



ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย
บทวิเคราะห์ปัจจัยกำหนดการขยายตัวทางเศรษฐกิจระหว่างปี 2518-2533

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี

Office Of The National Economic And Social Development Board

Office Of The Prime Minister



**ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย
บทวิเคราะห์ปัจจัยกำหนดการขยายตัวทางเศรษฐกิจระหว่างปี 2518-2533**

**สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี
Office Of The National Economic And Social Development Board
Office Of The Prime Minister**

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตเป็นประจำทุก 5 ปี เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และวางแผนรวมทั้งเป็นพื้นฐานในการจัดทำรายได้ประชาชาติ ปัจจุบันได้จัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ปี 2533 เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้จัดพิมพ์เผยแพร่เป็นการทั่วไปแล้ว สำหรับการจัดทำรายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ **ประการแรก** เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจในแต่ละช่วงของแผนพัฒนา ทั้งนี้เป็นการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างช่วงเวลา โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย ประจำปี 2518, 2523, 2528 และ 2533 และ**ประการที่สอง** เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ของการนำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตไปใช้เป็นเครื่องมือในการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วยสองส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง เป็นบทวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต และส่วนที่สอง เป็นภาคผนวก ซึ่งประกอบด้วย แนวคิดและนิยามการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต การจำแนกสาขาการผลิต และข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตขนาดย่อคือ ขนาด 16, 26 และ 58 สาขาการผลิต พร้อมทั้งได้แสดงตารางผลการคำนวณเมตริกซ์ผกผัน และตารางวิเคราะห์ผลกระทบที่สำคัญ ๆ ซึ่งผู้สนใจสามารถขอรับข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตในรูปของแผ่นดิสเกตต์ได้โดยตรงที่ฝ่ายปัจจัยการผลิตและผลผลิต กองวิเคราะห์และประมาณการเศรษฐกิจ

สำนักงานฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการวิเคราะห์จะเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยและการวางแผน และหวังที่จะได้รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ใช้นี้เพื่อปรับปรุงตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตให้มีความถูกต้องสมบูรณ์และเป็นประโยชน์มากยิ่งขึ้น

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สิงหาคม 2539

สารบัญ

	หน้า
สรุปสำหรับผู้บริหาร	1
บทวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต	
1. บทนำ	1
2. วิธีการศึกษาและข้อมูล	2
3. ผลการศึกษา	4
3.1 ภาพรวมเศรษฐกิจของไทยในช่วงปี 2518-2533	4
3.1.1 อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ	4
3.1.2 การลงทุน	5
3.1.3 รายได้เฉลี่ยต่อหัว	5
3.2 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ	7
3.2.1 โครงสร้างผลผลิต	7
3.2.2 โครงสร้างการส่งออก	7
3.2.3 โครงสร้างอุปสงค์ขั้นสุดท้าย	8
3.2.4 โครงสร้างการพึ่งพาต่างประเทศ	9
(1) สัดส่วนปริมาณการค้าต่างประเทศ	9
(2) สัดส่วนวัตถุดิบนำเข้า	10
(3) รายได้สุทธิจากการส่งออก	11
3.2.5 ดัชนีการเชื่อมโยง	14
3.2.6 ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต	17
3.3 ปัจจัยกำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ	18
3.4 ปัจจัยกำหนดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจำแนกตามสาขาการผลิต	19
3.5 การเปรียบเทียบกับประเทศเกาหลีใต้	21
4. ประเด็นนโยบาย	22
4.1 นโยบายเศรษฐกิจโดยส่วนรวม	22
4.2 นโยบายทดแทนการนำเข้า	22
4.3 นโยบายส่งเสริมการส่งออก	22
5. สรุป	22
ภาคผนวก 1 แนวคิดและนิยามการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต	1
ภาคผนวก 2 การจำแนกสาขาการผลิต	1
ภาคผนวก 3 ข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตและตารางผลการวิเคราะห์	
Transaction Tables	1
Input Coefficient Tables	57
Inverse Matrix	94
Analytical Tables	116

Table of contents

	Page
1. Transaction Tables	
Table 1 Transaction Table at Purchaser's Price (16 Sectors)	1
Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)	3
Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)	6
Table 4 Transaction Table at Producer's Price (16 Sectors)	15
Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)	17
Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)	20
Table 7 Transaction Table at Domestic Value (16 Sectors)	29
Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)	31
Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)	34
Table 10 Import Matrix (16 Sectors)	43
Table 11 Import Matrix (26 Sectors)	45
Table 12 Import Matrix (58 Sectors)	48
2. Input Coefficient Tables	
Table 13 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (16 Sectors)	57
Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)	59
Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)	62
Table 16 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (16 Sectors)	70
Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (26 Sectors)	72
Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)	75
Table 19 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (16 Sectors)	83
Table 20 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (26 Sectors)	85
Table 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)	87

3. Inverse Matrix

Table 22	Inverse Matrix at Producers' Price $(I-A)^{-1}$ (16 Sectors)	94
Table 23	Inverse Matrix at Producers' Price $(I-A)^{-1}$ (26 Sectors)	96
Table 24	Inverse Matrix at Producers' Price $(I-A)^{-1}$ (58 Sectors)	98
Table 25	Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A^d)^{-1}$ (16 Sectors)	105
Table 26	Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A^d)^{-1}$ (26 Sectors)	107
Table 27	Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A^d)^{-1}$ (58 Sectors)	109

4. Analytical Tables

Table 28	Impact of Final Demand Components on Domestic Output (16 Sectors)	116
Table 29	Impact of Final Demand Components on Domestic Output (26 Sectors)	116
Table 30	Impact of Final Demand Components on Domestic Output (58 Sectors)	117
Table 31	Impact of Final Demand Components on Import (16 Sectors)	118
Table 32	Impact of Final Demand Components on Import (26 Sectors)	118
Table 33	Impact of Final Demand Components on Import (58 Sectors)	119
Table 34	Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (16 Sectors)	120
Table 35	Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (26 Sectors)	120
Table 36	Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (58 Sectors)	121
Table 37	Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (16 Sectors)	122
Table 38	Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (26 Sectors)	122

		Page
Table 39	Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (58 Sectors)	123
Table 40	Impact of Final Demand Components on Employment (16 Sectors)	124
Table 41	Impact of Final Demand Components on Employment (26 Sectors)	124
Table 42	Net Foreign Exchange Earnings by Exports (16 Sectors)	125
Table 43	Net Foreign Exchange Earnings by Exports (26 Sectors)	125
Table 44	Net Foreign Exchange Earnings by Exports (58 Sectors)	126
Table 45	Backward and Forward Linkages Effects (16 Sectors)	127
Table 46	Backward and Forward Linkages Effects (26 Sectors)	127
Table 47	Backward and Forward Linkages Effects (58 Sectors)	128

สรุปสำหรับผู้บริหาร

รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2533 ซึ่งเป็นตารางปีล่าสุดที่ทางฝ่ายปัจจัยการผลิตและผลผลิตได้จัดทำเผยแพร่มาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการขยายตัวและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ รวมทั้งผลกระทบจากการดำเนินนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยทำการเปรียบเทียบกับตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2518, 2523 และ 2528 รายงานฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง เป็นบทวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต และส่วนที่สอง เป็นภาคผนวก ประกอบด้วยแนวคิดและนิยามการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต การจำแนกสาขาการผลิตและตารางวิเคราะห์ผลกระทบต่าง ๆ ผลการศึกษาสรุปประเด็นที่สำคัญ ๆ ได้ดังนี้คือ

1. ปัจจัยกำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

การขยายตัวของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายมีอิทธิพลต่อการขยายตัวของผลผลิตในประเทศมากที่สุด รองลงมาคือ การส่งออก ส่วนปัจจัยทางด้านการทดแทนการนำเข้าและเทคโนโลยีการผลิตมีอิทธิพลต่อการขยายตัวของผลผลิตในประเทศน้อยมากและมีผลในทิศทางที่เป็นลบ อย่างไรก็ตามแม้ว่าอุปสงค์ขั้นสุดท้ายจะมีอิทธิพลต่อการขยายตัวของผลผลิตในประเทศมากที่สุด แต่อิทธิพลดังกล่าวมีแนวโน้มลดลง โดยลดลงจากร้อยละ 88.1 ในช่วงปี 2518 -2523 เป็นร้อยละ 87.7 ในช่วงปี 2528 - 2533 ในขณะที่อิทธิพลของการขยายตัวของการส่งออกมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงปี 2528 - 2533 ซึ่งการส่งออกมีอิทธิพลสูงถึงร้อยละ 34.1 เทียบกับร้อยละ 24.9 ในช่วงปี 2518 - 2523 ทั้งนี้เห็นว่าอิทธิพลของการส่งออกที่เพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 34.1 นั้นสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจซึ่งมีอัตราการขยายตัวสูงที่สุดในช่วงปี 2531 - 2533 ทั้งนี้เนื่องจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมส่งออก และการลงทุนจากต่างประเทศ

องค์ประกอบที่มาของการเจริญเติบโต

หน่วย : ร้อยละ

ปัจจัยกำหนดการขยายตัวของผลผลิต	2518-2533	2523-2528	2528-2533
อุปสงค์ขั้นสุดท้าย	88.1	81.7	87.7
การส่งออก	24.9	22.5	34.1
การทดแทนการนำเข้า	-12.1	-9.1	-14.9
เทคโนโลยีการผลิต	-0.75	5.1	-7.0

2. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ

2.1 โครงสร้างการผลิต ตั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมาโครงสร้างของเศรษฐกิจไทยได้เปลี่ยนจากภาคเกษตรนำภาคอุตสาหกรรมมาเป็นภาคอุตสาหกรรมนำภาคเกษตรกรรม และความแตกต่างดังกล่าวมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นต่อไปในเวลาต่อมา กล่าวคือ ในปี 2533 ภาคเกษตรกรรมมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อ GDP ร้อยละ 13.6 ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 27.8 ทั้งนี้เนื่องจากอุตสาหกรรมส่งออกได้เพิ่มบทบาทมากขึ้นและส่งผลให้การขยายตัวโดยรวมของภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ดังจะเห็นได้จากมูลค่าการส่งออกของภาคอุตสาหกรรมต่อมูลค่าการส่งออกรวมได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 59.1 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 75.1 ในปี 2533 นอกจากนี้โครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมส่งออกได้เปลี่ยนจากการส่งออกสินค้าในอุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบเป็นอันดับที่สองรองจากการส่งออกสินค้าในอุตสาหกรรมเบามาเป็นการส่งออกสินค้าทุน โดยที่สัดส่วนการส่งออกสินค้าทุนต่อมูลค่าการส่งออกรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดช่วงปี 2518 - 2533 คือเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 3.3 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 18.2 ในปี 2533 ในขณะที่สัดส่วนดังกล่าวในอุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบมีแนวโน้มลดลง โดยลดลงจากร้อยละ 12.5 ในปี 2518 เหลือเพียงร้อยละ 7.4 ในปี 2533

ลักษณะของอุตสาหกรรมการผลิตภายในประเทศเป็นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหลังมาโดยตลอด ยกเว้นอุตสาหกรรมสินค้าทุนซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหลังมาตั้งแต่ปี 2518 แต่กลับเปลี่ยนเป็นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้าในปี 2533 ทั้งนี้เนื่องจากได้มีอุตสาหกรรมประเภทใหม่ ๆ เกิดขึ้น เช่น จานดาวเทียม หลอดภาพโทรทัศน์สี คอมพิวเตอร์ เครื่องประกอบและอุปกรณ์ชุดสายโทรศัพท์ เป็นต้น โดยที่อุตสาหกรรมเหล่านี้เป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อป้อนอุตสาหกรรมภายในประเทศได้มากยิ่งขึ้น

ในส่วนของค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตหรือการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี พบว่าค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตรวมของทุกสาขาการผลิต โดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นตลอดช่วงปี 2518 - 2533 โดยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 44.0 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 47.6, 49.2 และ 51.8 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ สาขาเกษตรและบริการเป็นสาขาที่มีค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตเพิ่มขึ้นโดยตลอด และส่งผลให้ค่าสัมประสิทธิ์รวมของทุกสาขาการผลิตเพิ่มขึ้น ส่วนสาขาอุตสาหกรรมมีค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตลดลงในปี 2528 และเพิ่มขึ้นอีกครั้งในปี 2533 สาเหตุที่สำคัญได้แก่ ในปี 2528 บางอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี โดยมีการใช้ปัจจัยการผลิตทดแทนกัน เช่น การผลิตไฟฟ้าและปูนซีเมนต์ มีการใช้ก๊าซธรรมชาติแทนน้ำมันเตา การผลิตผงชูรสใช้สูตรแป้งมันสำปะหลังแทนกากน้ำตาล เป็นต้น ส่วนการที่ค่าสัมประสิทธิ์เพิ่มขึ้นในปี 2533 เนื่องจากอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าทุนมีการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้ามากยิ่งขึ้น

โครงสร้างผลผลิตและการส่งออก

หน่วย : ร้อยละ

	2518	2523	2528	2533
1. โครงสร้างผลผลิต (วัดจากมูลค่าเพิ่มราคาประจำปี)	100.0	100.0	100.0	100.0
สาขาเกษตร	24.8	20.6	19.1	13.6
สาขาอุตสาหกรรม	19.9	21.7	22.5	27.8
สาขาบริการ	47.9	48.6	49.4	48.6
2. โครงสร้างการส่งออก	100.0	100.0	100.0	100.0
สาขาเกษตร	11.9	6.3	2.8	1.8
สาขาอุตสาหกรรม	59.1	70.4	70.4	75.1
สาขาบริการ	27.5	21.9	25.2	22.4
3. ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต	44.0	47.6	49.2	51.8
สาขาเกษตร	21.0	25.1	33.0	32.3
สาขาอุตสาหกรรม	67.2	68.2	65.6	68.1
สาขาบริการ	26.3	28.4	32.9	33.2

2.2 โครงสร้างอุปสงค์ขั้นสุดท้าย ได้เปลี่ยนจากการที่การบริโภคของครัวเรือนและภาครัฐบาลเคยมีบทบาทสูงที่สุด โดยมีสัดส่วนมูลค่าการใช้จ่ายของครัวเรือนและภาครัฐบาลต่อมูลค่าอุปสงค์รวมสูงถึงร้อยละ 68.0 ในปี 2518 แต่กลับลดบทบาทลงเหลือเพียงร้อยละ 47.3 ในปี 2533 ในขณะที่การส่งออกและการลงทุนมีบทบาทเพิ่มมากขึ้นเป็นอันดับ โดยมีสัดส่วนมูลค่าการลงทุนและมูลค่าการส่งออกต่อมูลค่าอุปสงค์รวมสูงถึงร้อยละ 51.0 ในปี 2533 ซึ่งสูงกว่าสัดส่วนการบริโภคของครัวเรือนและภาครัฐบาลรวมกัน

โครงสร้างอุปสงค์ขั้นสุดท้าย

หน่วย : ล้านบาท

	2518		2523		2528		2533	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
1. การอุปโภคบริโภค	291,066	68.0	586,870	61.7	836,207	62.0	1,534,416	47.3
2. การลงทุนและการส่งออก	121,225	28.4	341,640	35.9	482,678	35.8	1,654,894	51.0
3. สินค้าคงเหลือ	15,521	3.6	22,097	2.4	29,818	2.2	56,752	1.7
รวม	427,813	100.0	950,607	100.0	1,348,703	100.0	3,246,062	100.0

2.3 โครงสร้างการพึ่งพาต่างประเทศ

(1) **สัดส่วนมูลค่าการค้าต่างประเทศต่อผลผลิตรวม (GDP)** มีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 41.3 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 75.7 ในปี 2533 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการค้าต่างประเทศมีบทบาทและความสำคัญอย่างมากต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

(2) **สัดส่วนวัตถุดิบนำเข้า** สัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาการผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 14.7 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 26.2 ในปี 2533 อุตสาหกรรมที่มีการพึ่งพาวัตถุดิบจากต่างประเทศมากขึ้น ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า แผงวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

(3) **รายได้สุทธิจากการส่งออก** มีแนวโน้มลดลงในเกือบทุกสาขาการผลิตทั้งนี้เนื่องจากสัดส่วนของการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าจากต่างประเทศได้เพิ่มมากขึ้นมาโดยตลอด โดยเฉพาะในสาขาอุตสาหกรรมเป็นสาขาที่มีรายได้สุทธิจากการส่งออกลดลงมากที่สุดและลดลงตลอดช่วงปี 2518 - 2533 โดยลดลงจากร้อยละ 85.3 ในปี 2518 เหลือเพียงร้อยละ 66.2 ในปี 2533 อย่างไรก็ตาม การที่สัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกมีแนวโน้มลดลงนับเป็นเรื่องปกติของขบวนการพัฒนาอุตสาหกรรม ซึ่งจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบนำเข้าในสัดส่วนที่สูงขึ้น แต่สิ่งที่สำคัญก็คือ รัฐบาลควรให้การสนับสนุนอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนที่สูง เพื่อก่อให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมภายในประเทศอย่างต่อเนื่องต่อไป

โครงสร้างการพึ่งพาต่างประเทศ

หน่วย : ร้อยละ

	2518	2523	2528	2533
1. สัดส่วนมูลค่าการค้าต่างประเทศ ต่อ GDP	41.3	54.5	49.2	75.7
การนำเข้า	23.0	30.4	23.3	41.6
การส่งออก	18.3	24.1	25.9	34.1
2. ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตนำเข้า	7.3	10.6	10.5	15.3
สาขาเกษตร	1.8	2.5	4.8	5.2
สาขาอุตสาหกรรม	14.7	17.9	17.3	26.2
สาขาบริการ	1.5	4.0	5.4	4.8
3. รายได้สุทธิจากการส่งออก	88.1	82.1	80.5	70.9
สาขาเกษตร	95.6	93.9	91.4	90.4
สาขาอุตสาหกรรม	85.3	79.8	79.3	66.2
สาขาบริการ	90.7	85.5	82.3	84.5

3. ประเด็นนโยบายเศรษฐกิจ

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า การพัฒนาเศรษฐกิจในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 ถึง ฉบับที่ 5 นั้นเป็นไปตามขั้นตอนการพัฒนาเศรษฐกิจ 3 ขั้นตอนคือ **ขั้นตอนที่ 1** กำหนดนโยบายการผลิตเพื่อสนองความต้องการในประเทศในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 **ขั้นตอนที่ 2** เป็นการมุ่งส่งเสริมการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 และ **ขั้นตอนที่ 3** เน้นการแก้ปัญหาโครงสร้างดุลการค้าและดุลการชำระเงินระยะยาว โดยเน้นการลดการนำเข้าและมุ่งส่งเสริมการผลิตเพื่อการส่งออกในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 ทั้งนี้ผลการศึกษาชี้ให้เห็นประเด็นนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ 2 ประการดังนี้

3.1 นโยบายการทดแทนการนำเข้า

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า โดยส่วนรวมแล้วสัดส่วนของผลการทดแทนการนำเข้ามีแนวโน้มที่จะมีอิทธิพลมากขึ้น ในช่วงปี 2518-2528 หรือช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 และแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 และมีค่าเป็นลบในช่วงต้นแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 อย่างไรก็ดีตาม ผลของการทดแทนการนำเข้ายังอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะมีลักษณะเป็นการผลิตสินค้าสำเร็จรูปเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบชั้นกลางในการผลิตอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะพบว่าสัดส่วนจะเพิ่มขึ้นในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 และแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 แต่ในเวลาเดียวกัน เมื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมก้าวไปสู่เทคโนโลยีระดับสูงแล้ว ผลการทดแทนการนำเข้าจะลดลงและมีการนำเข้าวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงเพิ่มขึ้น

การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมเบาและอุตสาหกรรมหนักเป็นส่วนใหญ่ สินค้าที่มีการทดแทนกันได้สมบูรณ์ขึ้นจะเป็นสินค้าอุปโภคบริโภค เช่น เครื่องดื่ม ยาสูบ สิ่งทอ และอุปกรณ์ขนส่ง นอกจากนี้ยังรวมถึงกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมวัตถุดิบ เช่น สังกะสี ยางรถยนต์ และสิ่งทอ และอาจสรุปได้ว่า การพัฒนาเศรษฐกิจมีลักษณะการพัฒนาที่เป็นวงจรซึ่งผลการทดแทนการนำเข้าอาจเกิดขึ้นซ้ำอีกได้ แม้ในกลุ่มสินค้าเดียวกันเพียงแต่ต่างกันตรงที่มีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ขึ้นตลอดจนการใช้เทคโนโลยีระดับสูง

3.2 นโยบายส่งเสริมการส่งออก

ผลของการขยายตัวของการส่งออกจะมีการปรับตัวตลอดเวลา ซึ่งขึ้นอยู่กับราคาส่งออกและภาวะการแข่งขันในตลาดโลก กลุ่มสินค้าที่มีแนวโน้มลดบทบาทลง ได้แก่ กลุ่มสินค้าดั้งเดิม (Traditional Industry) หรือกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Based Industry) เช่น อาหาร ยาสูบ ผลิตภัณฑ์ไม้ และกระดาษ ส่วนอุตสาหกรรมส่งออกที่ยังคงมีบทบาทสำคัญ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หนัง สิ่งทอ และผลิตภัณฑ์โลหะ สำหรับอุตสาหกรรมหนักเริ่มมีบทบาทในการส่งออกมากขึ้นตลอดเวลา ดังนั้นหากรัฐมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมวิศวกรรมแล้ว จะมีผลในการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และลดต้นทุนการผลิต ซึ่งจะทำให้สามารถแข่งขันในตลาดต่างประเทศได้

นอกจากนี้ ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าอุตสาหกรรมการส่งออกของไทยเกือบทุกประเภทจำเป็นต้องพึ่งพาวัตถุดิบจากต่างประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีสูงและอุตสาหกรรมที่เกิดการขาดแคลนวัตถุดิบในประเทศ ซึ่งทำให้รายได้สุทธิจากการส่งออกลดลงตลอดเวลา ดังนั้นแนวนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมในอนาคตจะต้องสนับสนุนอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงรวมทั้งเร่งพัฒนาและส่งเสริมให้มีการผลิตวัตถุดิบในประเทศมากขึ้น

บทวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต :

ปัจจัยกำหนดการขยายตัวทางเศรษฐกิจระหว่างปี 2518-2533

1. บทนำ

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยในระยะที่ผ่านมาพบว่าประสบความสำเร็จสูงมากโดยเฉพาะในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 6 (2530-2534) ซึ่งเป็นช่วงที่เศรษฐกิจขยายตัวสูงสุดในอัตราเฉลี่ยร้อยละ 10.9 ในขณะที่สามารถรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจไว้ได้เป็นอย่างดีโดยมีอัตราเงินเฟ้อเฉลี่ยร้อยละ 4.7 ผลของความสำเร็จดังกล่าวเป็นผลมาจากการดำเนินนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนา อย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ การดำเนินนโยบายทดแทนการนำเข้าในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 3 (2515-2519) นโยบายการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 4 (2520-2524) และนโยบายการส่งเสริมการส่งออกในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 5 และ 6 เป็นระยะเวลายาวนานถึงเกือบ 10 ปี (2525-2534) อย่างไรก็ดีผลดังกล่าวได้ผลักดันให้เศรษฐกิจไทยเป็นเศรษฐกิจที่เปิดกว้างสู่นานาชาติ โดยสังเกตได้จากปริมาณการค้ารวมคิดเป็นประมาณร้อยละ 80 ของรายได้ประชาชาติ และได้ก่อให้เกิดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศมากขึ้น

รายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจและปัจจัยทางด้านอุปสงค์ที่เป็นตัวกำหนดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในช่วงปี 2518-2533 โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตของประเทศ ไทย ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ดีที่สุดในปัจจุบันที่สามารถสะท้อนให้เห็นภาพความสัมพันธ์ระหว่างสาขาการผลิตต่าง ๆ โดยที่ตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตได้รับการจัดสร้างเป็นประจำทุก 5 ปี และปีที่มีข้อมูลจะเป็น 1 ปีก่อนหน้าที่แผนพัฒนา 4 ฉบับจะสิ้นสุดลง ได้แก่ ปี 2518, 2523, 2528 และ 2533 จึงทำให้สามารถใช้ตารางดังกล่าวประเมินผล การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 3, 4, 5 และ 6 ได้

วิธีการวิเคราะห์ปัจจัยกำหนดการขยายตัวทางเศรษฐกิจมี 2 วิธีคือ **วิธีแรก** เป็นวิธีการวิเคราะห์ปัจจัยตัว กำหนดประสิทธิภาพการผลิต (Total Factor Productivity, TFP) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ทางด้านอุปทาน (Supply) ผ่านฟังก์ชันการผลิตทั่วไป (ทุน ที่ดิน แรงงาน และผู้ประกอบการ) และ**วิธีที่สอง** เป็นการวิเคราะห์ทางด้านอุปสงค์ (Demand) โดยจำแนกแหล่งที่มาหรือปัจจัยที่กำหนดอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเป็น 4 ปัจจัยได้แก่ (1) ผลของการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ภายในประเทศ (2) ผลของการทดแทนการนำเข้า (3) ผลของการขยายตัวของการส่งออก และ (4) ผลของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิต หรือการใช้ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง (Intermediate Inputs) ซึ่งแสดงได้ในรูปของค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต (Input Coefficients หรือ Technical Coefficients) วิธีที่สองนี้คำนวณได้จากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table, I-O) ซึ่งข้อดีข้อเสียของทั้งสองวิธีจะแตกต่างกัน สำหรับวิธีแรกผลของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีจะแสดงผลไว้ในค่าความคลาดเคลื่อน (Disturbance Term) ซึ่งอาจจะรวมผลของปัจจัยอื่น ๆ ไว้ด้วย เช่น ตัวแปรเชิงคุณภาพ ได้แก่ ระดับของการ

ศึกษาเป็นตัวชี้คุณภาพของแรงงาน ชั่วโมงการทำงาน เพศ ฯลฯ ในขณะที่วิธีการปัจจัยการผลิตและผลผลิตจะสามารถชี้ให้เห็นผ่านคำจำกัดความที่ชัดเจนกว่าในรูปของเทคโนโลยีการผลิต ซึ่งหมายถึงความสัมพันธ์ของการใช้ปัจจัยการผลิตระหว่างอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในรูปของค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต

2. วิธีการศึกษาและข้อมูล

วิธีการศึกษา

กรอบวิธีการศึกษาจะใช้แบบจำลองพื้นฐานของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต โดยการแยกองค์ประกอบที่มาหรือปัจจัยที่กำหนดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Sources of Growth)¹ อย่างไรก็ดีเนื่องจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของไทยเป็นแบบ Non-Competitive Imports ที่มีข้อสมมติฐานว่า สินค้านำเข้ามีความแตกต่างโดยสิ้นเชิงจากสินค้าที่ผลิตได้ในประเทศ โดยแยกเมตริกซ์ของปัจจัยการผลิตหรือวัตถุดิบออกเป็นเมตริกซ์ในประเทศและเมตริกซ์นำเข้า ดังนั้นจึงทำให้สามารถคำนวณหาสัดส่วนของวัตถุดิบนำเข้าและที่ผลิตได้ในประเทศได้โดยตรง ทั้งทางด้านโครงสร้างต้นทุนการผลิตและด้านอุปสงค์

ความสัมพันธ์ของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต แสดงรูปสมการได้ดังนี้

$$\begin{aligned}x &= A^d x + f^d + e \\x &= (I - A^d)^{-1} (f^d + e) \\&= R^d (f^d + e)\end{aligned}\tag{1}$$

โดยกำหนดให้

$$R^d = (I - A^d)^{-1}$$

การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตแต่ละสาขาการผลิตระหว่าง 2 ช่วงเวลา อธิบายได้ดังนี้

$$\begin{aligned}\Delta x &= x_2 - x_1 \\&= R_2^d (f_2^d + e_2) - R_1^d (f_1^d + e_1) \\&= R_2^d (f_2^d + e_2) - R_1^d (f_2^d + e_2) + R_1^d (f_2^d + e_2) - R_1^d (f_1^d + e_1)\end{aligned}\tag{2}$$

¹ Hollis Chenery, S. Robinson และ M. Syrquin (1986), Industrialization and Growth : A Comparative Study, London, Oxford University Press

จัดเทอม 3 และ 4 ใหม่ ดังนี้

$$\begin{aligned} R_1^d(f_2^d + e_2) - R_1^d(f_1^d + e_1) &= R_1^d(\Delta f^d + \Delta e) \\ &= R_1^d(\Delta f - \Delta f^m + \Delta e) \end{aligned} \quad (3)$$

จัดเทอม 1 และ 2 ใหม่ ดังนี้

$$R_2^d(f_2^d + e_2) - R_1^d(f_2^d + e_2) = \Delta R^d(f_2^d + e_2) \quad (4)$$

แทนค่า (3) และ (4) ใน (2) จะได้องค์ประกอบปัจจัยกำหนดการเปลี่ยนแปลงของผลผลิต ดังนี้

$$\begin{aligned} \Delta x &= \Delta R^d(f_2^d + e_2) + R_1^d(\Delta f - \Delta f^m + \Delta e) \\ &= \underbrace{R_1^d \Delta f}_{\text{ผลของอุปสงค์ขั้นสุดท้าย}} - \underbrace{R_1^d \Delta f^m}_{\text{ผลของการทดแทนการนำเข้า}} + \underbrace{R_1^d \Delta e}_{\text{ผลของการขยายตัวของ การส่งออก}} + \underbrace{\Delta R^d(f_2^d + e_2)}_{\text{ผลของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี}} \end{aligned} \quad (5)$$

ความหมายของสัญลักษณ์

- A = เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตรวม ($n \times n$)
(Total input coefficient matrix)
- A^m = เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตนำเข้า ($n \times n$)
(Imported input coefficient matrix)
- A^d = $A - A^m$ คือเมทริกซ์สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตในประเทศ ($n \times n$)
(Domestic input coefficient matrix)
- f = เวกเตอร์อุปสงค์ขั้นสุดท้ายรวม ($n \times 1$) ประกอบด้วย การบริโภคของครัวเรือน การบริโภคภาครัฐบาล การลงทุนภาคเอกชน การลงทุนภาครัฐบาล และสต็อก
- f^d = เวกเตอร์อุปสงค์ขั้นสุดท้ายสำหรับสินค้าที่ผลิตในประเทศ ($n \times 1$)
- f^m = เวกเตอร์อุปสงค์ขั้นสุดท้ายสำหรับสินค้านำเข้า ($n \times 1$)

x	=	เวกเตอร์ผลผลิต
e	=	เวกเตอร์การส่งออก (รวมการส่งออกพิเศษ)
$(I - A^d)^{-1}$	=	เมทริกซ์ผกผันลีโอท็อฟ (Leontief inverse matrix)

ข้อมูล

ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต 4 ตาราง ได้แก่ ตารางประจำปี 2518, 2523, 2528 และ 2533 ซึ่งวัด ณ ราคาผู้ผลิต (Producers' Prices) โดยแบ่งเป็นสามคาบเวลาคือ 2518-2523 (ปลายแผนฯ 3 ถึงปลายแผนฯ 4) 2523-2528 (ปลายแผนฯ 4 ถึงปลายแผนฯ 5) และ 2528-2533 (ปลายแผนฯ 5 ถึงปลายแผนฯ 6) อย่างไรก็ตาม ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์เป็นข้อมูลราคาประจำปี ซึ่งอาจจะเป็นข้อจำกัดที่สำคัญคือไม่สามารถแยกอิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงราคาและปริมาณได้ สำหรับการจำแนกสาขาการผลิตนั้น ได้จัดกลุ่มสาขาการผลิตเป็น 26 สาขาการผลิต และ จัดกลุ่มสาขาอุตสาหกรรมเป็น 3 ประเภท ได้แก่ อุตสาหกรรมเบา (Light industries, L) อุตสาหกรรมผลิตสินค้าวัตถุดิบถึงวัตถุดิบ (Industrial raw materials, I) อุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุนหรืออุตสาหกรรมหนัก (Capital goods, C)

3. ผลการศึกษา

3.1 ภาพรวมเศรษฐกิจของไทยในช่วงปี 2518-2533

ในช่วงปี 2518-2533 ประเทศไทยประสบผลสำเร็จทางด้านการพัฒนาเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากเศรษฐกิจไทยมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว และมีอัตราการขยายตัวสูงสุด 2 ครั้ง คือ ครั้งแรกในปี 2521 ในอัตราร้อยละ 10.4 และครั้งที่สองในเวลา 10 ปีต่อมา คือ ปี 2531 ซึ่งมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูงที่สุด คือ ร้อยละ 13.3 ทั้งนี้โดยมีภาคอุตสาหกรรมและการก่อสร้างเป็นภาคการผลิตที่มีการขยายตัวสูงสุดในขณะที่ภาคเกษตรมีการชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจากเครื่องชี้ภาวะทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ พอสรุปได้ดังนี้ คือ

