

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ปัจจัยกำหนดการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย

โดย : นายอนุศักดิ์ สุภาพร

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีที่เสนอ 2539

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทต่อประเทศไทยทั้งในด้านการบริโภคในประเทศและการส่งออก แต่เนื่องจากอุตสาหกรรมนี้ได้รับการผลักดันจากการลงทุนจากต่างชาติโดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่นเป็นส่วนใหญ่ การศึกษาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการลงทุนโดยตรงในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จากประเทศญี่ปุ่น

การศึกษาใช้ข้อมูล ที่เก็บรวบรวมได้จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยทำการวิเคราะห์ในเชิงพรรณนาเพื่อให้ทราบถึงสภาพลักษณะและโครงสร้างของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญบางประเภท อีกทั้งทำการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยวิธีสร้างแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยวิธีสมการถดถอยเชิงซ้อนและประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด เพื่อวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ กับปริมาณเงินลงทุนจากต่างประเทศ

ผลการศึกษาการลงทุนโดยตรงในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จากประเทศญี่ปุ่น พบว่าปัจจัยต่างๆ ที่ใช้ในการศึกษาคือผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติของประเทศญี่ปุ่นในปีที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปีที่ผ่านมาของประเทศไทย อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารระยะเวลา 1 เดือน ในตลาดลอนดอน อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำในเขตกรุงเทพและปริมณฑล อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในปีที่ผ่านมา มีความเหมาะสมที่ใช้อธิบายสมการการเปลี่ยนแปลง

แปลงของปริมาณเงินลงทุนโดยตรงในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จากประเทศญี่ปุ่นได้
ร้อยละ 96

ผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติของประเทศญี่ปุ่นในปีที่ผ่านมามีความ
สัมพันธ์กับปริมาณเงินลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในทิศทาง
เดียวกันโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยหากผลิตภัณฑ์มวล
รวมประชาชาติของประเทศญี่ปุ่นในปีนี้เพิ่มขึ้นพันล้านเยนจะมีผลทำให้ปริมาณการลง
ทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยในปีต่อไป
เพิ่มขึ้น 13.35 ล้านบาท

มูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยในปีที่ผ่านมา
มีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
ในทิศทางเดียวกันโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยหากมูล
ค่าการส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยในปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นหนึ่ง
ล้านบาท จะมีผลทำให้ปริมาณการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นของอุตสาหกรรม
อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยในปีต่อไปเพิ่มขึ้น 0.36 ล้านบาท

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารระยะเวลาหนึ่งเดือนในตลาดลอน
ดอนมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
ในทิศทางเดียวกันโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดย
หากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารระยะเวลาหนึ่งเดือนในตลาดลอนดอนเพิ่มขึ้น
ร้อยละหนึ่งจะมีผลทำให้ปริมาณการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นของอุตสาหกรรม
อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยในปีต่อไปเพิ่มขึ้น 1.51 ล้านบาท

อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำในเขตกรุงเทพและปริมณฑลมีความสัมพันธ์กับ
ปริมาณเงินลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในทิศทางตรงกันข้าม

โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยหากอัตราค่าจ้างแรงงาน
ขั้นต่ำในเขตกรุงเทพและปริมณฑลเพิ่มขึ้นหนึ่งบาท จะมีผลทำให้ปริมาณการลงทุน
โดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยลดลง 8.58
ล้านบาท

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในปีที่ผ่านมาระหว่างเงินเยนกับเงิน
บาทมีความสัมพันธ์กับปริมาณเงินลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ใน
ทิศทางเดียวกัน โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดย
หากอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศระหว่างเงินเยนกับเงินบาทในปีนี้เพิ่มขึ้นหนึ่ง
หน่วยจะมีผลทำให้ปริมาณการลงทุนโดยตรงจากประเทศญี่ปุ่นของอุตสาหกรรม
อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น 2.47 ล้านบาท