

วุฒิปันธ สุปินะ 2553: ผลกระทบจากการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อดุลการค้าระหว่างไทยกับจีน ปรินญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัณฑิต ชัยวิชญชาติ, ศ.ด. 95 หน้า

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อคำนวณหาอัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพระหว่างเงินบาทของไทยกับเงินหยวนของจีน และวัดผลกระทบของการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลกระทบต่อดุลการค้าระหว่างประเทศไทยกับประเทศจีน โดยในส่วนของอัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพ สามารถหาได้จากวิธี Cointegration ของ Johansen and Juselius (1990) ซึ่งเป็นการหาความสัมพันธ์เชิงดุลยภาพระยะยาวของตัวแปรต่างๆ ต่ออัตราแลกเปลี่ยน จากนั้นใช้แบบจำลอง Vector Autoregressive พร้อมทั้งทำการวิเคราะห์ Impulse Response Function เพื่อศึกษาผลกระทบของการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลกระทบต่อดุลการค้าระหว่างไทยกับจีน โดยข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยนี้เป็นข้อมูลรายไตรมาส ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี พ.ศ. 2540 ถึงไตรมาสที่ 4 ปี พ.ศ. 2551

ผลการศึกษาพบว่าตัวแปรผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของไทยเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของจีน เป็นตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพมากที่สุด โดยที่อัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพเฉลี่ยระหว่างเงินบาทกับเงินหยวนที่หาได้จากแบบจำลองมีค่าเท่ากับ 5.3163 บาทต่อหยวน และเมื่อทำการวิเคราะห์ Impulse Response Function เพื่อศึกษาผลกระทบของการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลกระทบต่อดุลการค้าระหว่างไทยกับจีนพบว่า Shock ของการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนสามารถส่งผลกระทบต่อดุลการค้าระหว่างไทยกับจีนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยเมื่อการเบี่ยงเบนจากดุลยภาพของอัตราแลกเปลี่ยนที่ค่าเงินบาทอ่อนค่ากว่าที่ควรจะเป็นเมื่อเทียบกับค่าเงินหยวน (Undervalued) 1 หน่วยจะส่งผลให้ดุลการค้าของไทยต่อจีนดีขึ้น 2.682419 หน่วย (พันล้านบาท)

จากผลการศึกษาพบว่า การลดค่าเงินบาทเพื่อให้ดุลการค้าของไทยดีขึ้นเป็นสิ่งที่ทำได้ยากในทางปฏิบัติ เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องนโยบายอัตราแลกเปลี่ยน ดังนั้นภาครัฐจึงควรมีมาตรการด้านอื่นเพื่อช่วยให้อดุลการค้าของไทยดีขึ้น เช่น การให้ความสำคัญของการพัฒนาทุนมนุษย์ โครงสร้างพื้นฐาน และเทคโนโลยีเพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพสินค้าของไทยให้สูงขึ้น