.001* |
| ROA | 6.688 | 3.642 | 3.255 | 2.267 | 4.002 | 0.000* |
| P/E | 16.394 | 16.127 | 16.956 | 14.300 | -0.118 | 0.906 |
| P/BV | 0.783 | 0.206 | 0.528 | 0.201 | 4.064 | 0.000* |
| DIY | 6.842 | 1.592 | 2.963 | 2.000 | 7.300 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.195 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.001^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.906 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.90 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (KSL)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 3.305 | 8.811 | 2.279 | 22.505 | 0.176 | 0.862 |
| ROE | 5.483 | 5.293 | 9.131 | 4.679 | -2.435 | 0.020* |
| ROA | 3.275 | 4.676 | 7.334 | 3.314 | -3.468 | 0.001* |
| P/E | 5.525 | 10.777 | 42.350 | 51.163 | -2.848 | 0.012* |
| P/BV | 0.661 | 0.954 | 2.034 | 0.493 | -6.576 | 0.000* |
| DIY | 0.474 | 0.847 | 1.613 | 1.018 | -4.104 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.862 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.020* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.001* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.012* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.91 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (LEE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.839 | 16.140 | 0.776 | 16.665 | 0.813 | 0.420 |
| ROE | 15.031 | 7.059 | 12.563 | 2.454 | 1.775 | 0.083 |
| ROA | 16.855 | 4.342 | 12.080 | 2.132 | 5.109 | 0.000* |
| P/E | 8.109 | 3.800 | 8.950 | 1.209 | -1.141 | 0.260 |
| P/BV | 1.305 | 0.401 | 1.070 | 0.173 | 2.826 | 0.007* |
| DIY | 12.056 | 9.078 | 8.165 | 3.374 | 2.146 | 0.037* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.420 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.083 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.260 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.007* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.037* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.92 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (LST)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.747 | 15.836 | 4.817 | 26.340 | -0.504 | 0.616 |
| ROE | 9.750 | 5.265 | 13.079 | 6.196 | -1.947 | 0.058 |
| ROA | 11.428 | 5.047 | 10.254 | 3.947 | 0.812 | 0.421 |
| P/E | 10.397 | 4.177 | 18.819 | 20.678 | -1.613 | 0.127 |
| P/BV | 1.127 | 0.287 | 1.347 | 0.295 | -2.479 | 0.017* |
| DIY | 16.105 | 18.990 | 5.388 | 1.685 | 3.168 | 0.003* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.616 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.058 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.421 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.127 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.017* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.93 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (MALEE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.209 | 26.543 | 1.115 | 44.216 | 0.009 | 0.993 |
| ROE | -39.723 | 51.018 | 28.004 | 203.468 | -1.311 | 0.208 |
| ROA | -2.349 | 5.184 | 2.536 | 6.225 | -2.877 | 0.006* |
| P/E | 4.163 | 9.122 | 1.400 | 2.641 | 1.585 | 0.121 |
| P/BV | 0.784 | 4.350 | -0.001 | 1.154 | 0.956 | 0.345 |
| DIY | - | - | - | - | - | - |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.993 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.208 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.006* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.121 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.345 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.94 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 10.838 | 22.085 | 0.287 | 20.893 | 1.588 | 0.119 |
| ROE | 14.367 | 3.344 | 14.239 | 3.117 | 0.127 | 0.899 |
| ROA | 10.753 | 1.440 | 9.962 | 2.482 | 1.180 | 0.252 |
| P/E | 18.938 | 14.575 | 22.581 | 6.654 | -1.188 | 0.241 |
| P/BV | 2.077 | 1.312 | 2.983 | 0.860 | -2.865 | 0.006* |
| DIY | 4.353 | 3.032 | 1.874 | 0.758 | 4.361 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.119 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.899 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.252 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.241 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.006* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.95 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (OISHI)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.497 | 12.345 | 6.454 | 15.231 | -1.212 | 0.232 |
| ROE | 9.901 | 13.355 | 31.874 | 4.184 | -8.510 | 0.000* |
| ROA | 8.776 | 11.620 | 22.523 | 2.824 | -6.329 | 0.000* |
| P/E | 3.672 | 6.732 | 13.256 | 2.861 | -6.903 | 0.000* |
| P/BV | 1.114 | 1.338 | 4.079 | 1.374 | -7.172 | 0.000* |
| DIY | 1.416 | 2.263 | 6.289 | 2.230 | -7.067 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.232 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.96 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด (PB)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.158 | 10.408 | 12.110 | 18.385 | -1.606 | 0.124 |
| ROE | 11.354 | 6.926 | 20.733 | 2.979 | -6.544 | 0.000* |
| ROA | 10.126 | 7.697 | 20.207 | 2.291 | -6.829 | 0.000* |
| P/E | 6.531 | 5.650 | 14.938 | 4.663 | -5.476 | 0.000* |
| P/BV | 0.999 | 0.823 | 2.906 | 1.240 | -6.361 | 0.000* |
| DIY | 1.374 | 1.956 | 3.438 | 1.033 | -4.780 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.124 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.97 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (PPC)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|-------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.903 | 23.481 | 8.053 | 21.478 | -0.879 | 0.384 |
| ROE | 12.677 | 18.449 | 7.734 | 17.509 | 0.890 | 0.378 |
| ROA | 7.665 | 7.207 | 4.573 | 5.072 | 1.720 | 0.093 |
| P/E | 16.325 | 70.114 | 6.750 | 12.690 | 0.539 | 0.592 |
| P/BV | 0.761 | 0.203 | 0.668 | 0.336 | 1.012 | 0.323 |
| DIY | 4.503 | 5.627 | 3.728 | 4.075 | 0.490 | 0.627 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.384 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.378 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.093 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.592 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.323 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.627 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.98 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เพรซิเดนทรีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (PR)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.935 | 9.522 | 9.392 | 16.669 | -1.437 | 0.166 |
| ROE | 15.433 | 6.685 | 13.786 | 3.159 | 1.159 | 0.253 |
| ROA | 10.568 | 4.152 | 14.323 | 3.047 | -3.204 | 0.002* |
| P/E | 6.316 | 2.457 | 9.619 | 2.131 | -4.580 | 0.000* |
| P/BV | 0.789 | 0.090 | 1.163 | 0.484 | -3.070 | 0.008* |
| DIY | 6.617 | 0.902 | 5.683 | 1.396 | 2.805 | 0.007* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.166 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.253 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.002* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.008* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.007* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.99 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทปูนไรชมิลแอนด์ แกรนารี จำกัด (PRG)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.647 | 11.488 | 8.121 | 23.549 | -1.039 | 0.312 |
| ROE | 4.458 | 3.215 | 6.818 | 2.145 | -2.648 | 0.011* |
| ROA | 4.603 | 2.321 | 5.228 | 1.892 | -0.931 | 0.356 |
| P/E | 36.788 | 130.888 | 14.863 | 5.564 | 0.666 | 0.509 |
| P/BV | 0.679 | 0.117 | 0.891 | 0.178 | -4.946 | 0.000* |
| DIY | 7.665 | 2.403 | 6.081 | 1.344 | 2.443 | 0.018* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.312 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.011* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.356 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.509 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.018* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.100 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (S&P)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 5.486 | 13.683 | 6.322 | 12.382 | -0.206 | 0.838 |
| ROE | 16.735 | 3.410 | 16.343 | 5.479 | 0.262 | 0.796 |
| ROA | 18.638 | 3.770 | 17.853 | 4.501 | 0.638 | 0.527 |
| P/E | 8.175 | 3.141 | 14.731 | 2.988 | -6.925 | 0.000* |
| P/BV | 1.353 | 0.307 | 2.343 | 1.039 | -3.730 | 0.002* |
| DIY | 7.147 | 3.422 | 6.241 | 1.495 | 1.008 | 0.319 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.838 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.796 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.527 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.002* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.319 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.101 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (SAUCE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.793 | 9.665 | 4.207 | 11.095 | 0.188 | 0.851 |
| ROE | 13.398 | 6.058 | 19.079 | 1.112 | -5.134 | 0.000* |
| ROA | 20.554 | 3.373 | 24.543 | 1.794 | -4.412 | 0.000* |
| P/E | 10.684 | 2.365 | 14.444 | 3.127 | -4.655 | 0.000* |
| P/BV | 1.559 | 0.437 | 2.634 | 0.550 | -7.356 | 0.000* |
| DIY | 8.129 | 1.879 | 5.948 | 0.863 | 5.507 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.851 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.102 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด (SFP)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.826 | 22.655 | -0.673 | 19.950 | 0.524 | 0.603 |
| ROE | 7.886 | 7.024 | 6.228 | 5.205 | 0.835 | 0.408 |
| ROA | 7.713 | 6.477 | 5.776 | 4.367 | 1.224 | 0.228 |
| P/E | 11.309 | 25.722 | 25.581 | 47.757 | -1.117 | 0.278 |
| P/BV | 0.730 | 0.184 | 0.611 | 0.111 | 2.787 | 0.008* |
| DIY | 6.490 | 5.984 | 6.155 | 6.653 | 0.176 | 0.861 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.603 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.408 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.228 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.278 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.008* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.861 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.103 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (SORKON)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 3.681 | 21.450 | 13.926 | 29.671 | -1.369 | 0.178 |
| ROE | 0.407 | 9.397 | 10.496 | 7.166 | -3.773 | 0.000* |
| ROA | 4.659 | 2.685 | 7.905 | 1.767 | -4.373 | 0.000* |
| P/E | 3.484 | 6.082 | 6.163 | 4.260 | -1.575 | 0.122 |
| P/BV | 0.680 | 0.267 | 0.879 | 0.543 | -1.383 | 0.183 |
| DIY | 2.726 | 2.257 | 3.746 | 1.334 | -1.662 | 0.103 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.178 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.122 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.183 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.103 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.104 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท เสริมสุข จำกัด (SSC)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.143 | 17.099 | 11.865 | 34.807 | -1.055 | 0.305 |
| ROE | 9.753 | 1.915 | 4.308 | 1.232 | 11.900 | 0.000* |
| ROA | 9.354 | 2.045 | 4.128 | 1.566 | 8.973 | 0.000* |
| P/E | 9.959 | 2.142 | 22.525 | 12.620 | -3.954 | 0.001* |
| P/BV | 0.919 | 0.251 | 0.908 | 0.478 | 0.086 | 0.933 |
| DIY | 4.377 | 1.180 | 5.360 | 2.416 | -1.539 | 0.141 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.305 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.001* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.933 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.141 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.105 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (SSF)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 3.161 | 20.025 | 10.012 | 25.113 | -1.026 | 0.310 |
| ROE | 7.653 | 8.591 | 11.022 | 5.841 | -1.411 | 0.165 |
| ROA | 9.043 | 6.024 | 13.133 | 5.105 | -2.327 | 0.024* |
| P/E | 20.628 | 81.901 | 11.869 | 10.491 | 0.424 | 0.674 |
| P/BV | 0.602 | 0.216 | 0.886 | 0.372 | -2.825 | 0.010* |
| DIY | 6.601 | 6.260 | 7.008 | 2.953 | -0.246 | 0.807 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.310 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.165 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.024* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.674 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.010* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.807 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.106 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ศรีตรังแอ โกรอินดัสทรี จำกัด (STA)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.146 | 26.015 | 18.538 | 39.321 | -1.517 | 0.136 |
| ROE | 7.213 | 7.222 | 20.291 | 13.640 | -3.592 | 0.002* |
| ROA | 6.755 | 3.042 | 11.529 | 5.845 | -3.067 | 0.006* |
| P/E | 9.488 | 15.797 | 6.831 | 5.157 | 0.652 | 0.517 |
| P/BV | 0.616 | 0.267 | 1.069 | 0.857 | -2.066 | 0.055 |
| DIY | 4.660 | 4.411 | 6.058 | 2.850 | -1.324 | 0.193 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.136 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.002* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.006* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.517 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.055 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.193 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.107 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทropicคอลแคนนิง (ประเทศไทย) จำกัด (TC)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | -0.533 | 11.252 | 5.888 | 15.897 | -1.619 | 0.112 |
| ROE | 2.441 | 3.846 | 3.548 | 5.734 | -0.698 | 0.493 |
| ROA | 2.272 | 2.837 | 3.449 | 3.735 | -1.110 | 0.278 |
| P/E | 15.338 | 26.343 | 5.269 | 6.720 | 1.497 | 0.141 |
| P/BV | 0.333 | 0.036 | 0.469 | 0.182 | -2.985 | 0.009* |
| DIY | 4.260 | 2.006 | 3.533 | 1.474 | 1.285 | 0.205 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.112 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.493 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.278 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.141 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.009* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.205 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.108 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (TF)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 4.309 | 7.379 | 6.787 | 13.393 | -0.690 | 0.498 |
| ROE | 17.763 | 3.536 | 15.697 | 2.790 | 2.038 | 0.047* |
| ROA | 18.202 | 4.735 | 16.512 | 3.080 | 1.294 | 0.202 |
| P/E | 10.356 | 8.033 | 13.213 | 3.476 | -1.355 | 0.182 |
| P/BV | 1.308 | 0.188 | 1.929 | 0.565 | -4.279 | 0.001* |
| DIY | 5.155 | 1.805 | 2.926 | 0.461 | 6.567 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.498 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.047* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.202 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.182 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.001* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.109 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทีปโก้ฟู๊ดส์ จำกัด (TIPCO)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 9.763 | 26.947 | -4.644 | 10.941 | 2.623 | 0.012* |
| ROE | 34.488 | 23.712 | 14.874 | 15.807 | 2.986 | 0.005* |
| ROA | 13.336 | 3.123 | 8.534 | 7.642 | 2.415 | 0.027* |
| P/E | 6.763 | 5.574 | 18.638 | 33.408 | -1.412 | 0.178 |
| P/BV | 1.863 | 0.619 | 1.279 | 0.273 | 4.533 | 0.000* |
| DIY | 1.894 | 2.774 | 6.391 | 6.263 | -2.741 | 0.013* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.012* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.005* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.027* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.178 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.013* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.110 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (TLUXE)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 3.632 | 17.120 | 4.155 | 15.355 | -0.103 | 0.918 |
| ROE | 14.005 | 6.307 | 13.462 | 5.996 | 0.286 | 0.776 |
| ROA | 11.683 | 4.392 | 12.452 | 5.804 | -0.513 | 0.611 |
| P/E | 6.213 | 3.935 | 16.688 | 18.322 | -2.261 | 0.038* |
| P/BV | 0.836 | 0.195 | 1.001 | 0.334 | -1.828 | 0.082 |
| DIY | 12.025 | 5.208 | 8.294 | 1.193 | 3.855 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.918 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.776 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.611 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.038* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.082 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.111 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ผลิตภัณฑอาหารทะเล จำกัด (TRS)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | -3.893 | 16.737 | -9.053 | 17.986 | 0.982 | 0.331 |
| ROE | -3.907 | 15.615 | -95.508 | 144.188 | 2.534 | 0.023* |
| ROA | -0.811 | 6.775 | -20.833 | 7.671 | 9.237 | 0.000* |
| P/E | 21.666 | 58.400 | 0.000 | 0.000 | 2.099 | 0.044* |
| P/BV | 0.699 | 0.165 | 0.022 | 0.662 | 4.033 | 0.001* |
| DIY | 3.390 | 3.396 | 0.000 | 0.000 | 5.646 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.331 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.023* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.044* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.001* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.112 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (TRUBB)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 5.194 | 32.988 | 17.380 | 48.394 | -1.029 | 0.309 |
| ROE | 3.865 | 12.428 | 6.744 | 18.305 | -0.567 | 0.576 |
| ROA | 5.686 | 4.782 | 5.211 | 4.115 | 0.339 | 0.736 |
| P/E | 3.891 | 5.548 | 9.569 | 20.307 | -1.489 | 0.143 |
| P/BV | 0.559 | 0.171 | 1.144 | 0.956 | -2.426 | 0.028* |
| DIY | 3.228 | 4.728 | 2.279 | 2.885 | 0.860 | 0.395 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.309 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.576 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.736 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.143 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.028* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.395 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.113 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (TUF)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.835 | 15.162 | 7.528 | 19.445 | -0.919 | 0.363 |
| ROE | 19.635 | 4.471 | 16.568 | 2.850 | 2.495 | 0.016* |
| ROA | 14.496 | 4.055 | 11.011 | 1.920 | 4.039 | 0.000* |
| P/E | 9.428 | 2.815 | 11.413 | 4.214 | -1.703 | 0.103 |
| P/BV | 1.705 | 0.422 | 1.653 | 0.550 | 0.365 | 0.717 |
| DIY | 7.087 | 2.681 | 4.831 | 1.379 | 3.850 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.363 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.016* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.103 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.717 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.114 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (TVO)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 6.731 | 21.976 | 6.088 | 29.866 | 0.085 | 0.933 |
| ROE | 24.770 | 6.760 | 29.289 | 13.102 | -1.296 | 0.210 |
| ROA | 16.713 | 4.602 | 23.107 | 11.072 | -2.216 | 0.040* |
| P/E | 8.344 | 3.606 | 12.125 | 6.626 | -2.130 | 0.046* |
| P/BV | 1.933 | 0.758 | 2.974 | 1.100 | -3.402 | 0.003* |
| DIY | 16.785 | 26.932 | 8.973 | 6.629 | 1.138 | 0.261 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.933 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.210 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.040* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.046* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.003* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.261 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.115 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (TWFP)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 6.649 | 16.801 | 4.705 | 11.892 | 0.413 | 0.682 |
| ROE | 11.813 | 3.671 | 21.410 | 2.536 | -9.373 | 0.000* |
| ROA | 12.918 | 3.480 | 24.591 | 3.669 | -10.760 | 0.000* |
| P/E | 8.078 | 3.404 | 6.350 | 0.898 | 2.691 | 0.010* |
| P/BV | 0.984 | 0.550 | 1.220 | 0.210 | -2.133 | 0.039* |
| DIY | 7.945 | 4.926 | 5.928 | 0.795 | 2.259 | 0.030* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.682 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.010* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.039* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.030* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.116 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของ บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (UPOIC)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 2.034 | 13.176 | 2.610 | 18.961 | -0.123 | 0.903 |
| ROE | 12.652 | 7.604 | 21.705 | 7.150 | -3.964 | 0.000* |
| ROA | 17.740 | 9.892 | 28.118 | 11.689 | -3.224 | 0.002* |
| P/E | 14.519 | 11.049 | 8.775 | 5.868 | 2.351 | 0.023* |
| P/BV | 1.648 | 0.239 | 2.161 | 0.359 | -5.911 | 0.000* |
| DIY | 10.115 | 5.042 | 8.114 | 5.187 | 1.283 | 0.206 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.903 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.002* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.023* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.206 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.117 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (UVAN)