3.1.1 การขยายตัวทางเศรษฐกิจ

ในช่วงปี 2518-2523 ประเทศไทยมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจร้อยละ 7.9 และ ลดลงเป็นร้อยละ 5.4 ในช่วงปี 2523-2528 ทั้งนี้เนื่องจากปัญหาเศรษฐกิจซบเซาทั่วโลกและวิกฤตการณ์น้ำมันในปี 2525 และปี 2528 อย่างไรก็ตามหลังจากวิกฤตการณ์ดังกล่าว ภาวะเศรษฐกิจของไทยกลับขยายตัวอย่างรวดเร็วอีกครั้งในช่วงปี 2528-2533 โดยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยสูงถึงร้อยละ 10.3 ซึ่งอัตราการขยายตัวนี้ได้เพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าตัวเมื่อเทียบกับช่วงปี 2523-2528 ที่ผ่านมา (ตารางที่ 1)

ภาคเกษตรกรรม มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 4.0 ในช่วงปี 2518-2523 ร้อยละ 4.3 และ 3.0 ในช่วงปี 2523-2528 และ 2528-2533 ตามลำดับ จะเห็นว่าหลังจากช่วงปี 2523-2528 ภาคเกษตรมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดลง และมีแนวโน้มจะลดลงอีกในช่วงต่อไป

ภาคอุตสาหกรรม มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 9.8 ในช่วงปี 2518-2523 และลดลงเป็นร้อยละ 4.9 ในช่วงปี 2523-2528 ทั้งนี้เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำและวิกฤตการณ์น้ำมันดังที่กล่าวมาแล้วได้ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ อย่างไรก็ตามหลังจากช่วงปี 2523 ภาคอุตสาหกรรมมีการขยายตัวที่สูงและรวดเร็วภาคเกษตรกรรมโดยเฉพาะในช่วงปี 2528-2533 อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมสูงถึงร้อยละ 15.1 ปัจจัยสำคัญที่เป็นแรงผลักดันให้เกิดการขยายตัวในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การขยายตัวทางด้านการส่งออกและการลงทุน อุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวสูงที่สุด ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 13.4 ในช่วงปี 2518-2523 ร้อยละ 4.5 ในช่วงปี 2523-2528 และเพิ่มสูงถึงร้อยละ 23.2 ในช่วงปี 2528-2533 ซึ่งขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นเกือบสองเท่าตัว เมื่อเทียบกับช่วงปี 2518-2523 และเพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าตัว เมื่อเทียบกับช่วงปี 2523-2528

ภาคการก่อสร้าง เป็นอีกสาขาหนึ่งที่น่าสนใจเนื่องจากเป็นสาขาที่มีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูง คือ ร้อยละ 12.1 ในช่วงปี 2518-2523 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.5 ในช่วงปี 2528-2533 ซึ่งจะเห็นว่าในช่วงปี 2528-2533 สาขาก่อสร้างจะเป็นสาขาที่มีอัตราการขยายตัวสูงเป็นอันดับที่ 2 รองจากภาคอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1 อัตราการเจริญเติบโตและโครงสร้างเศรษฐกิจวัดจากมูลค่าเพิ่ม

	สัดส่วนโครงสร้างการผลิต (%)				อัตราเพิ่ม GDPเฉลี่ยต่อปี (%)		
	2518	2523	2528	2533	2518-2523	2523-2528	2528-2533
1. เกษตร	24.8	20.6	19.1	13.6	4.0	4.3	3.0
2. เหมืองแร่	2.1	2.6	1.8	1.6	13.2	25.7	7.2
3. อุตสาหกรรม	19.9	21.7	22.5	27.8	9.8	4.9	15.1
3.1 อุตสาหกรรมเบา	12.7	13.4	12.7	14.7	9.1	5.3	13.6
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	4.3	4.6	5.7	5.8	9.2	4.3	11.0
3.3 สินค้าทุน	2.9	3.7	4.2	7.2	13.4	4.5	23.2
4. ไฟฟ้าประปา	1.6	2.0	2.3	2.4	12.6	11.5	11.7
5. การก่อสร้าง	3.7	4.5	5.0	6.0	12.1	7.2	14.5
6. บริการ	47.9	48.6	49.4	48.6	8.2	5.3	10.0
GDP	100.0	100.0	100.0	100.0	7.9	5.4	10.3

- ที่มา**
1. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, รายได้ประชาชาติของประเทศไทยอนุกรมใหม่ พ.ศ. 2513-2530, หน้า 29, 56-57 (เฉพาะข้อมูลปี 2518 และ 2523)
 2. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, รายได้ประชาชาติของประเทศไทยอนุกรมปีฐานใหม่ พ.ศ. 2523-2534, หน้า 16 และ 31 (เฉพาะข้อมูลปี 2523 และ 2528)
 3. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2537, หน้า 8 และ 25 (เฉพาะข้อมูลปี 2533)

หมายเหตุ ตัวเลขปี 2518-2523 เป็นราคาปีฐาน 2515 ส่วนปีอื่น ๆ เป็นราคาปีฐาน 2531

3.1.2 การลงทุน

การสะสมทุนการขยายตัวร้อยละ 11.1 ในช่วงปี 2518-2523 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 17.9 ในช่วงปี 2528-2533 หากพิจารณาสัดส่วนของการสะสมทุนการต่อผลผลิตรวม (GDP) แล้ว จะเห็นว่าสัดส่วนดังกล่าวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี 2518 ถึงปี 2533 ยกเว้นในปี 2528 ซึ่งเป็นปีที่ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ในปี 2518 สัดส่วนการสะสมทุนการต่อผลผลิตรวม คิดเป็นร้อยละ 25.8 และเพิ่มเป็นร้อยละ 39.0 ในปี 2533 สัดส่วนดังกล่าวชี้ให้เห็นว่าการสะสมทุนการเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งในการสนับสนุนให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ

ตารางที่ 2 การสะสมทุนการในราคาปี 2531

หน่วย : ล้านบาท

	2518	2523	2528	2533
1. การสะสมทุนการ	160,691	269,627	333,644	759,870
2. อัตราเพิ่ม	-	11.1	4.4	17.9
3. GDP	623,740	913,733	1,191,255	1,946,192
4. = 1/3	25.8	29.5	28.0	39.0

3.1.3 รายได้เฉลี่ยต่อหัว

รายได้ประชาชาติ (GNP) เฉลี่ยต่อหัวของคนไทยเพิ่มขึ้นจาก 7,328 บาทในปี 2518 เป็น 14,065 บาท, 20,141 บาท และ 38,657 บาท ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ จากตัวเลขดังกล่าวชี้ให้เห็นว่าในช่วง 15 ปีที่ผ่านมา รายได้เฉลี่ยต่อหัวของคนไทยเพิ่มมากขึ้นกว่า 5 เท่าตัว และเป็นเครื่องชี้วัดประการหนึ่งที่แสดงให้เห็นถึงภาวะความเป็นอยู่ของคนไทยที่ดีขึ้นกว่าเดิม

ตารางที่ 3 เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจไทย

	2518	2523	2528	2533
1. อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ	4.8	4.8	4.7	11.2
2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ล้านบาท)	303,319	662,482	1,056,496	2,186,026
3. รายได้ต่อหัว (บาท/คน/ปี)	7,328	14,065	20,141	38,657
4. อัตราเงินเฟ้อ	5.4	19.7	2.4	6.0
5. ฐานะการคลัง (ล้านบาท)	-7,470	-25,657	-44,706	103,800
6. ฐานะเงินสำรองระหว่างประเทศ (ล้าน\$US.)	1,369	3,026	3,004	14,273

3.2 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ

3.2.1 โครงสร้างผลผลิต

จากตารางที่ 1 จะเห็นว่า ในปี 2518 ภาคเกษตรกรรมมีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อ GDP ร้อยละ 24.8 ซึ่งสูงกว่าภาคอุตสาหกรรมซึ่งมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 19.9 และเป็นที่น่าสังเกตว่าสัดส่วนมูลค่าเพิ่มภาคอุตสาหกรรมต่อ GDP มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยเพิ่มเป็นร้อยละ 21.7, 22.5 และ 27.8 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ นอกจากนี้จะเห็นว่าตั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมา สัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อ GDP ของภาคอุตสาหกรรมสูงกว่าภาคเกษตรกรรมตลอดช่วง โดยภาคเกษตรกรรมกลับมีสัดส่วนที่ลดลงเป็นลำดับ โดยลดลงจากร้อยละ 24.8 ในปี 2518 เป็น 20.6, 19.1 และ 13.6 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าโครงสร้างของเศรษฐกิจของไทย ได้มีการเปลี่ยนจากภาคเกษตรกรรมนำภาคอุตสาหกรรมมาเป็นภาคอุตสาหกรรมนำภาคเกษตรกรรม และความแตกต่างดังกล่าวมีแนวโน้มที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงต่อ ๆ ไป

3.2.2 โครงสร้างการส่งออก

โครงสร้างการส่งออกได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมค่อนข้างมาก โดยสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกมีความสำคัญมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลของนโยบายการรับค่าอัตราแลกเปลี่ยนโดยการลดค่าเงินบาทในปี 2527 และนโยบายการส่งเสริมการส่งออกในช่วงแผนฯ 5 และแผนฯ 6 ได้ส่งผลให้การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกขยายตัวอย่างรวดเร็ว ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนมูลค่าการส่งออกในภาคอุตสาหกรรมต่อมูลค่าการส่งออกรวม เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 59.1 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 70.4 ในปี 2523 และ 2528 และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 75.1 ในปี 2533 อุตสาหกรรมเบ้าเป็นอุตสาหกรรมที่ทำรายได้จากการส่งออกสูงที่สุด โดยมีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกต่อมูลค่าการส่งออกรวมเพิ่มจากร้อยละ 43.4 ในปี 2518 ร้อยละ 44.1 และร้อยละ 52.0 ในปี 2523 และ 2528 ตามลำดับ แต่กลับลดลงเป็นร้อยละ 49.5 ในปี 2533 อุตสาหกรรมสินค้าทุนเป็นอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกต่อมูลค่าการส่งออกรวมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงและเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในปี 2533 โดยมีสัดส่วนเพิ่มจากร้อยละ 3.3 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 6.8, 7.3 และ 18.2 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ จากสัดส่วนดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า อุตสาหกรรมสินค้าทุนมีการขยายตัวของการส่งออกเร็วกว่าการขยายตัวของการส่งออกของอุตสาหกรรมเบ้า โดยเฉพาะในช่วง 2528-2533 มีการส่งออกสินค้าทุนเพิ่มขึ้นสูงมาก ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ ตลอดจนแผงวงจรไฟฟ้า ซึ่งมีการขยายตัวสูงกว่าการส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูป ซึ่งเป็นสินค้าที่ทำรายได้สูงที่สุดในอุตสาหกรรมเบ้า นอกจากนี้ยังเป็นที่น่าสังเกตว่าตั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมา อุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบมีสัดส่วนมูลค่าการส่งออกต่อมูลค่าการส่งออกรวมลดลงตลอดช่วง (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 มูลค่าและโครงสร้างการส่งออก

	2518		2523		2528		2533		อัตราเพิ่มเฉลี่ยต่อปี (%)		
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	2518-2523	2523-2528	2528-2533
1. สาขาเกษตร	6,546	11.9	10,023	6.3	6,816	2.8	13,445	1.8	8.5	-7.7	13.6
2. สาขาเหมืองแร่	731	1.3	2,004	1.3	3,277	1.4	4,941	0.7	20.2	9.8	8.2
3. สาขาอุตสาหกรรม	32,561	59.1	111,334	70.4	169,869	70.4	559,619	75.1	24.6	8.5	23.8
3.1 อุตสาหกรรมเบา	23,908	43.4	69,700	44.1	125,417	52.0	368,818	49.5	21.4	11.8	21.6
3.2 อุตสาหกรรมวัตถุดิบ	6,861	12.5	30,930	19.1	26,754	11.1	55,432	7.4	30.1	-2.9	14.6
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	1,792	3.3	10,704	6.8	17,698	7.3	135,368	18.2	35.8	10.1	40.6
4. สาขาไฟฟ้า-ประปา	96	0.2	266	0.2	695	0.3	375	0.1	20.4	19.2	-12.3
5. สาขาก่อสร้าง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. สาขาบริการ	15,170	27.5	34,594	21.9	60,761	25.2	166,592	22.4	16.5	11.3	20.2
รวม	55,104	100.0	158,221	100.0	241,418	100.0	744,972	100.0	21.1	8.5	22.6

3.2.3 โครงสร้างอุปสงค์ขั้นสุดท้าย

จากตารางที่ 5 จะเห็นว่าถึงแม้ว่าการบริโภคของเอกชนจะมีสัดส่วนต่อมูลค่าอุปสงค์ขั้นสุดท้ายรวมสูงที่สุด แต่สัดส่วนดังกล่าวมีแนวโน้มที่ลดลงตลอดช่วงปี 2518-2533 คือมีสัดส่วนลดลงจากร้อยละ 59.8 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 53.0, 51.4 และเหลือเพียงร้อยละ 40.6 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ ในขณะที่สัดส่วนของการลงทุนและการส่งออกต่อมูลค่าอุปสงค์ขั้นสุดท้ายรวมกลับมีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นโดยตลอด โดยเพิ่มขึ้นเกือบ 3 เท่าตัว จากร้อยละ 28.4 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 51.0 ในปี 2533 สัดส่วนที่สูงกว่าสัดส่วนการใช้จ่ายในการบริโภคของทั้งภาคเอกชนและรัฐบาลรวมกัน ซึ่งมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 47.3 ในปี 2533 ทั้งนี้ย่อมแสดงให้เห็นว่าการลงทุนและการส่งออกได้เพิ่มบทบาทในระบบเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มที่จะขยายตัวสูงมากขึ้นต่อไปในอนาคต อย่างไรก็ตามการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคอุปโภคภายในประเทศก็ยังคงมีความสำคัญโดยเฉพาะในช่วงที่เศรษฐกิจชะลอตัวหรือซบเซาอันมีสาเหตุมาจากปัจจัยภายนอกประเทศ รัฐบาลสามารถดำเนินนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจภายในได้โดยผ่านการใช้จ่ายของประชาชนและการใช้จ่ายของภาครัฐบาล

ตารางที่ 5 โครงสร้างอุปสงค์ขั้นสุดท้าย

	2518		2523		2528		2533	
	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%	(ล้านบาท)	%
1. การอุปโภคบริโภค	291,066	68.0	586,870	61.7	836,207	62.0	1,534,416	47.3
- การบริโภคเอกชน	255,700	59.8	504,010	53.0	693,290	51.4	1,317,769	40.6
- การใช้จ่ายรัฐบาล	35,366	8.3	82,860	8.7	142,917	10.6	216,647	6.7
2. การลงทุนรวม	66,121	15.5	177,908	18.7	241,260	17.9	909,922	28.0
3. สินค้าคงเหลือ	15,521	3.6	22,097	2.3	29,818	2.2	56,752	1.8
4. การส่งออก	55,104	12.9	163,732	17.2	241,418	17.9	744,972	23.0
รวม	427,813	100.0	950,607	100.0	1,348,703	100.0	3,246,062	100.0

3.2.4 โครงสร้างการพึ่งพาต่างประเทศ

(1) สัดส่วนปริมาณการค้าต่างประเทศ

ตั้งแต่ปี 2529 เป็นต้นมาประเทศไทยเริ่มเป็นประเทศที่เปิดกว้างสู่นานาชาติมากยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากมูลค่าการค้าต่างประเทศ เพิ่มขึ้นจาก 519,324 ล้านบาท ในปี 2528 เป็น 1,654,595 ล้านบาทในปี 2533 และถ้าพิจารณาจากสัดส่วนการค้าต่างประเทศต่อ GDP จะเห็นว่าในปี 2518 มีสัดส่วนการค้าต่างประเทศต่อ GDP คิดเป็นร้อยละ 41.3 และเพิ่มเป็นร้อยละ 75.7 ในปี 2533 การส่งออกมีอัตราการขยายตัวร้อยละ 23.5 ในช่วงปี 2518-2523 และลดลงเป็นร้อยละ 9.0 ในช่วงปี 2523-2528 เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ และวิกฤตการณ์น้ำมันในช่วงปี 2525 และปี 2528 อย่างไรก็ตาม หลังจากปี 2528 การส่งออกขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเป็นร้อยละ 24.9 ในช่วงปี 2528-2533 การนำเข้าก็เช่นเดียวกัน มีอัตราการขยายตัวค่อนข้างสูงโดยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 23.6 ในช่วงปี 2518-2533 และเพิ่มเป็นร้อยละ 27.1 ในช่วงปี 2528-2533 ทั้งนี้เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ซึ่งจำเป็นต้องใช้สินค้าทุนเพิ่มมากขึ้น ด้วยเหตุนี้จะเห็นว่าการค้าต่างประเทศมีบทบาทและมีความสำคัญอย่างมากต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทย (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 การค้าต่างประเทศ

หน่วย : ล้านบาท

	2518	2523	2528	2533
1. การส่งออก	55,695	159,736	245,251	745,285
2. อัตราเพิ่ม	-	23.5	9.0	24.9
3. การนำเข้า	69,683	201,180	274,073	909,310
4. อัตราเพิ่ม	-	23.6	6.4	27.1
5. = 1 + 3	125,378	360,916	519,324	1,654,595
6. อัตราเพิ่ม	-	23.5	7.5	26.1
7. GDP	303,319	662,482	1,056,496	2,186,026
8. = 5/7	41.3	54.5	49.2	75.7

(2) สัดส่วนวัตถุดิบนำเข้า

ภาคการผลิตทั้งเพื่อใช้บริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่งออกต้องใช้วัตถุดิบนำเข้ามากขึ้น กล่าวคือ ในการผลิตสินค้าภายในประเทศต้องใช้วัตถุดิบนำเข้า (Import Content) เฉลี่ยร้อยละ 7.3 ในปี 2518 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 10.6, 10.5 และ 15.3 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ เป็นที่น่าสังเกตว่าสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาการผลิต ยกเว้นสาขาไฟฟ้า ประปา ซึ่งมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าลดลง จากร้อยละ 3.9 ในปี 2518 เหลือเพียงร้อยละ 0.9 ในปี 2533 ทั้งนี้เนื่องจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ผลิตได้ภายในประเทศมากขึ้น ทำให้สัดส่วนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงนำเข้าต่อการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมดในสาขานี้ลดลง

สำหรับสาขาอุตสาหกรรมถึงแม้ว่าสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าโดยรวมจะมีแนวโน้มที่สูงขึ้น คือ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 14.7 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 26.2 ในปี 2533 แต่ถ้าพิจารณาในรายละเอียดตามประเภทอุตสาหกรรมจะเห็นว่า อุตสาหกรรมวัตถุดิบมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าลดลง คือ ลดลงจากร้อยละ 37.3 ในปี 2523 เป็นร้อยละ 34.2 และ 28.8 ในปี 2528 และ 2533 ตรงกันข้ามกับอุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุนซึ่งสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดช่วงปี 2523-2533 เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมเบาซึ่งมีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าเพิ่มขึ้นตลอดช่วงปี 2518-2533 เป็นที่น่าสังเกตว่า นโยบายการส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิตทดแทนการนำเข้า ในช่วงปี 2523 โดยเฉพาะการบังคับใช้ชิ้นส่วนในประเทศ เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ มีส่วนทำให้สัดส่วนวัตถุดิบนำเข้าในอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าทุนลดลงเล็กน้อย จากร้อยละ 29.3 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 26.3 ในปี 2523 และภายหลังที่ได้มีการผ่อนคลายนโยบายดังกล่าว โดยเฉพาะการยกเลิกการคุ้มครองทางภาษี ก็มีส่วนทำให้สัดส่วนสูงขึ้นอีกเป็นร้อยละ 31.0 และร้อยละ 46.3 ในปี 2528 และ 2533 ตามลำดับ อุตสาหกรรมที่มีการพึ่งพาวัตถุดิบจากต่างประเทศมากขึ้น ได้แก่ เครื่องใช้ไฟฟ้า วิทยุ โทรทัศน์ แผงวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม คอมพิวเตอร์ เครื่องมือเครื่องจักร เคมีภัณฑ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร อัญมณี และเหล็ก (ตารางที่ 7)

อย่างไรก็ดีทางด้านโครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมนำเข้า ยังคงไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก กล่าวคือการนำเข้าสินค้าทุนและวัตถุดิบมีความสำคัญมากยิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะมีการนำเข้าชะลอตัวลงแทบทุกกลุ่ม เฉลี่ยร้อยละ 8.9 ต่อปี ในช่วงปี 2523-2528 ตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวในช่วงดังกล่าว

ตารางที่ 7 ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต (%)

	วัตถุดิบนำเข้า				วัตถุดิบในประเทศ				รวม			
	2518	2523	2528	2533	2518	2523	2528	2533	2518	2523	2528	2533
1. สาขาเกษตรกรรม	1.8	2.5	4.8	5.2	19.2	22.6	28.2	27.0	21.0	25.1	33.0	32.3
2. สาขาเหมืองแร่	2.5	3.7	6.4	3.2	14.5	12.0	26.4	27.2	17.0	15.7	32.8	30.4
3. สาขาอุตสาหกรรม	14.7	17.9	17.3	26.2	52.4	50.3	48.3	41.9	67.2	68.2	65.6	68.1
3.1 อุตสาหกรรมเบา	6.0	7.3	8.5	16.0	60.2	60.1	56.4	51.3	66.3	67.5	64.9	67.3
- อาหาร เครื่องดื่ม และบุหรื	2.6	3.8	3.8	8.6	66.1	66.4	62.2	58.9	68.7	70.2	66.0	67.5
- สิ่งทอและเครื่องหนัง	14.7	12.9	13.0	18.5	51.8	54.7	51.0	51.6	66.5	67.6	64.0	70.1
- อุตสาหกรรมอื่น ๆ	8.7	10.1	15.7	25.1	47.3	48.8	47.2	38.4	56.0	58.9	62.9	63.5
3.2 อุตสาหกรรมวัตถุดิบ	34.5	37.3	34.2	28.8	34.1	33.0	33.7	37.4	68.7	70.4	67.9	66.2
- กระดาษและสิ่งพิมพ์	24.0	22.9	36.0	40.6	38.0	37.7	25.0	26.1	62.0	60.6	61.0	66.7
- เคมีภัณฑ์	21.9	27.3	28.2	27.5	41.5	32.8	39.0	40.2	63.4	60.1	67.2	67.7
- ปิโตรเคมี	50.7	55.1	38.2	39.2	20.8	17.8	29.7	28.7	71.5	72.9	67.9	68.0
- โลหะพื้นฐาน	18.4	16.8	24.5	16.0	53.2	63.3	48.4	47.5	71.5	80.1	72.9	63.6
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	29.3	26.3	31.0	46.3	40.1	41.4	34.0	24.9	69.4	67.7	65.1	71.2
4. สาขาไฟฟ้าและประปา	3.9	38.2	1.8	0.9	53.2	27.2	49.1	51.8	57.1	65.4	51.0	52.7
5. สาขาการก่อสร้าง	9.6	10.9	11.2	16.4	53.6	55.0	54.9	45.5	63.2	66.0	66.1	61.8
6. สาขาบริการ	1.5	4.0	5.4	4.8	24.7	24.4	27.5	28.5	26.3	28.4	32.9	33.2
ผลรวมเฉลี่ย	7.3	10.6	10.5	15.3	36.7	37.1	38.6	36.4	44.0	47.6	49.2	51.8

(3) รายได้สุทธิจากการส่งออก

(3.1) อัตราส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกต่อมูลค่าการส่งออกของแต่ละสาขาการผลิต

ดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่าสัดส่วนการใช้วัตถุดิบนำเข้าเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาการผลิตซึ่งส่งผลให้อัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออกลดน้อยลงด้วยเช่นกัน จากตารางที่ 8 จะเห็นว่ารายได้สุทธิจากการส่งออกลดลงจากร้อยละ 88.1 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 82.1, 80.5 และ 70.9 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ หากพิจารณาในแต่ละสาขาการผลิตจะเห็นว่า สาขาอุตสาหกรรมเป็นสาขาที่มีอัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออกลดลงมากที่สุดและลดลงตลอดช่วง 2518-2533 คือมีอัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออกลดลงจากร้อยละ 85.3 ในปี 2518 เหลือเพียงร้อยละ 66.2 ในปี 2533 และเป็นที่น่าสังเกตว่า อุตสาหกรรมสินค้าทุนเป็นอุตสาหกรรมที่มีอัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออกต่ำที่สุด โดยในปี 2533 มีอัตราส่วนเพียงร้อยละ 46.3 เท่านั้น หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ อุตสาหกรรมสินค้าทุนมีความต้องการวัตถุดิบนำเข้าในอัตราส่วนที่สูงกว่า อุตสาหกรรมประเภทอื่น ๆ และสาขาการผลิตอื่น ๆ

สาขาเกษตรกรรม เป็นสาขาที่มีอัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออกลดลงตลอดช่วงเช่นกัน แต่ลดลงในอัตราที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับสาขาอุตสาหกรรม

สาขาบริการ มีอัตราส่วนรายได้สุทธิต่อมูลค่าการส่งออก ลดลงจากร้อยละ 90.7 เป็นร้อยละ 82.3 ในปี 2528 แต่กลับเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 84.5 ในปี 2533 ย่อมแสดงให้เห็นว่าสาขาบริการมีการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าในอัตราส่วนที่ต่ำลงในปี 2533

(3.2) สัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกแต่ละสาขาการผลิตต่อรายได้สุทธิจากการส่งออกรวม

ถึงแม้ว่าสาขาอุตสาหกรรมจะเป็นสาขาการผลิตที่มีอัตราส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกต่อมูลค่าการส่งออกลดต่ำลงตลอดช่วง 2518-2533 และมีอัตราส่วนที่ต่ำกว่าในสาขาเกษตรกรรมและบริการ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว สาขาอุตสาหกรรมก็เป็นสาขาการผลิตที่ทำรายได้ให้กับประเทศไทยเป็นอันดับหนึ่งมาโดยตลอด คือ ในปี 2518 สัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกต่อรายได้สุทธิจากการส่งออกรวมเป็นร้อยละ 57.1 รองลงมาคือ สาขาบริการมีสัดส่วนร้อยละ 28.3 และสาขาเกษตรกรรมมีสัดส่วนร้อยละ 13.1 ในปี 2533 สัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกของสาขาอุตสาหกรรมต่อรายได้สุทธิจากการส่งออกรวม ได้เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 70.2 อุตสาหกรรมที่ทำรายได้มากที่สุด คือ อุตสาหกรรมเบา ซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ 51.1 ส่วนสาขาที่ทำรายได้สุทธิจากการส่งออกสูงเป็นอันดับที่ 2 ยังคงเป็นสาขาบริการ ซึ่งมีสัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกของสาขาบริการต่อรายได้สุทธิจากการส่งออกรวม ร้อยละ 26.6 และอันดับ 3 คือ สาขาเกษตรกรรม ซึ่งมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 2.3 ดังนั้นจะเห็นว่าถึงแม้สาขาอุตสาหกรรมจะมีสัดส่วนการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตสูงกว่าในสาขาการผลิตอื่น ๆ แต่ก็ยังเป็นสาขาการผลิตที่ทำรายได้สุทธิจากการส่งออกสูงสุด และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นถ้าหากประเทศไทยสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตวัตถุดิบเพื่อป้อนโรงงานอุตสาหกรรมภายในประเทศมากขึ้นและลดการนำเข้าวัตถุดิบลงก็จะทำให้รายได้สุทธิจากการส่งออกในภาคอุตสาหกรรมจะยิ่งเพิ่มสูงขึ้นอันจะช่วยลดปัญหาดุลการค้าและดุลการชำระเงิน ตลอดจนช่วยส่งเสริมการจ้างงานภายในประเทศได้มากยิ่งขึ้นอีกด้วย (ตารางที่ 9)

(3.3) โครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมส่งออก

จากตารางที่ 9 จะเห็นว่าโครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมส่งออกได้มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงปี 2533 คือ ตั้งแต่ปี 2518-2528 อุตสาหกรรมเบาจะเป็นอุตสาหกรรมที่ทำรายได้สุทธิจากการส่งออก สูงเป็นอันดับที่ 1 คือ ทำรายได้สุทธิถึงร้อยละ 45.2 ของรายได้สุทธิรวมในปี 2518 รองลงมาคือ อุตสาหกรรมวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบมีสัดส่วนร้อยละ 9.8 และอันดับสุดท้าย คือ อุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน มีสัดส่วนร้อยละ 2.0 ในขณะที่ปี 2533 อุตสาหกรรมเบายังคงเป็นอุตสาหกรรมที่ทำรายได้สุทธิสูงสุด คือ สูงถึงร้อยละ 51.1 ของรายได้สุทธิรวม แต่อันดับสองกลับเป็น อุตสาหกรรมสินค้าทุน ซึ่งมีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ 11.9 เมื่อเทียบกับร้อยละ 2.0 เท่านั้นในปี 2518 อุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบกลับเป็นอุตสาหกรรมที่ทำรายได้สุทธิต่ำที่สุด และมีสัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกต่อรายได้สุทธิจากการส่งออกรวมลดลง คือ มีสัดส่วนลดลงจาก

ร้อยละ 9.8 ในปี 2518 เหลือเพียงร้อยละ 7.2 ในปี 2533 ทั้งนี้ย่อมแสดงให้เห็นว่าโครงสร้างสินค้าอุตสาหกรรมการส่งออกได้เปลี่ยนแปลงไป โดยอุตสาหกรรมสินค้าทุนมีการขยายตัวของการส่งออกที่เร็วกว่าการขยายตัวของการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบและกึ่งวัตถุดิบ และเป็นที่สังเกตว่าทั้งอุตสาหกรรมเบาและอุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน เป็นอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าสูงขึ้นโดยตลอด

อย่างไรก็ตามเนื่องจากประเทศไทยอยู่ในช่วงของการพัฒนาอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนโครงสร้างทางเศรษฐกิจจากภาคเกษตรกรรมเป็นภาคอุตสาหกรรม ดังนั้นความต้องการวัตถุดิบนำเข้าเพื่อใช้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรมภายในประเทศ จะมีแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้นและถ้าหากการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมยังคงดำเนินต่อไป สัดส่วนการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าจะยิ่งเพิ่มสูงมากขึ้น หรือในทางตรงกันข้ามสัดส่วนรายได้สุทธิจากการส่งออกจะมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนับเป็นเรื่องปกติของขบวนการพัฒนาอุตสาหกรรม แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดก็คือ รัฐบาลควรให้การสนับสนุนอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในสัดส่วนที่สูง เพื่อส่งผลให้รายได้สุทธิรวมภาคอุตสาหกรรมมีอัตราการขยายตัวที่สูงขึ้นต่อไปในอนาคต

ตารางที่ 8 รายได้สุทธิจากการส่งออกต่อมูลค่า 1 บาท

	2518	2523	2528	2533
1. เกษตร	0.9556	0.9389	0.9135	0.9042
2.เหมืองแร่	0.9287	0.9172	0.8679	0.8813
3. อุตสาหกรรม	0.8533	0.7983	0.7925	0.6619
3.1 อุตสาหกรรมเบา	0.9111	0.8689	0.8391	0.7314
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	0.7049	0.7002	0.7011	0.6853
3.3 สินค้าทุน	0.6133	0.6184	0.5976	0.4632
4. ไฟฟ้าและประปา	0.7142	0.5179	0.8837	0.8954
5. การก่อสร้าง	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6. บริการ	0.9070	0.8551	0.8231	0.8449
เฉลี่ย	0.8811	0.8208	0.8049	0.7088

