อุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมข้ามชาติที่ ผลิตเพื่อรองรับตลาดภายในประเทศ และเพื่อการส่งออก โดยกลุ่มทุนญี่ปุ่นมีความ โดดเด่นในการเข้ามาลงทุนโดยตรงในอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนมากที่สุด

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาลักษณะและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ ลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนของไทย และผลกระทบ ของการลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนที่มีต่อการค้า ระหว่างประเทศ โดยนำข้อมูลทุติยภูมิรายปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2550 มาวิเคราะห์โดยใช้ สมการถดถอยเชิงซ้อน ผลการศึกษาพบว่า อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศของประเทศไทยและดัชนีราคาผู้บริโภคมีความสัมพันธ์กับมูลค่าการ ลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนในประเทศไทยอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 และร้อยละ 95 ตามลำดับ สำหรับ ผลกระทบของการลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมรถยนต์และชิ้นส่วนที่มีต่อ การส่งออกและการนำเข้า พบว่า การลงทุนโดยตรงจากญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมรถยนต์ และชิ้นส่วนมีความสัมพันธ์กับการค้าระหว่างประเทศของไทยในอุตสาหกรรมรถยนต์ และชิ้นส่วนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ร้อยละ 99

The automobile and automotive parts industries in Thailand are international industries. In order to accommodate both domestic and export markets, these industries must put into play an array of factors. In this connection, it has been found that Japanese investors are the most significant group to invest directly in the automobile and automotive parts industries in Thailand.

This thesis accordingly investigates the factors influencing direct investment from Japan in the automobile and automotive parts industries in Thailand. Moreover, considered is the impact of direct investment from Japan on international trade conducted by the industries under study.

Relevant annual secondary data in the period between 1988 and 2007 were analyzed using the multiple regression equation.

Findings are as follows:

The expansion rate of Thailand's gross domestic product and the consumer price index were found to be correlated with the value of Japanese direct investment in the automobile and automotive parts industries in Thailand at the statistically significant level of reliability of 90 and 95 percent, respectively.

In respect to the impact of direct investment from Japan on the automobile and automotive parts industries on exports and imports, it was found that direct investment from Japan in these industries was correlated with Thailand's international trade in the automobile and automotive parts industries at a statistically significant level of 99 percent.