| ตัวแปร | ช่วงเศรษฐกิจปกติ ปี 2543-2550 | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ปี 2550-2554 | | T-Statistic | Prob. |
|--------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| | Mean | Std. dev. | Mean | Std. dev. | | |
| Return | 1.699 | 7.341 | 4.252 | 16.573 | -0.588 | 0.564 |
| ROE | 19.124 | 16.048 | 39.813 | 16.329 | -4.186 | 0.000* |
| ROA | 14.906 | 15.012 | 44.937 | 19.527 | -5.902 | 0.000* |
| P/E | 4.466 | 5.175 | 10.256 | 3.803 | -4.389 | 0.000* |
| P/BV | 1.344 | 1.300 | 3.297 | 0.448 | -7.642 | 0.000* |
| DIY | 2.634 | 3.851 | 8.819 | 4.124 | -5.124 | 0.000* |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.564 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. มากกว่า α เท่ากับ Not Sig จึงยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ไม่มีความแตกต่างกัน

ค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/E มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น (Prob.) เท่ากับ 0.000^* โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 ดังนั้น ค่า Prob. น้อยกว่า α เท่ากับ Sig จึงปฏิเสธ H_0 ยอมรับ H_1 สรุปได้ว่า ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ มีความแตกต่างกัน

ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยตัวแปร ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ กรณีที่เป็นอิสระต่อกัน โดยวิธี Independent Samples T Test ของรายบริษัทฯ กลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 สรุปข้อมูล ดังตาราง ดังนี้

ลิขสิทธิ์ © วิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.118 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ย อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และอัตราส่วนทางการเงิน
ที่มีความแตกต่างกัน และไม่มี ความแตกต่างกัน ในช่วงเศรษฐกิจปกติ และไม่ปกติ

| รายชื่อบริษัทฯ | ตัวแปรที่มีความแตกต่างกัน | ตัวแปรไม่มีความแตกต่างกัน |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| APURE | ROE, P/E, P/BV | Return, ROA |
| ASIAN | ROA, P/BV, DIY | Return, ROE, P/E |
| CFRESH | P/E | Return, ROE, ROA, P/BV, DIY |
| CHOTI | Return, ROE, ROA | P/E, P/BV, DIY |
| CM | P/E, P/BV, DIY | Return, ROE, ROA |
| CPF | ROE, ROA, P/BV, DIY | Return, P/E |
| CPI | P/BV | Return, ROE, ROA, P/E, DIY |
| EE | ROA | Return, ROE, P/E, P/BV |
| F&D | P/BV | Return, ROE, ROA, P/E, DIY |
| GFPT | ROE, ROA, P/BV | Return, P/E, DIY |
| HTC | ROE, ROA, P/BV, DIY | Return, P/E |
| KSL | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| LEE | ROA, P/BV, DIY | Return, ROE, P/E |
| LST | P/BV, DIY | Return, ROE, ROA, P/E |
| MALEE | ROA | Return, ROE, P/E, P/BV |
| MINT | P/BV, DIY | Return, ROE, ROA, P/E |
| OISHI | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| PB | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| PPC | - | Return, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY |
| PR | ROA, P/E, P/BV, DIY | Return, ROE |
| PRG | ROE, P/BV, DIY | Return, ROA, P/E |
| S&P | P/E, P/BV | Return, ROE, ROA, DIY |
| SAUCE | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| SFP | P/BV | Return, ROE, ROA, P/E, DIY |

ตารางที่ 4.118 แสดงการทดสอบค่าเฉลี่ย อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และอัตราส่วนทางการเงินที่มีความแตกต่างกัน และ ไม่มีความแตกต่างกัน ในช่วงเศรษฐกิจปกติ และไม่ปกติ (ต่อ)

| รายชื่อบริษัทฯ | ข้อมูลมีความแตกต่างกัน | ข้อมูลไม่มีความแตกต่างกัน |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|
| SORKON | ROE, ROA | Return, P/E, P/BV, DIY |
| SSC | ROE, ROA, P/E | Return, P/BV, DIY |
| SSF | ROA, P/BV | Return, ROE, P/E, DIY |
| STA | ROE, ROA | Return, , P/E, P/BV, DIY |
| TC | P/BV | Return, ROE, ROA, P/E, DIY |
| TF | ROE, P/BV, DIY | Return, ROA, P/E |
| TIPCO | Return, ROE, ROA, P/BV, DIY | P/E |
| TLUXE | P/E, DIY | Return, ROE, ROA, P/BV |
| TRS | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| TRUBB | P/BV | Return, ROE, ROA, P/E, DIY |
| TUF | ROE, ROA, DIY | Return, P/E, P/BV |
| TVO | ROA, P/E, P/BV | Return, ROE, DIY |
| TWFP | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |
| UPOIC | ROE, ROA, P/E, P/BV | Return, DIY |
| UVAN | ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY | Return |