ตารางที่ 9 รายได้สุทธิจากการส่งออก

หน่วย : ล้านบาท

	2518		2523		2528		2533	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
1. เกษตร	6,250,585	13.1	9,398,261	7.3	6,208,775	3.2	12,156,924	2.3
2. เหมืองแร่	678,597	1.4	1,838,083	1.4	2,844,341	1.5	4,354,551	0.8
3. อุตสาหกรรม	27,222,260	57.1	87,784,940	68.2	133,593,103	69.4	370,433,793	70.2
3.1 อุตสาหกรรมเบา	21,555,784	45.2	59,971,654	46.6	104,687,816	54.4	269,750,315	51.1
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	4,697,676	9.8	21,336,499	16.6	18,422,877	9.6	37,987,064	7.2
3.3 สินค้าทุน	968,800	2.0	6,476,787	5.0	10,482,410	5.4	62,696,414	11.9
4. ไฟฟ้าและประปา	68,510	0.1	137,953	0.1	613,821	0.3	335,711	0.1
5. การก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-
6. บริการ	13,508,625	28.3	29,426,561	22.9	49,236,623	25.6	140,759,628	26.6
เฉลี่ย	47,728,577	100.0	128,585,795	100.0	192,496,663	100.0	528,040,608	100.0

3.2.5 ดัชนีการเชื่อมโยง

อุตสาหกรรมภายในประเทศมีความเชื่อมโยงซึ่งกันและกันมากขึ้น (Inter-industrial Linkages) ซึ่งมี 2 ประเภท คือ ประเภทแรก เป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำ (Upstream) และประเภทที่สอง อุตสาหกรรมปลายน้ำ (Downstream) หรืออุตสาหกรรมต่อเนื่องหรืออุตสาหกรรมที่รับช่วงการผลิตต่อ (Supporting Industries หรือ Subcontractor) ทั้งนี้การเกิดขึ้นของอุตสาหกรรมใหม่ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่เดิมไม่มีการผลิตมาก่อน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมทดแทนการนำเข้าได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในการใช้ปัจจัยการผลิตภายในประเทศมากขึ้น โดยสังเกตได้จากการเปลี่ยนแปลงของค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต และค่าดัชนีเชื่อมโยงข้างหน้าและดัชนีเชื่อมโยงข้างหลัง (Forward Linkage, FL; Backward Linkage, BL) ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว

จากการคำนวณหาค่าดัชนี FL และ BL (ตารางที่ 10) พบว่าอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชื่อมโยงข้างหลังมาโดยตลอด แต่มีสิ่งที่น่าสนใจคือ อุตสาหกรรมสินค้าทุน ซึ่งมีลักษณะของอุตสาหกรรมเชื่อมโยงข้างหลังมาตั้งแต่ปี 2518 แต่เปลี่ยนเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมโยงไปข้างหน้าในปี 2533 ซึ่งถ้าจะพิจารณาในรายละเอียดของอุตสาหกรรมสินค้าทุนซึ่งประกอบด้วยอุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า จะเห็นว่าอุตสาหกรรมโลหะ (Fabricated Metal Products) ยังคงเป็น อุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหลังมาโดยตลอด ส่วนอุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้ามาโดยตลอด ดังนั้นสาเหตุที่ทำให้ภาพรวมของอุตสาหกรรมสินค้าทุนเปลี่ยนจากอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหลังมาเป็นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้าก็เนื่องมาจากระดับของการเป็นอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงไปข้างหน้าของอุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้เพิ่มขึ้นค่อนข้างสูงและรวดเร็ว ใน

ขณะที่ระดับของการเป็นอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงไปข้างหน้าทั้งของอุตสาหกรรมโลหะและอุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักรกลับลดลง ด้วยเหตุนี้จึงส่งผลให้ภาพรวมของอุตสาหกรรมสินค้าทุนกลายเป็นอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้าในปี 2533 ซึ่งสาเหตุประการสำคัญที่ทำให้อุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า มีความเป็นอุตสาหกรรมเชื่อมโยงไปข้างหน้ามากขึ้นก็คือ การเกิดขึ้นของอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เช่น จานดาวเทียม หลอดภาพโทรทัศน์สี คอมพิวเตอร์ เครื่องประกอบและอุปกรณ์ชุดสายโทรศัพท์ โดยที่อุตสาหกรรมใหม่เหล่านี้เป็นอุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อป้อนอุตสาหกรรมภายในประเทศได้มากยิ่งขึ้น (ตารางที่ 11)

ดัชนี FL และ BL ชี้ให้เห็นว่าในช่วงที่ผ่านมาอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ผลิตสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ Final Products มากกว่าที่จะผลิตสินค้าที่ใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมสินค้าทุนโดยเฉพาะอุตสาหกรรมเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งมีลักษณะที่เชื่อมโยงไปข้างหน้ามากขึ้น จะมีการผลิตสินค้าที่จะใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับป้อนอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงเวลาที่ผ่านมา

ตารางที่ 10 ดัชนีเชื่อมโยงข้างหน้าและดัชนีเชื่อมโยงข้างหลัง

	2518		2523		2528		2533	
	BL	FL	BL	FL	BL	FL	BL	FL
1. เกษตร	0.8813	1.0152	0.9167	1.043	0.959	0.9906	0.9403	0.9482
2.เหมืองแร่	0.772	1.0104	0.7552	1.0988	0.854	1.4096	0.8787	1.0960
3. อุตสาหกรรม	1.0493	1.0217	1.0549	1.0105	1.0216	0.9912	1.1382	1.1208
3.1 อุตสาหกรรมเบา	1.124	1.0896	1.149	1.1051	1.0962	1.1022	1.1166	1.0766
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	1.0059	1.0025	1.007	0.9923	1.0001	0.9555	1.0018	0.9330
3.3 สินค้าทุน	1.0301	0.9432	1.0105	0.8762	0.9368	0.8762	0.8863	0.9799
4. ไฟฟ้าประปา	1.0769	0.9664	0.8698	0.9995	1.0883	1.3644	1.1503	1.2871
5. การก่อสร้าง	1.1677	0.7946	1.1968	0.7129	1.1693	0.694	1.1037	0.7012
6. บริการ	0.981	0.9869	0.9789	0.9844	0.9705	0.9537	0.9795	1.0378

หมายเหตุ BL = Backward linkage (ดัชนีเชื่อมโยงข้างหลัง), FL = Forward linkage (ดัชนีเชื่อมโยงข้างหน้า)

ตารางที่ 11 ดัชนีความเชื่อมโยงข้างหน้าและข้างหลัง

	1975		1980		1985		1990	
	BL	FL	BL	FL	BL	FL	BL	FL
1. เกษตรกรรม	0.8813	1.0152	0.9167	1.0430	0.9590	0.9906	0.9403	0.9482
001 พืช	0.7409	1.7430	0.7672	1.8553	0.7890	1.7161	0.8008	1.5042
002 ปศุสัตว์	1.2280	0.7940	1.2007	0.8214	1.2714	0.8262	1.3053	0.8329
003 ป่าไม้	0.7241	0.8240	0.7483	0.7807	0.7766	0.7208	0.7593	0.7082
004 ประมง	0.8320	0.6996	0.9507	0.7145	0.9988	0.6993	0.8958	0.7477
2.เหมืองแร่	0.7720	1.0104	0.7552	1.0988	0.8540	1.4096	0.8787	1.0960
005 เหมืองแร่	0.7720	1.0104	0.7552	1.0988	0.8540	1.4096	0.8787	1.0960
3. อุตสาหกรรม	1.0493	1.0217	1.1639	1.1645	1.1112	1.1682	1.1382	1.1208
3.1 อุตสาหกรรมเบา	1.1240	1.0896	1.1490	1.1051	1.0962	1.1022	1.1166	1.0766
006 อาหาร	1.2668	1.4224	1.3095	1.3273	1.2994	1.5052	1.3041	1.3764
007 เครื่องดื่ม	0.9343	0.7818	0.9387	0.8069	0.8706	0.7710	0.9054	0.7603
008 สิ่งทอ	1.2029	1.3067	1.2585	1.4185	1.1787	1.2943	1.2268	1.2698
017 อุตสาหกรรมอื่น ๆ	1.0919	0.8476	1.0894	0.8678	1.0360	0.8382	1.0301	0.9001
3.2 อุตสาหกรรมวัตถุดิบ	1.0059	1.0025	1.0070	0.9923	1.0001	0.9555	1.0018	0.9330
009 กระดาษ	1.0069	0.8670	0.9951	0.9793	0.8517	0.7926	0.8886	0.8347
010 เคมีพื้นฐาน	1.0323	0.9228	0.9511	0.8323	1.0057	0.7812	1.0504	0.8644
011 ถ่านน้ำมัน	0.7232	1.4946	0.6967	1.5422	0.7891	1.4797	0.7209	1.1698
012 ผลิตภัณฑ์ยาง	1.0103	0.8169	1.0897	0.7805	1.1440	0.7737	1.1639	0.7604
013 ผลิตภัณฑ์โลหะ	1.1308	0.7791	1.1205	0.8472	1.1219	0.8643	1.1554	0.9288
014 โลหะพื้นฐาน	1.1319	1.1346	1.1891	0.9721	1.0884	1.0413	1.0313	1.0400
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	1.0301	0.9432	1.0105	0.8762	0.9368	0.8706	0.8863	0.9766
015 ผลิตภัณฑ์โลหะ	1.0338	0.7256	0.9662	0.7186	0.9214	0.6679	0.8965	0.7389
016 เครื่องมือ เครื่องจักร	1.0263	1.1608	1.0547	1.0337	0.9522	1.0733	0.8761	1.2143
4. ไฟฟ้า ประปา	1.0769	0.9664	0.8698	0.9995	1.0883	1.3644	1.1503	1.2871
018 ไฟฟ้า ประปา	1.0769	0.9664	0.8698	0.9995	1.0883	1.3644	1.1503	1.2871
5. ก่อสร้าง	1.1677	0.7946	1.1968	0.7129	1.1693	0.6940	1.1037	0.7012
019 ก่อสร้าง	1.1677	0.7946	1.1968	0.7129	1.1693	0.6940	1.1037	0.7012
6. บริการ	0.9810	0.9869	0.9789	0.9844	0.9705	0.9537	0.9795	1.0378
020 การค้าส่ง ค้าปลีก	0.7984	1.8085	0.7904	1.8515	0.7975	1.4943	0.8351	1.6019
021 โรงแรม ภัตตาคาร	1.1005	0.9448	1.0637	0.9315	1.1579	0.7902	1.1971	0.7682
022 ขนส่ง	1.0023	1.0910	1.0268	1.1525	0.9471	1.2771	0.9687	1.2389
023 การเงินการธนาคาร	0.8193	0.8610	0.7920	0.8396	0.7555	1.0094	0.8284	1.3096
024 อสังหาริมทรัพย์	0.7314	0.6439	0.7779	0.6537	0.7421	0.6486	0.7659	0.7085
025 บริการอื่น ๆ	0.7759	0.8084	0.7825	0.7849	0.7837	0.8295	0.8307	0.9573
026 กิจกรรมที่ไม่สามารถ แยกสาขาการผลิตได้	1.6391	0.7506	1.6187	0.6768	1.6098	0.6267	1.4307	0.6804

3.2.6 ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต

ในส่วนของค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต (ตารางที่ 7) จะเห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตรวมของทุกสาขาการผลิตโดยเฉลี่ยได้เพิ่มขึ้นโดยตลอด โดยเพิ่มจากร้อยละ 44.0 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 47.6, 49.2 และ 51.8 ในปี 2523, 2528 และ 2533 ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสาขาการผลิตต่าง ๆ ได้มีธุรกรรมการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการขึ้นกลางมากขึ้น แต่ถ้าพิจารณาในค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตในแต่ละสาขาการผลิตพบว่าสาขาอุตสาหกรรมซึ่งเป็นสาขาที่มีสัดส่วนมูลค่าเพิ่มต่อ GDP สูงที่สุด แต่กลับมีการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการใช้ปัจจัยการผลิตไม่มากนัก โดยมีสัดส่วนร้อยละ 67.2 ในปี 2518 ร้อยละ 68.2, 65.6 และ 68.1 ในปี 2523, 2528 และ 2533 เป็นที่น่าสังเกตว่า ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตของภาคอุตสาหกรรมนั้นลดลงในช่วงปี 2528 ทั้งนี้เนื่องจากในบางอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการผลิตโดยมีการใช้ปัจจัยการผลิตทดแทนกัน เช่น การผลิตไฟฟ้าและปูนซีเมนต์มีการใช้แก๊สธรรมชาติทดแทนน้ำมันเตา การผลิตผงชูรสใช้วัตถุดิบสูตรเบ่งมันสำปะหลังแทนสูตรกากน้ำตาลซึ่งใช้อยู่เดิม และมีการผลิตน้ำมันปาล์มเพิ่มมากขึ้นเพื่อทดแทนการผลิตน้ำมันมะพร้าว นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการผลิตใหม่เกิดขึ้น คือ โรงงานแยกแก๊สธรรมชาติ การสำรวจและขุดเจาะน้ำมันดิบและแก๊สธรรมชาติ

สำหรับในปี 2533 ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตของสาขาอุตสาหกรรมกลับเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน สาเหตุที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุนมีการพึ่งพาสินค้านำเข้า ในส่วนที่เป็นวัตถุดิบและสินค้ากึ่งสำเร็จรูปเพื่อใช้ประกอบการผลิตมากยิ่งขึ้น เช่น อุตสาหกรรมการประกอบวิทยุ โทรทัศน์ แผงวงจรไฟฟ้า อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม การประกอบคอมพิวเตอร์และเครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน เป็นต้น นอกจากนี้การเกิดขึ้นของอุตสาหกรรมใหม่ส่งผลให้ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตเปลี่ยนแปลงไป เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องโทรสาร จานดาวเทียมและอุปกรณ์รับสัญญาณ และหลอดภาพโทรทัศน์สี เป็นต้น

สาขาเกษตรกรรมและบริการเป็นสาขาที่มีการเปลี่ยนแปลงค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตค่อนข้างมากและส่งผลให้ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตรวมเพิ่มขึ้นตลอดช่วงปี 2518-2533 โดยสาขาเกษตรกรรมมีค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต เพิ่มจากร้อยละ 21.0 ในปี 2518 เป็นร้อยละ 32.3 ในปี 2533 ทั้งนี้เนื่องจากสาขาเกษตรกรรมได้มีการใช้บริการทางการเกษตร ปุ๋ยและยาฆ่าแมลงเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะตั้งแต่ปี 2528 เป็นต้นมา ส่วนสาขาบริการมีค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตร้อยละ 26.3 ในปี 2518 และเพิ่มถึงร้อยละ 32.2 ในปี 2533 ทั้งนี้จะเห็นว่าสาขาบริการเป็นสาขาที่มีการขยายตัวค่อนข้างรวดเร็ว และเนื่องจากการปรับปรุงการบริหารเพื่อให้ทัดเทียมนานาชาติและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น บริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว จึงทำให้สัดส่วนการใช้ปัจจัยการผลิตเพิ่มสูงขึ้นค่อนข้างมากอย่างเห็นได้ชัด

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต ซึ่งเป็นตัวสะท้อนเทคโนโลยีในแนวคิดของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่สำคัญ ได้แก่

(1) ราคาวัตถุดิบหรือปัจจัยการผลิตชั้นกลาง จะมีผลต่อการเลือกใช้วัตถุดิบชนิดต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ที่เลือกใช้วัตถุดิบระหว่าง ปลาป่น กากถั่วเหลือง ข้าวโพด และอื่น ๆ

(2) อัตราการเพิ่มของการสะสมทุน โดยการนำเครื่องมือเครื่องจักรมาทดแทนแรงงานในกระบวนการผลิตของทุกสาขาการผลิตไม่ว่าภาคเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ซึ่งโดยรวมแล้วจะมีผลกระทบต่อสัดส่วนต้นทุนวัตถุดิบ และต้นทุนปัจจัยการผลิตขั้นต้น หรือมูลค่าเพิ่มที่ประกอบด้วยค่าตอบแทนแรงงาน ส่วนเกินผู้ประกอบการ ค่าเสื่อมราคา และภาษีทางอ้อม

(3) ความเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรม (Interindustrial Linkages) โดยเฉพาะการแบ่งงานกันตามความถนัด เช่น การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และการรับช่วงการผลิต อันได้แก่ อุตสาหกรรมประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ จะมีส่วนทำให้อุตสาหกรรมขนาดใหญ่แบ่งซอยขนาดของการผลิตให้เล็กลง ก่อให้เกิดธุรกิจซื้อขายระหว่างหน่วยผลิตมากขึ้น และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตได้

(4) การประหยัดจากขนาดการผลิต (Economy of Scale) โดยเฉพาะในกรณีของอุตสาหกรรมที่มีขนาดกำลังการผลิตที่แตกต่างกัน และอุตสาหกรรมที่มีการรวมตัวแนวดิ่งสูง (Vertical Integration) ย่อมมีการประหยัดการใช้วัตถุดิบแตกต่างจากกำลังการผลิตขนาดเล็กและอุตสาหกรรมที่รวมตัวแนวนราบ (Horizontal Integration)

3.3 ปัจจัยกำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

ผลการคำนวณที่มาของอัตราการเจริญเติบโตพบว่า ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดการขยายตัวของการผลิตในระบบเศรษฐกิจมีความสำคัญเรียงลำดับ ได้แก่ อุปสงค์ขั้นสุดท้ายภายในประเทศ (F) มีอิทธิพลสูงสุด รองลงมา ได้แก่ การขยายตัวของการส่งออก (E) การทดแทนการนำเข้า (M) และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิต (R) โดยที่ F, E มีทิศทางไปด้วยกัน และทั้ง 2 ปัจจัยก็มีทิศทางสวนทางกันกับ M, R โดยมีช่วงปี 2523-2528 เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญ

อิทธิพลของการขยายตัวอุปสงค์ขั้นสุดท้าย คิดเป็นร้อยละ 88.1 ของการขยายตัวของผลผลิต และสัดส่วนนี้ได้ลดลงเหลือร้อยละ 81.7 ในช่วงปี 2523-2528 และเพิ่มขึ้นอีกครั้งเป็นร้อยละ 87.7 ในช่วงปี 2528-2533 ในทำนองเดียวกันการขยายตัวของการส่งออกก็มีอิทธิพลต่อการขยายตัวของผลผลิตในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 24.9 ในช่วงแรกแล้วลดลงเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 22.5 ในช่วงปี 2523-2528 และเพิ่มเป็นร้อยละ 34.1 ในช่วงปี 2528-2533 ส่วนผลของการทดแทนการนำเข้ามีทิศทางที่ลดลงในระยะยาว กล่าวคือ คิดเป็นร้อยละ -12.1 ในช่วงแรกและร้อยละ -14.9 ในช่วงที่สาม ในทางตรงกันข้ามการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตมีผลกระทบในระดับที่มีนัยสำคัญคือ จากร้อยละ -0.8 ในปี 2518-2523 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 5.1 ในปี 2523-2528 และได้มีแนวโน้มลดลงต่ำที่สุดเหลือร้อยละ -7.0 ในปี 2528-2533 (ตารางที่ 11) ผลกระทบดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม

กรรมส่งออก และเพื่อการบริโภคภายในประเทศได้มีส่วนสำคัญยิ่งในกระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรม ในขณะที่ผลของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมีความสำคัญลดลงในช่วงหลัง

3.4 ปัจจัยกำหนดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจำแนกตามสาขาการผลิต

ภาคเกษตรและเหมืองแร่ ภาคเกษตรพบว่า ปัจจัยด้านอุปสงค์ขั้นสุดท้ายและการส่งออกมีอิทธิพลต่อการเพิ่มขึ้นของผลผลิตมากที่สุด และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มความสำคัญมากขึ้น ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมีผลน้อยมาก และยังมีค่าเป็นลบอีกด้วย ในทำนองเดียวกันภาคเหมืองแร่ก็ให้ภาพที่เหมือนกัน แต่ไม่สามารถสรุปทิศทางการเปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาทั้งสามได้

ภาคอุตสาหกรรม ปัจจัยที่มีผลสูงสุด ได้แก่ อุปสงค์ขั้นสุดท้ายภายในประเทศ และรองลงมา ได้แก่ การส่งออก โดยทั้งสองปัจจัยมีอิทธิพลร้อยละ 84.1 และ 33.5 ในช่วงปี 2518-2523 และได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 86.8 และ 47.5 ในช่วงปี 2528-2533 ด้านการส่งออกมีความชัดเจนมากในทุกประเภทอุตสาหกรรม โดยมีอุตสาหกรรมเบาเป็นตัวนำ อุตสาหกรรมผลิตวัตถุดิบ และอุตสาหกรรมผลิตสินค้าทุน ซึ่งสินค้าส่งออกมีผลลดลงเล็กน้อยในช่วงปี 2528-2533 เนื่องจากต้องเร่งสะสมทุนภายในประเทศมากกว่าการส่งออก อย่างไรก็ตามปัจจัยทางด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมีความชัดเจนในส่วนของอุตสาหกรรมหนักที่ผลิตสินค้าทุน ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนของเทคโนโลยีได้เพิ่มขึ้นตลอดเวลา คือ ร้อยละ -4.7, -0.7 และ 0.9 ในช่วง 5 ปี 2518-2523, 2523-2528 และ 2528-2533 ตามลำดับ

ภาคบริการ ส่วนใหญ่จะเป็นภาคที่ไม่มีการค้าขายระหว่างประเทศ (Non-tradable goods) อันเนื่องมาจากลักษณะสินค้ามีอาจซื้อขายข้ามประเทศได้ อย่างไรก็ตาม วิธีการคิดของตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตได้รวมการส่งออกพิเศษไว้ด้วย ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวและผู้ที่พักอยู่ในประเทศน้อยกว่า 1 ปี จึงยังคงถือว่าเป็นรายได้จากเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นปัจจัยที่กำหนดการขยายตัวของผลผลิตจึงมาจากอุปสงค์ขั้นสุดท้ายภายในประเทศ ในขณะที่การส่งออกจะมีบทบาทค่อนข้างน้อย ตัวอย่างเช่น สาขาไฟฟ้าและประปา พบว่าการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันเชื้อเพลิงได้มีส่วนในการเลือกใช้ระหว่างน้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้าพลังน้ำ โดยทำให้ค่าสัมประสิทธิ์ของการผลิตกระแสไฟฟ้า มีแนวโน้มเคลื่อนไหวไปในทิศทางเดียวกับราคาน้ำมัน ดังนั้นผลของการเปลี่ยนแปลงสัมประสิทธิ์การผลิต จึงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในช่วงเวลาที่ราคาน้ำมันแพงจากร้อยละ 22.8 ในช่วงปี 2518-2523 เป็นร้อยละ 55.9 ในช่วงเวลา 2523-2528 และลดลงในช่วงที่ราคาน้ำมันถูก คือ ร้อยละ -51.2 ในช่วงปี 2528-2533

ภาคบริการที่สะท้อนผลกระทบของการขยายตัวของการส่งออกคงจะมีเพียงสาขาการขนส่ง โดยเฉพาะค่าขนส่งและค่าระวางประกันภัย ในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าปัจจัยด้านการส่งออกมีส่วนของการขยายตัวผลผลิตในทิศทางที่เพิ่มขึ้น กล่าวคือ คิดเป็นร้อยละ 14.7, 14.2 และ 21.7 ในช่วงปี 2518-2523, 2523-2528 และ 2528-2533 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 องค์ประกอบที่มาของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

2518-2523								
	ผลผลิต (ล้านบาท)				ปัจจัยกำหนดการขยายตัวของผลผลิต (%)			
	2518	2523	ส่วนต่าง ผลผลิต	สัดส่วน (%)	อุปสงค์ ขั้นสุดท้าย	การทดแทน การนำเข้า	การส่งออก	เทคโนโลยี การผลิต
1. เกษตร	106,663	188,314	81,651	11.34	73.47	-7.39	33.90	-0.33
2. เหมืองแร่	6,292	18,282	11,990	1.67	79.58	-31.76	43.02	9.76
3. อุตสาหกรรม	240,789	562,766	321,977	44.72	84.09	-17.36	33.51	-0.14
3.1 อุตสาหกรรมเบา	153,765	310,127	156,362	21.72	70.19	-8.42	37.53	0.63
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	57,908	165,657	107,748	14.96	79.10	-13.90	33.94	1.21
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	29,115	86,982	57,867	8.04	130.92	-47.94	21.82	-4.71
4. ไฟฟ้าประปา	7,608	18,656	11,047	1.53	69.82	-11.38	19.00	22.78
5. การก่อสร้าง	41,788	94,692	52,904	7.35	106.95	-0.79	1.37	-7.54
6. บริการ	218,660	459,117	240,457	33.40	95.52	-8.18	14.72	-1.81
รวม	621,800	1,341,826	720,027	100.00	88.09	-12.09	24.85	-0.75
2523-2528								
1. เกษตร	188,314	208,571	20,258	3.09	87.70	-14.97	89.93	-60.66
2. เหมืองแร่	18,282	38,802	20,520	3.13	29.27	12.38	-7.90	65.97
3. อุตสาหกรรม	562,766	820,156	257,390	39.24	82.36	-18.08	34.63	1.38
3.1 อุตสาหกรรมเบา	310,127	500,369	190,243	29.01	62.64	-4.54	38.90	3.40
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	165,657	206,400	40,744	6.21	120.38	-25.28	11.70	-6.68
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	86,982	113,386	26,404	4.03	165.73	-104.47	39.25	-0.70
4. ไฟฟ้าประปา	18,656	55,090	36,434	5.56	42.98	-4.60	5.85	55.88
5. การก่อสร้าง	94,692	139,991	45,299	6.91	98.57	-0.30	0.64	1.10
6. บริการ	459,117	735,076	275,960	42.08	86.87	-3.87	14.21	2.90
รวม	1,341,826	1,997,685	655,859	100.00	81.69	-9.07	22.47	5.13
2528-2533								
1. เกษตร	208,571	333,032	124,461	4.91	79.38	-9.04	65.14	-35.47
2. เหมืองแร่	38,802	47,870	9,068	0.36	336.64	-33.04	119.93	-323.53
3. อุตสาหกรรม	820,156	2,006,712	1,186,556	46.77	86.80	-24.99	47.53	-9.33
3.1 อุตสาหกรรมเบา	500,369	1,099,464	599,095	23.61	58.55	-10.85	58.23	-5.93
3.2 วัตถุดิบกึ่งวัตถุดิบ	206,400	403,158	196,758	7.75	130.21	-16.80	33.34	-46.74
3.3 อุตสาหกรรมสินค้าทุน	113,386	504,090	390,704	15.40	114.28	-51.30	36.17	0.85
4. ไฟฟ้าประปา	55,090	98,693	43,603	1.72	127.17	-18.31	42.34	-51.20
5. การก่อสร้าง	139,991	439,473	299,482	11.80	100.62	-0.20	0.45	-0.87
6. บริการ	735,076	1,609,144	874,068	34.45	81.26	-6.74	21.74	3.74
รวม	1,997,685	4,534,924	2,537,238	100.00	87.74	-14.91	34.12	-6.95

3.5 การเปรียบเทียบกับประเทศเกาหลีใต้

การเปรียบเทียบกับกรณีของประเทศเกาหลีใต้² นั้น สามารถเปรียบเทียบได้ในช่วงเวลาที่ตรงกัน เนื่องจากเกาหลีใต้ได้มีการสร้างตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตเป็นประจำทุกกระยะ 5 ปี อย่างไรก็ตาม ช่วงเวลาที่เหมาะสมที่สุดในการเปรียบเทียบเมื่อพิจารณาจากช่วงอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจสูงสุดแล้วจะพบว่า ช่วงเวลาปี 2518-2523 ซึ่งเกาหลีใต้มีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยร้อยละ 12.4 ต่อปี จะตรงกับช่วงเวลาปี 2528-2533 ซึ่งไทยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 10.4 ต่อปี หรืออีกนัยหนึ่ง คือ การพัฒนาเศรษฐกิจของไทยจะตามหลังประเทศเกาหลีใต้อยู่ประมาณ 10 ปี²

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบระหว่างเกาหลีใต้และไทย (%)

	เกาหลีใต้ (ราคาคงที่ปี 2528)		ไทย (ราคาประจำปี)		
	2518-2523	2523-2528	2518-2523	2523-2528	2528-2533
F M E	99.12	92.65	100.85	95.09	106.95
อุปสงค์ขั้นสุดท้าย, F	70.07	58.95	88.09	81.69	87.74
การทดแทนการนำเข้า, M	2.14	1.73	-12.09	-9.07	-14.91
การส่งออก, E	26.91	31.97	24.85	22.47	34.12
เทคโนโลยีการผลิต, R	5.17	10.81	-0.75	5.13	-6.95
ปี	2518-2523	2523-2528	2518-2523	2524-2528	2529-2533
อัตราเพิ่ม GDP*	12.4	8.3	7.44	5.45	10.43

หมายเหตุ * กรณีของไทยวัดใช้ราคาปีฐาน 2515 สำหรับช่วงปี 2518-2523 และราคาปีฐาน 2531 สำหรับช่วงปี 2523-2533

อย่างไรก็ตาม การเปรียบเทียบข้อมูลของเกาหลีใต้จะใช้ราคาคงที่ปี 2528 ในขณะที่ไทยจะใช้ราคาประจำปี ซึ่งอนุโลมให้เปรียบเทียบกันได้ เนื่องจากไทยไม่มีตารางปัจจัยการผลิตผลผลิตราคาคงที่ ผลการเปรียบเทียบช่วงเวลาที่ตรงกัน คือ ปี 2518-2523 และ 2523-2528 พบว่ามีทิศทางที่คล้ายคลึงกัน กล่าวคือ ผลของ F, M, E รวมกันจะมีทิศทางลดลง คือ จากร้อยละ 99.1 ในช่วงปี 2518-2523 ลดลงเป็นร้อยละ 92.7 ในช่วงปี 2523-2528 ในขณะที่กรณีของไทยลดลงจากร้อยละ 100.9 เป็นร้อยละ 95.1 ส่วนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีมีทิศทางที่เพิ่มความสำคัญขึ้น โดยที่สัดส่วนของเทคโนโลยีของเกาหลีใต้ยังสูงกว่าของไทยประมาณ 2 เท่าในช่วงปี 2523-2528 อย่างไรก็ตาม ปัจจัยด้านการส่งออกของเกาหลีใต้จะสูงกว่าไทยทั้งสองช่วงเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงปี 2523-2528 ผลของการส่งออกของเกาหลีใต้ คิดเป็นร้อยละ 32.0 ในขณะที่กรณีของไทยคิดเป็นร้อยละ 22.5

² การศึกษาของ ดร.ฉลองภพ สุธงการกาญจน์ และ ดร. ปราณิ ทินกร เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของประเทศไทย” ในช่วงปี 2515-2525 ของเกาหลีใต้เปรียบเทียบกับช่วงปี 2521-2533 ของประเทศไทย

4. ประเด็นนโยบาย

4.1 นโยบายพัฒนาเศรษฐกิจโดยส่วนรวม เป็นไปตามขั้นตอนการพัฒนาเศรษฐกิจ 3 ขั้นตอนคือ ขั้นตอนที่ 1 กำหนดนโยบายการผลิตเพื่อสนองความต้องการในประเทศในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 3 ขั้นตอนที่ 2 เป็นการมุ่งส่งเสริมการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 4 และขั้นตอนที่ 3 เน้นการแก้ปัญหาโครงสร้างดุลการค้าและดุลการชำระเงินระยะยาว โดยเน้นการลดการนำเข้าและมุ่งส่งเสริมการผลิตเพื่อการส่งออกในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 5

4.2 นโยบายการทดแทนการนำเข้า ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า โดยส่วนรวมแล้วสัดส่วนของผลการทดแทนการนำเข้ามีแนวโน้มที่จะมีอิทธิพลมากขึ้น ในช่วงปี 2518-2528 หรือช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 4 และแผนพัฒนา ฉบับที่ 5 และมีค่าเป็นลบในช่วงต้นแผนพัฒนา ฉบับที่ 6 อย่างไรก็ตาม ผลของการทดแทนการนำเข้ายังอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำ การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะมีลักษณะเป็นการผลิตสินค้าสำเร็จรูปเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบชั้นกลางในการผลิตอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่น ๆ ซึ่งส่วนใหญ่จะพบว่าสัดส่วนจะเพิ่มขึ้นในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 4 และแผนพัฒนา ฉบับที่ 5 แต่ในเวลาเดียวกัน เมื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมก้าวไปสู่เทคโนโลยีระดับสูงแล้ว ผลการทดแทนการนำเข้าจะลดลงและมีการนำเข้าวัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงเพิ่มขึ้น

การผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมเบาและอุตสาหกรรมหนักเป็นส่วนใหญ่ สินค้าที่มีการทดแทนกันได้สมบูรณ์ขึ้นจะเป็นสินค้าอุปโภคบริโภค เช่น เครื่องดื่ม ยาสูบ สิ่งทอ และอุปกรณ์ขนส่ง นอกจากนี้ยังรวมถึงกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมวัตถุดิบ เช่น สีกระเบื้อง ยางรถยนต์ และสิ่งทอ และอาจสรุปได้ว่า การพัฒนาเศรษฐกิจมีลักษณะการพัฒนาที่เป็นวงจรซึ่งผลการทดแทนการนำเข้าอาจเกิดขึ้นซ้ำอีกได้ แม้ในกลุ่มสินค้าเดียวกันเพียงแต่ต่างกันตรงที่มีการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ขึ้นตลอดจนการใช้เทคโนโลยีระดับสูง

4.3 นโยบายส่งเสริมการส่งออก ผลของการขยายตัวของการส่งออกจะมีการปรับตัวตลอดเวลา ขึ้นอยู่กับราคาส่งออกและภาวะการแข่งขันในตลาดโลก กลุ่มสินค้าที่มีแนวโน้มลดบทบาทลง ได้แก่ กลุ่มสินค้าดั้งเดิม (Traditional Industry) หรือกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Based Industry) เช่น อาหาร ยาสูบ ผลิตภัณฑ์ไม้ และกระดาษ ส่วนอุตสาหกรรมส่งออกที่ยังคงมีบทบาทสำคัญ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์หนัง สิ่งทอ และผลิตภัณฑ์โลหะ สำหรับอุตสาหกรรมหนักเริ่มมีบทบาทในการส่งออกมากขึ้นตลอดเวลา ดังนั้นหากรัฐมีนโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมวิศวกรรมแล้ว ก็น่าจะมีผลในการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดต่างประเทศได้

5. สรุป

จากการศึกษาพบว่าโครงสร้างทางเศรษฐกิจของไทยได้เปลี่ยนจากภาคเกษตรนำภาคอุตสาหกรรมมาเป็นภาคอุตสาหกรรมนำภาคเกษตรกรรม ตั้งแต่ช่วงปี 2523-2528 เป็นต้นมา โครงสร้างการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกมีการพึ่งพาวัตถุดิบนำเข้าในสัดส่วนที่สูงขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบให้รายได้สุทธิจากการส่งออกลดลง นอกจากนี้พบว่า

อุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีลักษณะที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชื่อมโยงข้างหลังมาโดยตลอด ยกเว้นอุตสาหกรรมที่ผลิตสินค้าทุนเริ่มเปลี่ยนเป็นอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบไปข้างหน้าในปี 2533

สำหรับปัจจัยที่กำหนดอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ พบว่าปัจจัยที่สำคัญที่เป็นตัวกำหนดการขยายตัวของผลผลิต คือ การขยายตัวของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายและการส่งออก สำหรับปัจจัยเกี่ยวกับการทดแทนการนำเข้าและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี ส่งผลน้อยมากและมีทิศทางไปทางลบเป็นส่วนใหญ่

ผลการศึกษาแหล่งที่มาของการเจริญเติบโตในช่วงเวลา 15 ปี (2518-2533) ได้ชี้ให้เห็นความสำคัญของนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกเริ่มจะประสบการแข่งขันจากประเทศคู่แข่งรายใหม่ที่มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่า นอกจากนี้ผลของการเปิดเสรีทางการค้าตามข้อตกลงของแกตต์จะมีผลให้เกิดการแข่งขันจากสินค้านำเข้า และอาจจะส่งผลกระทบย้อนกลับ คือ การทดแทนการนำเข้าอาจจะน้อยลง ในขณะที่เดียวกันการส่งออกก็จะขยายตัวได้ไม่มากนัก สำหรับผลกระทบจากนโยบายส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมสนับสนุน (Supporting Industries) จะมีส่วนก่อให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกันสูงขึ้น ซึ่งจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตอย่างแน่นอน ดังนั้นจึงควรให้ความสำคัญในการศึกษาอย่างจริงจังเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ต่อโครงสร้างเศรษฐกิจไทย

วิธีการศึกษาและข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตยังมีข้อจำกัดอยู่หลายประการที่สมควรจะต้องได้รับการปรับปรุงแก้ไขต่อไปอย่างน้อย 2 ประการ ได้แก่ **ประการแรก** การเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวยังไม่ได้กำจัดอิทธิพลของราคาออกไป จึงทำให้ไม่สามารถแยกได้ว่าเป็นอิทธิพลจากทางด้านราคาหรือปริมาณ และ**ประการที่สอง** เสถียรภาพของสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามหากสามารถพัฒนาข้อมูลที่มีอนุกรมที่ยาวขึ้นก็จะทำให้พอจะคาดการณ์แนวโน้มในอนาคตได้เป็นอย่างดี

ภาคผนวก 1

แนวคิดและนิยามการวิเคราะห์ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต

นิยามและแนวคิดเบื้องต้นของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตพร้อมทั้งสูตรพื้นฐานได้แสดงไว้แล้ว ในภาคการจัดสร้างตาราง สำหรับในบทวิเคราะห์จะนำเสนอเฉพาะสูตรสำคัญ ๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบของ อุปสงค์ขั้นสุดท้ายที่มีต่อระดับผลผลิต การนำเข้า และการจ้างงาน

1. เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต (Input Coefficient Matrix)

สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิต ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง (Intermediate Input Coefficient) และส่วนที่สอง สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตขั้นต้น (Primary Input Coefficient) ค่าสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตสามารถอธิบายได้ดังนี้ คือ

$$a_{ij} = \frac{X_{ij}}{X_j} \quad (i=1,2,3,\dots,n) \quad (j=1,2,3,\dots,n)$$

$$\delta_{hj} = \frac{V_{hj}}{X_j} \quad (h=1,2,3,4) \quad (j=1,2,3,\dots,n)$$

โดยที่ a_{ij} คือ สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง

δ_{hj} คือ สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตขั้นต้น

X_j คือ มูลค่าผลผลิตรวมสาขาการผลิตที่ j

X_{ij} คือ มูลค่าผลผลิตสาขาการผลิตที่ i ที่ใช้เป็นปัจจัยการผลิตชั้นกลางในสาขาการผลิตที่ j

V_{hj} คือ มูลค่าปัจจัยการผลิตขั้นต้นประเภทที่ h ที่ใช้ในสาขาการผลิตที่ j

2. เมทริกซ์ผกผัน (Inverse Matrix)

เนื่องจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตจัดทำเป็น 2 รูปแบบ คือ แบบ Competitive Imports และ Non-Competitive Imports ดังนั้นในบทนี้จึงเสนอเมทริกซ์สัมประสิทธิ์ผกผันทั้ง 2 แบบ ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตสามารถนิยามในรูปเมทริกซ์ได้ดังนี้

$$AX + F = X + M \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่ A คือ เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ที่ปัจจัยการผลิตชั้นกลาง =
$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \dots & a_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ a_{n1} & a_{n2} & \dots & a_{nn} \end{bmatrix}$$

X คือ เวกเตอร์ของมูลค่าผลผลิต =
$$\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ X_n \end{bmatrix}$$

F คือ เวกเตอร์ของอุปสงค์ขั้นสุดท้าย =
$$\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ F_n \end{bmatrix}$$

M คือ เวกเตอร์สินค้านำเข้า =
$$\begin{bmatrix} M_1 \\ M_2 \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ M_n \end{bmatrix}$$

จากสมการที่ (1) สามารถเขียนใหม่ได้เป็น

$$X = [I - A]^{-1} (F - M) \quad \dots\dots\dots (2)$$

เมื่อ A เป็นเมทริกซ์สัมประสิทธิ์ที่ปัจจัยการผลิตชั้นกลางซึ่งรวมทั้งปัจจัยการผลิตรายนำเข้าและที่ผลิตในประเทศ ทำให้ $[I - A]^{-1}$ เป็นเมทริกซ์สัมประสิทธิ์ที่ผกผันแบบ Competitive Imports

เมื่อมองในแง่ของการใช้ปัจจัยการผลิตภายในประเทศเพียงอย่างเดียวโดยหักส่วนของสินค้านำเข้า สามารถเขียนตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตในรูปของเมทริกซ์ ได้ดังนี้

$$A^d X + F^d = X \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่ A^d คือ เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ที่ปัจจัยการผลิตชั้นกลางในประเทศ

F^d คือ เวกเตอร์ของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายในประเทศ

หรือ
$$X = [I - A^d]^{-1} F^d \quad \dots\dots\dots (4)$$

เมื่อ $[I - A^d]^{-1}$ เป็นเมทริกซ์สัมประสิทธิ์ผกผันของการใช้สินค้าและบริการขั้นกลางภายในประเทศเท่านั้น ซึ่งถือเป็น เมทริกซ์ผกผันแบบ Non-Competitive Imports ซึ่งก็คือค่าตัวทวิคูณของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าผลผลิตนั่นเอง

3. ผลกระทบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าผลผลิตภายในประเทศ (Impact of Final Demand Components on Domestic Output)

ตามสมมติฐานที่ให้ความสัมพันธ์ระหว่างระดับของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายและผลผลิตเป็นไปในอัตราคงที่ ดังนั้นการคำนวณหาผลผลิตที่มีผลมาจากอุปสงค์ขั้นสุดท้ายแต่ละประเภทสามารถคำนวณได้โดยใช้สมการที่ (4) ซึ่งสามารถเขียนให้อยู่ในรูปเมทริกซ์ส่วนประกอบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายได้ดังนี้

$$X_k = [I - A^d]^{-1} F_k^d \quad \dots\dots\dots (5)$$

โดยที่ F_k^d คือ อุปสงค์ขั้นสุดท้ายภายในประเทศประเภทที่ k
 k คือ ประเภทของอุปสงค์ขั้นสุดท้าย ซึ่งแบ่งออกเป็นการบริโภคเอกชน การบริโภคของรัฐบาล การสะสมทุน ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ และการส่งออก

4. ผลกระทบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าการนำเข้า (Impact of Final Demand Components on Import)

ในการคำนวณหาความต้องการสินค้านำเข้า อันเนื่องมาจากอุปสงค์ขั้นสุดท้ายประเภทต่าง ๆ สามารถคำนวณได้โดย

$$M_k = A^m[I - A^d]^{-1} F_k^d + F_k^m \quad \dots\dots\dots (6)$$

โดยที่ A^m คือ เมทริกซ์ของสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตนำเข้า =

$$\begin{bmatrix} a_{11}^m & a_{12}^m & \dots & a_{1n}^m \\ a_{21}^m & a_{22}^m & \dots & a_{2n}^m \\ \cdot & \cdot & a_{ij}^m & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot & \cdot \\ a_{n1}^m & a_{n2}^m & \dots & a_{nn}^m \end{bmatrix}$$

ซึ่ง $a_{ij}^m = \frac{M_{ij}}{X_j}$

F_k^m คือ อุปสงค์ขั้นสุดท้ายสำหรับสินค้านำเข้าประเภทที่ k

M_k คือ ความต้องการสินค้านำเข้าทั้งหมดที่เป็นวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

M_{ij} คือ มูลค่าสินค้านำเข้าสาขาการผลิตที่ i ที่ใช้เป็นปัจจัยการผลิตชั้นกลางในสาขาการผลิตที่ j

5. ผลกระทบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าเพิ่ม (Impact of Final Demand Components on Gross Value Added)

มูลค่าเพิ่ม หรือปัจจัยการผลิตขั้นต้น ที่เกิดจากอุปสงค์ขั้นสุดท้ายแต่ละประเภทคำนวณได้จากสมการ

$$V_k = \hat{V} [I - A^d]^{-1} F_k^d \quad \dots\dots\dots (7)$$

โดยที่ $\hat{V}$ คือ เมทริกซ์หะแยงมุมของสัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตขั้นต้น =

$$\begin{bmatrix} \delta_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & \delta_2 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \delta_j & \dots \\ 0 & 0 & \dots & \delta_n \end{bmatrix}$$

δ_j คือ สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตขั้นต้น = $\frac{\text{การใช้ปัจจัยการผลิตขั้นต้นรวมของสาขาการผลิตที่ } j}{\text{มูลค่าผลผลิตสาขาการผลิตที่ } j}$

V_k คือ มูลค่าเพิ่มที่เกิดจากอุปสงค์ขั้นสุดท้ายประเภทที่ k

6. ผลกระทบของสัมประสิทธิ์อุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าเพิ่ม (Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added)

ผลกระทบของสัมประสิทธิ์อุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อมูลค่าเพิ่ม แสดงให้เห็นถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอุปสงค์ขั้นสุดท้าย 1 หน่วยต่อมูลค่าเพิ่มแต่ละประเภทในสาขาการผลิตที่ j

$$\theta = \hat{V} [I - A^d]^{-1} \quad \dots\dots\dots (8)$$

โดยที่ θ คือ เมทริกซ์ของสัมประสิทธิ์มูลค่าเพิ่มแต่ละชนิด

$\hat{V}$ คือ เมทริกซ์ของมูลค่าเพิ่มแต่ละประเภทต่อมูลค่าผลผลิต =

$$\begin{bmatrix} \delta_{11} & \delta_{12} & \dots & \delta_{1n} \\ \delta_{21} & \delta_{22} & \dots & \delta_{2n} \\ \dots & \dots & \delta_{gj} & \dots \\ \delta_{41} & \delta_{42} & \dots & \delta_{4n} \end{bmatrix}$$

δ_{gj} คือ อัตราส่วนของมูลค่าเพิ่มประเภทที่ g ในสาขาการผลิตที่ j ใด ๆ ต่อผลผลิตรวมในสาขาการผลิตที่ j โดยที่ $g = 1, 2, 3, 4$ (ค่าจ้าง ค่าเช่า ค่าเสื่อม และภาษีทางอ้อม)

7. ผลกระทบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อการจ้างงาน (Impact of Final Demand Components on Employment)

ผลกระทบของอุปสงค์ขั้นสุดท้ายต่อการจ้างงานจะแสดงอยู่ในรูปของจำนวนแรงงานในแต่ละสาขาการผลิต ที่ต้องใช้เพื่อตอบสนองอุปสงค์ขั้นสุดท้ายแต่ละประเภท สามารถคำนวณได้จากสมการ

$$L_k = \hat{L} [I - A^d]^{-1} F_k \quad \dots\dots\dots (9)$$

โดยที่ L_k คือ เวกเตอร์ของจำนวนแรงงานในแต่ละสาขาการผลิต

$$\hat{L} \text{ คือ เมทริกซ์หะแยงมุมของสัมประสิทธิ์การจ้างงาน} = \begin{bmatrix} \gamma_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & \gamma_2 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \gamma_j & \dots \\ 0 & 0 & \dots & \gamma_n \end{bmatrix}$$

γ_j คือ สัมประสิทธิ์การจ้างงานของสาขาการผลิตที่ $j = \frac{\text{จำนวนแรงงานในสาขาการผลิตชนิดที่ } j}{\text{มูลค่าผลผลิตสาขาการผลิตที่ } j}$

8. รายได้สุทธิจากการส่งออก (Net Foreign Exchange Earnings by Export)

รายได้สุทธิจากการส่งออกคำนวณได้จาก มูลค่าการส่งออกหักด้วยวัตถุดิบนำเข้าที่ใช้เพื่อการผลิตสินค้าส่งออก ซึ่งเขียนในรูปสมการได้ดังนี้

$$Z = E - A^m [I - A^d]^{-1} \hat{E} \quad \dots\dots\dots (10)$$

โดยที่ Z คือ เวกเตอร์รายได้สุทธิจากการส่งออก $= \begin{bmatrix} Z_1 \\ Z_2 \\ \vdots \\ \vdots \\ Z_n \end{bmatrix}$

$$E \text{ คือ เวกเตอร์สินค้าส่งออก} = \begin{bmatrix} E_1 \\ E_2 \\ \cdot \\ \cdot \\ E_n \end{bmatrix}$$

$$\hat{E} \text{ คือ เมทริกซ์ทะแยงมุมของการส่งออก} = \begin{bmatrix} E_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & E_2 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & E_j & \dots \\ 0 & 0 & \dots & E_n \end{bmatrix}$$

A^m คือ เมทริกซ์สัมประสิทธิ์ปัจจัยการผลิตนำเข้า

นอกจากนี้เราสามารถคำนวณหาดัชนีเงินได้สุทธิจากการส่งออกของสาขาการผลิตที่ i (χ_i) ได้โดย

$$\chi_i = \frac{Z_i}{E_i} \quad (i = 1, 2, 3, \dots, n)$$

9. ผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้าและข้างหลัง (Backward and Forward Linkage Effects)

ผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหลัง (Backward Linkage) สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\alpha_j = \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij}} \quad (j=1, 2, 3, \dots, n)$$

ผลกระทบเชื่อมโยงไปข้างหน้า (Forward Linkage) สามารถคำนวณได้โดยใช้สมการ

$$\beta_i = \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}} \quad (i=1, 2, 3, \dots, n)$$

การคำนวณดัชนีเชื่อมโยงไปข้างหน้าและข้างหลังจะคำนวณจากเมทริกซ์ผกผัน $[I - A^d]^{-1}$ โดยที่

α_j คือ ดัชนีเชื่อมโยงไปข้างหลัง

β_i คือ ดัชนีเชื่อมโยงไปข้างหน้า

$\sum_i b_{ij}$ คือ ผลรวมทางด้านแนวตั้ง (Column sum) ของเมทริกซ์ผกผัน

$\sum_j b_{ij}$ คือ ผลรวมทางด้านแนวนอน (Row sum) ของเมทริกซ์ผกผัน

$\sum_i \sum_j b_{ij}$ คือ รวมผลรวมทางด้านแนวนอนของเมทริกซ์ผกผัน

$\sum_j \sum_i b_{ij}$ คือ รวมผลรวมทางด้านแนวตั้งของเมทริกซ์ผกผัน

ภาคผนวก 2

Sector Classification

code	16 Sectors	code	26 Sectors	code	58 Sectors
001	Agriculture	001	Crops	001	Paddy
				002	Maize
				003	Cassava
				004	Beans and Nuts
				005	Vegetable and Fruits
				006	Sugar Cane
				007	Rubber (Latex)
				008	Other Crops
		002	Livestock	009	Livestock
		003	Forestry	010	Forestry
		004	Fishery	011	Fishery
002	Mining	005	Mining and Quarrying	012	Crude Oil and Coal
				013	Metal Ore
				014	Non-Metal Ore
003	Food Manufacturing	006	Food Manufacturing	015	Slaughtering
				016	Processing and Preserving of Foods
				017	Rice and Other Grain Milling
				018	Sugar Refineries
				019	Other Foods
				020	Animal Feed
		007	Beverages and Tobacco Products	021	Beverages
				022	Tobacco Processing and Products
004	Textile Industry	008	Textile Industry	023	Spinning, Weaving and Bleaching
				024	Textile Products
006	Paper Industry and Printing	009	Paper, Paper Products, and Printing	025	Paper and Paper Products
				026	Printing and Publishing
007	Rubber, Chemical, and Petroleum Industries	010	Chemical Industry	027	Basic Chemical Products
				028	Fertilizer, Pesticides
				029	Other Chemical Products
		011	Petroleum Refineries	030	Petroleum Refineries
		012	Rubber and Plastic Products	031	Rubber Products
				032	Plastic Ware
008	Non-Metallic Products	013	Non-Metallic Products	033	Cement and Concrete Products
				034	Other Non-Metallic Products
009	Metal, Metal Product, and Machinery	014	Basic Metal Products	035	Iron and Steel
				036	Non-Ferrous Metal
		015	Fabricated Metal Products	037	Fabricated Metal Products
		016	Machinery	038	Industrial Machinery
				039	Electrical Machinery and Apparatus
				040	Motor Vehicles and Repair
				041	Other Transportation Equipment
010	Other Manufacturing	017	Other Manufacturing	042	Leather Products
005	Saw Mills and Wood Products	017	Other Manufacturing	043	Saw Mills and Wood Products
010	Other Manufacturing	017	Other Manufacturing	044	Other Manufacturing Products

code	16 Sectors	code	26 Sectors	code	58 Sectors
011	Public Utilities	018	Electricity and Water Works	045 046	Electricity Water Works and Supply
012	Construction	019	Construction	047 048	Building Construction Public Works and Other Construction
013	Trade	020	Trade	049	Trade
015	Services	021	Restaurants and Hotels	050	Restaurants and Hotels
014	Transportation and Communication	022	Transportation and Communication	051 052	Transportation Communication
015	Services (Cont.)	023 024 025	Banking, Insurance Services Real Estate Services	053 054 055 056 057	Banking, Insurance Real Estate Business Services Public Services Other Services
016	Unclassified	026	Unclassified	058	Unclassified
190	Total Intermediate	190	Total Intermediate	190	Total Intermediate
201	Wages and Salaries	201	Wages and Salaries	201	Wages and Salaries
202	Operating Surplus	202	Operating Surplus	202	Operating Surplus
203	Depreciation	203	Depreciation	203	Depreciation
204	Net Indirect Tax	204	Net Indirect Tax	204	Net Indirect Tax
209	Total Value Added	209	Total Value Added	209	Total Value Added
210	Control Total	210	Control Total	210	Control Total
301	Private Consumption Expenditures	301	Private Consumption Expenditures	301	Private Consumption Expenditures
302	Government Expenditures	302	Government Expenditures	302	Government Expenditures
303	Fixed Capital Formation	303	Fixed Capital Formation	303	Fixed Capital Formation
304	Increase in Stock	304	Increase in Stock	304	Increase in Stock
305	Exports (Inc. Special Exports)	305	Exports (Inc. Special Exports)	305	Exports (Inc. Special Exports)
309	Total Final Demand	309	Total Final Demand	309	Total Final Demand
310	Total Demand	310	Total Demand	310	Total Demand
409	Imports	409	Imports	409	Imports
509	Trade Margin and Transport Costs	509	Trade Margin and Transport Costs	509	Trade Margin and Transport Costs
600	Control Total	600	Control Total	600	Control Total
700	Total Supply	700	Total Supply	700	Total Supply

ภาคผนวก 3

Table 1 Transaction Table at Purchaser's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Agriculture	29,953,215	34,135	186,910,366	17,997,775	13,069,830	503,824	18,972,843	001
002	Mining and Quarrying	45,466	-	390,104	3,061	-	385,808	45,973,805	002
003	Food, Beverage & Tobacco	29,965,393	-	74,533,423	561,070	5,873	419,725	2,821,469	003
004	Textile & Textile Products	1,313,877	9,230	2,063,017	159,557,562	626,756	357,692	4,098,890	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	663,199	5,649	242,042	230,135	19,184,875	22,713	194,596	005
006	Paper & Paper Products, Printing	14,752	28,758	4,328,870	1,822,541	278,864	16,853,729	1,875,432	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	33,074,770	4,129,274	12,092,087	38,486,262	4,375,305	3,843,700	53,465,618	007
008	Non-metallic Mineral Products	400,611	2,800	2,591,985	171	219,167	15,751	859,287	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	5,756,870	2,849,020	11,555,244	4,325,496	2,054,564	1,181,539	2,621,433	009
010	Other Manufacturing Industries	194,198	87,990	207,489	5,936,577	348,618	144,171	254,750	010
011	Public Utility	813,871	490,386	4,437,125	10,792,865	1,396,279	876,343	4,805,082	011
012	Construction	421,618	183,659	509,401	220,405	112,688	289,672	300,534	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	465,465	1,805,129	2,260,576	1,647,872	1,007,639	310,387	979,008	014
015	Services	5,255,857	4,917,321	10,614,797	8,082,938	3,126,567	1,234,187	5,924,981	015
016	Unclassified	78,048	20,151	394,572	120,634	70,374	24,266	141,960	016
190	Total Intermediate Input	108,417,210	14,563,502	313,131,098	249,785,364	45,877,399	26,463,507	143,289,688	190
201	Wages and Salaries	38,945,055	7,815,140	29,965,738	44,036,509	10,296,517	3,457,070	14,119,739	201
202	Operating Surplus	175,467,994	18,293,248	65,378,658	45,462,230	16,332,524	7,129,058	24,591,094	202
203	Depreciation	9,329,654	4,183,164	10,262,134	13,927,925	1,785,103	1,799,085	6,467,161	203
204	Net Indirect Tax	871,599	3,014,888	45,212,752	2,955,897	944,671	816,443	22,589,081	204
209	Total Value Added	224,614,302	33,306,440	150,819,282	106,382,561	29,358,815	13,201,656	67,767,075	209
210	Total Input	333,031,512	47,869,942	463,950,380	356,167,925	75,236,214	39,665,163	211,056,763	210

Table 1 Transaction Table at Purchaser's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Agriculture	833,108	91,065	2,172,598	90	1,684,542	2,061	39,941	001
002	Mining and Quarrying	13,099,554	3,803,764	287,821	17,916,700	20,112,499	-	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	127,085	12,435	8,506,382	17	-	1,001,638	1,485,499	003
004	Textile & Textile Products	481,119	2,182,179	11,327,122	153,059	557,516	3,243,608	2,875,865	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	249,943	4,387,996	1,518,767	1,891	33,584,572	1,279,292	352,685	005
006	Paper & Paper Products, Printing	2,364,359	2,117,524	2,595,459	104,731	278,097	2,296,753	1,156,103	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	7,339,028	31,984,045	16,921,446	8,451,631	13,432,201	7,517,408	69,528,707	007
008	Non-metallic Mineral Products	11,381,064	6,887,023	618,421	60,933	99,454,058	424,017	41,435	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	9,145,917	316,133,928	19,864,642	733,257	78,360,110	2,462,664	33,805,548	009
010	Other Manufacturing Industries	111,813	1,589,357	57,112,787	41,129	302,637	2,750,283	466,940	010
011	Public Utility	4,926,827	7,541,255	1,540,520	21,360,943	1,174,462	5,062,754	1,757,810	011
012	Construction	315,104	470,084	187,032	95,357	666,225	779,579	303,766	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	575,438	4,705,940	2,114,911	389,727	8,977,600	11,199,350	22,673,492	014
015	Services	5,851,580	16,602,023	6,510,351	2,505,555	12,496,284	61,832,953	15,577,964	015
016	Unclassified	72,884	301,227	175,138	201,448	537,580	3,561,126	3,852,692	016
190	Total Intermediate Input	56,874,823	398,809,845	131,453,397	52,016,468	271,618,383	103,413,486	153,918,447	190
201	Wages and Salaries	11,661,325	47,137,901	25,424,129	11,713,230	59,515,377	72,792,300	48,267,188	201
202	Operating Surplus	21,615,290	79,345,927	38,519,708	25,987,698	90,982,636	274,671,545	82,470,357	202
203	Depreciation	6,059,045	16,603,102	5,377,785	8,919,675	11,830,646	22,979,778	24,027,145	203
204	Net Indirect Tax	2,761,549	15,656,783	3,334,570	55,953	5,525,800	4,249,319	1,916,137	204
209	Total Value Added	42,097,209	158,743,713	72,656,192	46,676,556	167,854,459	374,692,942	156,680,827	209
210	Total Input	98,972,032	557,553,558	204,109,589	98,693,024	439,472,842	478,106,428	310,599,274	210

Table 1 Transaction Table at Purchaser's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	190	301	302	303	304	
Row Sector									
001	Agriculture	28,782,255	2,219,120	303,266,768	124,440,156	956,637	639,835	9,559,739	001
002	Mining and Quarrying	6,233	572,463	102,597,278	53,883	-	-	-3,444,715	002
003	Food, Beverage & Tobacco	74,278,614	2,522,024	196,240,647	236,759,852	864,783	-	-13,880,577	003
004	Textile & Textile Products	6,823,843	2,602,202	198,273,537	137,840,422	288,306	1,924,031	-9,042,158	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	966,267	55,780	62,940,402	25,910,747	131,924	22,891,638	-7,151,762	005
006	Paper & Paper Products, Printing	15,112,921	554,883	51,783,776	13,856,579	2,061,308	640	-3,435,987	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	24,238,841	6,639,572	335,519,895	94,812,953	6,854,395	1,014,787	4,637,349	007
008	Non-metalic Mineral Products	1,335,455	1,025,154	125,317,332	3,375,888	199,383	2,000,131	-4,304,477	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	9,929,270	10,435,455	511,214,957	136,743,229	2,095,211	422,608,854	40,832,514	009
010	Other Manufacturing Industries	4,643,696	3,790,365	77,982,800	71,596,919	2,506,207	17,047,941	42,982,107	010
011	Public Utility	12,661,168	73,045	79,710,735	16,845,014	2,807,414	-	-	011
012	Construction	3,767,467	121,447	8,744,038	3,468,237	1,581,567	425,679,000	-	012
013	Trade	-	-	-	910,774	-	182,155	-	013
014	Transportation & Communication	9,013,124	1,191,788	69,317,446	93,423,632	5,051,804	-	-	014
015	Services	51,037,418	2,014,724	213,585,500	357,612,061	166,244,152	15,933,000	-	015
016	Unclassified	1,263,143	-	10,815,243	119,000	25,003,643	-	-	016
190	Total Intermediate Input	243,859,715	83,818,022	2,347,310,354	1,317,769,346	216,646,734	909,922,012	56,752,033	190
201	Wages and Salaries	243,815,835	-	668,963,053	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	181,454,360	-	1,147,702,327	-	-	-	-	202
203	Depreciation	61,657,886	-	205,209,288	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	55,832,859	-	165,738,301	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	542,760,940	-	2,187,612,969	-	-	-	-	209
210	Total Input	786,620,655	83,818,022	4,534,923,323	-	-	-	-	210

