

เรวดี ชัยสงคราม 2557: ผลกระทบของการจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียนที่มีต่อ
ส่วนเกินผู้บริโภคของประเทศไทยและจีน ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
เศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาณี หาญพัฒนานุสรณ์, Ph.D. 138 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ความยืดหยุ่นของอุปสงค์สินค้านำเข้าต่อราคา
และรายได้เพื่อนำไปประมาณส่วนเกินผู้บริโภคจากฟังก์ชันอุปสงค์สินค้าที่คัดเลือกของ
ประเทศไทยและจีนภายใต้เขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน สินค้าที่ทำการศึกษาคือยางสังเคราะห์
และแฟกซ์ที่ได้จากน้ำมัน หมวดยานยนต์ไฟฟ้าและเครื่องจักรไฟฟ้า เนื่องประเทศไทยและจีน
ได้ทำข้อตกลงเร่งลดภาษีสินค้าพืชผักและผลไม้จึงทำการศึกษามวยพืชผักและผลไม้ด้วย

การศึกษาค้นคว้าความยืดหยุ่นของอุปสงค์สินค้านำเข้าต่อราคาและรายได้ด้วยวิธีกำลังสองน้อย
ที่สุดแบบสามขั้น (3SLS) ประมาณส่วนเกินผู้บริโภคตามวิธีของ Nicholls (1998) ช่วงเวลาที่
ทำการศึกษาคือ ไตรมาส 1 ปี 2543 – ไตรมาส 3 ปี 2554

การประมาณค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์สินค้านำเข้าต่อราคาและรายได้ของประเทศไทย
และจีนพบว่า ทิศทางของความยืดหยุ่นอุปสงค์สินค้านำเข้าต่อราคาในทุกสินค้าเป็นไปตามทฤษฎี นั่นคือ
เมื่อราคาสินค้าลดลงความต้องการซื้อสินค้าจะเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับทิศทางความยืดหยุ่นอุปสงค์
นำเข้าต่อรายได้ในทุกสินค้าก็เป็นไปตามทฤษฎี นั่นคือเมื่อรายได้เพิ่มขึ้นความต้องการซื้อสินค้า
จะเพิ่มขึ้น แสดงว่าสินค้าทุกชนิดเป็นสินค้าปกติ ในส่วนของการศึกษาผลกระทบจากการจัดตั้ง
เขตการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ACFTA) พบว่าประเทศไทยเกิดส่วนเกินผู้บริโภคเพิ่มขึ้นในหมวด
ผลไม้ เกิดส่วนเกินผู้บริโภคลดลงในสินค้ายางสังเคราะห์และแฟกซ์ที่ได้จากน้ำมัน หมวดยานยนต์
ไฟฟ้าและเครื่องจักรไฟฟ้า หมวดยานยนต์ ในส่วนของประเทศจีนเกิดส่วนเกินผู้บริโภค
เพิ่มขึ้นในหมวดผลไม้ เกิดส่วนเกินผู้บริโภคลดลงในสินค้ายางสังเคราะห์และแฟกซ์ที่ได้จาก
น้ำมัน หมวดยานยนต์ไฟฟ้าและเครื่องจักรไฟฟ้า หมวดยานยนต์เช่นกัน