สรุปผลการศึกษาจากตารางที่ 4.118 สรุปผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยข้อมูลกรณีที่เป็นอิสระต่อกัน โดยวิธี Independent Samples T Test แยกรายบริษัทฯ ใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังรายไตรมาส แบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี จำนวน 39 บริษัท ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ผลการศึกษา จะเห็นว่า

ข้อมูลค่าเฉลี่ยมีความแตกต่างกัน ได้แก่ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) จำนวน 2 บริษัทฯ หรือร้อยละ 5 อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) จำนวน 20 บริษัทฯ หรือร้อยละ 51 อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) จำนวน 24 บริษัทฯ หรือร้อยละ 62 อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) จำนวน 12 บริษัทฯ หรือร้อยละ 31 และอัตราส่วนราคาปิดต่อ

มูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) จำนวน 26 บริษัทฯ หรือร้อยละ 67 และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) จำนวน 19 บริษัทฯ หรือร้อยละ 49

ข้อมูลค่าเฉลี่ยไม่มีความแตกต่างกัน ได้แก่ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) จำนวน 37 บริษัทฯ หรือร้อยละ 95 อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) จำนวน 19 บริษัทฯ หรือร้อยละ 49 อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) จำนวน 15 บริษัทฯ หรือร้อยละ 38 อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) จำนวน 27 บริษัทฯ หรือร้อยละ 69 และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) จำนวน 13 บริษัทฯ หรือร้อยละ 33 และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) จำนวน 20 บริษัทฯ หรือร้อยละ 51

ข้อมูลผลการศึกษาค่าเฉลี่ยของตัวแปร จากตารางที่ 4.118 ข้อมูลเปรียบเทียบกรณีที่เป็นอิสระต่อกัน โดยวิธี Independent Samples T Test โดยรวมข้อมูลมีความแตกต่างกันจำนวน 103 รายการ หรือร้อยละ 44 และไม่มีความแตกต่างกัน จำนวน 131 รายการ หรือร้อยละ 56 ดังนั้น แสดงว่าข้อมูลไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญ

2.2 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis)

ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนด้วยสมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี ซึ่งแยกผลการศึกษาเป็น 2 ช่วง ดังแสดงตามตารางที่ 4.119 - 4.159 โดยผลการศึกษามี 2 ส่วน รายบริษัทฯ และรายกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัทฯ ดังนี้

จากสมการ

$$\text{Return}_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 \text{ROE}_{i,t} + \beta_2 \text{ROA}_{i,t} + \beta_3 \text{P/E}_{i,t} + \beta_4 \text{P/BV}_{i,t} + \beta_5 \text{DIY}_{i,t} + e_{i,t}$$

โดยที่

$\text{Return}_{i,t}$ คือ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return)

$\text{ROE}_{i,t}$ คือ อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity)

$\text{ROA}_{i,t}$ คือ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (Return on Asset)

$\text{P/E}_{i,t}$ คือ อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (Price-Earning Ratio)

$\text{P/BV}_{i,t}$ คือ อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (Price-Book Value)

$\text{DIY}_{i,t}$ คือ อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (Dividend Yield)

ค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้จากการประมาณค่า (Coefficient) ใช้วัดความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระโดยเครื่องหมาย +/- ที่สัมประสิทธิ์ของพจน์ต่างๆ ในสมการถดถอย ถ้าค่าเป็น + แสดงว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามเป็นไปในทิศทางเดียวกัน แต่ถ้าค่าเป็น - แสดงว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามเป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์ที่ได้จากการประมาณค่า (Coefficient) และค่า Prob. ที่ได้ สามารถสรุปได้ดังนี้ ตารางที่ 4.119 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด (APURE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -19.974 | 31.051 | -0.643 | 0.525 | -36.476* | 16.258 | -2.244 | 0.046 |
| ROE | 1.568 | 1.079 | 1.453 | 0.158 | 2.098* | 0.619 | 3.391 | 0.006 |
| ROA | 2.158 | 1.533 | 1.408 | 0.171 | -1.350 | 1.772 | -0.762 | 0.462 |
| P/E | -0.097 | 0.058 | -1.667 | 0.107 | -0.192 | 0.381 | -0.504 | 0.624 |
| P/BV | 20.232* | 7.649 | 2.645 | 0.013 | 39.835* | 9.614 | 4.144 | 0.002 |
| DIY | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R Square | 0.392 | | | | 0.651 | | | |
| Adjusted R Square | 0.301 | | | | 0.525 | | | |
| Std. Error of Regression | 79.96621 | | | | 31.04581 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 4.345(0.008*) | | | | 5.137(0.014*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.80 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท อกริเพียวโฮลดิ้งส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.392, 0.651 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.301, 0.525 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.525, 0.158, 0.171, 0.107 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของ

หลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.013 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.462, 0.624 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูล C, ROE, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.046, 0.006, 0.002 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.120 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทห้องเย็นเอเชียน ซีฟู้ด จำกัด (ASIAN)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -39.393 | 27.704 | -1.422 | 0.167 | 3.515 | 59.983 | 0.059 | 0.954 |
| ROE | -1.157 | 1.149 | -1.007 | 0.323 | 0.284 | 1.323 | 0.215 | 0.834 |
| ROA | 2.844* | 1.190 | 2.389 | 0.024 | -3.052 | 7.459 | -0.409 | 0.690 |
| P/E | 1.727 | 1.154 | 1.496 | 0.147 | 4.776 | 4.393 | 1.087 | 0.300 |
| P/BV | 23.899 | 27.317 | 0.875 | 0.390 | -11.397 | 84.859 | -0.134 | 0.896 |
| DIY | -0.197 | 1.679 | -0.117 | 0.907 | - | - | - | - |
| R Square | 0.291 | | | | 0.243 | | | |
| Adjusted R Square | 0.154 | | | | -0.032 | | | |
| Std. Error of Regression | 25.00673 | | | | 33.07518 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.129(0.094) | | | | 0.884(0.505) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.81 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัทห้องเย็นเอเชียน ซีฟู้ด จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.291, 0.243 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่

ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.154, -0.032 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.167, 0.323, 0.147, 0.390, 0.907 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.024 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.954, 0.834, 0.690, 0.300, 0.896 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.121 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (CFRESH)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -24.006 | 15.448 | -1.554 | 0.132 | 89.873 | 42.000 | 2.140 | 0.058 |
| ROE | -0.788 | 0.816 | -0.965 | 0.344 | 1.453 | 3.332 | 0.436 | 0.672 |
| ROA | 1.361 | 0.748 | 1.820 | 0.080 | 3.775 | 3.107 | 1.215 | 0.252 |
| P/E | 0.801 | 0.982 | 0.815 | 0.422 | 0.007 | 0.506 | 0.014 | 0.989 |
| P/BV | 14.485 | 10.163 | 1.425 | 0.166 | -57.882* | 21.988 | -2.632 | 0.025 |
| DIY | -0.185 | 0.389 | -0.476 | 0.638 | -5.512 | 2.746 | -2.007 | 0.072 |
| R Square | 0.287 | | | | 0.564 | | | |
| Adjusted R Square | 0.149 | | | | 0.346 | | | |
| Std. Error of Regression | 18.50459 | | | | 23.11606 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.089(0.099) | | | | 2.589(0.094) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.82 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.287, 0.564 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.149, 0.346 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากกว่า

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.132, 0.344, 0.080, 0.422, 0.166, 0.638 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.058, 0.672, 0.252, 0.989, 0.072 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.025

โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.122 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ห้างหุ้น โชนิตวิวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (CHOTI)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -20.551 | 10.683 | -1.924 | 0.065 | 96.420 | 62.169 | 1.551 | 0.152 |
| ROE | -0.205 | 0.460 | -0.445 | 0.660 | -5.622 | 3.828 | -1.469 | 0.173 |
| ROA | 0.546 | 0.411 | 1.331 | 0.195 | 3.068 | 2.778 | 1.104 | 0.295 |
| P/E | 0.049 | 0.056 | 0.880 | 0.387 | -11.639 | 8.691 | -1.339 | 0.210 |
| P/BV | 34.218 | 19.633 | 1.743 | 0.093 | 60.255 | 37.370 | 1.612 | 0.138 |
| DIY | -1.080 | 0.533 | -2.026 | 0.053 | -3.463 | 1.761 | -1.966 | 0.078 |
| R Square | 0.222 | | | | 0.396 | | | |
| Adjusted R Square | 0.073 | | | | 0.094 | | | |
| Std. Error of Regression | 13.30596 | | | | 6.54552 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.487(0.228) | | | | 1.312(0.333) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.83 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ห้างหุ้น โชนิตวิวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.222, 0.396 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.073, 0.094 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากกว่า

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.065, 0.660, 0.195, 0.387, 0.093, 0.053 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.152, 0.173, 0.295, 0.210, 0.138, 0.078 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.123 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เชียงใหม่โพรเซ่นฟู้ดส์ จำกัด (CM)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -24.886 | 21,904 | -1.136 | 0.266 | -22.260 | 34.720 | -0.641 | 0.536 |
| ROE | 0.638 | 0.810 | 0.787 | 0.438 | -0.310 | 5.715 | -0.054 | 0.958 |
| ROA | 0.243 | 0.665 | -0.366 | 0.717 | 1.970 | 2.965 | 0.664 | 0.522 |
| P/E | -0.437 | 0.594 | -0.736 | 0.468 | 0.066 | 1.794 | 0.037 | 0.972 |
| P/BV | 56.419* | 21.316 | 2.647 | 0.014 | 12.684 | 59.664 | 0.213 | 0.836 |
| DIY | -2.955 | 1.544 | -1.913 | 0.067 | -0.891 | 2.236 | -0.399 | 0.699 |
| R Square | 0.436 | | | | 0.446 | | | |
| Adjusted R Square | 0.328 | | | | 0.169 | | | |
| Std. Error of Regression | 9.84038 | | | | 12.18696 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 4.025(0.008*) | | | | 1.611(0.243) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.84 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เชียงใหม่โพรเซ่นฟู้ดส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.436, 0.446 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.328, 0.169 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าสูง

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.266, 0.438, 0.717, 0.468, 0.067 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทน

ของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.014 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.536, 0.958, 0.522, 0.972, 0.836, 0.699 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.124 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (CPF)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -35.710* | 16.219 | -2.202 | 0.037 | 32.803 | 39.016 | 0.841 | 0.420 |
| ROE | -3.350 | 1.662 | -2.015 | 0.054 | -10.470 | 5.685 | -1.842 | 0.095 |
| ROA | 3.888* | 1.606 | 2.421 | 0.023 | 17.713* | 5.543 | 3.195 | 0.010 |
| P/E | -0.275 | 0.417 | -0.658 | 0.516 | -4.023 | 2.126 | -1.893 | 0.088 |
| P/BV | 54.340* | 23.056 | 2.357 | 0.026 | 18.204 | 24.287 | 0.750 | 0.471 |
| DIY | -0.326 | 0.411 | -0.793 | 0.435 | -10.575 | 5.840 | -1.811 | 0.100 |
| R Square | 0.477 | | | | 0.685 | | | |
| Adjusted R Square | 0.377 | | | | 0.527 | | | |
| Std. Error of Regression | 13.59130 | | | | 18.34565 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 4.749(0.003*) | | | | 4.347(0.023*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.85 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.477, 0.685 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.377, 0.527 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.054, 0.516, 0.435 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROA, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.037, 0.023, 0.026 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.420, 0.095, 0.088, 0.471, 0.100 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูล ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.010 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.125 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทหุมพรอุตสาหกรรมน้ำมัน ปาล์ม จำกัด (CPI)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -21.590 | 29.027 | -0.744 | 0.464 | -84.517 | 39.413 | -2.144 | 0.058 |
| ROE | -0.297 | 1.330 | -0.223 | 0.825 | 0.059 | 0.928 | 0.064 | 0.951 |
| ROA | 0.691 | 1.749 | 0.395 | 0.696 | 0.061 | 1.379 | 0.044 | 0.965 |
| P/E | -0.021 | 0.056 | -0.374 | 0.712 | 0.792 | 0.445 | 1.778 | 0.106 |
| P/BV | 37.522 | 29.318 | 1.280 | 0.212 | 91.963 | 50.859 | 1.808 | 0.101 |
| DIY | -1.458 | 1.780 | -0.819 | 0.420 | 0.852 | 0.724 | 1.177 | 0.266 |
| R Square | 0.170 | | | | 0.558 | | | |
| Adjusted R Square | 0.010 | | | | 0.337 | | | |
| Std. Error of Regression | 37.53205 | | | | 9.47933 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.064(0.403) | | | | 2.528(0.099) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.86 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัทหุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.170, 0.558 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.010, 0.337 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่าช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.464, 0.825, 0.696, 0.712, 0.212, 0.420 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.058, 0.951, 0.965, 0.106, 0.101, 0.266 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.126 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อีเทอนิล เอนเนอยี จำกัด (EE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -49.812 | 31.368 | -1.588 | 0.124 | -60.825 | 34.770 | -1.749 | 0.108 |
| ROE | -0.768 | 0.590 | -1.304 | 0.203 | -4.205 | 2.664 | -1.578 | 0.143 |
| ROA | 2.176 | 2.681 | 0.812 | 0.424 | -0.976 | 4.628 | -0.211 | 0.837 |
| P/E | -0.075 | 0.048 | -1.578 | 0.126 | 0.644 | 0.690 | 0.934 | 0.371 |
| P/BV | 28.937* | 10.295 | 2.811 | 0.009 | 16.555 | 14.680 | 1.128 | 0.283 |
| DIY | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R Square | 0.299 | | | | 0.347 | | | |
| Adjusted R Square | 0.195 | | | | 0.109 | | | |
| Std. Error of Regression | 65.88176 | | | | 59.00809 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.874(0.042*) | | | | 1.461(0.279) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.87 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท อีเทอเนล เอนเนอจี จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.299, 0.347 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.195, 0.109 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากกว่าเล็กน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.124, 0.203, 0.424, 0.126 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.009 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.108, 0.143, 0.837, 0.371, 0.283 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.127 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริ้งส์ จำกัด (F&D)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -28.276* | 12.176 | -2.322 | 0.028 | -64.310 | 68.356 | -0.941 | 0.369 |
| ROE | -0.621* | 0.277 | -2.241 | 0.034 | -4.799 | 7.393 | -0.649 | 0.531 |
| ROA | 2.085* | 0.793 | 2.628 | 0.014 | 17.903 | 11.212 | 1.597 | 0.141 |
| P/E | -0.052 | 0.109 | -0.471 | 0.641 | 0.132 | 0.833 | 0.159 | 0.877 |
| P/BV | 40.714 | 22.573 | 1.804 | 0.083 | -32.420 | 138.915 | -0.233 | 0.820 |
| DIY | -3.339 | 1.766 | -1.891 | 0.070 | 0.383 | 11.905 | 0.032 | 0.975 |
| R Square | 0.395 | | | | 0.452 | | | |
| Adjusted R Square | 0.279 | | | | 0.178 | | | |
| Std. Error of Regression | 22.43756 | | | | 49.10967 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 3.399(0.017*) | | | | 1.649(0.234) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.88 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ฟู้ดแอนด์ดริ้งส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.395, 0.452 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.279, 0.178 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากกว่า

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.641, 0.083, 0.070 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.028, 0.034, 0.014 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.975, 0.531, 0.141, 0.877, 0.820, 0.369 โดยที่ α (ระดับ

นัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.128 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (GFPT)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -10.200 | 8.209 | -1.243 | 0.225 | -15.922 | 99.995 | -0.159 | 0.877 |
| ROE | -1.511* | 0.494 | -3.059 | 0.005 | -11.806 | 5.668 | -2.083 | 0.064 |
| ROA | 3.118* | 0.633 | 4.926 | 0.000 | 16.768* | 4.770 | 3.515 | 0.006 |
| P/E | 0.018 | 0.209 | 0.088 | 0.930 | -13.705 | 16.209 | -0.845 | 0.418 |
| P/BV | 11.999 | 16.060 | 0.747 | 0.462 | 74.915 | 76.814 | 0.975 | 0.352 |
| DIY | -0.921 | 0.768 | -1.200 | 0.241 | 5.877 | 3.089 | 1.903 | 0.086 |
| R Square | 0.596 | | | | 0.556 | | | |
| Adjusted R Square | 0.518 | | | | 0.334 | | | |
| Std. Error of Regression | 18.79414 | | | | 18.03629 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 7.664(0.000*) | | | | 2.504(0.102) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.80 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.596, 0.556 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.518, 0.334 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากใกล้เคียงกัน

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.005, 0.000 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.225, 0.930, 0.462, 0.241 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.877, 0.064, 0.418, 0.352, 0.086 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ แต่ข้อมูล ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.006 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.129 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด (HTC)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -42.273* | 17.632 | -2.398 | 0.024 | -26.634 | 14.471 | -1.840 | 0.096 |
| ROE | -2.824 | 1.930 | -1.463 | 0.155 | -0.643 | 3.038 | -0.212 | 0.837 |
| ROA | 2.798 | 1.374 | 2.036 | 0.052 | 5.955 | 3.469 | 1.717 | 0.117 |
| P/E | 0.160 | 0.181 | 0.887 | 0.383 | 0.328 | 0.422 | 0.777 | 0.455 |
| P/BV | 41.125* | 17.892 | 2.299 | 0.030 | -1.196 | 32.301 | -0.037 | 0.971 |
| DIY | 1.288 | 1.560 | 0.826 | 0.417 | 3.963 | 2.965 | 1.336 | 0.211 |
| R Square | 0.308 | | | | 0.533 | | | |
| Adjusted R Square | 0.175 | | | | 0.299 | | | |
| Std. Error of Regression | 11.98670 | | | | 18.47415 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.312(0.073) | | | | 2.278(0.125) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.90 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท หาดทิพย์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.308, 0.533 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.175, 0.299 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.155, 0.052, 0.383, 0.417 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า

Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.024, 0.030 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.096, 0.837, 0.211, 0.455, 0.971, 0.117 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.130 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (KSL)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -35.804 | 36.437 | -0.983 | 0.347 | -104.824 | 79.545 | -1.318 | 0.217 |
| ROE | 3.295 | 3.384 | 0.973 | 0.351 | 7.230 | 5.899 | 1.226 | 0.248 |
| ROA | -1.742 | 1.438 | -1.212 | 0.251 | -9.724 | 8.527 | -1.140 | 0.281 |
| P/E | -0.903* | 0.368 | -2.452 | 0.032 | 0.110 | 0.192 | 0.575 | 0.578 |
| P/BV | 24.868* | 10.591 | 2.348 | 0.039 | 37.580 | 24.183 | 1.554 | 0.151 |
| DIY | -3.142 | 4.581 | -0.686 | 0.507 | 19.393 | 16.231 | 1.195 | 0.260 |
| R Square | 0.610 | | | | 0.231 | | | |
| Adjusted R Square | 0.432 | | | | -0.153 | | | |
| Std. Error of Regression | 8.63004 | | | | 24.16726 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 3.434(0.041*) | | | | 0.601(0.701) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.91 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.610, 0.231 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.432, -0.153 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่ามาก แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.347, 0.351, 0.251, 0.507 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.032, 0.039 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.260, 0.248, 0.281, 0.578, 0.151, 0.217 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.131 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด (LEE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 2.578 | 35.468 | 0.073 | 0.943 | -186.873* | 66.292 | -2.819 | 0.018 |
| ROE | -0.361 | 0.471 | -0.767 | 0.450 | 8.048 | 5.883 | 1.368 | 0.201 |
| ROA | -0.159 | 1.268 | -0.125 | 0.901 | -0.108 | 2.414 | -0.045 | 0.965 |
| P/E | -3.617 | 2.388 | -1.515 | 0.142 | 18.646* | 6.771 | 2.754 | 0.020 |
| P/BV | 33.786 | 18.643 | 1.812 | 0.082 | -63.110 | 51.653 | -1.222 | 0.250 |
| DIY | -0.363 | 0.379 | -0.957 | 0.347 | -1.410 | 0.880 | -1.603 | 0.140 |
| R Square | 0.143 | | | | 0.791 | | | |
| Adjusted R Square | -0.021 | | | | 0.687 | | | |
| Std. Error of Regression | 16.31219 | | | | 9.32989 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 0.870(0.515) | | | | 7.571(0.004*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.92 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.143, 0.791 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ -0.021, 0.687 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.943, 0.450, 0.901, 0.142, 0.082, 0.347 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.201, 0.965, 0.250, 0.140 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูล จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ แต่ข้อมูล C, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.018, 0.020 โดยที่ α

(ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.132 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด (LST)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -20.156 | 23.495 | -0.858 | 0.399 | -169.895 | 94.900 | -1.790 | 0.104 |
| ROE | 0.260 | 0.962 | 0.270 | 0.789 | -3.345 | 3.426 | -0.976 | 0.352 |
| ROA | 0.710 | 0.996 | 0.712 | 0.483 | 4.678 | 2.542 | 1.840 | 0.096 |
| P/E | 0.318 | 1.146 | 0.278 | 0.783 | -0.459 | 0.832 | -0.552 | 0.593 |
| P/BV | 10.635 | 17.814 | 0.597 | 0.556 | 84.036* | 28.684 | 2.930 | 0.015 |
| DIY | -0.251 | 0.235 | -1.067 | 0.296 | 12.241* | 4.922 | 2.487 | 0.032 |
| R Square | 0.191 | | | | 0.632 | | | |
| Adjusted R Square | 0.036 | | | | 0.447 | | | |
| Std. Error of Regression | 15.55233 | | | | 19.58230 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.228(0.324) | | | | 3.428(0.046*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.93 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของของ บริษัท ลำสูง (ประเทศไทย) จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.191, 0.632 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.036, 0.447 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.399, 0.789, 0.483, 0.783, 0.556, 0.296 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.104, 0.352, 0.096, 0.593 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ แต่ข้อมูล P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.015, 0.032 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.133 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (MALEE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 4.728 | 7.973 | -0.593 | 0.558 | -6.917 | 15.244 | -0.454 | 0.659 |
| ROE | -0.026 | 0.132 | -0.196 | 0.846 | -0.036 | 0.075 | -0.481 | 0.640 |
| ROA | 1.723 | 1.249 | 1.380 | 0.179 | 1.249 | 2.454 | 0.509 | 0.621 |
| P/E | -0.106 | 0.661 | -0.160 | 0.874 | 4.196 | 6.727 | 0.624 | 0.545 |
| P/BV | -0.072 | 1.174 | -0.062 | 0.951 | 5.158 | 17.035 | 0.303 | 0.768 |
| DIY | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R Square | 0.086 | | | | 0.207 | | | |
| Adjusted R Square | -0.050 | | | | -0.082 | | | |
| Std. Error of Regression | 27.19547 | | | | 45.98546 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 0.632(0.644) | | | | 0.717(0.598) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.94 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท มาลีสามพราน จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.086, 0.207 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ -0.050, -0.082 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.558, 0.846, 0.179, 0.874, 0.951 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.659, 0.640, 0.621, 0.545, 0.768 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.134 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (MINT)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 27.143 | 44.245 | 0.613 | 0.545 | -43.488 | 76.280 | -0.570 | 0.581 |
| ROE | 0.115 | 2.309 | 0.050 | 0.961 | 2.673 | 3.735 | 0.716 | 0.491 |
| ROA | -3.857 | 4.529 | -0.852 | 0.402 | -5.022 | 4.766 | -1.054 | 0.317 |
| P/E | 0.459 | 0.442 | 1.039 | 0.308 | 1.574 | 2.274 | 0.692 | 0.505 |
| P/BV | 5.368 | 5.218 | 1.029 | 0.313 | 4.654 | 16.935 | 0.275 | 0.789 |
| DIY | 0.841 | 2.047 | 0.411 | 0.684 | 3.373 | 8.339 | 0.404 | 0.694 |
| R Square | 0.125 | | | | 0.442 | | | |
| Adjusted R Square | -0.043 | | | | 0.163 | | | |
| Std. Error of Regression | 22.55915 | | | | 19.11241 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 0.742(0.599) | | | | 1.585(0.250) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.95 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.125, 0.442 และค่าสัมประสิทธิ์การ

ตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ -0.043, 0.163 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.545, 0.961, 0.402, 0.308, 0.313, 0.684 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.581, 0.491, 0.317, 0.505, 0.789, 0.694 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.135 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด (OISHI)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -9.491 | 10.962 | -0.866 | 0.407 | -156.555* | 64.351 | -2.433 | 0.035 |
| ROE | 0.797 | 0.568 | 1.405 | 0.190 | 1.487 | 1.801 | 0.826 | 0.428 |
| ROA | -0.277 | 0.876 | -0.316 | 0.759 | 0.634 | 1.703 | 0.372 | 0.717 |
| P/E | 1.082 | 0.896 | 1.207 | 0.255 | 7.823 | 4.527 | 1.728 | 0.115 |
| P/BV | 6.757 | 8.289 | 0.815 | 0.434 | -10.140 | 10.934 | -0.927 | 0.376 |
| DIY | -7.576* | 3.256 | -2.327 | 0.042 | 6.199 | 3.945 | 1.572 | 0.147 |
| R Square | 0.459 | | | | 0.433 | | | |
| Adjusted R Square | 0.189 | | | | 0.150 | | | |
| Std. Error of Regression | 15.85922 | | | | 14.04065 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.700(0.222) | | | | 1.530(0.265) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.96 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท โออิชิ กรุ๊ป จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.459, 0.433 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับ

แล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.189, 0.150 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามากใกล้เคียงกัน

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.407, 0.190, 0.759, 0.255, 0.434 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.042 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ในทิศทางตรงกันข้าม

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.428, 0.717, 0.115, 0.376, 0.147 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูล C มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.035 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ในทิศทางตรงกันข้าม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.136 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด (PB)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -41.124 | 21.821 | -1.885 | 0.076 | -117.902 | 233.700 | -0.504 | 0.625 |
| ROE | 3.061 | 1.623 | 1.886 | 0.076 | 10.970 | 12.066 | 0.909 | 0.385 |
| ROA | -0.604 | 0.992 | -0.609 | 0.550 | -8.552 | 9.089 | -0.941 | 0.369 |
| P/E | -0.309 | 1.417 | -0.218 | 0.830 | 7.904 | 12.795 | 0.618 | 0.551 |
| P/BV | 12.561 | 12.396 | 1.013 | 0.324 | -26.127 | 53.109 | -0.492 | 0.633 |
| DIY | -3.026 | 1.815 | -1.667 | 0.113 | 9.668 | 19.650 | 0.492 | 0.633 |
| R Square | 0.299 | | | | 0.206 | | | |
| Adjusted R Square | 0.104 | | | | -0.191 | | | |
| Std. Error of Regression | 11.11806 | | | | 20.06737 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.535(0.229) | | | | 0.518(0.758) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.97 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เพอร์ซิเดนท์ เบเกอร์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.299, 0.206 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.104, -0.191 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.076, 0.076, 0.550, 0.830, 0.324, 0.113 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.633, 0.385, 0.369, 0.551, 0.633, 0.625 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.137 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท แฟ็คฟู้ด จำกัด (PPC)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -31.801 | 19.212 | -1.655 | 0.110 | 2.557 | 20.140 | 0.127 | 0.901 |
| ROE | -0.207 | 0.541 | -0.382 | 0.705 | 0.527 | 0.717 | 0.734 | 0.480 |
| ROA | 0.068 | 1.322 | 0.051 | 0.960 | 0.486 | 2.438 | 0.199 | 0.846 |
| P/E | -0.034 | 0.061 | -0.556 | 0.583 | 0.053 | 0.368 | 0.145 | 0.887 |
| P/BV | 57.865* | 27.877 | 2.076 | 0.048 | -16.717 | 21.160 | -0.790 | 0.448 |
| DIY | -1.699 | 0.844 | -2.012 | 0.055 | 2.686 | 1.600 | 1.679 | 0.124 |
| R Square | 0.278 | | | | 0.581 | | | |
| Adjusted R Square | 0.139 | | | | 0.371 | | | |
| Std. Error of Regression | 21.78987 | | | | 17.03556 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.000(0.112) | | | | 2.769(0.080) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.98 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท แฟ็คฟู้ด จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.278, 0.581 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.139, 0.371 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.110, 0.705, 0.960, 0.583, 0.055 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.048 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.901, 0.480, 0.846, 0.887, 0.448, 0.124 โดยที่ α (ระดับ

นัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.138 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เพอร์ซิเดนทรีไรซ์โปรดักส์ จำกัด (PR)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -22.233 | 37.886 | -0.587 | 0.562 | -21.752 | 35.316 | -0.616 | 0.552 |
| ROE | 0.568 | 0.386 | 1.473 | 0.153 | 0.799 | 4.102 | 0.195 | 0.849 |
| ROA | 0.295 | 0.594 | 0.496 | 0.624 | 2.431 | 3.539 | 0.687 | 0.508 |
| P/E | 0.213 | 0.689 | 0.310 | 0.759 | 7.927* | 1.983 | 3.998 | 0.003 |
| P/BV | 26.899 | 27.891 | 0.964 | 0.344 | -48.750* | 17.930 | -2.719 | 0.022 |
| DIY | -1.403 | 2.921 | -0.480 | 0.635 | -6.025 | 4.116 | -1.464 | 0.174 |
| R Square | 0.277 | | | | 0.771 | | | |
| Adjusted R Square | 0.138 | | | | 0.656 | | | |
| Std. Error of Regression | 8.84063 | | | | 9.77364 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.992(0.113) | | | | 6.726(0.005*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.99 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เพอร์ซิเดนทรีไรซ์โปรดักส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.277, 0.771 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.138, 0.656 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.562, 0.153, 0.624, 0.759, 0.344, 0.635 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.552, 0.849, 0.508, 0.174, โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.003, 0.022 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.139 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทปูนไรชมิลแอนด์ แกรนารี จำกัด (PRG)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|--------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -30.528* | 14.303 | -2.134 | 0.042 | 245.019 | 113.096 | 2.166 | 0.055 |
| ROE | 2.324* | 0.666 | 3.487 | 0.002 | 9.406 | 8.921 | 1.054 | 0.316 |
| ROA | -2.378* | 1.123 | -2.117 | 0.044 | 5.585 | 4.419 | 1.264 | 0.235 |
| P/E | -0.039* | 0.014 | -2.718 | 0.012 | 1.396 | 3.440 | 0.406 | 0.693 |
| P/BV | 32.505 | 18.515 | 1.756 | 0.091 | -146.144 | 71.914 | -2.032 | 0.070 |
| DIY | 1.581 | 0.888 | 1.780 | 0.087 | -36.294 | 11.291 | -3.215 | 0.009* |
| R Square | 0.436 | | | | 0.584 | | | |
| Adjusted R Square | 0.327 | | | | 0.376 | | | |
| Std. Error of Regression | 9.42249 | | | | 18.59951 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 4.016(0.008*) | | | | 2.809(0.077) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.100 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัทปูนไรชมิลแอนด์ แกรนารี จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.436, 0.584 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.327, 0.376 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.091, 0.087 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุป

ได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.042, 0.002, 0.044, 0.012 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.055, 0.316, 0.235, 0.693, 0.070 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.009 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.140 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (S&P)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -21.717 | 45.980 | -0.472 | 0.641 | -221.316* | 71.241 | -3.107 | 0.011 |
| ROE | 2.886 | 1.964 | 1.470 | 0.154 | 2.018 | 2.680 | 0.753 | 0.469 |
| ROA | -0.304 | 1.559 | -0.195 | 0.847 | 1.635 | 1.740 | 0.940 | 0.369 |
| P/E | 3.003 | 1.962 | 1.531 | 0.138 | 8.094* | 3.199 | 2.530 | 0.030 |
| P/BV | -18.115 | 12.695 | -1.427 | 0.165 | -15.458 | 19.673 | -0.786 | 0.450 |
| DIY | -2.166* | 0.731 | -2.963 | 0.006 | 13.213* | 4.901 | 2.696 | 0.022 |
| R Square | 0.486 | | | | 0.549 | | | |
| Adjusted R Square | 0.387 | | | | 0.323 | | | |
| Std. Error of Regression | 10.71291 | | | | 10.18871 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 4.914(0.003*) | | | | 2.431(0.109) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.101 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.486, 0.549 และค่าสัมประสิทธิ์การ

ตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.387, 0.323 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.641, 0.154, 0.847, 0.138, 0.165 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.006 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.469, 0.369, 0.450 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.011, 0.030, 0.022 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.141 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยเทพรส จำกัด (SAUCE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 20.838 | 25.679 | 0.811 | 0.424 | 332.817* | 96.050 | 3.465 | 0.006 |
| ROE | 0.263 | 0.717 | 0.367 | 0.717 | -9.034* | 2.231 | -4.049 | 0.002 |
| ROA | 0.568 | 0.668 | 0.850 | 0.403 | -1.682 | 1.244 | -1.352 | 0.206 |
| P/E | -0.140 | 0.957 | -0.147 | 0.885 | -13.339* | 4.258 | -3.132 | 0.011 |
| P/BV | -11.562 | 7.177 | -1.611 | 0.119 | 61.501 | 28.209 | 2.180 | 0.054 |
| DIY | -1.441 | 1.811 | -0.796 | 0.433 | -14.168 | 8.466 | -1.673 | 0.125 |
| R Square | 0.191 | | | | 0.729 | | | |
| Adjusted R Square | 0.035 | | | | 0.594 | | | |
| Std. Error of Regression | 9.49236 | | | | 7.06956 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.227(0.325) | | | | 5.389(0.012*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.102 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยเทพรส จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.191, 0.729 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.035, 0.594 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.424, 0.717, 0.403, 0.885, 0.119, 0.433 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROA, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.206, 0.054, 0.125 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.006, 0.002, 0.011 โดยที่

α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.142 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด (SFP)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -31.603 | 22.313 | -1.416 | 0.169 | -72.250 | 37.454 | -1.929 | 0.083 |
| ROE | -0.983 | 1.558 | -0.631 | 0.534 | 0.429 | 1.965 | 0.218 | 0.832 |
| ROA | 2.017 | 1.126 | 1.792 | 0.085 | -0.467 | 1.347 | -0.347 | 0.736 |
| P/E | 0.015 | 0.165 | 0.091 | 0.928 | 0.116 | 0.101 | 1.149 | 0.277 |
| P/BV | 40.275 | 26.263 | 1.534 | 0.137 | 99.010 | 53.185 | 1.862 | 0.092 |
| DIY | -0.452 | 1.490 | -0.303 | 0.764 | 1.327 | 1.223 | 1.086 | 0.303 |
| R Square | 0.197 | | | | 0.452 | | | |
| Adjusted R Square | 0.042 | | | | 0.179 | | | |
| Std. Error of Regression | 22.17101 | | | | 18.07970 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.274(0.305) | | | | 1.653(0.233) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.103 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท อาหารสยาม จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.197, 0.452 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.042, 0.179 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.764, 0.534, 0.085, 0.928, 0.137, 0.169 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.303, 0.832, 0.736, 0.277, 0.092, 0.083 โดยที่ α (ระดับ

นัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.143 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (SORKON)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -22.295 | 13.015 | -1.713 | 0.099 | 74.870 | 94.340 | 0.794 | 0.446 |
| ROE | -0.773 | 0.479 | -1.614 | 0.119 | 4.005 | 3.325 | 1.204 | 0.256 |
| ROA | 3.259* | 1.577 | 2.066 | 0.049 | -13.818 | 15.558 | -0.888 | 0.395 |
| P/E | 0.564 | 0.663 | 0.850 | 0.403 | 1.095 | 2.168 | 0.505 | 0.625 |
| P/BV | 18.087 | 14.525 | 1.245 | 0.224 | 4.385 | 57.737 | 0.076 | 0.941 |
| DIY | -1.159 | 1.753 | -0.661 | 0.514 | -1.161 | 17.496 | -0.066 | 0.948 |
| R Square | 0.235 | | | | 0.212 | | | |
| Adjusted R Square | 0.088 | | | | -0.182 | | | |
| Std. Error of Regression | 20.48139 | | | | 32.25342 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.600(0.195) | | | | 0.539(0.743) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.104 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.235, 0.212 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.088, -0.182 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อยเช่นกัน

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.099, 0.119, 0.403, 0.224, 0.514 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.049 โดยที่ α

(ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.446, 0.256, 0.395, 0.625, 0.941, 0.948 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูล ROA, P/E จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.144 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท เสริมสุข จำกัด (SSC)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -174.396* | 36.909 | -4.725 | 0.000 | -119.724 | 79.383 | -1.508 | 0.162 |
| ROE | 10.011* | 3.648 | 2.744 | 0.011 | 5.784 | 13.397 | 0.432 | 0.675 |
| ROA | 5.242 | 2.621 | 2.000 | 0.056 | 16.178 | 7.666 | 2.110 | 0.061 |
| P/E | 13.869* | 3.030 | 4.577 | 0.000 | 3.191 | 1.766 | 1.807 | 0.101 |
| P/BV | -119.800* | 30.018 | -3.991 | 0.000 | -48.489 | 47.873 | -1.013 | 0.335 |
| DIY | 0.420 | 2.124 | 0.198 | 0.845 | 2.249 | 5.674 | 0.396 | 0.700 |
| R Square | 0.559 | | | | 0.576 | | | |
| Adjusted R Square | 0.474 | | | | 0.364 | | | |
| Std. Error of Regression | 12.40356 | | | | 27.76587 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 6.583(0.000*) | | | | 2.715(0.084) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.105 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท เสริมสุข จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.559, 0.576 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.474, 0.364 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROA, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.056, 0.845 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุป

ได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.000, 0.011, 0.000, 0.000 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.162, 0.675, 0.061, 0.101, 0.335, 0.700 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.145 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (SSF)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -53.085* | 13.266 | -4.002 | 0.000 | -36.513 | 49.847 | -0.733 | 0.481 |
| ROE | -0.840 | 0.698 | -1.203 | 0.240 | 2.904 | 2.507 | 1.158 | 0.274 |
| ROA | 3.978* | 1.098 | 3.622 | 0.001 | 1.820 | 2.086 | 0.872 | 0.403 |
| P/E | 0.054 | 0.031 | 1.742 | 0.093 | 1.057 | 1.066 | 0.991 | 0.345 |
| P/BV | 55.522* | 15.686 | 3.540 | 0.002 | -16.308 | 27.974 | -0.583 | 0.573 |
| DIY | -1.186* | 0.478 | -2.480 | 0.020 | -1.068 | 2.955 | -0.362 | 0.725 |
| R Square | 0.629 | | | | 0.505 | | | |
| Adjusted R Square | 0.558 | | | | 0.257 | | | |
| Std. Error of Regression | 13.31774 | | | | 21.63915 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 8.817(0.000*) | | | | 2.040(0.158) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.106 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.629, 0.505 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.558, 0.257 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่ามาก แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.240, 0.093 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROA, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.000, 0.001, 0.002, 0.020 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.481, 0.274, 0.403, 0.345, 0.573, 0.725 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.146 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (STA)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -24.368 | 17.398 | -1.401 | 0.173 | 3.214 | 67.530 | 0.048 | 0.963 |
| ROE | -1.293 | 1.132 | -1.142 | 0.264 | 0.563 | 1.556 | 0.362 | 0.725 |
| ROA | 4.057 | 2.121 | 1.913 | 0.067 | 4.369 | 2.574 | 1.698 | 0.120 |
| P/E | -0.440 | 0.315 | -1.395 | 0.175 | -0.135 | 1.878 | -0.072 | 0.944 |
| P/BV | 33.326 | 24.800 | 1.344 | 0.191 | -22.617 | 17.342 | -1.304 | 0.221 |
| DIY | -1.272 | 1.092 | -1.164 | 0.255 | -3.526 | 5.643 | -0.625 | 0.546 |
| R Square | 0.242 | | | | 0.598 | | | |
| Adjusted R Square | 0.096 | | | | 0.397 | | | |
| Std. Error of Regression | 24.73128 | | | | 30.53792 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 1.660(0.180) | | | | 2.974(0.067) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.107 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.242, 0.598 และค่าสัมประสิทธิ์การ

ตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.096, 0.397 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.173, 0.264, 0.067, 0.175, 0.191, 0.255 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.963, 0.725, 0.120, 0.944, 0.221, 0.546 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.147 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทropicคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (TC)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -32.861 | 17.921 | -1.834 | 0.078 | -5.464 | 41.424 | -0.132 | 0.898 |
| ROE | -0.842 | 1.195 | -0.705 | 0.487 | 0.889 | 1.751 | 0.507 | 0.623 |
| ROA | 2.293 | 1.571 | 1.459 | 0.156 | 1.646 | 2.449 | 0.672 | 0.517 |
| P/E | -0.033 | 0.071 | -0.462 | 0.648 | -0.637 | 0.707 | -0.900 | 0.389 |
| P/BV | 115.830* | 51.079 | 2.268 | 0.032 | 23.896 | 46.564 | 0.513 | 0.619 |
| DIY | -2.074 | 1.014 | -2.045 | 0.051 | -1.512 | 6.427 | -0.235 | 0.819 |
| R Square | 0.328 | | | | 0.419 | | | |
| Adjusted R Square | 0.198 | | | | 0.128 | | | |
| Std. Error of Regression | 10.07380 | | | | 14.84453 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.535(0.054) | | | | 1.441(0.291) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.108 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ทropicคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.328, 0.419 และค่าสัมประสิทธิ์การ

ตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.198, 0.128 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.078, 0.487, 0.156, 0.648, 0.051 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.032 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.898, 0.623, 0.517, 0.389, 0.619, 0.819 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.148 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (TF)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -19.469 | 15.742 | -1.237 | 0.227 | 7.290 | 97.662 | 0.075 | 0.942 |
| ROE | 0.859 | 1.008 | 0.852 | 0.402 | -4.385 | 8.649 | -0.507 | 0.623 |
| ROA | -0.367 | 0.592 | -0.621 | 0.540 | 5.332 | 3.795 | 1.405 | 0.190 |
| P/E | -0.044 | 0.222 | -0.199 | 0.843 | -0.351 | 7.024 | -0.050 | 0.961 |
| P/BV | 11.162 | 10.072 | 1.108 | 0.278 | 9.539 | 51.729 | 0.184 | 0.857 |
| DIY | 0.206 | 1.351 | 0.153 | 0.880 | -11.438 | 10.862 | -1.053 | 0.317 |
| R Square | 0.094 | | | | 0.426 | | | |
| Adjusted R Square | -0.080 | | | | 0.138 | | | |
| Std. Error of Regression | 7.66909 | | | | 12.43155 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 0.539(0.745) | | | | 1.482(0.278) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.109 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.094, 0.426 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ -0.080, 0.138 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.227, 0.402, 0.540, 0.843, 0.278, 0.880 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.942, 0.623, 0.190, 0.961, 0.857, 0.317 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.149 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ทีพีไอโพลีส จำกัด (TIPCO)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -27.505 | 24.977 | -1.101 | 0.281 | -34.267 | 20.453 | -1.675 | 0.125 |
| ROE | 0.178 | 0.228 | 0.781 | 0.442 | 0.061 | 0.391 | 0.157 | 0.879 |
| ROA | 1.857 | 1.603 | 1.159 | 0.257 | -0.511 | 0.637 | -0.801 | 0.442 |
| P/E | 3.066 | 1.581 | 1.939 | 0.063 | -0.012 | 0.088 | -0.140 | 0.891 |
| P/BV | -2.066 | 10.584 | -0.195 | 0.847 | 34.979 | 19.726 | 1.773 | 0.107 |
| DIY | -5.548 | 2.793 | -1.986 | 0.058 | -1.789 | 1.084 | -1.650 | 0.130 |
| R Square | 0.278 | | | | 0.411 | | | |
| Adjusted R Square | 0.140 | | | | 0.117 | | | |
| Std. Error of Regression | 24.99453 | | | | 10.28226 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.007(0.111) | | | | 1.397(0.305) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.110 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ทีพีไอโพลีส จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.278, 0.411 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.140, 0.117 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.281, 0.442, 0.257, 0.063, 0.847, 0.058 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.125, 0.879, 0.442, 0.891, 0.107, 0.130 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.150 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (TLUXE)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 1.447 | 27.816 | 0.052 | 0.959 | -70.268 | 56.603 | -1.241 | 0.243 |
| ROE | -1.405 | 1.698 | -0.828 | 0.415 | -8.238 | 4.064 | -2.027 | 0.070 |
| ROA | 3.489* | 1.590 | 2.195 | 0.037 | 5.357* | 1.679 | 3.191 | 0.010 |
| P/E | -0.410 | 1.381 | -0.297 | 0.769 | -0.067 | 0.199 | -0.338 | 0.743 |
| P/BV | -3.411 | 22.916 | -0.149 | 0.883 | 69.816 | 55.757 | 1.252 | 0.239 |
| DIY | -1.123 | 0.769 | -1.459 | 0.156 | 6.014 | 5.378 | 1.118 | 0.290 |
| R Square | 0.381 | | | | 0.547 | | | |
| Adjusted R Square | 0.262 | | | | 0.321 | | | |
| Std. Error of Regression | 14.70247 | | | | 12.65724 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 3.206(0.022*) | | | | 2.415(0.110) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.111 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.381, 0.547 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.262, 0.321 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่าช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.959, 0.415, 0.769, 0.883, 0.156 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.037 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.243, 0.070, 0.743, 0.239, 0.290 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ)

เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.010 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.151 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ผลิตภัณฑอาหารทะเล จำกัด (TRS)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -39.488* | 14.414 | -2.740 | 0.011 | 18.829 | 15.555 | 1.210 | 0.249 |
| ROE | 0.207 | 0.329 | 0.630 | 0.534 | 0.053 | 0.037 | 1.447 | 0.174 |
| ROA | -0.690 | 0.712 | -0.968 | 0.342 | 1.113 | 0.793 | 1.402 | 0.186 |
| P/E | 0.081 | 0.045 | 1.790 | 0.085 | - | - | - | - |
| P/BV | 57.937* | 19.322 | 2.999 | 0.006 | 17.982* | 8.169 | 2.201 | 0.048 |
| DIY | -1.892 | 1.009 | -1.875 | 0.072 | - | - | - | - |
| R Square | 0.365 | | | | 0.403 | | | |
| Adjusted R Square | 0.242 | | | | 0.254 | | | |
| Std. Error of Regression | 14.56808 | | | | 15.53168 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.984(0.029*) | | | | 2.705(0.092) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.112 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ผลิตภัณฑอาหารทะเล จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.365, 0.403 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.242, 0.254 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.534, 0.342, 0.085, 0.072 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของ

หลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.011, 0.006 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.249, 0.174, 0.186 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูล P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.048 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.152 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (TRUBB)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -93.041* | 22.672 | -4.104 | 0.000 | -10.249 | 41.154 | -0.249 | 0.808 |
| ROE | -1.609* | 0.668 | -2.410 | 0.023 | -0.076 | 1.960 | -0.039 | 0.970 |
| ROA | 5.799* | 1.568 | 3.698 | 0.001 | 7.141 | 7.879 | 0.906 | 0.386 |
| P/E | -0.674 | 0.861 | -0.783 | 0.441 | 0.630 | 0.771 | 0.817 | 0.433 |
| P/BV | 137.226* | 33.091 | 4.147 | 0.000 | 4.718 | 18.180 | 0.260 | 0.801 |
| DIY | -0.810 | 1.037 | -0.781 | 0.442 | -8.990 | 5.280 | -1.703 | 0.119 |
| R Square | 0.505 | | | | 0.398 | | | |
| Adjusted R Square | 0.410 | | | | 0.097 | | | |
| Std. Error of Regression | 25.33738 | | | | 45.99506 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 5.309(0.002*) | | | | 1.321(0.330) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.113 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยรับเบอร์ลาเท็กซ์คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.505, 0.398และค่า

สัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.410, 0.097 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่ามาก แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่าน้อย

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า P/E, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.441, 0.442 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.000, 0.023, 0.001, 0.000 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.808, 0.970, 0.386, 0.433, 0.801, 0.119 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.153 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยยูเนี่ยน โพรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (TUF)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -56.302 | 39.521 | -1.425 | 0.166 | -141.666* | 60.435 | -2.344 | 0.041 |
| ROE | 0.020 | 1.384 | 0.014 | 0.989 | -2.629 | 2.462 | -1.068 | 0.311 |
| ROA | 3.053* | 1.130 | 2.700 | 0.012 | 8.859* | 2.336 | 3.792 | 0.004 |
| P/E | 2.208 | 2.993 | 0.738 | 0.467 | 0.975 | 1.836 | 0.531 | 0.607 |
| P/BV | 4.477 | 13.298 | 0.337 | 0.739 | 26.290 | 20.471 | 1.284 | 0.228 |
| DIY | -1.968 | 1.676 | -1.174 | 0.251 | 8.411 | 7.333 | 1.147 | 0.278 |
| R Square | 0.314 | | | | 0.729 | | | |
| Adjusted R Square | 0.182 | | | | 0.594 | | | |
| Std. Error of Regression | 13.71606 | | | | 12.38694 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.376(0.067) | | | | 5.393(0.012*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.114 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซน โปรดักส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.314, 0.729 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.182, 0.594 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่าช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.166, 0.989, 0.467, 0.739, 0.251 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.012 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.311, 0.607, 0.228, 0.278 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.041, 0.004 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.154 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (TVO)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -58.665 | 29.947 | -1.959 | 0.061 | 21.157 | 59.536 | 0.355 | 0.730 |
| ROE | -0.145 | 0.892 | -0.163 | 0.872 | -2.178 | 1.712 | -1.272 | 0.232 |
| ROA | 2.779* | 1.028 | 2.704 | 0.012 | 0.794 | 1.401 | 0.566 | 0.584 |
| P/E | 1.778 | 2.196 | 0.810 | 0.425 | -0.783 | 2.175 | -0.360 | 0.726 |
| P/BV | 2.664 | 8.009 | 0.333 | 0.742 | 10.886 | 14.853 | 0.733 | 0.480 |
| DIY | 0.153 | 0.180 | 0.848 | 0.404 | 0.837 | 2.645 | 0.316 | 0.758 |
| R Square | 0.290 | | | | 0.363 | | | |
| Adjusted R Square | 0.154 | | | | 0.044 | | | |
| Std. Error of Regression | 20.21630 | | | | 29.20169 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.126(0.094) | | | | 1.138(0.401) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.115 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.290, 0.363 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.154, 0.044 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.061, 0.872, 0.425, 0.742, 0.404 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROA มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.012 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.730, 0.232, 0.584, 0.726, 0.480, 0.758 โดยที่ α (ระดับ

นัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.155 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด (TWFP)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | 26.767 | 24.272 | 1.103 | 0.280 | -37.392 | 79.089 | -0.473 | 0.647 |
| ROE | -0.473 | 2.179 | -0.217 | 0.830 | 4.761 | 3.466 | 1.374 | 0.200 |
| ROA | -1.142 | 2.352 | -0.485 | 0.631 | 1.347 | 1.635 | 0.824 | 0.429 |
| P/E | -3.500 | 3.938 | -0.889 | 0.382 | 8.917 | 11.010 | 0.810 | 0.437 |
| P/BV | 24.035 | 32.106 | 0.749 | 0.461 | -65.169 | 54.446 | -1.197 | 0.259 |
| DIY | 0.610 | 0.673 | 0.906 | 0.373 | -11.823* | 3.940 | -3.000 | 0.013 |
| R Square | 0.070 | | | | 0.599 | | | |
| Adjusted R Square | -0.109 | | | | 0.398 | | | |
| Std. Error of Regression | 17.69369 | | | | 9.22509 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 0.390(0.851) | | | | 2.985(0.066) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.116 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ไทยวาฟูดโปรดักส์ จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.070, 0.599 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ -0.109, 0.398 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.373, 0.830, 0.631, 0.382, 0.461, 0.280 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับ อัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.647, 0.200, 0.429, 0.437, 0.259 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.013 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.156 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (UPOIC)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -41.341* | 16.362 | -2.527 | 0.018 | -51.398 | 27.261 | -1.885 | 0.089 |
| ROE | -0.134 | 0.330 | -0.405 | 0.689 | 1.715* | 0.707 | 2.427 | 0.036 |
| ROA | 0.412 | 0.295 | 1.397 | 0.174 | -0.811 | 0.379 | -2.139 | 0.058 |
| P/E | 0.151 | 0.274 | 0.550 | 0.587 | 0.261 | 0.522 | 0.499 | 0.629 |
| P/BV | 29.663* | 10.538 | 2.815 | 0.009 | 25.535* | 8.978 | 2.844 | 0.017 |
| DIY | -1.315* | 0.487 | -2.700 | 0.012 | -2.205* | 0.579 | -3.807 | 0.003 |
| R Square | 0.395 | | | | 0.830 | | | |
| Adjusted R Square | 0.279 | | | | 0.745 | | | |
| Std. Error of Regression | 11.19152 | | | | 9.57289 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 3.393(0.017*) | | | | 9.769(0.001*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.117 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.395, 0.830 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.279, 0.745 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.689, 0.174, 0.587 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า

α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.018, 0.009, 0.012 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROA, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.089, 0.058, 0.629 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROE, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.036, 0.017, 0.003 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ตารางที่ 4.157 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (UVAN)

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -65.512* | 28.989 | -2.260 | 0.040 | -109.224 | 50.433 | -2.166 | 0.056 |
| ROE | 1.583* | 0.734 | 2.158 | 0.049 | 2.106* | 0.925 | 2.277 | 0.046 |
| ROA | -0.912 | 0.528 | -1.728 | 0.106 | -0.487 | 0.370 | -1.318 | 0.217 |
| P/E | 2.274* | 1.027 | 2.214 | 0.044 | 5.604 | 2.787 | 2.011 | 0.072 |
| P/BV | 12.998 | 7.889 | 1.648 | 0.122 | 5.465 | 9.344 | 0.585 | 0.572 |
| DIY | -0.626 | 0.770 | -0.813 | 0.430 | -2.720 | 2.032 | -1.339 | 0.210 |
| R Square | 0.439 | | | | 0.526 | | | |
| Adjusted R Square | 0.238 | | | | 0.289 | | | |
| Std. Error of Regression | 8.04572 | | | | 13.97307 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 2.190(0.114) | | | | 2.220(0.133) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

อภิปรายผลการศึกษา จากตารางที่ 4.118 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด ข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์

การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.439, 0.526 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.238, 0.289 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่าน้อย แต่ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติมีค่ามาก

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROA, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.106, 0.122, 0.430 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROE, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.040, 0.049, 0.044 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า C, ROA, P/E, P/BV, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.056, 0.217, 0.072, 0.572, 0.210 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.046 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.158 สรุปค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ (ตัวแปรอิสระ) ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ละรายบริษัทฯ ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

| รายชื่อ บริษัทฯ | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | | | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | | |
|--------------------|---|---------|--------|--------|---------|--------|--|---------|---------|---------|----------|---------|
| | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY |
| APURE | -19.974 | 1.568 | 2.158 | -0.097 | 20.232* | - | -36.476* | 2.098* | -1.350 | -0.192 | 39.835* | - |
| ASIAN | -39.393 | -1.157 | 2.844* | 1.727 | 23.899 | -0.197 | 3.515 | 0.284 | -3.052 | 4.776 | -11.397 | - |
| CFRESH | -24.006 | -0.788 | 1.361 | 0.801 | 14.485 | -0.185 | 89.873 | 1.453 | 3.775 | 0.007 | -57.882* | -5.512 |
| CHOTI | -20.551 | -0.205 | 0.546 | 0.049 | 34.218 | -1.08 | 96.42 | -5.622 | 3.068 | -11.639 | 60.255 | -3.463 |
| CM | -24.886 | 0.638 | 0.243 | -0.437 | 56.419* | -2.955 | -22.26 | -0.31 | 1.97 | 0.066 | 12.684 | -0.891 |
| CPF | -35.710* | -3.350 | 3.888* | -0.275 | 54.340* | -0.326 | 32.803 | -10.470 | 17.713* | -4.023 | 18.204 | -10.575 |
| CPI | -21.590 | -0.297 | 0.691 | -0.021 | 37.522 | -1.458 | -84.517 | 0.059 | 0.061 | 0.792 | 91.963 | 0.852 |
| EE | -49.812 | -0.768 | 2.176 | -0.075 | 28.937* | - | -60.825 | -4.205 | -0.976 | 0.644 | 16.555 | - |
| F&D | -28.276* | -0.621* | 2.085* | -0.052 | 40.714 | -3.339 | -64.310 | -4.799 | 17.903 | 0.132 | -32.420 | 0.383 |

ตารางที่ 4.158 สรุปค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ (ตัวแปรอิสระ) ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ละรายบริษัทฯ ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)

| รายชื่อ บริษัทฯ | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | | | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | | |
|--------------------|---|---------|--------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY |
| GFPT | -10.200 | -1.511* | 3.118* | 0.018 | 11.999 | -0.921 | -15.922 | -11.806 | 16.768* | -13.705 | 74.915 | 5.877 |
| HTC | -42.273* | -2.824 | 2.798 | 0.160 | 41.125* | 1.288 | -26.634 | -0.643 | 5.955 | 0.328 | -1.196 | 3.963 |
| KSL | -35.804 | 3.295 | -1.742 | -0.903* | 24.868* | -3.142 | -104.824 | 7.230 | -9.724 | 0.110 | 37.580 | 19.393 |
| LEE | 2.578 | -0.361 | -0.159 | -3.617 | 33.786 | -0.363 | -186.873* | 8.048 | -0.108 | 18.646* | -63.110 | -1.410 |
| LST | -20.156 | 0.260 | 0.710 | 0.318 | 10.635 | -0.251 | -169.895 | -3.345 | 4.678 | -0.459 | 84.036* | 12.241* |
| MALEE | 4.728 | -0.026 | 1.723 | -0.106 | -0.072 | - | -6.917 | -0.036 | 1.249 | 4.196 | 5.158 | - |
| MINT | 27.143 | 0.115 | -3.857 | 0.459 | 5.368 | 0.841 | -43.488 | 2.673 | -5.022 | 1.574 | 4.654 | 3.373 |
| OISHI | -9.491 | 0.797 | -0.277 | 1.082 | 6.757 | -7.576* | -156.555* | 1.487 | 0.634 | 7.823 | -10.140 | 6.199 |
| PB | -41.124 | 3.061 | -0.604 | -0.309 | 12.561 | -3.026 | -117.902 | 10.970 | -8.552 | 7.904 | -26.127 | 9.668 |