Table 1 Transaction Table at Purchaser's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		305	309	310	409	509	600	700	
Row Sector									
001	Agriculture	17,267,772	152,864,139	456,130,907	-31,439,626	-91,659,769	333,031,512	456,130,907	001
002	Mining and Quarrying	5,240,688	1,849,856	104,447,134	-45,326,004	-11,251,188	47,869,942	104,447,134	002
003	Food, Beverage & Tobacco	168,359,020	392,103,078	588,343,725	-51,914,965	-72,478,380	463,950,380	588,343,725	003
004	Textile & Textile Products	116,846,213	247,856,814	446,130,351	-36,787,232	-53,175,194	356,167,925	446,130,351	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	12,725,252	54,507,799	117,448,201	-18,970,106	-23,241,881	75,236,214	117,448,201	005
006	Paper & Paper Products, Printing	3,058,385	15,540,925	67,324,701	-16,833,347	-10,826,191	39,665,163	67,324,701	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	52,769,675	160,089,159	495,609,054	-179,137,186	-105,415,105	211,056,763	495,609,054	007
008	Non-metalic Mineral Products	5,654,889	6,925,814	132,243,146	-10,739,030	-22,532,084	98,972,032	132,243,146	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	149,832,660	752,112,468	1,263,327,425	-556,173,675	-149,600,192	557,553,558	1,263,327,425	009
010	Other Manufacturing Industries	101,855,403	235,988,577	313,971,377	-65,059,140	-44,802,648	204,109,589	313,971,377	010
011	Public Utility	374,912	20,027,340	99,738,075	-1,045,051	-	98,693,024	99,738,075	011
012	Construction	-	430,728,804	439,472,842	-	-	439,472,842	439,472,842	012
013	Trade	-	1,092,929	1,092,929	-	477,013,499	478,106,428	1,092,929	013
014	Transportation & Communication	49,300,776	147,776,212	217,093,658	-14,463,517	107,969,133	310,599,274	217,093,658	014
015	Services	60,409,976	600,199,189	813,784,689	-27,164,034	-	786,620,655	813,784,689	015
016	Unclassified	1,276,206	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	-	33,818,022	37,214,092	016
190	Total Intermediate Input	744,971,827	3,246,061,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	-	4,534,923,323	5,593,372,306	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Crops	22,509,502	2,846,812	63,249	13,771	-	109,967,102	2,183,632	001
002	Livestock	-	1,363,964	-	-	-	52,833,226	-	002
003	Forestry	185,201	143,466	276,954	57,009	34,135	1,161,818	76,431	003
004	Fishery	-	1,524,948	-	968,339	-	20,688,157	-	004
005	Mining and Quarrying	13,135	1,930	-	30,401	-	307,264	82,840	005
006	Food Manufacturing	7,116	26,661,197	60	3,296,839	-	60,558,824	5,899,990	006
007	Beverage and Tobacco Product	111	-	-	70	-	45,566	8,029,043	007
008	Textile Industry	447,577	34,430	34,626	797,244	9,230	1,928,039	134,978	008
009	Paper,Paper Products & Printing	100	12,178	2,052	422	28,758	1,906,052	2,422,818	009
010	Chemical Industry	16,647,758	2,745,581	38,247	48,577	271,047	2,979,038	2,301,946	010
011	Petroleum Refineries	4,688,906	513,814	81,078	7,122,442	3,821,011	3,171,030	1,028,897	011
012	Rubber and Plastic Products	506,766	174,588	5,822	501,191	37,216	2,264,423	346,753	012
013	Non-Metallic Products	255,028	21,355	70,647	53,581	2,800	1,078,881	1,513,104	013
014	Basic Metal	15,386	6,296	4,015	136,228	18,484	235,390	191,790	014
015	Fabricated Metal Products	1,430,934	318,182	55,521	227,459	137,136	5,783,578	876,575	015
016	Machinery	2,133,012	336,667	105,000	988,170	2,693,400	3,310,091	1,157,820	016
017	Other Manufacturing	506,676	184,867	67,619	98,235	93,639	384,225	65,306	017
018	Electricity and Water Works	100,303	626,238	5,840	81,490	490,386	4,058,012	379,113	018
019	Construction	136,958	260,833	12,292	11,535	183,659	428,096	81,305	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	95,081	2,073	12,451	1,310	115,533	660,071	173,211	021
022	Transportation and Communication	308,954	141,729	6,542	8,240	1,805,129	1,249,935	1,010,641	022
023	Banking and Insurance Service	3,393,778	758,480	69,420	641,091	535,758	5,335,264	968,511	023
024	Real Estate	6,593	201	64	-	59,544	166,500	67,298	024
025	Other Services	160,786	20,501	18,432	75,596	4,206,486	2,007,353	1,236,589	025
026	Unclassified	34,568	7,195	5,570	30,715	20,151	270,794	123,778	026
190	Total Intermediate Input	53,584,229	38,707,525	935,501	15,189,955	14,568,502	282,778,729	30,352,369	190
201	Wages and Salaries	26,081,100	4,723,389	1,242,973	6,897,593	7,815,140	25,317,486	4,648,252	201
202	Operating Surplus	134,652,414	19,769,275	4,544,474	16,501,831	18,293,248	55,997,990	9,380,668	202
203	Depreciation	4,724,379	1,649,941	159,436	2,795,898	4,183,164	8,137,952	2,124,182	203
204	Net Indirect Tax	649,249	86,286	125,641	10,423	3,014,888	3,798,361	41,414,391	204
209	Total Value Added	166,107,142	26,228,891	6,072,524	26,205,745	33,306,440	93,251,789	57,567,493	209
210	Total Input	219,691,371	64,936,416	7,008,025	41,395,700	47,889,942	376,030,518	87,919,862	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Crops	16,884,551	417,746	272,313	-	17,972,571	26	-	001
002	Livestock	1,109,129	-	30,324	-	-	-	-	002
003	Forestry	4,095	86,078	150,525	2,281	479,566	832,472	24,471	003
004	Fishery	-	-	65,263	-	-	610	-	004
005	Mining and Quarrying	3,061	385,808	539,835	45,430,211	3,759	13,099,554	3,687,290	005
006	Food Manufacturing	561,070	419,725	2,697,288	28,455	70,686	127,085	47	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	25,040	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	159,557,562	357,692	2,084,943	20,804	1,993,143	481,119	23,300	008
009	Paper,Paper Products & Printing	1,822,541	16,853,729	1,501,062	19,981	354,389	2,364,359	119,850	009
010	Chemical Industry	33,442,854	3,122,212	23,531,878	666,529	13,027,052	2,455,099	682,112	010
011	Petroleum Refineries	3,245,739	525,594	765,114	8,393,414	784,823	4,678,293	1,423,416	011
012	Rubber and Plastic Products	1,797,669	195,894	1,263,306	1,814	5,031,688	205,636	16,052	012
013	Non-Metallic Products	171	15,751	858,752	144	391	11,381,064	188,837	013
014	Basic Metal	9,286	89,444	102,974	929	98,228	6,710,803	28,864,187	014
015	Fabricated Metal Products	707,836	365,333	750,266	40,995	105,030	193,516	154,665	015
016	Machinery	3,608,374	726,762	690,184	399,302	433,525	2,241,598	741,578	016
017	Other Manufacturing	6,166,712	166,884	368,891	15,467	64,988	361,756	72,140	017
018	Electricity and Water Works	10,792,865	876,343	3,656,883	28,754	1,119,445	4,926,827	2,862,430	018
019	Construction	220,405	289,672	118,019	38,973	143,542	315,104	34,705	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	537,789	74,890	215,426	19,903	52,077	1,722,723	58,447	021
022	Transportation and Communication	1,647,872	310,387	702,470	73,118	203,420	575,438	152,063	022
023	Banking and Insurance Service	2,982,613	955,548	1,619,648	267,464	1,228,972	3,361,794	840,643	023
024	Real Estate	139,412	34,550	130,811	768,315	34,007	102,673	14,854	024
025	Other Services	4,423,124	169,199	933,794	295,266	359,298	664,390	77,251	025
026	Unclassified	120,634	24,266	101,782	7,520	32,658	72,884	29,577	026
190	Total Intermediate Input	249,785,364	26,463,507	43,176,791	56,519,639	43,593,258	56,874,823	40,087,915	190
201	Wages and Salaries	44,036,509	3,457,070	6,054,847	2,599,336	5,465,556	11,661,325	4,387,946	201
202	Operating Surplus	45,462,230	7,129,058	10,632,453	6,943,843	7,014,798	21,615,290	6,440,298	202
203	Depreciation	13,927,925	1,799,085	2,354,342	2,295,440	1,817,379	6,059,045	1,318,370	203
204	Net Indirect Tax	2,955,897	816,443	1,523,567	19,400,539	1,664,975	2,761,549	1,249,361	204
209	Total Value Added	106,382,561	13,201,656	20,565,209	31,239,158	15,982,708	42,097,209	13,395,975	209
210	Total Input	356,167,925	39,665,163	63,742,000	87,758,797	59,555,966	98,972,032	53,483,890	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	017	018	019	020	021	
Row Sector									
001	Crops	-	-	386,853	90	78,856	2,061	14,279,087	001
002	Livestock	-	-	1,193,685	-	-	-	984,446	002
003	Forestry	66,594	-	13,566,398	-	1,605,686	-	1,633,684	003
004	Fishery	-	-	95,492	-	-	-	9,933,001	004
005	Mining and Quarrying	21,359	95,115	287,821	17,916,700	20,112,499	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	12,388	8,512,255	-	-	837,984	47,266,733	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	17	-	163,654	24,278,332	007
008	Textile Industry	184,655	1,974,224	11,953,878	153,059	557,516	3,243,608	3,966,622	008
009	Paper, Paper Products & Printing	197,810	1,799,864	2,874,323	104,731	278,097	2,296,753	537,324	009
010	Chemical Industry	1,076,332	12,688,533	14,276,608	445,235	5,934,622	829,486	1,610,958	010
011	Petroleum Refineries	681,627	4,121,342	1,635,734	7,966,402	4,641,685	2,511,763	3,408,267	011
012	Rubber and Plastic Products	386,901	10,907,730	5,384,409	39,994	2,855,894	4,176,159	536,756	012
013	Non-Metallic Products	142,383	6,555,803	837,588	60,933	99,454,058	424,017	1,126,570	013
014	Basic Metal	23,198,625	40,807,060	16,806,592	47,052	47,417,149	20,254	12,530	014
015	Fabricated Metal Products	1,892,570	9,820,476	1,669,957	36,560	11,526,476	246,159	438,172	015
016	Machinery	552,384	210,102,383	3,442,657	649,645	19,416,485	2,196,251	1,083,365	016
017	Other Manufacturing	357,263	5,547,950	78,165,047	43,020	33,887,209	4,029,575	400,139	017
018	Electricity and Water Works	418,289	4,260,536	2,936,799	21,360,943	1,174,462	5,062,754	5,909,574	018
019	Construction	74,020	361,359	299,720	95,357	666,225	779,579	735,770	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	139,410	1,442,543	1,817,845	252,684	1,652,139	10,871,611	1,039,918	021
022	Transportation and Communication	454,751	4,099,126	3,122,550	389,727	8,977,600	11,199,350	2,364,578	022
023	Banking and Insurance Service	1,415,248	7,071,158	5,418,407	1,927,225	6,463,657	41,414,386	3,514,946	023
024	Real Estate	73,941	671,580	369,138	77,903	359,882	3,949,963	558,737	024
025	Other Services	440,777	4,356,171	2,031,528	247,743	4,020,606	5,596,993	1,601,700	025
026	Unclassified	25,515	246,135	245,512	201,448	537,580	3,561,126	44,689	026
190	Total Intermediate Input	31,800,454	326,941,476	177,330,796	52,016,468	271,618,388	103,413,486	127,265,898	190
201	Wages and Salaries	5,242,894	37,507,061	35,720,646	11,713,230	59,515,377	72,792,300	27,319,645	201
202	Operating Surplus	9,811,201	63,094,428	54,852,232	25,987,698	90,982,636	274,671,545	53,567,719	202
203	Depreciation	1,664,727	13,620,005	7,162,888	8,919,675	11,830,646	22,979,778	5,319,462	203
204	Net Indirect Tax	596,212	13,811,210	4,279,241	55,953	5,525,800	4,249,319	12,886,882	204
209	Total Value Added	17,315,034	128,032,704	102,015,007	46,076,556	167,854,459	374,692,942	99,093,708	209
210	Total Input	49,115,488	454,974,180	279,345,803	98,693,024	439,472,842	478,106,428	226,359,606	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		022	023	024	025	026	190	301	
Row Sector									
001	Crops	37,575	102,597	331	1,051,230	1,951,295	191,021,250	73,121,581	001
002	Livestock	-	-	-	212,396	67,538	57,794,708	11,985,619	002
003	Forestry	2,366	487	62	56,912	196,587	20,643,278	5,287,780	003
004	Fishery	-	-	-	528,022	3,700	33,807,532	34,045,176	004
005	Mining and Quarrying	-	-	82	6,151	572,463	102,597,278	53,883	005
006	Food Manufacturing	295,536	23,858	786	2,478,301	1,809,474	161,565,697	155,441,323	006
007	Beverage and Tobacco Product	1,189,963	168,102	12,167	50,335	712,550	34,674,950	81,318,529	007
008	Textile Industry	2,875,865	779,321	58,172	2,019,728	2,602,202	198,273,537	137,840,422	008
009	Paper, Paper Products & Printing	1,156,103	2,750,158	27,314	11,798,125	554,883	51,783,776	13,856,579	009
010	Chemical Industry	845,633	1,083,148	27,047	12,387,958	3,655,964	156,821,454	69,910,731	010
011	Petroleum Refineries	63,827,980	823,596	185,613	3,047,356	143,053	133,237,989	14,221,288	011
012	Rubber and Plastic Products	4,855,094	46,936	9,208	1,071,998	2,840,555	45,460,452	10,680,934	012
013	Non-Metallic Products	41,435	44,939	34,511	129,435	1,025,154	125,317,332	3,375,888	013
014	Basic Metal	160,498	-	4,117	526,136	2,640,500	168,123,953	-	014
015	Fabricated Metal Products	216,099	39,727	74,761	908,124	890,000	38,906,107	10,195,529	015
016	Machinery	33,428,951	1,417,143	111,263	5,313,932	6,904,955	304,184,897	126,547,700	016
017	Other Manufacturing	819,625	811,184	22,124	4,376,516	3,846,145	140,923,202	97,507,666	017
018	Electricity and Water Works	1,757,810	1,502,945	322,043	4,926,606	73,045	79,710,735	16,845,014	018
019	Construction	303,766	494,747	739,952	1,796,998	121,447	8,744,038	3,468,237	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	910,774	020
021	Restaurants and Hotel	1,997,802	1,399,047	116,003	1,083,933	328,660	25,882,580	165,076,301	021
022	Transportation and Communication	22,673,492	3,772,251	72,029	2,804,266	1,191,788	69,317,446	93,423,632	022
023	Banking and Insurance Service	6,787,744	9,160,675	13,729,449	1,030,343	673,980	121,566,202	20,960,147	023
024	Real Estate	1,995,912	968,186	292,430	214,968	252,000	11,309,462	86,727,288	024
025	Other Services	4,796,506	4,041,288	872,995	11,412,800	760,084	54,827,256	84,848,325	025
026	Unclassified	3,852,692	976,239	9,728	232,487	-	10,815,243	119,000	026
190	Total Intermediate Input	153,918,447	30,406,574	16,722,187	69,465,056	33,818,022	2,347,310,354	1,317,769,346	190
201	Wages and Salaries	48,267,188	34,187,943	7,022,331	175,285,916	-	668,963,053	-	201
202	Operating Surplus	82,470,357	47,887,519	38,197,033	41,802,089	-	1,147,702,327	-	202
203	Depreciation	24,027,145	4,824,151	39,361,218	12,153,055	-	205,209,288	-	203
204	Net Indirect Tax	1,916,137	23,263,530	14,885,118	4,797,329	-	165,738,301	-	204
209	Total Value Added	156,680,827	110,163,143	99,465,700	234,038,389	-	2,187,612,969	-	209
210	Total Input	310,599,274	140,569,717	116,187,887	303,503,445	33,818,022	4,534,923,323	-	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		302	303	304	305	309	310	409	
Row Sector									
001	Crops	776,911	-	7,597,878	15,133,842	96,630,212	287,651,462	-17,527,439	001
002	Livestock	91,748	639,835	5,120,862	739,707	18,577,771	76,372,479	-2,280,930	002
003	Forestry	-	-	(3,159,001)	492,345	2,621,124	23,264,402	-11,090,267	003
004	Fishery	87,978	-	-	901,878	35,035,032	68,842,564	-540,990	004
005	Mining and Quarrying	-	-	(3,444,715)	5,240,688	1,849,856	104,447,134	-45,326,004	005
006	Food Manufacturing	848,881	-	(10,501,902)	162,769,367	308,557,669	470,123,366	-41,036,328	006
007	Beverage and Tobacco Product	15,902	-	(3,378,675)	5,589,653	83,545,409	118,220,359	-10,878,637	007
008	Textile Industry	288,306	1,924,031	(9,042,158)	116,846,213	247,856,814	446,130,351	-36,787,232	008
009	Paper,Paper Products & Printing	2,061,308	640	(3,435,987)	3,058,385	15,540,925	67,324,701	-16,833,347	009
010	Chemical Industry	3,219,293	12	756,976	9,486,451	83,373,463	240,194,917	-105,856,439	010
011	Petroleum Refineries	3,560,297	24	1,677,103	3,825,462	23,284,174	156,522,163	-54,461,423	011
012	Rubber and Plastic Products	74,805	1,014,751	2,203,270	39,457,762	53,431,522	98,891,974	-18,819,324	012
013	Non-Metallic Products	199,383	2,000,131	(4,304,477)	5,654,889	6,925,814	132,243,146	-10,739,030	013
014	Basic Metal	1,327	491,846	6,108,562	7,250,732	13,852,467	181,976,420	-110,904,197	014
015	Fabricated Metal Products	299,951	24,979,213	(4,730,318)	16,552,728	47,297,103	86,203,210	-28,132,290	015
016	Machinery	1,793,933	397,137,795	39,454,270	126,029,200	690,962,898	995,147,795	-417,137,188	016
017	Other Manufacturing	2,638,131	39,939,579	35,830,345	114,580,655	290,496,376	431,419,578	-84,029,246	017
018	Electricity and Water Works	2,807,414	-	-	374,912	20,027,340	99,738,075	-1,045,051	018
019	Construction	1,581,567	425,679,000	-	-	430,728,804	439,472,842	-	019
020	Trade	-	182,155	-	-	1,092,929	1,092,929	-	020
021	Restaurants and Hotel	3,595,485	-	-	46,146,977	214,818,763	240,701,343	-14,341,737	021
022	Transportation and Communication	5,051,804	-	-	49,300,776	147,776,212	217,093,658	-14,463,517	022
023	Banking and Insurance Service	293,209	-	-	618,603	21,871,959	143,438,161	-2,868,444	023
024	Real Estate	163,613	15,933,000	-	6,003,459	108,827,360	120,136,822	-3,948,935	024
025	Other Services	162,191,845	-	-	7,640,937	254,681,107	309,508,363	-6,004,918	025
026	Unclassified	25,003,643	-	-	1,276,206	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	026
190	Total Intermediate Input	216,646,784	909,922,012	56,752,083	744,971,827	3,246,061,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 2 Transaction Table at Purchaser's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		509	600	700					
Row Sector									
001	Crops	-50,432,652	219,691,371	287,651,462					001
002	Livestock	-9,155,133	64,936,416	76,372,479					002
003	Forestry	-5,166,110	7,008,025	23,264,402					003
004	Fishery	-26,905,874	41,395,700	68,842,564					004
005	Mining and Quarrying	-11,251,188	47,869,942	104,447,134					005
006	Food Manufacturing	-53,056,520	376,030,518	470,123,366					006
007	Beverage and Tobacco Product	-19,421,860	87,919,862	118,220,359					007
008	Textile Industry	-53,175,194	356,167,925	446,130,351					008
009	Paper,Paper Products & Printing	-10,826,191	39,665,163	67,324,701					009
010	Chemical Industry	-70,596,478	63,742,000	240,194,917					010
011	Petroleum Refineries	-14,301,943	87,758,797	156,522,163					011
012	Rubber and Plastic Products	-20,516,684	59,555,966	98,891,974					012
013	Non-Metallic Products	-22,532,084	98,972,032	132,243,146					013
014	Basic Metal	-17,608,333	53,463,890	181,976,420					014
015	Fabricated Metal Products	-8,955,432	49,115,488	86,203,210					015
016	Machinery	-123,036,427	454,974,180	995,147,795					016
017	Other Manufacturing	-68,044,529	279,345,803	431,419,578					017
018	Electricity and Water Works	-	98,693,024	99,738,075					018
019	Construction	-	439,472,842	439,472,842					019
020	Trade	477,013,499	478,106,428	1,092,929					020
021	Restaurants and Hotel	-	226,359,606	240,701,343					021
022	Transportation and Communication	107,969,133	310,599,274	217,093,658					022
023	Banking and Insurance Service	-	140,569,717	143,438,161					023
024	Real Estate	-	116,187,887	120,136,822					024
025	Other Services	-	303,503,445	309,508,363					025
026	Unclassified	-	33,818,022	37,214,092					026
190	Total Intermediate Input	-	4,584,923,323	5,593,372,306					190
201	Wages and Salaries	-	-	-					201
202	Operating Surplus	-	-	-					202
203	Depreciation	-	-	-					203
204	Net Indirect Tax	-	-	-					204
209	Total Value Added	-	-	-					209
210	Total Input	-	-	-					210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	
001	2,444,969	-	-	-	210,378	-	-	55,694	001
002	-	353,422	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	511,680	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	559,691	541,524	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	528,279	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	4,217,437	2,757,207	2,237,311	879,646	3,652,474	1,952,967	366,345	1,240,478	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	5,018	823	-	284	40,893	135	-	138,048	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	1,601	-	-	11,534	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	4,140	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	2,976	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	111	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	30,689	104,647	1,831	24,050	76,946	-	126,274	83,140	024
025	-	-	-	-	36	-	-	64	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	68,824	-	322,211	-	027
028	4,652,721	590,876	784,975	388,813	4,658,131	1,415,107	2,017,301	1,698,115	028
029	-	-	-	-	-	-	-	50,684	029
030	173,764	160,441	19,268	161,234	1,048,644	316,460	18,686	2,790,409	030
031	1,285	1,237	-	104	29,651	89	2,605	991	031
032	7,938	10,360	4,058	8,980	292,413	1,746	12,488	132,821	032
033	4,552	-	-	1,613	4,614	-	223	22,323	033
034	-	-	-	-	-	-	122,306	99,397	034
035	3,443	7,132	-	-	-	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	4,811	-	036
037	129,754	47,404	134,102	94,230	320,534	99,396	143,633	461,881	037
038	454,170	42,218	104,527	27,010	304,951	217,554	30,839	523,843	038
039	-	-	-	-	2,542	-	2,954	10,688	039
040	9,455	26,261	4,425	3,725	162,976	32,544	25,401	146,784	040
041	145	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	3,676	8,156	1,693	16,040	321,540	-	917	110,724	043
044	-	-	-	-	5,669	-	9,511	28,750	044
045	18,052	3,628	-	2,065	1,262	-	-	41,277	045
046	-	-	-	-	-	-	-	34,019	046
047	31,694	24,837	13,261	8,173	22,585	4,882	7,161	21,187	047
048	175	-	3,003	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	4,274	90,807	050
051	1,575	1,735	24,014	2,834	66,409	132,178	11,458	34,947	051
052	-	-	-	-	8,389	-	-	25,415	052
053	927,895	181,284	199,885	94,599	837,125	224,065	565,270	363,655	053
054	-	4,195	-	169	1,703	-	-	526	054
055	-	-	-	-	-	-	-	8,772	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	17,919	17,581	-	18,591	1,601	90,445	1,304	4,573	057
058	1,517	5,063	1,012	1,797	2,501	4,491	1,902	16,285	058
190	13,187,843	4,348,507	4,045,045	2,293,648	12,690,056	5,020,338	3,800,850	8,247,942	190
201	4,273,072	1,231,406	2,561,000	805,554	5,384,385	3,877,707	3,993,706	3,954,270	201
202	40,227,873	5,478,464	9,321,607	4,490,699	35,930,473	7,833,130	13,709,284	17,660,884	202
203	588,099	59,967	37,658	81,787	1,509,796	358,480	540,948	1,547,644	203
204	142,333	9,556	12,728	10,568	18,377	9,326	335,265	111,096	204
209	45,231,377	6,779,393	11,932,993	5,388,608	42,843,081	12,078,643	18,579,203	23,273,894	209
210	58,369,220	11,127,900	15,978,088	7,682,256	55,533,087	17,098,981	22,380,053	31,521,836	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	009	010	011	012	013	014	015	016	
001	1,912,504	-	-	-	-	-	-	-	001
002	643	-	-	-	-	-	-	89,708	002
003	10,400	-	-	-	-	-	-	-	003
004	154,576	-	-	-	-	-	-	1,421,376	004
005	669,837	-	-	-	-	-	-	4,611,343	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	98,852	63,249	13,771	-	-	-	-	3,808,826	008
009	1,363,964	-	-	-	-	-	51,443,487	917,173	009
010	143,466	276,954	57,009	73	2,082	31,980	588,175	140,598	010
011	1,524,948	-	968,339	-	-	-	-	17,463,305	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	1,930	-	30,401	-	-	-	-	125,804	014
015	25,190	-	-	-	-	-	-	2,044,422	015
016	5,968	-	-	-	-	-	-	24,486,942	016
017	6,113,800	60	155,485	-	-	-	-	551,553	017
018	-	-	-	-	-	-	-	1,451,395	018
019	-	-	1,585,835	-	-	-	35,287	924,383	019
020	20,516,239	-	1,555,519	-	-	-	-	-	020
021	-	-	70	-	-	-	-	5,744	021
022	-	-	-	-	-	-	-	1,249	022
023	5,361	-	171	-	-	-	-	176,505	023
024	29,069	34,626	797,073	168	646	8,416	31,770	31,206	024
025	12,178	1,255	422	1,939	396	193	23,776	1,032,537	025
026	-	797	-	3,125	14,226	8,879	74,548	81,838	026
027	1,635	-	11,494	6,574	43,018	93,264	14,314	277,898	027
028	9,759	38,247	11,505	-	-	-	-	-	028
029	2,734,187	-	25,578	18,947	47,832	61,412	170,132	111,430	029
030	513,814	81,078	7,122,442	2,101,263	535,416	1,184,332	278,556	1,276,309	030
031	914	18	41,203	1,380	72	9,251	-	1,348	031
032	173,674	5,804	459,988	6,867	19,552	94	20,144	637,547	032
033	19,154	-	52,779	-	-	308	-	452	033
034	2,201	70,647	802	61	376	2,055	1,164	41,637	034
035	6,296	4,015	136,228	214	7,106	11,164	36,178	-	035
036	-	-	-	-	-	-	-	142,521	036
037	318,182	55,521	227,459	1,966	24,580	110,590	463,326	5,010,470	037
038	95,281	44,157	44,610	543,030	243,734	527,016	66,326	567,749	038
039	65,585	7,292	245,769	167,915	6,542	17,721	2,192	23,053	039
040	175,801	53,551	32,999	117,205	187,193	847,970	132,447	110,487	040
041	-	-	664,792	34,360	714	-	-	-	041
042	-	-	354	-	-	-	-	-	042
043	78,302	53,839	68,312	-	12	5,637	40,631	68,509	043
044	106,565	13,780	29,569	63,736	2,798	21,456	36,657	64,013	044
045	503,850	2,720	77,517	18,355	16,736	450,143	262,919	690,390	045
046	122,388	3,120	3,973	3,305	1,823	24	14,447	78,936	046
047	257,929	12,292	11,335	16,913	10,020	144,569	15,347	52,479	047
048	2,904	-	-	12,157	-	-	2,466	542	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	2,073	12,451	1,310	22,471	18,864	74,198	92,294	331,585	050
051	90,934	4,218	2,166	647,626	197,389	861,235	479	108,077	051
052	50,795	2,324	6,074	7,760	55,958	35,161	21,789	112,398	052
053	758,480	69,420	641,091	70,733	59,522	405,503	793,862	2,004,056	053
054	201	64	-	54,099	524	4,921	12,881	26,325	054
055	14,271	242	56,396	4,071,496	16,340	89,072	959	663,165	055
056	-	-	-	-	3,251	-	13,018	3,726	056
057	6,230	18,190	19,200	1,834	1,753	22,740	41,796	83,198	057
058	7,195	5,570	30,715	9,864	5,308	4,979	210,072	23,084	058
190	38,707,525	935,501	15,189,955	8,005,436	1,523,788	5,034,288	54,941,439	71,877,291	190
201	4,723,389	1,242,973	6,897,593	3,505,098	995,108	3,314,934	5,113,228	6,436,356	201
202	19,769,275	4,544,474	16,501,831	7,340,568	2,579,178	8,373,502	7,464,955	16,523,301	202
203	1,649,941	159,436	2,795,898	3,087,937	313,451	781,776	379,253	3,366,456	203
204	86,286	125,641	10,423	2,560,820	228,730	225,338	620,273	685,535	204
209	26,228,891	6,072,524	26,205,745	16,494,423	4,118,467	12,695,550	13,577,709	27,011,648	209
210	64,936,416	7,008,025	41,395,700	24,499,859	5,640,250	17,729,833	68,519,148	98,888,939	210

