

ประภาพร เอียดเสน 2553: ดัชนีชี้้นำวัฏจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยเพื่อการส่งออก
ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์จิรพรณ กุลดิลก, ศ.ม. 169 หน้า

อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเป็นอุตสาหกรรมแรกเริ่ม ในการพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรม
อื่นๆเนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้น ซึ่งในปัจจุบันอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
ยังคงเป็นอีกหนึ่งอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศไทยเพราะก่อให้เกิดรายได้จากการส่งออกและการ
จ้างงานในประเทศนับแสนล้านบาทจึงเป็นที่น่าจับตามองเป็นอย่างยิ่งว่าหลังจากที่ได้มีการเปิดการค้าเสรี
แล้ว อุตสาหกรรมนี้จะเป็นอย่างไรในเวทีการค้าตลาดโลก

วัตถุประสงค์ในการศึกษา คือ เพื่อวิเคราะห์ภาพรวมของวัฏจักรการค้าระหว่างประเทศของ
อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มของไทย โดยจัดทำดัชนีวัฏจักรอ้างอิงและดัชนีชี้้นำวัฏจักรการค้า
ระหว่างประเทศของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทย วิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลาด้วยวิธีหา
ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่เพื่อกำจัดอิทธิพลของฤดูกาล สร้างเส้นแนวโน้มค่าช่วงเฉลี่ยและใช้วิธีส่วนที่เหลือใน
การหาวัฏจักร ส่วนของข้อมูลอนุกรมเวลาที่เบี่ยงเบนออกจากเส้นแนวโน้มค่าช่วงเฉลี่ยจะเป็นส่วนที่
แสดงถึงวัฏจักรของข้อมูลโดยส่วนที่ต่ำกว่าเส้นแนวโน้มจะแสดงถึงช่วงหดตัวและส่วนที่อยู่เหนือ
เส้นแนวโน้มจะแสดงถึงช่วงขยายตัว จากนั้นนำวัฏจักรของดัชนีชี้้นำผสมที่จัดทำขึ้นมาเปรียบเทียบกับ
วัฏจักรอ้างอิงเพื่อจะได้ทราบระยะเวลาขึ้นนำโดยเฉลี่ยและสรุปวัฏจักรเฉลี่ย ระยะเวลาชะลอตัว
ระยะเวลายาวตัวของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทยเพื่อการส่งออก

ผลการศึกษาพบว่าวัฏจักรอ้างอิงอุตสาหกรรมสิ่งทอไทยเพื่อการส่งออก ได้ผ่านพ้นมาแล้ว 2
วัฏจักร มีระยะเวลาของวัฏจักร 34 และ 43 เดือน โดยช่วงระยะเวลาชะลอตัวเฉลี่ยประมาณ 20 เดือน
และระยะเวลายาว ตัวเฉลี่ยประมาณ 22 เดือน และอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทยเพื่อการส่งออกได้ผ่าน
พ้นวัฏจักรมาแล้ว 2 วัฏจักร ระยะเวลาของวัฏจักรเฉลี่ย 47 เดือน โดยระยะเวลาชะลอตัวเฉลี่ย 20 เดือน
และระยะเวลายาวตัวเฉลี่ยประมาณ 28 เดือน ส่วนผลการจัดทำดัชนีชี้้นำวัฏจักรอุตสาหกรรมสิ่งทอ
พบว่าดัชนีชี้้นำผสมสามารถชี้้นำวัฏจักร อุตสาหกรรมสิ่งทอเพื่อการส่งออกได้ในระดับหนึ่ง คือ มี
ลักษณะการขึ้นนำไม่คงที่ตลอดระยะเวลา 10 ปี โดยมีระยะเวลานำเฉลี่ย 12 เดือนและอุตสาหกรรม
เครื่องนุ่งห่มพบว่าดัชนีชี้้นำผสมสามารถชี้นำวัฏจักรได้สม่ำเสมอ ตลอดช่วงระยะเวลา โดยดัชนีชี้นำผสม
มีระยะเวลานำวัฏจักรอ้างอิงเครื่องนุ่งห่มเฉลี่ยประมาณ 14 เดือน