

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้ถือว่าอิสระครั้งนี้ ผู้ศึกษามุ่งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดีและโอกาสในการตกแต่งกำไรของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: กรณีศึกษาธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2552 ถึง พ.ศ. 2554 จำนวนประชากรอุตสาหกรรมประเภทธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ทั้งสิ้น 55 บริษัท โดยรวบรวมจากรายงาน 56-1 จากระบบ SETSMART ที่เป็นระบบการเก็บข้อมูลแบบออนไลน์ของตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงข้อมูลทางการบัญชีจากเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ไม่รวมบริษัทที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูสถานะทางการเงิน เนื่องจากมีผลการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องกับตลาดหลักทรัพย์

3.1 วิธีการเก็บข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) ประกอบด้วยงบการเงิน แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2552 ถึงปี พ.ศ.2554 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากเว็บไซต์ฐานข้อมูลตลาดหลักทรัพย์ออนไลน์ (www.setsmart.com) ยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้:-

- บริษัทที่อยู่ระหว่างฟื้นฟูกิจการ เนื่องจากข้อมูลของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมจะทำให้ผลการศึกษามีข้อมูลที่เบี่ยงเบนได้
- บริษัทที่อยู่ในกลุ่มตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI)

3.2 ข้อกำหนดพื้นฐานในการเก็บข้อมูล

การเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างต้องพิจารณาจากความครบถ้วนของข้อมูลเพื่อมิให้แบบจำลองในการศึกษาเกิดความผิดพลาดได้

1. รายชื่อบริษัทหลักทรัพย์ที่นำมาใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างต้องเหมือนกันตลอดทั้ง 3 ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2554 โดยตัดบริษัทที่ไม่อยู่ในตลาดครบทั้ง 3 ปีออกไป ซึ่งอาจมีสาเหตุจากการถูกเพิกถอนออกจากตลาดหลักทรัพย์ การควบรวมกิจการ การถอนตัวออกจากตลาดหลักทรัพย์
2. รายชื่อบริษัทหลักทรัพย์ที่นำมาใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างต้องมีค่าตัวแปรครบตลอดทั้ง 3 ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2554
3. ตัดหลักทรัพย์ที่ไม่สามารถคำนวณค่าตัวแปรบางอย่างได้ ซึ่งอาจมีสาเหตุจากข้อมูลไม่มีความสมบูรณ์เพียงพอหรือไม่สามารถเก็บข้อมูลได้

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาครั้งนี้ใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน ดังนี้:-

1. การวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) เป็นการรวบรวมและสรุปลักษณะเบื้องต้นของข้อมูล ซึ่งหมายถึง อัตราค่าไรขั้นต้น ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร กระแสเงินสดต่อปีของกิจการ และ โอกาสในการตกแต่งกำไร (กำไรสุทธิ) จากข้อมูลต่างๆ จะนำมาทำการศึกษาขั้นต้นในรูปแบบของความถี่ การหาสัดส่วนหรือร้อยละ การวัดแนวโน้มสู่ส่วนกลาง เช่น การหาค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน และการวัดการกระจายข้อมูล เช่น ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
2. การวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน (Inferential statistics) เป็นการนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาทำการวิเคราะห์ในขั้นสูงเพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการที่ดีกับ โอกาสในการตกแต่งกำไร ซึ่งใช้วิธีการวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) เป็นเทคนิคการวิเคราะห์ทางสถิติ