Table 8 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	017	018	019	020	021	022	023	024	
001	53,683,354	-	-	2,225	-	-	-	-	001
002	398,557	-	-	4,086,599	-	-	-	-	002
003	15,266,798	-	71,671	-	-	-	-	-	003
004	357,910	-	1,203,556	475,383	60,679	-	-	-	004
005	-	16,332	264,070	220,052	167,203	-	-	-	005
006	-	20,060,101	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	2,109,556	342,990	549,211	927,484	428,646	1,527,104	15,774,115	1,110,436	008
009	-	-	472,566	-	-	-	1,102,044	7,085	009
010	86,571	165,958	64,072	116,444	-	76,431	4,095	-	010
011	-	-	700,736	2,524,116	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	74,445	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	159,480	21,980	8,395	-	3,061	-	014
015	-	-	254,995	27,109	-	-	-	-	015
016	169,376	-	1,149,649	3,243,486	154,146	-	-	-	016
017	12,540,870	343,048	5,688,126	1,489,392	340,246	-	561,070	-	017
018	-	173,794	1,979,247	12,157	4,949,151	14,826	-	-	018
019	-	-	791,792	-	402,321	39,300	-	-	019
020	-	-	-	3,201,801	-	-	-	-	020
021	21,039	950	12,973	325	5,152,561	24	-	-	021
022	800	36	2,152	298	475	2,875,983	-	-	022
023	3,104	-	329	298	-	268	48,985,246	102,082,361	023
024	1,225,596	416,894	14,474	27,863	132,504	2,206	1,318,221	7,171,734	024
025	9,562	6,560	498,047	72,394	412,689	1,779,304	617,942	1,114,054	025
026	27,770	39,768	31,871	7,381	229,647	1,178	68,748	21,797	026
027	29,800	259,709	818,568	362,006	2,025,337	1,188	27,134,210	2,258,004	027
028	-	-	106,637	-	-	-	-	-	028
029	16,019	19,674	186,979	605,872	246,013	29,408	2,101,219	1,949,421	029
030	650,437	272,336	613,257	80,135	984,663	44,234	2,619,476	626,263	030
031	18,354	-	1,337	-	25,747	37	14,137	175,944	031
032	131,379	102,204	1,017,458	334,652	313,029	7,940	637,177	970,411	032
033	-	123,040	-	-	2,313	-	-	-	033
034	-	110,187	802,347	54	1,510,718	73	171	-	034
035	-	-	-	-	-	-	9,286	-	035
036	858	-	55,833	-	-	191,790	-	-	036
037	90,554	131,242	86,875	1,111	873,798	2,777	513,227	194,609	037
038	223,228	1,166,981	314,549	125,562	604,241	215,257	1,472,472	1,058,351	038
039	32,535	8,678	53,797	1,655	33,214	707	18,818	867,471	039
040	236,976	70,821	141,577	31,478	233,285	71,116	35,066	156,196	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	27	11,652	-	27,374	84,490	042
043	5,329	15,415	48,060	31,912	31,364	822	202,167	27,968	043
044	24,239	24,717	23,496	1,220	19,093	2,375	180,818	5,643,895	044
045	982,117	110,358	1,563,522	154,839	250,490	58,358	9,079,817	1,468,926	045
046	11,504	4,984	175,303	8,693	61,999	8,266	163,920	80,202	046
047	216,841	58,004	52,731	8,900	75,706	3,302	64,079	144,898	047
048	9,255	11,278	226	27	978	1,319	1,863	9,565	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	145,923	19,700	49,973	20,596	170,006	3,205	85,081	452,708	050
051	531,924	29,233	41,479	42,695	586,894	25,341	321,731	710,664	051
052	155,167	42,450	145,222	19,022	394,348	4,058	306,663	308,814	052
053	1,231,555	457,283	694,019	154,489	924,517	43,994	1,718,485	1,264,128	053
054	37,790	10,289	68,496	10,719	64,445	2,853	80,581	58,831	054
055	46,692	110,163	685,507	70,094	1,080,084	7,235	1,146,123	2,775,220	055
056	-	78,511	5,757	433	-	-	824	186	056
057	47,195	36,679	115,883	4,577	134,474	14,796	403,044	97,727	057
058	6,501	6,957	21,548	2,632	16,960	106,818	97,313	23,321	058
190	90,783,085	24,847,324	21,799,453	18,530,187	23,114,031	7,238,338	116,869,684	132,915,680	190
201	5,675,779	3,710,780	3,710,406	670,937	3,127,734	1,520,518	21,291,582	22,744,927	201
202	10,813,531	5,109,051	8,465,947	7,621,205	8,415,156	965,512	23,638,467	21,823,763	202
203	1,011,014	1,426,099	1,712,011	243,119	2,012,427	111,755	9,532,971	4,394,954	203
204	432,329	1,525,955	462,836	71,433	24,692,465	16,721,926	1,911,460	1,044,437	204
209	17,932,653	11,771,885	14,351,200	8,606,694	38,247,782	19,319,711	56,374,480	50,008,081	209
210	108,715,688	36,619,209	36,150,653	27,136,881	61,361,813	26,558,049	173,244,164	182,923,761	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	025	026	027	028	029	030	031	032	
Row Sector									
001	164,973	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	6,928	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	46	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	17,972,571	-	007
008	252,773	-	-	802	264,537	-	-	-	008
009	-	-	-	6,926	23,398	-	-	-	009
010	86,078	-	-	11,736	138,789	2,281	479,566	-	010
011	-	-	-	-	65,263	-	-	-	011
012	128,232	-	-	20,008	-	45,426,434	-	-	012
013	-	-	14,781	-	122,942	-	-	-	013
014	257,576	-	86,203	61,276	234,625	3,777	3,759	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	105,382	-	1,875,330	28,455	-	44,106	016
017	220,823	3,088	-	-	198,329	-	26,580	-	017
018	195,814	-	-	-	210,518	-	-	-	018
019	-	-	-	-	283,730	-	-	-	019
020	-	-	-	-	23,999	-	-	-	020
021	-	-	-	-	25,040	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	1,773	167,540	1,148,237	783	13,488	150	1,860,447	21,138	023
024	86,302	102,077	606,661	26,721	289,053	20,654	87,822	23,736	024
025	11,326,508	5,492,190	103,940	16,370	1,311,343	19,268	23,266	232,935	025
026	20,179	14,852	11,024	2,945	55,440	713	26,783	71,405	026
027	595,954	312,917	7,811,703	627,567	8,093,486	643,332	2,884,073	8,831,461	027
028	-	-	-	726,733	-	-	-	-	028
029	633,996	1,579,345	474	14,850	6,257,065	23,197	644,374	667,144	029
030	358,019	167,575	359,439	3,590	402,085	8,393,414	597,884	186,939	030
031	-	11,771	64,455	-	24,296	-	2,879,081	702,821	031
032	7,056	177,067	76,609	18,164	1,079,782	1,814	419,385	1,030,401	032
033	15,751	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	18,028	7,813	832,911	144	-	391	034
035	-	-	-	-	97,664	-	80,070	-	035
036	-	89,444	2,520	-	2,790	929	6,120	12,038	036
037	52,529	312,804	63,827	2,041	684,398	40,995	74,074	30,956	037
038	371,624	266,552	220,182	14,996	342,036	352,011	189,114	157,289	038
039	6,230	1,144	1,258	455	18,590	10,616	2,202	5,789	039
040	18,454	62,758	31,157	7,087	54,423	36,675	31,542	47,589	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	67,981	857	-	622	-	1,667	-	042
043	16,363	6,350	4,750	692	161,750	602	10,889	15,913	043
044	7,879	68,311	17,729	1,420	181,071	14,865	29,951	6,568	044
045	526,499	238,822	3,229,039	12,244	358,596	22,558	540,410	544,897	045
046	21,225	89,797	22,092	4,507	30,405	6,196	18,257	15,881	046
047	66,102	221,658	24,803	7,120	78,165	38,344	67,485	71,623	047
048	611	1,301	170	2,883	4,878	629	4,369	65	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	40,466	34,424	53,793	10,990	150,643	19,903	26,171	25,906	050
051	89,075	72,759	66,119	9,352	512,853	47,632	44,164	49,693	051
052	26,865	121,688	45,305	5,176	63,665	25,486	56,444	53,119	052
053	538,846	416,702	1,014,798	39,943	564,907	267,464	906,695	322,277	053
054	26,396	8,154	55,179	6,313	69,319	768,315	26,170	7,837	054
055	59,929	56,442	71,787	22,066	551,777	220,992	265,522	73,561	055
056	14,776	-	120	268	166,445	42,616	184	522	056
057	12,357	25,695	40,292	3,700	77,339	31,658	12,370	7,139	057
058	16,147	8,119	50,500	2,363	48,919	7,520	25,393	7,265	058
190	16,264,180	10,199,327	15,423,213	1,706,828	26,046,750	56,519,639	30,324,854	13,268,404	190
201	1,349,800	2,107,270	1,482,305	223,955	4,348,587	2,599,336	2,370,879	3,094,677	201
202	3,402,357	3,726,701	3,409,648	331,735	6,891,070	6,943,843	3,343,976	3,670,822	202
203	947,946	851,139	1,185,149	94,115	1,075,078	2,295,440	806,212	1,011,167	203
204	349,834	466,609	252,110	40,115	1,231,342	19,400,539	939,939	725,036	204
209	6,049,937	7,151,719	6,329,212	689,920	13,546,077	31,239,158	7,461,006	8,501,702	209
210	22,314,117	17,351,046	21,752,425	2,396,748	39,592,827	87,758,797	37,785,860	21,770,106	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	033	034	035	036	037	038	039	040	
001	-	26	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	14,779	817,693	18,720	5,751	66,594	-	-	-	010
011	-	610	-	-	-	-	-	-	011
012	1,113,376	-	1,788	39,810	-	-	-	28,011	012
013	45,604	16,876	4,972	3,545,515	-	-	-	-	013
014	6,037,326	5,886,372	75,199	20,006	21,359	-	715	51,544	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	47	-	-	-	-	016
017	-	127,085	-	-	-	-	11,811	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	132,476	29,434	-	-	14,568	-	3,642	167,842	023
024	141,087	178,122	22,946	354	170,087	133,926	608,648	898,535	024
025	2,060,856	220,364	104,124	204	164,354	76,679	635,076	392,818	025
026	36,148	46,991	14,906	616	33,456	64,279	82,398	540,542	026
027	256,906	1,828,954	498,510	33,157	396,840	513,559	3,754,144	1,936,516	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	193,019	176,220	81,824	68,621	679,492	345,895	2,110,626	3,798,622	029
030	3,056,453	1,621,840	1,051,470	371,946	681,627	1,410,873	970,984	1,677,854	030
031	116	15,431	1,553	1,324	24,817	207,872	558,151	5,252,311	031
032	154,292	35,797	8,539	4,636	362,084	40,475	3,694,280	1,119,503	032
033	8,804,210	2,029,798	20,843	-	-	612	-	-	033
034	35,959	511,097	167,994	-	142,383	923,030	2,377,883	3,213,482	034
035	6,673,566	37,237	23,817,145	-	19,110,678	7,233,055	5,105,994	17,001,995	035
036	-	-	400,482	4,646,560	4,087,947	779,213	7,246,325	2,520,378	036
037	54,594	138,922	153,362	1,303	1,892,570	1,703,186	2,284,121	5,642,968	037
038	1,347,620	357,915	615,671	79,526	413,163	21,332,237	1,574,267	19,349,600	038
039	30,544	75,749	16,454	-	46,524	906,392	88,471,441	14,876,356	039
040	313,029	116,741	15,519	14,408	92,697	202,093	263,784	61,373,438	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	15,111	47,942	1,299	-	4,777	1,642	50,548	108,558	042
043	110,945	138,998	20,427	2,775	296,942	320,067	2,380,412	1,271,613	043
044	20,288	28,472	40,204	7,435	55,544	73,810	198,326	1,019,467	044
045	3,890,586	971,199	2,525,127	320,341	389,626	639,584	1,101,323	2,114,630	045
046	39,671	25,371	10,496	6,466	28,663	44,833	76,368	180,024	046
047	184,524	91,846	31,069	2,229	72,856	98,341	80,537	152,299	047
048	2,275	36,459	874	533	1,164	1,372	874	4,855	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	1,624,723	98,000	22,456	35,991	139,410	331,338	549,492	533,179	050
051	152,411	187,216	77,406	8,233	260,675	288,597	958,145	1,210,895	051
052	172,014	63,797	50,925	15,499	194,076	436,729	755,629	330,672	052
053	2,380,331	981,463	683,689	156,954	1,415,248	930,358	2,758,433	3,260,131	053
054	42,273	60,400	14,854	-	73,941	310,542	270,302	88,029	054
055	187,704	359,309	21,500	2,276	309,174	200,865	1,242,746	926,969	055
056	43,019	18,147	2,725	-	592	15,411	130,414	361,905	056
057	16,866	39,345	33,091	17,659	131,011	51,604	714,900	612,466	057
058	48,996	23,888	28,290	1,287	25,515	32,234	95,227	92,851	058
190	39,433,697	17,441,126	30,656,453	9,411,462	31,800,454	39,650,703	131,117,966	152,110,858	190
201	8,413,695	3,247,630	3,513,173	874,773	5,242,894	5,280,554	9,962,612	21,336,042	201
202	15,779,445	5,835,845	5,337,402	1,102,896	9,811,201	7,817,293	24,913,244	29,646,396	202
203	4,364,111	1,694,934	1,009,974	308,396	1,664,727	1,200,264	5,751,215	6,477,767	203
204	2,079,368	682,181	1,087,775	161,586	596,212	572,160	3,364,882	9,586,393	204
209	30,636,619	11,460,590	10,948,324	2,447,651	17,315,034	14,870,271	43,991,953	67,046,598	209
210	70,070,316	28,901,716	41,604,777	11,859,113	49,115,488	54,520,974	175,109,919	219,157,456	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	041	042	043	044	045	046	047	048	
001	-	-	-	366,056	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	78	20,719	-	90	10,643	68,213	008
009	-	1,165,761	-	27,924	-	-	-	-	009
010	-	210,948	13,069,752	285,698	-	-	1,508,115	97,571	010
011	-	-	-	95,492	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	17,915,356	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	14,845	52,244	-	235,577	-	1,344	10,397,816	9,714,683	014
015	-	5,978,741	-	2,447,932	-	-	-	-	015
016	-	636	-	-	-	-	-	-	016
017	577	79,073	5,873	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	17	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	507	3,021,379	83,158	3,557,932	-	291	29,435	-	023
024	161,124	2,645,522	543,598	2,102,289	43,523	109,245	513,204	14,877	024
025	6,308	485,211	234,502	2,035,730	58,593	13,112	213,374	13,756	025
026	1,764	10,244	44,362	64,274	27,105	5,921	29,386	21,581	026
027	72,520	7,505,877	482,044	1,681,551	86,283	316,611	224,262	67,533	027
028	-	-	29,528	-	-	101	4,543	90,330	028
029	156,651	1,910,586	2,126,352	540,670	9,788	32,452	5,155,932	392,022	029
030	61,631	329,493	606,961	699,280	7,886,980	79,422	1,658,133	2,983,552	030
031	10,175	1,781,756	19,575	522,921	-	1,259	1,242,260	8,425	031
032	24,963	448,761	1,110,845	1,500,551	23,720	15,015	1,535,555	69,654	032
033	-	9,958	-	-	-	58,966	60,727,340	14,019,428	033
034	40,796	-	219,167	608,463	-	1,967	23,373,582	1,333,708	034
035	890,514	387	18,681	2,546,406	-	21,940	32,960,780	12,363,439	035
036	29,586	-	60,509	14,180,609	-	25,112	992,395	1,100,535	036
037	190,201	588,766	673,731	407,460	24,155	12,405	9,123,405	2,403,071	037
038	573,325	430,194	1,035,956	563,118	121,454	22,914	2,216,878	1,649,650	038
039	194,042	40,546	33,690	358,496	343,630	49,238	10,501,106	3,327,054	039
040	21,279	150,197	231,997	598,463	97,714	14,695	1,073,176	646,673	040
041	964,129	-	-	-	-	-	-	1,948	041
042	19,022	17,937,131	257,672	98,006	-	4,817	29,024	-	042
043	95,760	1,248	19,184,875	1,517,519	266	1,625	32,241,093	1,343,479	043
044	8,725	152,200	90,946	38,925,450	30,650	5,662	159,786	113,827	044
045	85,436	311,518	1,346,318	931,809	20,572,366	761,793	893,578	83,122	045
046	18,338	264,808	49,961	32,385	21,973	4,811	153,815	43,947	046
047	23,081	94,312	111,459	83,580	32,079	16,641	528,051	138,174	047
048	-	9,039	1,229	101	45,935	702	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	28,534	1,038,688	295,038	484,119	218,298	34,386	1,367,430	284,709	050
051	78,383	38,792	650,865	1,238,153	176,378	71,191	5,412,181	2,873,867	051
052	40,076	102,226	356,774	735,740	122,135	20,023	605,483	86,069	052
053	122,236	932,255	2,218,030	2,268,122	1,489,729	437,496	5,141,189	1,322,468	053
054	2,707	134,879	35,184	199,075	68,589	9,314	350,360	9,522	054
055	75,724	129,378	362,566	991,101	57,807	6,253	1,940,257	1,232,252	055
056	-	-	44,389	-	856	1,013	29,239	-	056
057	23,167	19,047	171,360	313,687	168,636	13,178	788,329	30,529	057
058	25,823	28,780	70,374	146,358	164,324	37,124	447,842	89,738	058
190	4,061,949	48,040,581	45,877,399	83,412,816	49,808,339	2,208,129	213,578,977	58,039,406	190
201	927,853	7,829,110	10,296,517	17,595,019	9,750,122	1,963,108	50,888,942	8,626,435	201
202	717,495	17,065,868	16,332,524	21,453,840	21,769,559	4,218,139	75,025,948	15,956,688	202
203	190,759	2,365,790	1,785,103	3,011,995	7,277,159	1,642,516	8,669,401	3,161,245	203
204	287,775	1,377,058	944,671	1,957,512	50,862	5,091	4,519,350	1,006,450	204
209	2,123,882	28,637,826	29,358,815	44,018,366	38,847,702	7,828,854	139,103,641	28,750,818	209
210	6,185,831	76,678,407	75,236,214	127,431,182	88,656,041	10,036,983	352,682,618	86,790,224	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	049	050	051	052	053	054	055	056	
001	-	-	-	-	-	-	-	1,491	001
002	-	394,250	-	-	-	-	-	263	002
003	-	157,881	-	-	-	-	-	-	003
004	-	1,429,994	-	-	-	-	-	58,439	004
005	-	11,851,570	35,601	-	-	-	-	850,447	005
006	-	16,132	-	-	-	-	-	8,193	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	2,061	429,260	1,974	-	102,597	331	27,664	30,432	008
009	-	984,446	-	-	-	-	-	206,197	009
010	-	1,633,684	2,366	-	487	62	-	32,094	010
011	-	9,933,001	-	-	-	-	-	517,798	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	82	-	6,072	014
015	-	26,458,880	-	-	-	-	-	461,137	015
016	-	6,509,043	44,331	-	-	-	-	602,463	016
017	-	5,272,800	43,697	-	-	-	-	512,176	017
018	-	739,792	10,046	-	-	186	-	281,630	018
019	837,984	7,621,750	197,462	-	23,858	600	341	477,040	019
020	-	664,468	-	-	-	-	-	-	020
021	162,574	21,794,351	1,186,344	3,619	159,564	12,167	4,460	22,525	021
022	1,080	2,483,981	-	-	8,538	-	-	-	022
023	50,538	108,633	-	-	-	-	-	25,638	023
024	3,193,070	3,857,989	2,854,559	21,306	779,321	58,172	34,353	1,316,749	024
025	783,292	132,700	415,404	64,151	2,122,749	15,375	494,234	2,270,534	025
026	1,513,461	404,624	605,723	70,825	627,409	11,939	7,573,879	1,101,554	026
027	-	285	327	362	-	305	-	1,230,537	027
028	-	2,226	-	-	-	370	-	-	028
029	829,486	1,608,447	789,940	55,004	1,083,148	26,372	183,942	8,558,978	029
030	2,511,763	3,408,267	63,585,927	242,053	823,596	185,613	910,281	1,367,120	030
031	32,396	8,109	4,771,929	998	3,709	-	260,436	4,104	031
032	4,143,763	528,647	76,115	6,052	43,227	9,208	12,308	233,400	032
033	-	-	2,417	-	-	19,181	-	1,623	033
034	424,017	1,126,570	39,018	-	44,939	15,330	1,326	98,774	034
035	20,254	3,293	160,498	-	-	4,076	-	463	035
036	-	9,237	-	-	-	41	-	59,401	036
037	246,159	438,172	195,352	20,747	39,727	74,761	14,793	455,997	037
038	4,043	188,274	446,650	3,400	1,026	7,801	-	36,144	038
039	834,422	791,381	656,041	46,426	1,094,700	65,057	28,734	311,458	039
040	1,357,786	103,710	27,896,461	42,557	321,417	38,405	28,693	670,730	040
041	-	-	4,337,416	-	-	-	-	-	041
042	2,125,492	21,201	42,164	-	23,908	-	-	16,790	042
043	1,279,292	294,691	352,685	-	78,539	1,013	65,835	294,319	043
044	624,791	84,247	393,264	31,512	708,737	21,111	557,894	1,970,307	044
045	4,580,505	5,182,710	1,218,074	192,857	1,431,515	262,780	299,747	2,260,883	045
046	482,249	726,864	258,514	88,365	71,430	59,263	31,892	1,078,727	046
047	778,816	732,118	239,627	37,658	492,552	656,519	86,255	1,455,092	047
048	763	3,652	26,481	-	2,195	83,433	3,406	5,806	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	10,871,611	1,039,918	1,974,340	23,462	1,399,047	116,003	362,951	358,154	050
051	7,918,056	629,158	18,968,709	340,729	1,113,239	60,980	241,564	769,480	051
052	3,281,294	1,735,420	2,043,807	1,320,247	2,659,012	11,049	442,774	575,125	052
053	41,414,386	3,514,946	6,527,999	259,745	9,160,675	13,729,449	136,135	588,055	053
054	3,949,963	558,737	1,836,291	159,621	968,186	292,430	3,259	81,543	054
055	5,308,382	1,070,583	2,625,246	877,731	2,187,493	728,977	145,059	241,443	055
056	9,011	181,218	48,211	4,087	363,848	45,813	29,763	610,900	056
057	279,600	349,899	1,008,145	233,086	1,489,947	98,205	6,459,816	794,185	057
058	3,561,126	44,689	3,825,142	27,550	976,239	9,728	48,424	146,622	058
190	103,413,486	127,265,898	149,744,297	4,174,150	30,406,574	16,722,187	18,490,218	33,059,032	190
201	72,792,300	27,319,645	40,874,080	7,393,108	34,187,943	7,022,331	6,599,746	150,752,578	201
202	274,671,545	53,567,719	65,861,594	16,608,763	47,887,519	38,197,033	9,266,070	18,618,956	202
203	22,979,778	5,319,462	21,025,473	3,001,672	4,824,151	39,361,218	882,505	9,207,398	203
204	4,249,319	12,886,882	1,893,367	22,770	23,263,530	14,885,118	289,600	-714,836	204
209	374,692,942	99,093,708	129,654,514	27,028,313	110,163,143	99,465,700	17,037,921	177,864,096	209
210	478,106,428	228,359,606	279,398,811	31,200,463	140,569,717	116,187,887	35,528,139	210,923,128	210

Table 8 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	057	058	190	301	302	303	304	305	
Row Sector									
001	1,467	261,300	59,104,437	38,088	101,420	-	957,540	-	001
002	-	-	5,323,442	357,822	28,425	-	2,192,586	4,204,998	002
003	-	73,942	16,092,372	278,746	1,958	-	-	360,278	003
004	-	98,729	6,368,785	696,390	69,953	-	207,972	2,380,148	004
005	50,871	1,137,676	19,875,002	68,185,118	153,599	-	-	2,643,370	005
006	26	7,618	20,620,395	1,278	-	-	-	70	006
007	-	-	17,972,571	-	81,751	-	5,360,808	1,572,588	007
008	21,937	372,030	45,664,246	3,564,139	339,805	-	-1,121,028	3,972,390	008
009	6,199	67,538	57,794,708	11,985,619	91,748	639,835	5,120,862	739,707	009
010	24,818	196,587	20,643,278	5,287,780	-	-	-3,159,001	492,345	010
011	10,224	3,700	33,807,532	34,045,176	87,978	-	-	901,878	011
012	-	27,745	64,775,205	-	-	-	194,449	2,717,975	012
013	-	148,587	3,899,277	-	-	-	1,976,699	413,801	013
014	79	396,131	33,922,796	53,883	-	-	-5,615,863	2,108,912	014
015	18,881	250,206	37,967,493	32,673,430	375,952	-	-	8,093,939	015
016	1,029	298,788	38,719,177	33,427,964	152,048	-	-3,562,085	72,323,666	016
017	40,610	396,160	34,726,472	46,273,386	115,586	-	-5,626,861	50,150,267	017
018	2,381	146,089	10,167,026	14,625,167	24,684	-	-3,510,591	18,925,762	018
019	6,866	204,631	13,436,156	26,899,535	170,569	-	-337,416	9,662,984	019
020	73,747	513,600	26,549,373	1,541,841	10,042	-	2,535,051	3,612,749	020
021	23,188	583,317	29,170,963	56,375,287	15,902	-	-4,110,504	2,530,753	021
022	162	129,233	5,503,987	24,943,242	-	-	731,829	3,058,900	022
023	260,142	1,586,106	163,538,920	2,585,278	2,488	-	30,516,686	25,421,072	023
024	382,846	1,016,096	34,734,617	135,255,144	285,818	1,924,031	-39,558,844	91,425,141	024
025	168,011	517,394	37,808,073	2,157,898	1,289,158	-	926,682	1,531,883	025
026	189,913	37,489	13,975,703	11,698,681	772,150	640	-4,362,669	1,526,502	026
027	172,708	533,026	85,121,364	629,795	79,938	-	1,312,786	3,206,888	027
028	34,481	737,475	17,997,974	764,483	452,592	-	1,569,924	256,500	028
029	2,207,312	2,385,463	53,702,116	68,516,453	2,686,763	12	-2,125,734	6,023,063	029
030	769,955	143,053	133,237,989	14,221,288	3,560,297	24	1,677,103	3,825,462	030
031	100,811	2,204,855	21,043,421	3,895,998	446	804,631	1,896,082	30,278,811	031
032	460,939	635,700	24,417,031	6,784,936	74,359	210,120	307,188	9,178,951	032
033	1,203	784,961	86,727,662	664,737	44,526	-	-550,661	97,888	033
034	26,509	240,193	38,589,670	2,711,151	154,857	2,000,131	-3,753,816	5,557,001	034
035	132,138	2,196,700	130,698,035	-	1,327	-	2,360,270	3,802,721	035
036	334,134	443,800	37,425,918	-	-	491,846	3,748,292	3,448,011	036
037	437,334	890,000	38,906,107	10,195,529	299,951	24,979,213	-4,730,318	16,552,728	037
038	308,266	2,852,028	66,462,580	5,792,657	152,841	144,823,692	5,889,440	4,762,316	038
039	3,868,270	3,971,427	132,554,590	39,620,842	338,768	110,319,854	-3,921,923	116,558,605	039
040	61,637	81,500	99,164,223	81,063,911	945,025	120,160,253	37,486,753	4,132,609	040
041	-	-	6,003,504	70,290	357,299	21,833,996	-	575,670	041
042	506,837	427,800	21,934,765	25,100,141	26,889	-	13,688,377	36,037,343	042
043	231,870	55,780	62,940,402	25,910,747	131,924	22,891,638	-7,151,762	12,725,252	043
044	732,664	3,362,565	56,048,035	46,496,778	2,479,318	17,047,941	29,293,730	65,818,060	044
045	1,100,407	5,866	74,704,106	12,466,390	2,156,392	-	-	349,767	045
046	154,950	67,179	5,006,629	4,378,624	651,022	-	-	25,145	046
047	151,928	120,601	8,346,869	3,468,237	1,581,512	339,286,000	-	-	047
048	94,511	846	397,169	-	55	86,393,000	-	-	048
049	-	-	-	910,774	-	182,155	-	-	049
050	362,828	328,660	25,882,580	165,076,301	3,595,485	-	-	46,146,977	050
051	200,914	995,664	50,290,763	82,951,439	4,460,353	-	-	46,894,451	051
052	574,409	196,124	19,026,683	10,472,193	591,451	-	-	2,406,325	052
053	306,153	673,980	121,566,202	20,960,147	293,209	-	-	618,603	053
054	130,166	252,000	11,309,462	86,727,288	163,613	15,933,000	-	6,003,459	054
055	221,571	57,600	33,673,873	1,154,546	390,548	-	-	4,793,069	055
056	7,848	407,645	2,686,691	46,842,275	161,389,377	-	-	169,793	056
057	2,902,215	294,839	18,466,692	36,851,504	411,920	-	-	2,678,075	057
058	37,441	-	10,815,243	119,000	25,003,643	-	-	1,276,206	058
190	17,915,806	33,818,022	2,347,310,354	1,317,769,346	216,646,734	909,922,012	56,752,033	744,971,827	190
201	17,933,592	-	668,963,053	-	-	-	-	-	201
202	13,917,063	-	1,147,702,327	-	-	-	-	-	202
203	2,063,152	-	205,209,288	-	-	-	-	-	203
204	5,222,565	-	165,738,301	-	-	-	-	-	204
209	39,136,372	-	2,187,612,969	-	-	-	-	-	209
210	57,052,178	33,818,022	4,584,923,323	-	-	-	-	-	210

Table 3 Transaction Table at Purchaser's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	309	310	409	509	600	700			
Row Sector									
001	1,097,048	60,201,485	-15	-1,832,250	58,369,220	60,201,485			001
002	6,783,831	12,107,273	-14,224	-965,149	11,127,900	12,107,273			002
003	640,982	16,733,354	-	-755,316	15,978,038	16,733,354			003
004	3,354,463	9,723,248	-392,865	-1,648,127	7,682,256	9,723,248			004
005	70,982,087	90,857,089	-1,626,887	-33,697,115	55,533,087	90,857,089			005
006	1,348	20,621,743	-30	-3,522,732	17,098,981	20,621,743			006
007	7,015,147	24,987,718	-2,730	-2,604,935	22,380,053	24,987,718			007
008	6,755,306	52,419,552	-15,490,688	-5,407,028	31,521,836	52,419,552			008
009	18,577,771	76,372,479	-2,280,930	-9,155,133	64,936,416	76,372,479			009
010	2,621,124	23,264,402	-11,090,267	-5,166,110	7,008,025	23,264,402			010
011	35,035,032	68,842,564	-540,990	-26,905,874	41,395,700	68,842,564			011
012	2,912,424	67,687,629	-42,366,342	-821,428	24,499,859	67,687,629			012
013	2,390,500	6,289,777	-330,961	-318,566	5,640,250	6,289,777			013
014	-3,453,068	30,469,728	-2,628,701	-10,111,194	17,729,833	30,469,728			014
015	41,143,321	79,110,814	-2,974,550	-7,617,116	68,519,148	79,110,814			015
016	102,341,593	141,060,770	-30,021,040	-12,150,791	98,888,939	141,060,770			016
017	90,912,378	125,638,850	-660,419	-16,262,743	108,715,688	125,638,850			017
018	30,065,022	40,232,048	-196,511	-3,416,328	36,619,209	40,232,048			018
019	36,395,672	49,831,828	-5,307,187	-8,373,988	36,150,653	49,831,828			019
020	7,699,683	34,249,056	-1,876,621	-5,235,554	27,136,881	34,249,056			020
021	54,811,438	83,982,401	-7,691,263	-14,929,325	61,361,813	83,982,401			021
022	28,733,971	34,237,958	-3,187,374	-4,492,535	26,558,049	34,237,958			022
023	58,525,524	222,064,444	-24,227,162	-24,593,118	173,244,164	222,064,444			023
024	189,331,290	224,065,907	-12,560,070	-28,582,076	182,923,761	224,065,907			024
025	5,905,621	43,713,694	-14,245,031	-7,154,546	22,314,117	43,713,694			025
026	9,635,304	23,611,007	-2,588,316	-3,671,645	17,351,046	23,611,007			026
027	5,229,407	90,350,771	-55,677,141	-12,921,205	21,752,425	90,350,771			027
028	3,043,499	21,041,473	-14,793,193	-3,851,532	2,396,748	21,041,473			028
029	75,100,557	128,802,673	-35,386,105	-53,823,741	39,592,827	128,802,673			029
030	23,284,174	156,522,163	-54,461,423	-14,301,943	87,758,797	156,522,163			030
031	36,875,968	57,919,389	-5,916,299	-14,217,230	37,785,860	57,919,389			031
032	16,555,554	40,972,585	-12,903,025	-6,299,454	21,770,106	40,972,585			032
033	256,490	86,984,152	-4,027,622	-12,886,214	70,070,316	86,984,152			033
034	6,669,324	45,258,994	-6,711,408	-9,645,870	28,901,716	45,258,994			034
035	6,164,318	136,862,353	-84,609,496	-10,648,080	41,604,777	136,862,353			035
036	7,688,149	45,114,067	-26,294,701	-6,960,253	11,859,113	45,114,067			036
037	47,297,103	86,203,210	-28,132,290	-8,955,432	49,115,488	86,203,210			037
038	161,420,946	227,883,526	-130,541,708	-42,820,844	54,520,974	227,883,526			038
039	262,916,146	395,470,736	-169,296,893	-51,063,924	175,109,919	395,470,736			039
040	243,788,551	342,952,774	-95,492,219	-28,303,099	219,157,456	342,952,774			040
041	22,837,255	28,840,759	-21,806,368	-848,560	6,185,831	28,840,759			041
042	74,852,750	96,787,515	-7,058,593	-13,050,515	76,678,407	96,787,515			042
043	54,507,799	117,448,201	-18,970,106	-23,241,881	75,236,214	117,448,201			043
044	161,135,827	217,183,862	-58,000,547	-31,752,133	127,431,182	217,183,862			044
045	14,972,549	89,676,655	-1,020,614	-	88,656,041	89,676,655			045
046	5,054,791	10,061,420	-24,437	-	10,036,983	10,061,420			046
047	344,335,749	352,682,618	-	-	352,682,618	352,682,618			047
048	86,393,055	86,790,224	-	-	86,790,224	86,790,224			048
049	1,092,929	1,092,929	-	477,013,499	478,106,428	1,092,929			049
050	214,818,763	240,701,343	-14,341,737	-	226,359,606	240,701,343			050
051	134,306,243	184,597,006	-13,167,328	107,969,133	279,398,811	184,597,006			051
052	13,469,969	32,496,652	-1,296,189	-	31,200,463	32,496,652			052
053	21,871,959	143,438,161	-2,868,444	-	140,569,717	143,438,161			053
054	108,827,360	120,136,822	-3,948,935	-	116,187,887	120,136,822			054
055	6,338,163	40,012,036	-4,483,897	-	35,528,139	40,012,036			055
056	208,401,445	211,088,136	-165,008	-	210,923,128	211,088,136			056
057	39,941,499	58,408,191	-1,356,013	-	57,052,178	58,408,191			057
058	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	-	33,818,022	37,214,092			058
190	3,246,061,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	-	4,534,923,323	5,593,372,306			190
201	-	-	-	-	-	-			201
202	-	-	-	-	-	-			202
203	-	-	-	-	-	-			203
204	-	-	-	-	-	-			204
209	-	-	-	-	-	-			209
210	-	-	-	-	-	-			210

Table 4 Transaction Table at Producer's Price (18 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Agriculture	28,202,712	31,318	164,811,147	16,383,628	11,703,789	472,075	16,949,436	001
002	Mining and Quarrying	31,668	-	280,096	2,693	-	348,002	45,923,437	002
003	Food, Beverage & Tobacco	25,571,802	-	68,658,291	548,148	5,866	386,793	2,503,099	003
004	Textile & Textile Products	1,191,723	8,954	1,844,475	142,449,483	533,078	323,533	3,602,342	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	513,291	4,116	200,067	182,533	15,652,809	18,653	158,211	005
006	Paper & Paper Products, Printing	13,653	25,063	3,856,861	1,571,225	252,411	14,427,700	1,578,084	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	26,458,811	3,803,664	10,541,307	35,781,121	3,709,238	3,413,411	44,766,161	007
008	Non-metallic Mineral Products	290,669	2,195	2,164,436	137	192,434	14,875	712,266	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	5,293,796	2,816,514	10,831,290	4,160,257	1,980,749	1,124,808	2,504,828	009
010	Other Manufacturing Industries	146,681	75,212	186,460	5,081,260	293,292	116,946	181,968	010
011	Public Utility	813,871	490,386	4,437,125	10,792,865	1,396,279	876,343	4,805,082	011
012	Construction	421,618	183,659	509,401	220,405	112,688	289,672	300,534	012
013	Trade	11,154,563	282,443	24,022,264	20,127,965	4,758,790	2,350,736	10,213,507	013
014	Transportation & Communication	2,978,447	1,902,506	9,778,509	4,280,072	2,089,035	1,041,507	3,023,792	014
015	Services	5,255,857	4,917,321	10,614,797	8,082,938	3,126,567	1,234,187	5,924,981	015
016	Unclassified	78,048	20,151	394,572	120,634	70,374	24,266	141,960	016
190	Total Intermediate Input	108,417,210	14,563,502	313,181,098	249,785,364	45,877,399	26,463,507	143,289,688	190
201	Wages and Salaries	38,945,055	7,815,140	29,965,738	44,036,509	10,296,517	3,457,070	14,119,739	201
202	Operating Surplus	175,467,994	18,293,248	65,378,658	45,462,230	16,332,524	7,129,058	24,591,094	202
203	Depreciation	9,329,654	4,183,164	10,262,134	13,927,925	1,785,103	1,799,085	6,467,161	203
204	Net Indirect Tax	871,599	3,014,888	45,212,752	2,955,897	944,671	816,443	22,589,081	204
209	Total Value Added	224,614,302	33,806,440	150,819,282	106,382,561	29,358,815	13,201,656	67,767,075	209
210	Total Input	333,031,512	47,869,942	463,950,380	356,167,925	75,236,214	39,665,163	211,056,763	210