ตารางที่ 4.158 สรุปค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ (ตัวแปรอิสระ) ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ละรายบริษัทฯ ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)

| รายชื่อ บริษัทฯ | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | | | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | | |
|--------------------|---|---------|---------|---------|-----------|---------|--|---------|---------|----------|----------|---------|
| | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY |
| PPC | -31.801 | -0.207 | 0.068 | -0.034 | 57.865* | -1.699 | 2.557 | 0.527 | 0.486 | 0.053 | -16.717 | 2.686 |
| PR | -22.233 | 0.568 | 0.295 | 0.213 | 26.899 | -1.403 | -21.752 | 0.799 | 2.431 | 7.927* | -48.750* | -6.025 |
| PRG | -30.528* | 2.324* | -2.378* | -0.039* | 32.505 | 1.581 | 245.019 | 9.406 | 5.585 | 1.396 | -146.144 | -36.294 |
| S&P | -21.717 | 2.886 | -0.304 | 3.003 | -18.115 | -2.166* | -221.316* | 2.018 | 1.635 | 8.094* | -15.458 | 13.213* |
| SAUCE | 20.838 | 0.263 | 0.568 | -0.140 | -11.562 | -1.441 | 332.817* | -9.034* | -1.682 | -13.339* | 61.501 | -14.168 |
| SFP | -31.603 | -0.983 | 2.017 | 0.015 | 40.275 | -0.452 | -72.250 | 0.429 | -0.467 | 0.116 | 99.010 | 1.327 |
| SORKON | -22.295 | -0.773 | 3.259* | 0.564 | 18.087 | -1.159 | 74.870 | 4.005 | -13.818 | 1.095 | 4.385 | -1.161 |
| SSC | -174.396* | 10.011* | 5.242 | 13.869* | -119.800* | 0.420 | -119.724 | 5.784 | 16.178 | 3.191 | -48.489 | 2.249 |
| SSF | -53.085* | -0.840 | 3.978* | 0.054 | 55.522* | -1.186* | -36.513 | 2.904 | 1.820 | 1.057 | -16.308 | -1.068 |

ตารางที่ 4.158 สรุปค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ (ตัวแปรอิสระ) ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ละรายบริษัทฯ ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)

| รายชื่อ บริษัทฯ | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | | | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | | |
|--------------------|---|---------|--------|--------|----------|--------|--|--------|--------|--------|---------|---------|
| | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY |
| STA | -24.368 | -1.293 | 4.057 | -0.440 | 33.326 | -1.272 | 3.214 | 0.563 | 4.369 | -0.135 | -22.617 | -3.526 |
| TC | -32.861 | -0.842 | 2.293 | -0.033 | 115.830* | -2.074 | -5.464 | 0.889 | 1.646 | -0.637 | 23.896 | -1.512 |
| TF | -19.469 | 0.859 | -0.367 | -0.044 | 11.162 | 0.206 | 7.290 | -4.385 | 5.332 | -0.351 | 9.539 | -11.438 |
| TIPCO | -27.505 | 0.178 | 1.857 | 3.066 | -2.066 | -5.548 | -34.267 | 0.061 | -0.511 | -0.012 | 34.979 | -1.789 |
| TLUXE | 1.447 | -1.405 | 3.489* | -0.410 | -3.411 | -1.123 | -70.268 | -8.238 | 5.357* | -0.067 | 69.816 | 6.014 |
| TRS | -39.488* | 0.207 | -0.690 | 0.081 | 57.937* | -1.892 | 18.829 | 0.053 | 1.113 | - | 17.982* | - |
| TRUBB | -93.041* | -1.609* | 5.799* | -0.674 | 137.226* | -0.810 | -10.249 | -0.076 | 7.141 | 0.630 | 4.718 | -8.990 |
| TUF | -56.302 | 0.020 | 3.053* | 2.208 | 4.477 | -1.968 | -141.666* | -2.629 | 8.859* | 0.975 | 26.290 | 8.411 |
| TVO | -58.665 | -0.145 | 2.779* | 1.778 | 2.664 | 0.153 | 21.157 | -2.178 | 0.794 | -0.783 | 10.886 | 0.837 |

ตารางที่ 4.158 สรุปค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคูณ ของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ (ตัวแปรอิสระ) ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ แต่ละรายบริษัทฯ ของกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร (ต่อ)

| รายชื่อ บริษัทฯ | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | | | ตัวแปรอิสระช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | | | |
|--------------------|---|--------|--------|--------|---------|---------|--|--------|--------|-------|---------|----------|
| | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY | C | ROE | ROA | P/E | P/BV | DIY |
| TWFP | 26.767 | -0.473 | -1.142 | -3.500 | 24.035 | 0.610 | -37.392 | 4.761 | 1.347 | 8.917 | -65.169 | -11.823* |
| UPOIC | -41.341* | -0.134 | 0.412 | 0.151 | 29.663* | -1.315* | -51.398 | 1.715* | -0.811 | 0.261 | 25.535* | -2.205* |
| UVAN | -65.512* | 1.583* | -0.912 | 2.274* | 12.998 | -0.626 | -109.224 | 2.106* | -0.487 | 5.604 | 5.465 | -2.720 |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

หมายเหตุ (-) คือ มีความสัมพันธ์ทิศทางตรงกันข้ามกับตัวแปรตาม และ (+) มีความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกับตัวแปรตาม

สรุปผลการศึกษาจากตารางที่ 4.158 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท ด้วยวิธีการสมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) แยกรายบริษัทฯ ซึ่งใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังรายไตรมาส แบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี ผลการศึกษา จะเห็นว่า

จากการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ แยกรายบริษัทฯ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงดังตารางที่ 4.158 อัตราส่วนทางการเงินมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ จำนวน 30 บริษัท และไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ จำนวน 9 บริษัท สามารถสรุปได้ว่า

ผลการศึกษาแยกรายบริษัทฯ ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ได้แก่ อัตราส่วนผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น (ROE) จำนวน 6 บริษัทฯ หรือร้อยละ 20 อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) จำนวน 11 บริษัทฯ หรือร้อยละ 36 อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) จำนวน 4 บริษัทฯ หรือ

ร้อยละ 13 และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) จำนวน 13 บริษัทฯ หรือร้อยละ 43 และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) จำนวน 4 บริษัทฯ หรือร้อยละ 13 โดยที่ อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) และอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) และอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) ในสัดส่วนที่เท่ากัน และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ)

ผลการศึกษาแยกรายบริษัทฯ ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ได้แก่ อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) จำนวน 4 บริษัทฯ หรือร้อยละ 13 อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) จำนวน 3 บริษัทฯ หรือร้อยละ 10 อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) จำนวน 3 บริษัทฯ หรือร้อยละ 10 และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) จำนวน 5 บริษัทฯ หรือร้อยละ 16 และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) จำนวน 4 บริษัทฯ หรือร้อยละ 13 โดยที่ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ)

ความสอดคล้องของสมมติฐานต่อผลการศึกษาแยกรายบริษัทฯ พบว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) จะเห็นว่า เป็นไปตามสมมติฐาน แต่อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

(Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) เฉพาะรายบริษัทๆ จะเห็นว่าไม่เป็นไปตามสมมติฐาน ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) จะเห็นว่า เป็น ไปตามสมมติฐาน อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ)) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และ อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ)) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนเงินปันผล ต่อแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) และทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) ในสัดส่วนที่เท่ากัน จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงิน กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ด้วยสมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี ผลศึกษาแสดงในตาราง 4.159 ทั้งกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท ดังนี้

ตารางที่ 4.159 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย (Regression Coefficient) ของตัวแปรอิสระที่สัมพันธ์กับตัวแปรตาม ช่วงเศรษฐกิจปกติ และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ของบริษัทฯรายกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท

| ตัวแปรอิสระ | ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 | | | | ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------|---------------------------------|------------|-------------|-------|
| | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. | Coefficient | Std. Error | T-Statistic | Prob. |
| C | -3.303* | 1.428 | -2.314 | 0.021 | 4.953* | 2.284 | 2.168 | 0.031 |
| ROE | -0.026 | 0.055 | -0.465 | 0.642 | 0.032 | 0.027 | 1.181 | 0.238 |
| ROA | 0.463* | 0.118 | 3.930 | 0.000 | 0.239 | 0.131 | 1.831 | 0.068 |
| P/E | -0.023* | 0.010 | -2.203 | 0.028 | -0.004 | 0.063 | -0.059 | 0.953 |
| P/BV | 5.424* | 0.732 | 7.409 | 0.000 | 1.481 | 1.187 | 1.248 | 0.212 |
| DIY | -0.428* | 0.098 | -4.343 | 0.000 | -0.778* | 0.302 | -2.573 | 0.010 |
| R Square | 0.084 | | | | 0.031 | | | |
| Adjusted R Square | 0.080 | | | | 0.023 | | | |
| Std. Error of Regression | 26.397 | | | | 26.825 | | | |
| F-Statistic (Prob.) | 21.807(0.000*) | | | | 3.942(0.002*) | | | |

*มีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

จากตารางที่ 4.159 การวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ ของบริษัทฯ ทั้งกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำนวน 39 บริษัท เป็นข้อมูลช่วงเศรษฐกิจปกติและช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณ (R Square) มีค่าเท่ากับ 0.084, 0.031 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจพหุคูณที่ปรับแล้ว (Adjusted R Square) มีค่าเท่ากับ 0.080, 0.023 ตามลำดับ จากข้อมูลเห็นว่าช่วงเศรษฐกิจปกติมีค่ามากกว่าช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ และมีความสัมพันธ์ในทิศทางบวกเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามกัน

ช่วงเศรษฐกิจปกติปี 2543-2550 ข้อมูลค่า ROE มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.642 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่าข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, ROA,

P/BV, DIY, P/E มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.021, 0.000, 0.028, 0.000, 0.000 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติปี 2551-2554 ข้อมูลค่า ROE, ROA, P/E, P/BV มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.238, 0.068, 0.953, 0.212 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. มากกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ และข้อมูลค่า C, DIY มีค่าความน่าจะเป็น Prob. (T-Statistic) เท่ากับ 0.031, 0.010 โดยที่ α (ระดับนัยสำคัญ) เท่ากับ 0.05 มีค่า Prob. น้อยกว่า α ผลสรุปได้ว่า ข้อมูลดังกล่าว จึงมีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์

สรุปผลการศึกษาจากตารางที่ 4.159 ความสัมพันธ์ระหว่างผลตอบแทนของหลักทรัพย์และอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 39 บริษัท ด้วยวิธีการสมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ซึ่งใช้ข้อมูลผลการดำเนินงานย้อนหลังรายไตรมาส แบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 จำนวน 8 ปี และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 จำนวน 4 ปี ผลการศึกษา จะเห็นว่า

ช่วงเศรษฐกิจปกติตั้งแต่ปี 2543 ถึงปี 2550 อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) และอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return)

ช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติตั้งแต่ปี 2551 ถึงปี 2554 อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) และอัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) และอัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) ไม่มีความสัมพันธ์กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return)

ความสอดคล้องของสมมติฐานต่อผลการศึกษาภาพรวมในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารจำนวน 39 บริษัท พบว่า ช่วงเศรษฐกิจปกติ อัตราส่วนผลตอบแทนของสินทรัพย์ (ROA) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

(บวก) จะเห็นว่า เป็นไปตามสมมติฐาน แต่อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (P/BV) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางเดียวกัน (บวก) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน (ลบ) จะเห็นว่า เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน(ลบ) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน และอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) และช่วงเศรษฐกิจไม่ปกติ อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) เป็นไปในทิศทางตรงข้ามกัน(ลบ) จะเห็นว่า ไม่เป็นไปตามสมมติฐาน ซึ่งอัตราส่วนการเงินอื่นๆ ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) ดังนั้น ช่วงเศรษฐกิจปกติ อัตราส่วนทางการเงินส่วนใหญ่มีความสัมพันธ์ระหว่างอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ (Return) นักลงทุน จึงสามารถ ใช้เป็นข้อมูลตัดสินใจในการลงทุนในกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารได้



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved