

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ปัจจัยกำหนดอุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของ
ประเทศไทย

โดย : นางสาวเพ็ญพันธ์ ใจฉนวน

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีที่เสนอ 2540

การส่งออกเป็นภาคเศรษฐกิจที่มีบทบาทสำคัญต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทย แต่ปัจจุบันกลับต้องเผชิญปัญหาการกีดกันทางการค้า รวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของสินค้าส่งออก จากสินค้าเกษตรเป็นสินค้าอุตสาหกรรมมากขึ้น วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาถึงปัจจัยที่กำหนดอุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมของประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นแนวทางในการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับการผลิต การส่งเสริมการส่งออก และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าอุตสาหกรรม

ผลการวิเคราะห์เชิงเศรษฐกิจ ของอุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมพบว่าปัจจัยต่างๆที่ใช้ในการศึกษา คือ ราคาเปรียบเทียบ ขีดความสามารถในการผลิต อัตราการใช้ขีดความสามารถของเครื่องจักร อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง และมูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมา มีความเหมาะสมที่ใช้อธิบายสมการอุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมได้ร้อยละ 99 โดยมีความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ ดังนี้

อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม มีความสัมพันธ์กับราคาเปรียบเทียบในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยมีค่า

สัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.84 ดังนั้นถ้าราคาเปรียบเทียบเพิ่มขึ้น 1 บาท จะมีผลให้อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 0.84 ล้านบาท

อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม มีความสัมพันธ์กับขีดความสามารถในการผลิตในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.57 ดังนั้นถ้าขีดความสามารถในการผลิตเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท จะมีผลให้อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 0.57 ล้านบาท

อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม มีความสัมพันธ์กับอัตราการใช้ขีดความสามารถของเครื่องจักรในทิศทางตรงข้าม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.70 ดังนั้นถ้าอัตราการใช้ขีดความสามารถของเครื่องจักรเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลให้อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมลดลง 0.70 ล้านบาท

อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม มีความสัมพันธ์กับอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.21 ดังนั้นถ้าอัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงเพิ่มขึ้น 1 บาท จะมีผลให้อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 0.21 ล้านบาท

อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม มีความสัมพันธ์กับมูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมาในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เท่ากับ 0.83 ดังนั้นถ้ามูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท จะมีผลให้อุปทานการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น 0.83 ล้านบาท