

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : บทบาทของสินเชื่อต่อการกระจายการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่
ภูมิภาคของประเทศไทย: ศึกษากรณีภาคเหนือ ภาคตะวันออก
เฉียงเหนือ และภาคใต้

โดย : นางสุนีย์ ยังสว่าง

ชื่อปริญญา : เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. ผศ.สมรักษ์ รักษาทรัพย์ | ประธานกรรมการ |
| 2. รศ.ดร.สุนีย์ บุญยิทธิ์ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์บุญธรรม ราชรักษ์ | กรรมการ |

ปีการศึกษา : 2540

การศึกษารังสีนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาบทบาทของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผล
ต่อการขยายตัวของการลงทุนด้านอุตสาหกรรมไปสู่ภูมิภาค และผลต่อการขยายตัวของ
ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ภาคที่ทำการศึกษา คือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ
ภาคใต้ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ ซึ่งเป็นข้อมูลรายภาค ประกอบด้วย
เงินลงทุนอุตสาหกรรม การใช้จ่ายของรัฐบาล สินเชื่ออุตสาหกรรม จำนวนโรงงาน
อุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์มวลรวม โดยใช้ข้อมูลในช่วงปี 2528 - 2537 วิธีการประมวล
ข้อมูลใช้วิธีสมการ回帰เชิงช้อน (Multiple Regression) ในรูปของ Logarithm และ
สถิติแบบง่าย ได้แก่ ร้อยละ และอัตราส่วน

ผลการศึกษาบทบาทของสินเชื่อที่มีผลต่อการขยายตัวของการลงทุน
อุตสาหกรรมในภูมิภาค พบว่าในภาคเหนือ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผล
ต่อการลงทุนอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.21 และความยึดหยุ่นของการใช้จ่ายภาครัฐบาลมี
ค่าเท่ากับ 0.37 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อย

ละ 99 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผลต่อการลงทุนอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.36 และความยึดหยุ่นของการใช้จ่ายภาครัฐบาลมีค่าเท่ากับ 0.37 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ส่วนในภาคใต้ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผลต่อการลงทุนอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.36 และความยึดหยุ่นของการใช้จ่ายภาครัฐบาลมีค่าเท่ากับ 0.48 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 จากผลการศึกษาดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่า การเพิ่มขึ้นของสินเชื่ออุตสาหกรรมของทั้ง 3 ภาค มีผลทำให้การลงทุนอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น

สำหรับผลการศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของสินเชื่อที่มีผลต่อการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาค พบว่า ในภาคเหนือ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผลต่อการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาคมีค่าเท่ากับ 0.25 และความยึดหยุ่นของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.33 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผลต่อการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาคมีค่าเท่ากับ 0.33 และความยึดหยุ่นของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.27 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ส่วนในภาคใต้ ความยึดหยุ่นของสินเชื่ออุตสาหกรรมที่มีผลต่อการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาคมีค่าเท่ากับ 0.26 และความยึดหยุ่นของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเท่ากับ 0.49 โดยค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 จากผลการศึกษาดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่า การเพิ่มขึ้นของสินเชื่ออุตสาหกรรมของทั้ง 3 ภาค มีผลทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาคเพิ่มขึ้น

ผลการศึกษาโดยรวมแสดงว่า การเพิ่มขึ้นของสินเชื่ออุตสาหกรรมมีผลในทางบวกต่อการลงทุนอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาค อันนำไปสู่การพัฒนาทางเศรษฐกิจของภาคต่าง ๆ ยิ่งกว่านั้นผลของการศึกษายังสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงนั่นคือ ในช่วงปี 2528 - 2537 การลงทุนด้านอุตสาหกรรมในภาคเหนือ ภาคตะวันออก

เฉียงเหนือ และภาคใต้ ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6.75 5.78 และ 4.88 ในปี 2528 เป็นร้อยละ 16.10 15.92 และ 16.89 ในปี 2537 ตามลำดับ สำหรับผลิตภัณฑ์มวลรวมในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 6.84 6.81 และ 6.03 ในปี 2528 เป็นร้อยละ 13.33 13.56 และ 13.92 ในปี 2537 ตามลำดับ