

ที่อธิการบดี

การศึกษาเปรียบเทียบสาขาเศรษฐกิจสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ:
วิเคราะห์โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตระดับภาค

ชื่อผู้เขียน

นายปราโมทย์ องค์วิศิษฐ์

เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริพูล
อาจารย์ ดร. สังคม สุวรรณรัตน์
อาจารย์ ธเนศ ครีวิชัยลำพันธ์

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้คือ (1) จัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยปี พ.ศ. 2528 และปี พ.ศ. 2533 (2) จัดลำดับความสำคัญของสาขาเศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยคำนวณหาผลเชื่อมโยงไปข้างหลังและไปข้างหน้าทางด้านผลผลิต การจ้างงาน และรายได้ แล้วจึงคำนวณหาผลเชื่อมโยงโดยรวมทั้งหมดของภูมิภาคนี้ในปี พ.ศ. 2528 และปี พ.ศ. 2533 มาเปรียบเทียบกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเดือกด้านเศรษฐกิจสำคัญที่จะกำหนดนโยบายในการพัฒนาภูมิภาคนี้ตามแนวคิดความเริ่ยงเหิน โtopic แบบสมดุลของ Hirschman

วิธีการศึกษามีดังนี้คือ (1) จัดสร้างตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตของภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิตของประเทศไทยปี พ.ศ. 2528 และปี พ.ศ. 2533 โดยตัดตอนและรวมกลุ่มสาขาวิชาการผลิตของตารางระดับประเทศไทยให้สอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจของภูมิภาค (2) ใช้ค่าดัชนี simple location quotient ทำการปรับหาค่าสัมประสิทธิ์ระดับภูมิภาค (3) หาผลเชื่อมโยงไปข้างหลังและข้างหน้าตามแนวคิดของ Rasmussen และ Bulmer-Thomas ตามลำดับ (4) หาผลเชื่อมโยงโดยรวม ที่รวมผลการเชื่อมโยงไปข้างหลังและผลการเชื่อมโยงไปข้างหน้าเข้าด้วยกัน เพื่อขัดข้อขัดแย้งที่เกิดจาก การจัดลำดับความสำคัญของผลความเชื่อมโยงไปข้างหลังและไปข้างหน้า

ไม่สอดคล้องกันแล้วจึงเอาผลเชื่อมโยงโดยรวมของทั้ง 2 ปีมาเปรียบเทียบกันและ (5) หากผลเชื่อมโยงโดยรวมทั้งหมดเพื่อเลือกสาขาเศรษฐกิจสำคัญที่มีผลการเชื่อมโยงทั้งหมดที่สอดคล้องกัน ผลการศึกษาแสดงได้ดังนี้คือ

(1) ผลเชื่อมโยงทางด้านผลผลิต สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2528 ได้แก่ สาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน สาขาวิชาบริการทางการเกษตร สาขาวิชาปศุสัตว์ สาขาวิชาปรุงซักขาว และสาขาวิชาม่าสัตว์ ในปี พ.ศ. 2533 ได้แก่ สาขาวิชาบริการทางการเกษตร สาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน สาขาวิชาปรุงซักขาว สาขาวิชาปศุสัตว์ และสาขาวิชาม่าสัตว์

(2) ผลเชื่อมโยงทางด้านการจ้างงาน สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2528 ได้แก่ สาขาวิชาปรุงซักขาว สาขาโรงแรมสีขาว สาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน สาขาวิชาบริการทางการเกษตร และสาขาวิชาปรุงพืชอื่นๆ ในปี พ.ศ. 2533 ได้แก่ สาขาวิชาปรุงซักขาว สาขาโรงแรมสีขาว สาขาวิชาบริการทางการเกษตร สาขาวิชาปรุงพืชอื่นๆ และสาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน

(3) ผลเชื่อมโยงทางด้านรายได้ สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2528 ได้แก่ สาขาวิชาบริหารราชการและการป้องกันประเทศ สาขาวิชาบริการทางการศึกษา สาขาวิชาสถานบันการเงิน สาขาวิชาประปา และสาขาวิชารื่อสารและไพร์มพิมพ์ ในปี พ.ศ. 2533 ได้แก่ สาขาวิชาบริหารราชการและการป้องกันประเทศ สาขาวิชาบริการทางการศึกษา สาขาวิชาป่าไม้ สาขาวิชาบริการอื่นๆ และสาขาวิชาบริการทางการแพทย์และบริการทางอนามัยอื่นๆ

(4) ผลเชื่อมโยงโดยรวมทั้งหมด สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญที่สุด 5 อันดับแรกปี พ.ศ. 2528 ได้แก่ สาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน สาขาวิชาบริการทางการเกษตร สาขาวิชาสถานบันการเงิน สาขาวิชาผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ และสาขาวิชาปศุสัตว์ ในปี พ.ศ. 2533 ได้แก่ สาขาวิชาบริการทางการเกษตร สาขาวิชาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน สาขาวิชาป่าไม้ สาขาวิชาปศุสัตว์ และสาขาวิชาปรุงซักขาว

เมื่อพิจารณาผลการศึกษา จากการเปรียบเทียบผลการเชื่อมโยงโดยรวมทั้งหมดของปี พ.ศ. 2528 และ 2533 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือพบว่าในช่วงเวลาดังกล่าวสาขาเกษตรกรรมยังเป็นสาขาวิชาหลักของภูมิภาคนี้ที่รับบาลต้องส่งเสริมและเพิ่มคุณภาพของผลผลิต เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตร (เช่น อุตสาหกรรมการแปรรูปเนื้อสัตว์ อุตสาหกรรมโรงงานน้ำตาล อุตสาหกรรมโรงแรมสีขาว เป็นต้น) นอกจากนี้สาขาที่ควรส่งเสริมได้แก่ สาขาวิชาสถานบันการเงิน สาขาวิชาขนส่ง สาขาโรงแรมและภัตตาคาร สาขาวิชาไฟฟ้าและสาขาวิชาประปา เพื่อให้เป็นการบริการพื้นฐานให้กับทุกสาขาในภูมิภาคอย่างเพียงพอ