Table 4 Transaction Table at Producer's Price (18 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Agriculture	724,805	81,217	1,779,955	90	1,488,147	1,513	29,654	001
002	Mining and Quarrying	10,363,525	3,609,041	243,342	17,122,195	13,275,740	-	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	106,465	11,209	8,493,317	17	-	582,269	1,240,376	003
004	Textile & Textile Products	432,657	1,881,666	9,998,066	137,245	492,578	2,887,439	2,438,004	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	207,092	3,771,571	1,249,628	1,815	26,090,377	1,037,090	315,442	005
006	Paper & Paper Products, Printing	2,291,213	1,854,685	2,089,590	98,836	234,981	2,004,405	1,006,200	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	6,669,111	26,806,135	13,916,450	7,957,471	10,863,667	6,489,193	63,195,120	007
008	Non-metallic Mineral Products	10,334,572	5,936,213	513,033	54,039	82,099,981	310,358	32,088	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	8,592,498	291,891,996	17,264,881	643,072	70,423,871	2,294,464	33,723,708	009
010	Other Manufacturing Industries	77,344	1,367,029	48,685,858	23,829	250,743	2,418,158	408,293	010
011	Public Utility	4,926,827	7,541,255	1,540,520	21,360,943	1,174,462	5,062,754	1,757,810	011
012	Construction	315,104	470,084	187,032	95,357	666,225	779,579	303,766	012
013	Trade	2,329,900	25,424,510	15,443,136	514,581	26,643,927	2,447,491	5,922,461	013
014	Transportation & Communication	3,579,246	11,259,984	3,363,100	1,299,975	24,879,820	11,704,694	24,114,869	014
015	Services	5,851,580	16,602,023	6,510,351	2,505,555	12,496,284	61,832,953	15,577,964	015
016	Unclassified	72,884	301,227	175,138	201,448	537,580	3,561,126	3,852,692	016
190	Total Intermediate Input	56,874,823	398,809,845	131,453,397	52,016,468	271,618,383	103,418,486	153,918,447	190
201	Wages and Salaries	11,661,325	47,137,901	25,424,129	11,713,230	59,515,377	72,792,300	48,267,188	201
202	Operating Surplus	21,615,290	79,345,927	38,519,708	25,987,698	90,982,636	274,671,545	82,470,357	202
203	Depreciation	6,059,045	16,603,102	5,377,785	8,919,675	11,830,646	22,979,778	24,027,145	203
204	Net Indirect Tax	2,761,549	15,656,783	3,334,570	55,953	5,525,800	4,249,319	1,916,137	204
209	Total Value Added	42,097,209	158,743,713	72,856,162	46,676,556	167,854,459	374,692,942	156,680,827	209
210	Total Input	98,972,032	557,553,558	204,109,559	98,693,024	439,472,842	478,106,428	310,599,274	210

Table 4 Transaction Table at Producer's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	190	301	302	303	304	
Row Sector									
001	Agriculture	19,383,035	1,638,978	263,681,499	77,182,091	672,744	497,542	8,991,802	001
002	Mining and Quarrying	5,620	529,405	91,734,764	26,245	-	-	-3,506,163	002
003	Food, Beverage & Tobacco	64,388,126	2,180,465	174,676,243	198,718,766	766,374	-	-13,980,530	003
004	Textile & Textile Products	5,624,435	2,340,813	176,186,491	116,659,888	226,588	1,551,555	-8,868,550	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	765,951	48,057	50,216,703	20,577,824	105,824	18,468,406	-6,118,162	005
006	Paper & Paper Products, Printing	12,683,724	433,012	44,421,643	11,093,330	1,697,652	640	-3,405,317	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	17,712,320	5,475,949	287,559,129	51,016,257	5,460,978	798,545	3,842,543	007
008	Non-metallic Mineral Products	888,141	861,439	104,406,876	2,062,121	163,633	1,854,167	-3,455,919	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	8,546,353	9,208,291	471,301,376	102,804,991	1,961,369	355,444,132	40,302,101	009
010	Other Manufacturing Industries	3,680,898	3,288,883	66,282,854	54,034,860	2,284,772	14,337,127	37,250,313	010
011	Public Utility	12,661,168	73,045	79,710,735	16,845,014	2,807,414	-	-	011
012	Construction	3,767,467	121,447	8,744,038	3,468,237	1,581,567	425,679,000	-	012
013	Trade	28,046,115	3,640,833	183,323,222	187,729,771	2,294,945	59,441,694	5,593,381	013
014	Transportation & Communication	13,405,801	1,962,681	120,664,038	117,818,890	5,375,079	15,916,204	106,534	014
015	Services	51,037,418	2,014,724	213,585,500	357,612,061	166,244,152	15,933,000	-	015
016	Unclassified	1,263,143	-	10,815,243	119,000	25,003,643	-	-	016
190	Total Intermediate Input	243,859,715	33,818,022	2,347,310,354	1,817,769,346	216,846,784	909,922,012	56,752,033	190
201	Wages and Salaries	243,815,835	-	668,963,053	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	181,454,360	-	1,147,702,327	-	-	-	-	202
203	Depreciation	61,657,886	-	205,209,288	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	55,832,859	-	165,738,301	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	542,760,940	-	2,187,612,969	-	-	-	-	209
210	Total Input	786,620,655	33,818,022	4,534,923,323	-	-	-	-	210

Table 4 Transaction Table at Producer's Price (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		305	309	310	409	509	600	700	
Row Sector									
001	Agriculture	13,445,460	100,789,639	364,471,138	-31,439,626	-	333,031,512	364,471,138	001
002	Mining and Quarrying	4,941,100	1,461,182	93,195,946	-45,326,004	-	47,869,942	93,195,946	002
003	Food, Beverage & Tobacco	155,684,492	341,189,102	515,865,345	-51,914,965	-	463,950,380	515,865,345	003
004	Textile & Textile Products	107,199,185	216,768,666	392,955,157	-36,787,232	-	356,167,925	392,955,157	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	10,955,725	43,989,617	94,206,320	-18,970,106	-	75,236,214	94,206,320	005
006	Paper & Paper Products, Printing	2,690,562	12,076,867	56,498,510	-16,833,347	-	39,665,163	56,498,510	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	41,516,497	102,634,820	390,193,949	-179,137,186	-	211,056,763	390,193,949	007
008	Non-metallic Mineral Products	4,680,184	5,304,186	109,711,062	-10,739,030	-	98,972,032	109,711,062	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	141,913,264	642,425,857	1,113,727,233	-556,173,675	-	557,553,558	1,113,727,233	009
010	Other Manufacturing Industries	94,978,803	202,885,875	269,168,729	-65,059,140	-	204,109,589	269,168,729	010
011	Public Utility	374,912	20,027,340	99,738,075	-1,045,051	-	98,693,024	99,738,075	011
012	Construction	-	430,728,804	439,472,842	-	-	439,472,842	439,472,842	012
013	Trade	39,723,415	294,783,206	478,106,428	-	-	478,106,428	478,106,428	013
014	Transportation & Communication	65,182,046	204,398,753	325,062,791	-14,463,517	-	310,599,274	325,062,791	014
015	Services	60,409,976	600,199,189	813,784,689	-27,164,034	-	786,620,655	813,784,689	015
016	Unclassified	1,276,206	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	-	33,818,022	37,214,092	016
190	Total Intermediate Input	744,971,827	3,246,081,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	-	4,534,923,323	5,593,372,306	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

		(Thousand Baht)						
Column Sector		001	002	003	004	005	006	007
Row Sector								
001	Crops	21,898,781	2,493,085	63,249	13,771	-	101,202,547	1,902,330
002	Livestock	-	1,228,895	-	-	-	45,893,857	-
003	Forestry	142,562	125,683	262,980	29,587	31,318	1,011,735	70,597
004	Fishery	-	1,189,264	-	754,855	-	14,730,081	-
005	Mining and Quarrying	9,257	1,748	-	20,663	-	201,057	79,039
006	Food Manufacturing	7,003	22,731,373	60	2,833,199	-	56,207,237	5,357,821
007	Beverage and Tobacco Product	102	-	-	65	-	37,921	7,055,312
008	Textile Industry	411,220	32,361	30,067	718,075	8,954	1,730,187	114,288
009	Paper, Paper Products & Printing	99	11,150	1,999	405	25,063	1,712,662	2,144,199
010	Chemical Industry	13,228,280	1,086,071	32,247	35,396	243,814	2,373,083	2,052,483
011	Petroleum Refineries	4,213,873	452,376	74,242	6,433,629	3,524,372	2,817,349	954,159
012	Rubber and Plastic Products	334,087	113,062	5,680	449,868	35,478	2,028,129	316,104
013	Non-Metallic Products	176,193	17,633	47,978	48,865	2,195	873,989	1,290,447
014	Basic Metal	14,045	5,869	3,724	126,168	17,207	200,357	161,697
015	Fabricated Metal Products	1,255,259	284,952	50,146	204,737	122,747	5,216,342	804,771
016	Machinery	1,982,965	325,832	103,220	936,879	2,676,560	3,295,514	1,152,609
017	Other Manufacturing	396,915	138,532	50,168	74,357	79,328	333,224	53,303
018	Electricity and Water Works	100,303	626,238	5,840	81,490	490,386	4,058,012	379,113
019	Construction	136,958	260,833	12,292	11,535	183,659	428,096	81,305
020	Trade	3,958,142	5,849,343	62,213	1,284,865	282,443	22,198,534	1,823,730
021	Restaurants and Hotel	95,081	2,073	12,451	1,310	115,533	660,071	173,211
022	Transportation and Communication	1,627,379	944,775	23,459	382,834	1,902,506	7,788,834	1,989,675
023	Banking and Insurance Service	3,393,778	758,480	69,420	641,091	535,758	5,335,264	968,511
024	Real Estate	6,593	201	64	-	59,544	166,500	67,298
025	Other Services	160,786	20,501	18,432	75,596	4,206,486	2,007,353	1,236,589
026	Unclassified	34,568	7,195	5,570	30,715	20,151	270,794	123,778
190	Total Intermediate Input	53,584,229	38,707,525	935,501	15,189,955	14,563,502	282,778,729	30,352,369
201	Wages and Salaries	26,081,100	4,723,389	1,242,973	6,897,593	7,815,140	25,317,486	4,648,252
202	Operating Surplus	134,652,414	19,769,275	4,544,474	16,501,831	18,293,248	55,997,990	9,380,668
203	Depreciation	4,724,379	1,649,941	159,436	2,795,898	4,183,164	8,137,952	2,124,182
204	Net Indirect Tax	649,249	86,286	125,641	10,423	3,014,888	3,798,361	41,414,391
209	Total Value Added	166,107,142	26,228,891	6,072,524	26,205,745	33,306,440	93,251,789	57,567,493
210	Total Input	219,691,371	64,936,416	7,008,025	41,395,700	47,869,942	376,030,518	87,919,862

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

		(Thousand Baht)						
Column Sector		008	009	010	011	012	013	014
Row Sector								
001	Crops	15,280,191	401,568	214,132	-	16,160,687	26	-
002	Livestock	1,100,890	-	27,276	-	-	-	-
003	Forestry	2,547	70,507	87,025	2,274	415,622	724,383	21,683
004	Fishery	-	-	42,420	-	-	396	-
005	Mining and Quarrying	2,693	348,002	489,992	45,430,107	3,338	10,363,525	3,501,126
006	Food Manufacturing	548,148	386,793	2,389,693	27,158	63,555	106,465	47
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	22,693	-	-	-	-
008	Textile Industry	142,449,483	323,533	1,914,040	19,707	1,668,595	432,657	21,155
009	Paper, Paper Products & Printing	1,571,225	14,427,700	1,245,156	18,965	313,963	2,291,213	93,914
010	Chemical Industry	31,274,798	2,773,587	19,067,220	581,823	11,010,930	2,183,069	609,670
011	Petroleum Refineries	2,943,780	467,645	685,141	7,894,402	702,432	4,300,761	1,316,213
012	Rubber and Plastic Products	1,562,543	172,179	1,113,272	1,589	3,709,352	185,281	13,572
013	Non-Metallic Products	137	14,875	711,797	128	341	10,334,572	163,291
014	Basic Metal	8,641	75,589	83,639	802	90,780	6,189,043	27,473,506
015	Fabricated Metal Products	659,639	327,638	683,546	30,916	94,885	175,230	151,574
016	Machinery	3,491,977	721,581	688,786	398,967	432,507	2,238,225	740,896
017	Other Manufacturing	5,263,793	135,599	284,303	8,163	47,713	284,436	51,411
018	Electricity and Water Works	10,792,865	876,343	3,656,883	28,754	1,119,445	4,926,827	2,862,430
019	Construction	220,405	289,672	118,019	38,973	143,542	315,104	34,705
020	Trade	20,127,965	2,350,736	5,011,667	473,138	4,728,702	2,329,900	1,573,499
021	Restaurants and Hotel	537,789	74,890	215,426	19,903	52,077	1,722,723	58,447
022	Transportation and Communication	4,280,072	1,041,507	1,638,630	205,305	1,179,857	3,579,246	418,451
023	Banking and Insurance Service	2,982,613	955,548	1,619,648	267,464	1,228,972	3,361,794	840,643
024	Real Estate	139,412	34,550	130,811	768,315	34,007	102,673	14,854
025	Other Services	4,423,124	169,199	933,794	295,266	359,298	664,390	77,251
026	Unclassified	120,634	24,266	101,782	7,520	32,658	72,884	29,577
190	Total Intermediate Input	249,785,364	26,463,507	43,176,791	56,519,639	43,593,258	56,874,823	40,067,915
201	Wages and Salaries	44,036,509	3,457,070	6,054,847	2,599,336	5,465,556	11,661,325	4,387,946
202	Operating Surplus	45,462,230	7,129,058	10,632,453	6,943,843	7,014,798	21,615,290	6,440,298
203	Depreciation	13,927,925	1,799,085	2,354,342	2,295,440	1,817,379	6,059,045	1,318,370
204	Net Indirect Tax	2,955,897	816,443	1,523,567	19,400,539	1,664,975	2,761,549	1,249,361
209	Total Value Added	106,382,561	13,201,656	20,565,209	31,239,158	15,962,708	42,097,209	13,395,975
210	Total Input	356,167,925	39,665,163	63,742,000	87,758,797	59,555,966	98,972,032	53,463,890

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	017	018	019	020	021	
Row Sector									
001	Crops	-	-	369,696	90	57,843	1,513	10,770,011	001
002	Livestock	-	-	1,080,262	-	-	-	878,509	002
003	Forestry	59,534	-	11,971,717	-	1,430,304	-	975,853	003
004	Fishery	-	-	62,069	-	-	-	5,419,076	004
005	Mining and Quarrying	18,071	89,844	243,342	17,122,195	13,275,740	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	11,162	8,499,183	-	-	485,392	41,178,871	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	17	-	96,877	20,902,781	007
008	Textile Industry	157,554	1,702,957	10,531,144	137,245	492,578	2,887,439	3,131,596	008
009	Paper,Paper Products & Printing	177,442	1,583,329	2,342,001	98,836	234,981	2,004,405	448,453	009
010	Chemical Industry	941,876	10,092,247	11,980,848	403,233	4,306,287	719,055	1,253,495	010
011	Petroleum Refineries	615,308	3,688,892	1,433,406	7,517,271	4,257,988	2,265,384	2,741,197	011
012	Rubber and Plastic Products	332,173	9,196,184	4,211,434	36,967	2,299,392	3,504,754	397,108	012
013	Non-Metallic Products	130,286	5,642,636	705,467	54,039	82,099,981	310,358	724,665	013
014	Basic Metal	21,116,948	36,700,462	14,381,604	42,488	42,153,216	18,791	10,822	014
015	Fabricated Metal Products	1,601,894	9,246,405	1,515,452	35,083	10,501,660	209,882	351,953	015
016	Machinery	546,949	194,313,362	3,348,574	565,501	17,768,995	2,065,791	1,027,837	016
017	Other Manufacturing	273,451	4,813,738	65,881,587	25,644	26,341,120	3,455,248	316,168	017
018	Electricity and Water Works	418,289	4,260,536	2,936,799	21,360,943	1,174,462	5,062,754	5,909,574	018
019	Construction	74,020	361,359	299,720	95,357	666,225	779,579	735,770	019
020	Trade	2,419,381	21,431,630	20,201,926	514,581	26,643,927	2,447,491	17,806,714	020
021	Restaurants and Hotel	139,410	1,442,543	1,817,845	252,684	1,652,139	10,871,611	1,039,918	021
022	Transportation and Communication	822,387	10,019,146	5,452,135	1,299,975	24,879,820	11,704,694	5,525,455	022
023	Banking and Insurance Service	1,415,248	7,071,158	5,418,407	1,927,225	6,463,657	41,414,386	3,514,946	023
024	Real Estate	73,941	671,580	369,138	77,903	359,882	3,949,963	558,737	024
025	Other Services	440,777	4,356,171	2,031,528	247,743	4,020,606	5,596,993	1,601,700	025
026	Unclassified	25,515	246,135	245,512	201,448	537,580	3,561,126	44,689	026
190	Total Intermediate Input	31,800,454	326,941,476	177,330,796	52,016,468	271,618,383	103,413,486	127,265,898	190
201	Wages and Salaries	5,242,894	37,507,061	35,720,646	11,713,230	59,515,377	72,792,300	27,319,645	201
202	Operating Surplus	9,811,201	63,094,428	54,852,232	25,987,698	90,982,636	274,671,545	53,567,719	202
203	Depreciation	1,664,727	13,620,005	7,162,888	8,919,675	11,830,646	22,979,778	5,319,462	203
204	Net Indirect Tax	596,212	13,811,210	4,279,241	55,953	5,525,800	4,249,319	12,886,882	204
209	Total Value Added	17,315,084	128,082,704	102,015,007	46,676,556	167,854,459	374,692,942	99,093,708	209
210	Total Input	49,115,488	454,974,180	279,345,803	98,693,024	439,472,842	478,106,428	226,359,606	210

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		022	023	024	025	026	190	301	
Row Sector									
001	Crops	27,588	27,877	94	723,214	1,420,201	173,028,494	44,857,293	001
002	Livestock	-	-	-	187,462	63,456	50,460,607	10,597,172	002
003	Forestry	2,066	296	62	43,405	152,579	17,634,319	3,071,146	003
004	Fishery	-	-	-	357,176	2,742	22,558,079	18,656,480	004
005	Mining and Quarrying	-	-	82	5,538	529,405	91,734,764	26,245	005
006	Food Manufacturing	255,388	23,829	631	2,141,662	1,546,015	144,800,685	130,204,388	006
007	Beverage and Tobacco Product	984,988	101,427	7,159	31,766	634,450	29,875,558	68,514,378	007
008	Textile Industry	2,438,004	663,955	46,748	1,782,136	2,340,813	176,186,491	116,659,888	008
009	Paper,Paper Products & Printing	1,006,200	2,280,835	23,505	9,930,931	433,012	44,421,643	11,093,330	009
010	Chemical Industry	678,028	980,732	24,393	7,749,983	3,282,607	128,965,255	30,716,639	010
011	Petroleum Refineries	58,272,638	745,718	167,347	2,767,216	129,454	121,382,193	12,385,291	011
012	Rubber and Plastic Products	4,244,454	41,114	8,419	835,598	37,211,681	37,211,681	7,914,327	012
013	Non-Metallic Products	32,088	32,854	28,493	102,129	861,439	104,406,876	2,062,121	013
014	Basic Metal	150,350	-	3,812	455,518	2,410,540	151,895,618	-	014
015	Fabricated Metal Products	200,335	30,659	63,560	786,420	801,720	35,407,405	8,256,595	015
016	Machinery	33,373,023	1,332,187	95,539	4,388,046	5,996,031	283,998,353	94,548,396	016
017	Other Manufacturing	723,735	475,516	18,709	3,636,456	3,336,940	116,499,557	74,612,684	017
018	Electricity and Water Works	1,757,810	1,502,945	322,043	4,926,606	73,045	79,710,735	16,845,014	018
019	Construction	303,766	494,747	739,952	1,796,998	121,447	8,744,038	3,468,237	019
020	Trade	5,922,461	1,127,587	65,730	9,046,084	3,640,833	183,323,222	187,729,771	020
021	Restaurants and Hotel	1,997,802	1,399,047	116,003	1,083,933	328,660	25,882,580	165,076,301	021
022	Transportation and Communication	24,114,869	3,998,861	85,304	3,796,181	1,962,681	120,664,038	117,818,890	022
023	Banking and Insurance Service	6,787,744	9,160,675	13,729,449	1,030,343	673,980	121,566,202	20,960,147	023
024	Real Estate	1,995,912	968,186	292,430	214,968	252,000	11,309,462	86,727,288	024
025	Other Services	4,796,506	4,041,288	872,995	11,412,800	760,084	54,827,256	84,848,325	025
026	Unclassified	3,852,692	976,239	9,728	232,487	-	10,815,243	119,000	026
190	Total Intermediate Input	153,918,447	30,406,574	16,722,187	69,465,056	33,818,022	2,847,310,354	1,317,769,346	190
201	Wages and Salaries	48,267,188	34,187,943	7,022,331	175,285,916	-	668,963,053	-	201
202	Operating Surplus	82,470,357	47,887,519	38,197,033	41,802,089	-	1,147,702,327	-	202
203	Depreciation	24,027,145	4,824,151	39,361,218	12,153,055	-	205,209,288	-	203
204	Net Indirect Tax	1,916,137	23,263,530	14,885,118	4,797,329	-	165,738,301	-	204
209	Total Value Added	156,680,827	110,183,143	99,465,700	234,038,389	-	2,187,812,969	-	209
210	Total Input	310,599,274	140,569,717	116,187,887	308,503,445	33,818,022	4,534,923,323	-	210

