

ผลกระทบของนโยบายเศรษฐกิจ แตกต่างกันอย่างไรระหว่างภูมิภาค ?

ผู้จัดทำ ดร.บรรพต อัครวิมลกุล
ดร.กวัน อี่ยมตระกูล
กิตตา สุขสาทร
อัครพัฒน์ ประภาประเสริฐ
บุณยพร ชลพิทักษ์วงศ์
ปัทม สุจริตรัตน์

FPO KM การอยู่อย่างพอเพียง 62 MACRO ศศส.



กองนโยบายเศรษฐกิจมหภาคได้พัฒนาตารางปัจจัยการผลิตระหว่างภูมิภาค เพื่อประเมินผลกระทบของการดำเนินนโยบายที่มีต่อเศรษฐกิจภูมิภาค ทำให้ผู้จัดทำนโยบายสามารถคาดการณ์ได้ว่า การอัดฉีดเงินจำนวนเท่ากันลงไปยังภูมิภาคที่แตกต่างกัน หรืออัดฉีดลงไปในสาขาการผลิตที่แตกต่างกัน จะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจของแต่ละภูมิภาค ตลอดจนผลกระทบเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่นๆ แตกต่างกันอย่างไร ?

โครงสร้างตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตระหว่างภูมิภาค (Inter Regional Input-Output Table: IRIOT)

การศึกษาี้แบ่งภูมิภาคของประเทศไทยออกเป็น 7 ภาค ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคอีสาน ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก และแบ่งสาขาการผลิตออกเป็น 16 สาขา

ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตระหว่างภูมิภาค (Interregional Input-Output Table: IRIOT)		กรุงเทพฯ และปริมณฑล				ภาคตะวันออก		ภาคใต้		ภาคเหนือ		ภาคกลาง		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคตะวันตก	
		เกษตรกรรม		ชนชั้น	เกษตรกรรม		ชนชั้น	เกษตรกรรม		ชนชั้น	เกษตรกรรม		ชนชั้น	เกษตรกรรม		ชนชั้น	เกษตรกรรม
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	เกษตรกรรม	ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง												นำเข้าสุทธิ	นำเข้ารวม	ผลผลิตสุทธิ	
																	
	ชนชั้น																
.....	เกษตรกรรม																
																	
	ชนชั้น																
ภาคตะวันออก	เกษตรกรรม																
																	
	ชนชั้น																
นำเข้า		การนำเข้าปัจจัยขั้นกลาง												นำเข้าสุทธิ		นำเข้ารวม	
ค่าตอบแทนแรงงาน		มูลค่าเพิ่ม												นำเข้าสุทธิ		นำเข้ารวม	
ค่าประกอบการส่วนเกิน																	
ค่าเสื่อมราคา																	
ค่าจ้างขั้นสุดท้าย		มูลค่าเพิ่ม												นำเข้าสุทธิ		นำเข้ารวม	
ผลผลิตรวม																	

การรวบรวมข้อมูลและเชื่อมโยงฐานข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด

โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำมะโนธุรกิจและ

อุตสาหกรรม

โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ปริมาณจากรายการ
การสำรวจ
โดยกรมการหลวง
กระทรวงคมนาคม

การไหลเวียนสินค้า

ระหว่างภูมิภาค

โดยกระทรวงคมนาคม

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน

โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต

โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ

การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Real Growth)

การดำเนินนโยบายเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถของประเทศ ต้องคำนึงถึงศักยภาพ ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (Comparative Advantage) และจุดอ่อนของสาขาเศรษฐกิจ เนื่องจากผลกระทบของการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจมีความแตกต่างกันไปตามภูมิภาคและสาขาการผลิต

หากจัดสรรเงินลงทุนไปยังสาขาการผลิตต่างๆ ของแต่ละภูมิภาคเพิ่มขึ้น 10,000 ล้านบาท
จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภูมิภาค (Real GRP Growth) ดังนี้

การจัดสรรไปยัง**สาขาสาธารณะูปโภค** ของภาคเหนือ

- ผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาคเหนือ +0.23%
- ผลกระทบเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่น +0.04%

การจัดสรรไปยัง**สาขาขนส่ง** ของภาคใต้

- ผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาคใต้ +0.21%
- ผลกระทบเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่น +0.02%

การจัดสรรไปยัง**สาขาเกษตรกรรม** ของภาคอีสาน

- ผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาคอีสาน +0.26%
- ผลกระทบเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่น +0.02%

การจัดสรรไปยัง**สาขาเคมีและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม** ของภาคตะวันออก

- ผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาคตะวันออก +0.09%
- ผลกระทบเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่น +0.02%

หมายเหตุ: 1) ผลกระทบที่เกิดขึ้น แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1) ผลกระทบต่อภูมิภาคโดยตรง และ 2) ผลกระทบสุทธจากการเชื่อมโยงไปยังภูมิภาคอื่น (Spillover Effect) และผลกระทบแบบวงจรป้อนกลับ (Feedback Effects)

2) ผลกระทบที่เกิดขึ้นเทียบกับกรณีฐาน (Baseline) ปี 2565 ณ ระดับราคาคงที่ (Real Term)

3) การคำนวณผลกระทบ ณ ระดับราคาคงที่ (Real Term) อาศัยความสัมพันธ์ระหว่างเงินเฟ้อและอัตราการว่างงานตามทฤษฎี Phillips Curve และความสัมพันธ์ระหว่าง GRP และอัตราการว่างงานตามหลักการ Okun's law

4) ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตระหว่างภูมิภาค (InterRegional Input-Output Table: IRIOT) เป็นแบบจำลองเบื้องต้น ความน่าเชื่อถือและคุณภาพของผลการวิเคราะห์ ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ วิธีการสร้างตาราง และจำนวนสาขาการผลิต การนำไปใช้จำเป็นต้องพิจารณาข้อจำกัดต่างๆ ของการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตเหล่านี้ด้วย