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector									Row Sector
		302	303	304	305	309	310	409	
001	Crops	533,033	-	7,068,224	11,731,766	64,190,316	237,218,810	-17,527,439	001
002	Livestock	77,741	497,542	4,908,958	675,326	16,756,739	67,217,346	-2,280,930	002
003	Forestry	-	-	-2,985,380	378,207	463,973	18,098,292	-11,090,267	003
004	Fishery	61,970	-	-	660,161	19,378,611	41,936,690	-540,990	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-3,506,163	4,941,100	1,461,182	93,195,946	-45,326,004	005
006	Food Manufacturing	751,267	-	-10,417,829	151,728,335	272,266,161	417,066,846	-41,036,328	006
007	Beverage and Tobacco Product	15,107	-	-3,562,701	3,956,157	68,922,941	98,798,499	-10,878,637	007
008	Textile Industry	226,588	1,551,555	-8,868,550	107,199,185	216,768,666	392,955,157	-36,787,232	008
009	Paper,Paper Products & Printing	1,697,652	640	-3,405,317	2,690,562	12,076,867	56,498,510	-16,833,347	009
010	Chemical Industry	2,019,293	12	666,735	7,230,505	40,633,184	169,598,439	-105,856,439	010
011	Petroleum Refineries	3,371,847	24	1,669,699	3,411,166	20,838,027	142,220,220	-54,461,423	011
012	Rubber and Plastic Products	69,838	798,509	1,506,109	30,874,826	41,163,609	78,375,290	-18,819,324	012
013	Non-Metallic Products	163,633	1,854,167	-3,455,919	4,680,184	5,304,186	109,711,062	-10,739,030	013
014	Basic Metal	1,221	485,944	5,440,530	6,544,774	12,472,469	164,368,087	-110,904,197	014
015	Fabricated Metal Products	249,207	22,325,340	-4,534,585	15,543,816	41,840,373	77,247,778	-28,132,290	015
016	Machinery	1,710,941	332,632,848	39,396,156	119,824,674	588,113,015	872,111,368	-417,137,188	016
017	Other Manufacturing	2,390,596	32,805,533	31,132,151	105,934,528	246,875,492	363,375,049	-84,029,246	017
018	Electricity and Water Works	2,807,414	-	-	374,912	20,027,340	99,738,075	-1,045,051	018
019	Construction	1,581,567	425,679,000	-	-	430,728,804	439,472,842	-	019
020	Trade	2,294,945	59,441,694	5,593,381	39,723,415	294,783,206	478,106,428	-	020
021	Restaurants and Hotel	3,595,485	-	-	46,146,977	214,818,763	240,701,343	-14,341,737	021
022	Transportation and Communication	5,375,079	15,916,204	106,534	65,182,046	204,398,753	325,062,791	-14,463,517	022
023	Banking and Insurance Service	293,209	-	-	618,603	21,871,959	143,438,161	-2,868,444	023
024	Real Estate	163,613	15,933,000	-	6,003,459	108,827,360	120,136,822	-3,948,935	024
025	Other Services	162,191,845	-	-	7,640,937	254,681,107	309,508,363	-6,004,918	025
026	Unclassified	25,003,643	-	-	1,276,206	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	026
190	Total Intermediate Input	216,646,734	909,922,012	56,752,033	744,971,827	3,246,061,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 5 Transaction Table at Producer's Price (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector									Row Sector
		509	600	700					
001	Crops	-	219,691,371	237,218,810					001
002	Livestock	-	64,936,416	67,217,346					002
003	Forestry	-	7,008,025	18,098,292					003
004	Fishery	-	41,395,700	41,936,690					004
005	Mining and Quarrying	-	47,869,942	93,195,946					005
006	Food Manufacturing	-	376,030,518	417,066,846					006
007	Beverage and Tobacco Product	-	87,919,862	98,798,499					007
008	Textile Industry	-	356,167,925	392,955,157					008
009	Paper,Paper Products & Printing	-	39,665,163	56,498,510					009
010	Chemical Industry	-	63,742,000	169,598,439					010
011	Petroleum Refineries	-	87,758,797	142,220,220					011
012	Rubber and Plastic Products	-	59,555,966	78,375,290					012
013	Non-Metallic Products	-	98,972,032	109,711,062					013
014	Basic Metal	-	53,463,890	164,368,087					014
015	Fabricated Metal Products	-	49,115,488	77,247,778					015
016	Machinery	-	454,974,180	872,111,368					016
017	Other Manufacturing	-	279,345,803	363,375,049					017
018	Electricity and Water Works	-	98,693,024	99,738,075					018
019	Construction	-	439,472,842	439,472,842					019
020	Trade	-	478,106,428	478,106,428					020
021	Restaurants and Hotel	-	226,359,606	240,701,343					021
022	Transportation and Communication	-	310,599,274	325,062,791					022
023	Banking and Insurance Service	-	140,569,717	143,438,161					023
024	Real Estate	-	116,187,887	120,136,822					024
025	Other Services	-	303,503,445	309,508,363					025
026	Unclassified	-	33,818,022	37,214,092					026
190	Total Intermediate Input	-	4,584,923,323	5,593,372,306					190
201	Wages and Salaries	-	-	-					201
202	Operating Surplus	-	-	-					202
203	Depreciation	-	-	-					203
204	Net Indirect Tax	-	-	-					204
209	Total Value Added	-	-	-					209
210	Total Input	-	-	-					210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	
001	2,444,027	-	-	-	208,077	-	-	53,953	001
002	-	342,491	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	509,312	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	478,063	374,048	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	444,172	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	4,217,437	2,757,207	2,237,311	879,646	3,471,245	1,952,967	366,345	1,162,480	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	3,406	782	-	178	21,305	86	-	116,805	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	1,227	-	-	8,030	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	4,030	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	2,973	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	102	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	27,220	93,208	1,773	22,537	67,434	-	124,466	74,582	024
025	-	-	-	-	36	-	-	63	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	61,526	-	288,779	-	027
028	3,759,259	491,741	669,300	343,574	3,391,468	1,145,871	1,629,572	1,413,209	028
029	-	-	-	-	-	-	-	33,981	029
030	152,965	142,403	17,673	142,558	934,427	280,794	16,435	2,526,618	030
031	978	956	-	75	21,049	63	1,637	745	031
032	5,146	6,708	2,106	5,718	193,235	1,177	8,047	86,447	032
033	4,158	-	-	1,304	3,992	-	192	20,745	033
034	-	-	-	-	-	-	84,944	60,858	034
035	3,191	6,622	-	-	-	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	4,232	-	036
037	114,287	42,493	118,397	83,054	271,194	87,601	126,462	411,771	037
038	431,131	40,579	93,754	24,155	271,931	203,421	28,942	464,213	038
039	-	-	-	-	2,141	-	2,461	8,521	039
040	9,455	26,261	4,425	3,725	162,976	32,544	25,401	146,784	040
041	145	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	2,989	6,507	1,301	12,289	246,145	-	727	88,063	043
044	-	-	-	-	4,913	-	8,247	25,734	044
045	18,052	3,628	-	2,065	1,262	-	-	41,277	045
046	-	-	-	-	-	-	-	34,019	046
047	31,694	24,837	13,261	8,173	22,585	4,882	7,161	21,187	047
048	175	-	3,003	-	-	-	-	-	048
049	661,984	112,583	117,994	140,721	1,608,757	292,959	379,609	643,535	049
050	-	-	-	-	-	-	4,274	90,807	050
051	302,813	41,378	54,538	30,657	493,734	254,800	121,468	294,187	051
052	-	-	-	-	8,389	-	-	25,415	052
053	927,895	181,284	199,885	94,599	837,125	224,065	565,270	363,655	053
054	-	4,195	-	169	1,703	-	-	526	054
055	-	-	-	-	-	-	-	8,772	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	17,919	17,581	-	18,591	1,601	90,445	1,304	4,573	057
058	1,517	5,063	1,012	1,797	2,501	4,491	1,902	16,285	058
190	13,137,843	4,348,507	4,045,045	2,293,648	12,690,056	5,020,338	3,800,850	8,247,942	190
201	4,273,072	1,231,406	2,561,000	805,554	5,384,385	3,877,707	3,993,706	3,954,270	201
202	40,227,873	5,478,464	9,321,607	4,490,699	35,930,473	7,833,130	13,709,284	17,660,884	202
203	588,099	59,967	37,658	81,787	1,509,796	358,480	540,948	1,547,644	203
204	142,333	9,556	12,728	10,568	18,377	9,326	335,265	111,096	204
209	45,231,377	6,779,393	11,932,993	5,388,608	42,843,081	12,078,643	18,579,203	23,273,894	209
210	58,389,220	11,127,900	15,978,038	7,682,256	55,533,087	17,098,981	22,380,053	31,521,836	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	009	010	011	012	013	014	015	016	
001	1,871,957	-	-	-	-	-	-	-	001
002	628	-	-	-	-	-	-	85,212	002
003	10,137	-	-	-	-	-	-	-	003
004	135,804	-	-	-	-	-	-	1,232,627	004
005	377,456	-	-	-	-	-	-	3,445,665	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	97,103	63,249	13,771	-	-	-	-	3,336,301	008
009	1,228,895	-	-	-	-	-	44,636,401	846,913	009
010	125,683	262,980	29,587	73	1,860	29,385	512,407	112,101	010
011	1,189,264	-	754,855	-	-	-	-	12,245,515	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	1,748	-	20,663	-	-	-	-	78,708	014
015	23,182	-	-	-	-	-	-	2,042,540	015
016	4,717	-	-	-	-	-	-	23,411,710	016
017	5,756,486	60	145,778	-	-	-	-	538,875	017
018	-	-	-	-	-	-	-	1,324,083	018
019	-	-	1,357,181	-	-	-	35,006	820,079	019
020	16,946,988	-	1,330,240	-	-	-	-	-	020
021	-	-	65	-	-	-	-	4,433	021
022	-	-	-	-	-	-	-	1,168	022
023	4,654	-	167	-	-	-	-	176,413	023
024	27,707	30,067	717,908	162	639	8,153	31,069	28,970	024
025	11,150	1,202	405	1,802	316	182	18,071	936,349	025
026	-	797	-	2,995	12,011	7,757	72,193	70,362	026
027	1,477	-	10,329	5,930	38,808	83,477	12,323	249,328	027
028	7,988	32,247	9,248	-	-	-	-	-	028
029	1,076,606	-	15,819	18,260	41,741	55,598	119,974	93,836	029
030	452,376	74,242	6,433,629	1,988,221	488,971	1,047,180	256,844	1,125,377	030
031	683	14	31,784	985	65	8,557	-	1,075	031
032	112,379	5,666	418,084	6,679	19,103	89	15,025	555,927	032
033	16,099	-	48,334	-	-	277	-	430	033
034	1,534	47,978	531	44	296	1,578	1,022	31,803	034
035	5,869	3,724	126,168	201	6,641	10,365	32,913	-	035
036	-	-	-	-	-	-	-	119,810	036
037	284,952	50,146	204,737	1,674	22,054	99,019	438,655	4,489,173	037
038	87,562	43,673	41,255	535,337	243,691	527,016	66,326	567,749	038
039	62,653	5,996	197,833	163,359	5,501	14,214	1,860	20,938	039
040	175,617	53,551	32,999	117,205	187,193	847,970	132,447	110,487	040
041	-	-	664,792	34,360	714	-	-	-	041
042	-	-	351	-	-	-	-	-	042
043	60,467	42,095	52,708	-	12	4,104	36,439	55,684	043
044	78,065	8,073	21,298	57,578	2,497	15,137	34,451	57,814	044
045	503,850	2,720	77,517	18,355	16,736	450,143	262,919	690,390	045
046	122,388	3,120	3,973	3,305	1,823	24	14,447	78,936	046
047	257,929	12,292	11,535	16,913	10,020	144,569	15,347	52,479	047
048	2,904	-	-	12,157	-	-	2,466	542	048
049	5,849,343	62,213	1,284,865	105,876	46,535	130,032	6,219,361	7,908,833	049
050	2,073	12,451	1,310	22,471	18,864	74,198	92,294	331,585	050
051	893,980	21,135	376,760	675,708	215,036	912,883	786,802	1,681,119	051
052	50,795	2,324	6,074	7,760	55,958	35,161	21,789	112,398	052
053	758,480	69,420	641,091	70,733	59,522	405,503	793,862	2,004,056	053
054	201	64	-	54,099	524	4,921	12,881	26,325	054
055	14,271	242	56,396	4,071,496	16,340	89,072	959	663,165	055
056	-	-	-	-	3,251	-	13,018	3,726	056
057	6,230	18,190	19,200	1,834	1,753	22,740	41,796	83,198	057
058	7,195	5,570	30,715	9,864	5,308	4,979	210,072	23,084	058
180	38,707,525	935,501	15,189,955	8,005,436	1,523,783	5,034,283	54,941,439	71,877,291	180
201	4,723,389	1,242,973	6,897,593	3,505,098	995,108	3,314,934	5,113,228	6,436,356	201
202	19,769,275	4,544,474	16,501,831	7,340,568	2,579,178	8,373,502	7,464,955	16,523,301	202
203	1,649,941	159,436	2,795,898	3,087,937	313,451	781,776	379,253	3,366,456	203
204	86,286	125,641	10,423	2,560,820	228,730	225,338	620,273	685,535	204
209	26,228,891	6,072,524	26,205,745	16,494,423	4,116,467	12,695,550	13,577,709	27,011,648	209
210	64,938,416	7,008,025	41,395,700	24,499,859	5,840,250	17,729,833	68,519,148	98,888,939	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	017	018	019	020	021	022	023	024	
001	51,984,956	-	-	2,159	-	-	-	-	001
002	389,416	-	-	3,995,774	-	-	-	-	002
003	14,570,132	-	68,396	-	-	-	-	-	003
004	322,733	-	908,353	384,109	53,032	-	-	-	004
005	-	14,431	152,801	219,597	124,699	-	-	-	005
006	-	16,629,104	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	1,825,144	342,621	481,701	811,315	397,574	1,327,025	14,311,454	968,737	008
009	-	-	410,543	-	-	-	1,094,267	6,623	009
010	75,358	148,593	55,056	108,220	-	70,597	2,547	-	010
011	-	-	490,515	1,994,051	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	73,050	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	108,474	13,875	5,989	-	2,693	-	014
015	-	-	245,125	26,239	-	-	-	-	015
016	139,657	-	1,016,998	2,969,002	137,726	-	-	-	016
017	11,440,923	328,772	5,032,297	1,418,182	323,396	-	548,148	-	017
018	-	162,338	1,781,452	10,973	4,470,777	13,549	-	-	018
019	-	-	759,549	-	376,656	35,717	-	-	019
020	-	-	-	2,703,437	-	-	-	-	020
021	18,388	831	9,804	183	4,521,312	24	-	-	021
022	774	36	2,023	281	442	2,533,534	-	-	022
023	2,721	-	324	298	-	254	45,377,803	89,610,492	023
024	1,084,266	369,254	12,543	24,329	112,075	1,959	1,145,173	6,316,015	024
025	9,294	6,411	446,075	62,716	373,745	1,584,466	547,717	946,797	025
026	25,053	32,650	27,207	6,281	185,002	986	57,703	19,008	026
027	27,189	229,001	731,321	324,886	1,810,608	1,068	25,518,087	2,077,879	027
028	-	-	91,303	-	-	-	-	-	028
029	14,380	17,735	164,930	296,877	216,323	24,484	1,900,959	1,777,873	029
030	588,810	247,565	529,147	69,606	913,829	40,330	2,364,538	579,242	030
031	14,087	-	1,044	-	22,484	32	8,915	125,387	031
032	124,352	92,867	899,066	324,686	286,360	7,228	559,807	868,434	032
033	-	119,317	-	-	2,216	-	-	-	033
034	-	106,083	615,285	49	1,288,174	57	137	-	034
035	-	-	-	-	-	-	8,641	-	035
036	718	-	46,916	-	-	161,697	-	-	036
037	80,613	123,885	82,974	1,042	802,111	2,660	482,270	177,369	037
038	222,852	1,166,981	314,549	125,562	604,241	215,257	1,451,422	1,058,351	038
039	29,329	7,896	46,031	1,655	30,342	707	17,382	773,560	039
040	236,976	70,821	141,577	31,478	230,946	71,116	35,066	156,196	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	25	11,106	-	23,796	67,675	042
043	4,158	12,328	39,377	27,213	24,245	623	157,475	25,058	043
044	21,831	22,799	20,049	1,056	15,260	2,069	131,383	4,858,406	044
045	982,117	110,358	1,563,522	154,839	250,490	58,358	9,079,817	1,468,926	045
046	11,504	4,984	175,303	8,693	61,999	8,266	163,920	80,202	046
047	216,841	58,004	52,731	8,900	75,706	3,302	64,079	144,898	047
048	9,255	11,278	226	27	978	1,319	1,863	9,565	048
049	2,543,597	1,858,000	2,021,700	1,647,043	1,154,941	668,789	6,552,549	13,575,416	049
050	145,923	19,700	49,973	20,596	170,006	3,205	85,081	452,708	050
051	2,094,788	1,790,349	466,761	472,967	1,444,413	146,856	1,421,959	2,242,636	051
052	155,167	42,450	145,222	19,022	394,348	4,058	306,663	308,814	052
053	1,231,555	457,283	694,019	154,489	924,517	43,994	1,718,485	1,264,128	053
054	37,790	10,289	68,496	10,719	64,445	2,853	80,581	58,831	054
055	46,692	110,163	685,507	70,094	1,080,084	7,235	1,146,123	2,775,220	055
056	-	78,511	5,757	433	-	-	824	186	056
057	47,195	36,679	115,883	4,577	134,474	14,796	403,044	97,727	057
058	6,501	6,957	21,548	2,632	16,960	106,818	97,313	23,321	058
190	90,788,085	24,847,324	21,799,453	18,530,187	23,114,031	7,238,338	116,869,684	132,915,680	190
201	5,675,779	3,710,780	3,710,406	670,937	3,127,734	1,520,518	21,291,582	22,744,927	201
202	10,813,531	5,109,051	8,465,947	7,621,205	8,415,156	965,512	23,638,467	21,823,763	202
203	1,011,014	1,426,099	1,712,011	243,119	2,012,427	111,755	9,532,971	4,394,954	203
204	432,329	1,525,955	462,836	71,433	24,692,465	16,721,926	1,911,460	1,044,437	204
209	17,932,653	11,771,885	14,351,200	8,606,694	38,247,782	19,319,711	56,374,480	50,008,081	209
210	108,715,688	36,619,209	36,150,653	27,136,881	61,361,813	26,558,049	173,244,164	182,923,761	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	025	026	027	028	029	030	031	032	
Row Sector									
001	158,876	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	6,845	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	41	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	16,160,687	-	007
008	242,692	-	-	712	206,534	-	-	-	008
009	-	-	-	6,085	21,191	-	-	-	009
010	70,507	-	-	7,000	80,025	2,274	415,622	-	010
011	-	-	-	-	42,420	-	-	-	011
012	125,690	-	-	19,623	-	45,426,434	-	-	012
013	-	-	13,821	-	114,133	-	-	-	013
014	222,312	-	66,853	57,861	217,701	3,673	3,338	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	97,620	-	1,631,426	27,158	-	37,851	016
017	203,475	2,946	-	-	188,004	-	25,704	-	017
018	180,372	-	-	-	190,184	-	-	-	018
019	-	-	-	-	261,322	-	-	-	019
020	-	-	-	-	21,137	-	-	-	020
021	-	-	-	-	22,693	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	1,625	149,932	1,056,535	742	12,402	140	1,553,318	19,468	023
024	76,952	95,024	561,996	23,930	258,435	19,567	74,635	21,174	024
025	9,561,547	4,835,913	88,505	14,010	1,082,660	18,353	21,373	205,842	025
026	17,415	12,825	10,056	2,510	47,415	612	25,963	60,785	026
027	492,066	275,955	6,122,397	545,554	6,609,179	560,497	2,282,574	7,525,031	027
028	-	-	-	643,502	-	-	-	-	028
029	570,817	1,434,749	436	12,860	5,133,292	21,326	593,176	610,149	029
030	319,282	148,363	314,745	3,258	367,138	7,894,402	531,199	171,233	030
031	-	7,430	51,054	-	15,360	-	1,942,095	478,012	031
032	6,313	158,436	65,947	15,011	965,900	1,589	367,082	922,163	032
033	14,875	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	14,266	6,027	691,504	128	-	341	034
035	-	-	-	-	79,176	-	75,419	-	035
036	-	75,589	2,117	-	2,346	802	5,147	10,214	036
037	46,846	280,792	59,813	1,869	621,864	30,916	67,121	27,764	037
038	371,624	261,550	220,182	14,996	342,036	352,011	189,114	157,289	038
039	6,230	965	1,258	455	17,192	10,281	1,975	4,998	039
040	18,454	62,758	31,157	7,087	54,423	36,675	31,542	47,589	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	50,532	762	-	470	-	1,200	-	042
043	13,321	5,332	3,908	626	130,753	602	10,042	12,280	043
044	6,609	59,805	13,538	1,285	132,961	7,561	19,261	4,930	044
045	526,499	238,822	3,229,039	12,244	358,596	22,558	540,410	544,897	045
046	21,225	89,797	22,092	4,507	30,405	6,196	18,257	15,881	046
047	66,102	221,658	24,803	7,120	78,165	38,344	67,485	71,623	047
048	611	1,301	170	2,883	4,878	629	4,369	65	048
049	1,606,305	744,431	1,583,872	162,397	3,265,398	473,138	3,211,935	1,516,767	049
050	40,466	34,424	53,793	10,990	150,643	19,903	26,171	25,906	050
051	579,756	313,198	434,497	35,010	1,054,977	179,819	765,862	304,432	051
052	26,865	121,688	45,305	5,176	63,665	25,486	56,444	53,119	052
053	538,846	416,702	1,014,798	39,943	564,907	267,464	906,695	322,277	053
054	26,396	8,154	55,179	6,313	69,319	768,315	26,170	7,837	054
055	59,929	56,442	71,787	22,066	551,777	220,992	265,522	73,561	055
056	14,776	-	120	268	166,445	42,616	184	522	056
057	12,357	25,695	40,292	3,700	77,339	31,658	12,370	7,139	057
058	16,147	8,119	50,500	2,363	48,919	7,520	25,393	7,265	058
190	16,264,180	10,190,327	15,423,213	1,706,828	26,046,750	56,519,639	80,324,854	18,268,404	190
201	1,349,800	2,107,270	1,482,305	223,955	4,348,587	2,599,336	2,370,879	3,094,677	201
202	3,402,357	3,726,701	3,409,648	331,735	6,891,070	6,943,843	3,343,976	3,670,822	202
203	947,946	851,139	1,185,149	94,115	1,075,078	2,295,440	806,212	1,011,167	203
204	349,834	466,609	252,110	40,115	1,231,342	19,400,539	939,939	725,036	204
209	6,049,937	7,151,719	6,329,212	689,920	13,548,077	31,239,158	7,461,006	8,501,702	209
210	22,314,117	17,351,046	21,752,425	2,396,748	39,592,827	87,758,797	87,785,860	21,770,106	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	033	034	035	036	037	038	039	040	
001	-	26	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	14,705	709,678	16,396	5,287	59,534	-	-	-	010
011	-	396	-	-	-	-	-	-	011
012	1,091,621	-	1,784	39,009	-	-	-	27,958	012
013	44,814	15,727	4,942	3,381,116	-	-	-	-	013
014	4,564,778	4,646,585	62,779	11,496	18,071	-	667	46,390	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	47	-	-	-	-	016
017	-	106,465	-	-	-	-	10,585	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	125,304	26,194	-	-	12,287	-	3,196	150,331	023
024	120,923	160,236	20,801	354	145,267	119,792	544,120	741,473	024
025	2,026,271	189,468	80,450	204	147,679	71,216	576,098	344,423	025
026	30,957	44,517	12,731	529	29,763	57,261	70,343	456,504	026
027	231,272	1,620,663	447,323	29,791	332,547	389,786	2,641,508	1,542,722	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	176,164	154,970	70,056	62,500	609,329	308,616	1,898,044	3,122,503	029
030	2,846,736	1,454,025	974,222	341,991	615,308	1,255,894	844,944	1,531,212	030
031	116	15,154	981	837	15,982	141,088	377,807	4,499,941	031
032	138,294	31,717	7,601	4,153	316,191	38,950	3,170,463	938,695	032
033	8,011,687	1,901,339	20,038	-	-	606	-	-	033
034	33,566	387,980	143,253	-	130,286	744,400	2,101,720	2,758,962	034
035	6,155,034	34,009	23,263,824	-	17,682,390	6,651,059	4,644,187	15,648,474	035
036	-	-	342,058	3,867,624	3,434,558	654,637	6,136,342	2,130,619	036
037	52,270	122,960	150,280	1,294	1,601,894	1,498,864	2,071,549	5,504,852	037
038	1,347,620	357,915	615,671	79,526	413,163	17,299,006	1,561,273	15,708,679	038
039	27,245	65,675	15,772	-	41,089	847,054	83,967,385	12,767,059	039
040	313,029	116,741	15,519	14,408	92,697	201,314	263,203	60,075,525	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	13,214	35,984	1,141	-	3,906	1,370	37,532	88,945	042
043	96,841	110,251	17,179	2,510	235,208	278,206	2,148,665	1,012,509	043
044	15,161	12,985	26,375	4,206	34,337	45,999	179,192	922,015	044
045	3,890,586	971,199	2,525,127	320,341	389,626	639,584	1,101,323	2,114,630	045
046	39,671	25,371	10,496	6,466	28,663	44,833	76,368	180,024	046
047	184,524	91,846	31,069	2,229	72,856	98,341	80,537	152,299	047
048	2,275	36,459	874	533	1,164	1,372	874	4,855	048
049	1,202,755	1,127,145	687,816	885,683	2,419,381	4,903,413	6,443,379	9,825,291	049
050	1,624,723	98,000	22,456	35,991	139,410	331,338	549,492	533,179	050
051	2,120,338	1,223,097	232,365	119,662	628,311	1,048,961	3,649,519	3,607,766	051
052	172,014	63,797	50,925	15,499	194,076	436,729	755,629	330,672	052
053	2,380,331	981,463	683,689	156,954	1,415,248	930,358	2,758,433	3,260,131	053
054	42,273	60,400	14,854	-	73,941	310,542	270,302	88,029	054
055	187,704	359,309	21,500	2,276	309,174	200,865	1,242,746	926,969	055
056	43,019	18,147	2,725	-	592	15,411	130,414	361,905	056
057	16,866	39,345	33,091	17,659	131,011	51,604	714,900	612,466	057
058	48,996	23,888	28,290	1,287	25,515	32,234	95,227	92,851	058
190	39,433,697	17,441,126	30,656,453	9,411,462	31,800,454	39,650,703	131,117,966	152,110,858	190
201	8,413,695	3,247,630	3,513,173	874,773	5,242,894	5,280,554	9,962,612	21,336,042	201
202	15,779,445	5,835,845	5,337,402	1,102,896	9,811,201	7,817,293	24,913,244	29,646,396	202
203	4,364,111	1,694,934	1,009,974	308,396	1,664,727	1,200,264	5,751,215	6,477,767	203
204	2,079,368	682,181	1,087,775	161,586	596,212	572,160	3,364,882	9,586,393	204
209	30,636,619	11,460,590	10,948,324	2,447,651	17,315,034	14,870,271	43,991,953	67,046,598	209
210	70,070,316	28,901,716	41,604,777	11,859,113	49,115,488	54,520,974	175,109,919	219,157,456	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Row Sector	041	042	043	044	045	046	047	048	
001	-	-	-	352,066	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	75	17,555	-	90	7,908	49,935	008
009	-	1,056,241	-	24,021	-	-	-	-	009
010	-	89,381	11,703,714	178,622	-	-	1,349,882	80,422	010
011	-	-	-	62,069	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	17,120,879	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	14,829	32,313	-	211,029	-	1,316	6,843,399	6,432,341	014
015	-	5,974,232	-	2,447,854	-	-	-	-	015
016	-	604	-	-	-	-	-	-	016
017	577	70,627	5,866	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	17	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	464	2,897,706	74,881	3,154,726	-	291	25,552	-	023
024	143,581	2,235,101	458,197	1,710,533	38,979	97,975	452,664	14,362	024
025	5,973	414,812	213,179	1,610,046	58,161	12,523	178,965	12,588	025
026	1,511	10,231	39,232	54,501	23,092	5,060	25,036	18,392	026
027	49,499	6,381,720	414,265	1,192,637	77,314	287,701	186,212	58,835	027
028	-	-	26,776	-	-	101	3,494	71,474	028
029	139,569	1,740,650	1,737,657	487,143	8,806	29,311	3,660,073	326,199	029
030	56,842	291,976	533,993	607,437	7,442,142	75,129	1,511,308	2,746,680	030
031	7,005	1,162,286	12,341	343,262	-	1,022	841,601	5,304	031
032	22,235	401,296	984,206	1,308,043	22,788	13,157	1,390,728	61,759	032
033	-	9,092	-	-	-	52,848	50,899,851	12,125,180	033
034	36,948	-	192,434	503,941	-	1,191	18,090,171	984,779	034
035	809,950	387	17,332	2,355,735	-	21,282	28,767,114	11,619,309	035
036	25,194	-	51,726	11,956,424	-	21,206	840,911	925,882	036
037	171,140	539,383	613,268	362,801	23,665	11,418	8,217,634	2,284,026	037
038	471,301	430,194	1,035,956	563,118	106,977	22,914	2,216,878	1,649,650	038
039	183,257	36,123	30,470	272,056	281,907	41,294	9,444,613	2,736,176	039
040	21,085	150,197	231,997	598,463	97,714	14,695	1,073,116	646,623	040
041	947,221	-	-	-	-	-	-	1,939	041
042	14,155	15,736,766	219,641	85,689	-	4,171	21,538	-	042
043	77,294	1,198	15,652,809	1,248,430	223	1,592	25,028,627	1,061,750	043
044	7,856	101,574	73,651	32,761,829	16,011	3,647	128,698	100,507	044
045	85,436	311,518	1,346,318	931,809	20,572,366	761,793	893,578	83,122	045
046	18,338	264,808	49,961	32,385	21,973	4,811	153,815	43,947	046
047	23,081	94,312	111,459	83,580	32,079	16,641	528,051	138,174	047
048	-	9,039	1,229	101	45,935	702	-	-	048
049	259,547	4,575,317	4,758,790	10,867,819	455,566	59,015	22,922,667	3,721,260	049
050	28,534	1,038,688	295,038	484,119	218,298	34,386	1,367,430	284,709	050
051	149,794	636,244	1,732,261	1,888,890	1,071,371	86,446	17,204,764	6,983,504	051
052	40,076	102,226	356,774	735,740	122,135	20,023	605,483	86,069	052
053	122,236	932,255	2,218,030	2,268,122	1,489,729	437,496	5,141,189	1,322,468	053
054	2,707	134,879	35,184	199,075	68,589	9,314	350,360	9,522	054
055	75,724	129,378	362,566	991,101	57,807	6,253	1,940,257	1,232,252	055
056	-	-	44,389	-	856	1,013	29,239	-	056
057	23,167	19,047	171,360	313,687	168,636	13,178	788,329	30,529	057
058	25,823	28,780	70,374	146,358	164,324	37,124	447,842	89,738	058
190	4,061,949	48,040,581	45,877,399	83,412,816	49,808,339	2,208,129	213,578,977	58,039,406	190
201	927,853	7,829,110	10,296,517	17,595,019	9,750,122	1,963,108	50,888,942	8,626,435	201
202	717,495	17,065,868	16,332,524	21,453,840	21,769,559	4,218,139	75,025,948	15,956,688	202
203	190,759	2,365,790	1,785,103	3,011,995	7,277,159	1,642,516	8,669,401	3,161,245	203
204	287,775	1,377,058	944,671	1,957,512	50,862	5,091	4,519,350	1,006,450	204
209	2,123,882	28,637,826	29,358,815	44,018,366	38,847,702	7,828,854	139,103,641	28,750,818	209
210	6,185,831	76,678,407	75,236,214	127,431,182	88,656,041	10,036,983	352,682,618	86,790,224	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	049	050	051	052	053	054	055	056	
Row Sector									
001	-	-	-	-	-	-	-	1,482	001
002	-	295,676	-	-	-	-	-	249	002
003	-	150,317	-	-	-	-	-	-	003
004	-	1,191,260	-	-	-	-	-	44,588	004
005	-	8,778,925	26,725	-	-	-	-	590,378	005
006	-	10,634	-	-	-	-	-	7,601	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	1,513	343,199	863	-	27,877	94	9,320	21,364	008
009	-	878,509	-	-	-	-	-	181,329	009
010	-	975,853	2,066	-	296	62	-	28,376	010
011	-	5,419,076	-	-	-	-	-	351,861	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	82	-	5,468	014
015	-	23,701,700	-	-	-	-	-	460,227	015
016	-	5,627,209	42,316	-	-	-	-	524,331	016
017	-	4,967,370	41,936	-	-	-	-	467,273	017
018	-	662,503	9,247	-	-	186	-	235,011	018
019	485,392	5,645,361	161,889	-	23,829	445	320	325,124	019
020	-	574,728	-	-	-	-	-	-	020
021	95,872	18,686,655	981,369	3,619	93,857	7,159	2,635	13,759	021
022	1,005	2,216,126	-	-	7,570	-	-	-	022
023	46,267	81,985	-	-	-	-	-	22,495	023
024	2,841,172	3,049,611	2,420,519	17,485	663,955	46,748	29,230	1,167,855	024
025	676,810	103,805	373,019	56,592	1,759,468	13,245	396,074	1,862,736	025
026	1,327,595	344,648	517,957	58,632	521,367	10,260	6,446,910	926,379	026
027	-	264	292	324	-	305	-	1,107,971	027
028	-	1,782	-	-	-	315	-	-	028
029	719,055	1,251,449	627,676	49,736	980,732	23,773	165,347	4,479,631	029
030	2,265,384	2,741,197	58,038,067	234,571	745,718	167,347	828,621	1,235,113	030
031	20,412	6,269	4,170,859	879	2,336	-	178,757	3,046	031
032	3,484,342	390,839	67,287	5,429	38,778	8,419	11,336	170,780	032
033	-	-	2,205	-	-	17,481	-	1,478	033
034	310,358	724,665	29,883	-	32,854	11,012	827	79,899	034
035	18,791	3,034	150,350	-	-	3,776	-	456	035
036	-	7,788	-	-	-	36	-	50,357	036
037	209,882	351,953	179,891	20,444	30,659	63,560	13,022	387,172	037
038	4,043	188,274	446,650	3,400	1,026	7,801	-	35,814	038
039	762,641	735,853	605,353	45,813	1,009,744	49,333	28,448	282,389	039
040	1,299,107	103,710	27,896,461	42,557	321,417	38,405	28,693	670,730	040
041	-	-	4,332,789	-	-	-	-	-	041
042	1,907,574	18,131	34,196	-	17,740	-	-	12,484	042
043	1,037,090	231,887	315,442	-	60,471	887	52,759	240,513	043
044	510,584	66,150	346,319	27,778	397,305	17,822	526,768	1,638,979	044
045	4,580,505	5,182,710	1,218,074	192,857	1,431,515	262,780	299,747	2,260,883	045
046	482,249	726,864	258,514	88,365	71,430	59,263	31,892	1,078,727	046
047	778,816	732,118	239,627	37,658	492,552	656,519	86,255	1,455,092	047
048	763	3,652	26,481	-	2,195	83,433	3,406	5,806	048
049	2,447,491	17,806,714	5,891,629	30,832	1,127,587	65,730	1,190,026	6,028,110	049
050	10,871,611	1,039,918	1,974,340	23,462	1,399,047	116,003	362,951	358,154	050
051	8,423,400	3,790,035	20,399,165	351,650	1,339,849	74,255	531,644	1,199,689	051
052	3,281,294	1,735,420	2,043,807	1,320,247	2,659,012	11,049	442,774	575,125	052
053	41,414,386	3,514,946	6,527,999	259,745	9,160,675	13,729,449	136,135	588,055	053
054	3,949,963	558,737	1,836,291	159,621	968,186	292,430	3,259	81,543	054
055	5,308,382	1,070,583	2,625,246	877,731	2,187,493	728,977	145,059	241,443	055
056	9,011	181,218	48,211	4,087	363,848	45,813	29,763	610,900	056
057	279,600	349,899	1,008,145	233,086	1,489,947	98,205	6,459,816	794,185	057
058	3,561,126	44,689	3,825,142	27,550	976,239	9,728	48,424	146,622	058
190	103,413,486	127,265,898	149,744,297	4,174,150	30,406,574	16,722,187	18,490,218	33,059,082	190
201	72,792,300	27,319,645	40,874,080	7,393,108	34,187,943	7,022,331	6,599,746	150,752,578	201
202	274,671,545	53,567,719	65,861,594	16,608,763	47,887,519	38,197,033	9,266,070	18,618,956	202
203	22,979,778	5,319,462	21,025,473	3,001,672	4,824,151	39,361,218	882,505	9,207,398	203
204	4,249,319	12,886,882	1,893,367	22,770	23,263,530	14,885,118	289,600	-714,836	204
209	374,692,942	99,093,708	129,654,514	27,026,313	110,163,143	99,465,700	17,037,921	177,864,096	209
210	478,106,428	226,359,606	279,398,811	31,200,463	140,569,717	116,187,887	35,528,139	210,923,128	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	057	058	190	301	302	303	304	305	
Row Sector									
001	1,444	250,079	57,329,102	28,585	81,437	-	930,111	-	001
002	-	-	5,109,446	326,404	27,722	-	2,188,403	3,490,149	002
003	-	70,082	15,378,376	249,566	1,958	-	-	348,138	003
004	-	81,774	5,213,236	524,219	64,992	-	185,615	2,087,059	004
005	40,215	770,148	14,541,040	41,144,847	99,258	-	-	1,374,829	005
006	26	6,480	17,098,058	902	-	-	-	51	006
007	-	-	16,160,687	-	80,316	-	4,709,150	1,432,630	007
008	6,547	241,638	42,198,549	2,582,770	177,350	-	-945,055	2,998,910	008
009	6,133	63,456	50,460,607	10,597,172	77,741	497,542	4,908,958	675,326	009
010	15,029	152,579	17,634,319	3,071,146	-	-	-2,985,380	378,207	010
011	5,315	2,742	22,558,079	18,656,480	61,970	-	-	660,161	011
012	-	27,740	63,953,788	-	-	-	194,438	2,717,975	012
013	-	134,736	3,709,289	-	-	-	1,876,144	385,778	013
014	70	366,929	24,071,687	26,245	-	-	-5,576,745	1,837,347	014
015	18,818	249,129	35,189,046	28,374,524	334,486	-	-	7,595,642	015
016	952	245,112	35,914,436	26,999,598	127,759	-	-3,075,368	68,943,554	016
017	36,970	366,581	32,031,326	38,077,670	100,433	-	-6,094,170	45,260,848	017
018	2,185	132,702	9,175,562	13,248,884	24,582	-	-3,223,449	17,590,141	018
019	6,247	176,124	10,473,214	22,218,047	155,270	-	-290,920	8,902,229	019
020	64,204	376,367	22,017,101	1,285,665	8,737	-	2,266,078	3,435,921	020
021	15,220	508,844	24,986,841	46,420,785	15,107	-	-4,225,238	1,855,581	021
022	152	125,606	4,888,717	22,093,593	-	-	662,537	2,100,576	022
023	232,846	1,458,812	146,280,625	2,298,812	2,213	-	26,188,902	22,700,774	023
024	329,710	882,001	29,905,866	114,361,076	224,375	1,551,555	-35,057,452	84,498,411	024
025	137,342	398,202	32,494,349	1,379,171	1,052,485	-	234,884	1,398,259	025
026	161,490	34,810	11,927,294	9,714,159	645,167	640	-3,640,201	1,292,303	026
027	111,350	501,076	73,490,646	553,521	77,016	-	1,203,981	2,104,402	027
028	28,959	649,669	14,410,852	560,244	446,856	-	1,533,642	238,347	028
029	1,856,725	2,131,862	41,063,757	29,602,874	1,495,421	12	-2,070,888	4,887,756	029
030	703,482	129,454	121,382,193	12,385,291	3,371,847	24	1,669,699	3,411,166	030
031	67,812	1,542,766	16,152,429	2,653,640	446	611,267	1,240,284	23,044,093	031
032	403,867	521,122	21,059,252	5,260,687	69,392	187,242	265,825	7,830,733	032
033	1,069	653,996	73,928,809	551,313	30,578	-	-499,610	86,848	033
034	18,856	207,443	30,478,067	1,510,808	133,055	1,854,167	-2,956,309	4,593,336	034
035	122,203	2,035,778	120,363,404	-	1,221	-	2,263,605	3,586,043	035
036	282,502	374,762	31,532,214	-	-	485,944	3,176,925	2,958,731	036
037	386,226	801,720	35,407,405	8,256,595	249,207	22,325,340	-4,534,585	15,543,816	037
038	236,649	2,698,030	58,240,280	4,476,516	134,969	112,187,653	5,847,945	4,175,319	038
039	3,043,686	3,216,501	121,972,669	23,456,214	299,216	91,268,740	-3,814,368	111,224,341	039
040	61,637	81,500	97,803,444	66,545,774	944,117	108,142,522	37,362,579	3,851,239	040
041	-	-	5,981,960	69,892	332,639	21,033,933	-	573,775	041
042	398,401	338,731	19,147,226	17,943,803	24,565	-	13,616,925	33,004,481	042
043	179,434	48,057	50,216,703	20,577,824	105,824	18,468,406	-6,118,162	10,955,725	043
044	587,118	2,950,152	47,135,628	36,091,057	2,260,207	14,337,127	23,633,388	61,974,322	044
045	1,100,407	5,866	74,704,106	12,466,390	2,156,392	-	-	349,767	045
046	154,950	67,179	5,006,629	4,378,624	651,022	-	-	25,145	046
047	151,928	120,601	8,346,869	3,468,237	1,581,512	339,286,000	-	-	047
048	94,511	846	397,169	-	55	86,393,000	-	-	048
049	1,827,948	3,640,833	183,323,222	187,729,771	2,294,945	59,441,694	5,593,381	39,723,415	049
050	362,828	328,660	25,882,580	165,076,301	3,595,485	-	-	46,146,977	050
051	472,540	1,766,557	101,637,355	107,346,697	4,783,628	15,916,204	106,534	62,775,721	051
052	574,409	196,124	19,026,683	10,472,193	591,451	-	-	2,406,325	052
053	306,153	673,980	121,566,202	20,960,147	293,209	-	-	618,603	053
054	130,166	252,000	11,309,462	86,727,288	163,613	15,933,000	-	6,003,459	054
055	221,571	57,600	33,673,873	1,154,546	390,548	-	-	4,793,069	055
056	7,848	407,645	2,686,691	46,842,275	161,389,377	-	-	169,793	056
057	2,902,215	294,839	18,466,692	36,851,504	411,920	-	-	2,678,075	057
058	37,441	-	10,815,243	119,000	25,003,643	-	-	1,276,206	058
190	17,915,806	33,818,022	2,347,310,354	1,317,769,346	216,646,734	909,922,012	56,752,033	744,971,827	190
201	17,933,592	-	668,963,053	-	-	-	-	-	201
202	13,917,063	-	1,147,702,327	-	-	-	-	-	202
203	2,063,152	-	205,209,288	-	-	-	-	-	203
204	5,222,565	-	165,738,301	-	-	-	-	-	204
209	39,136,372	-	2,187,612,969	-	-	-	-	-	209
210	57,052,178	33,818,022	4,534,923,323	-	-	-	-	-	210

Table 6 Transaction Table at Producer's Price (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	309	310	409	509	600	700			
Row Sector									
001	1,040,133	58,369,235	-15	-	58,369,220	58,369,235			001
002	6,032,678	11,142,124	-14,224	-	11,127,900	11,142,124			002
003	599,662	15,978,038	-	-	15,978,038	15,978,038			003
004	2,861,885	8,075,121	-392,865	-	7,682,256	8,075,121			004
005	42,618,934	57,159,974	-1,626,887	-	55,533,087	57,159,974			005
006	953	17,099,011	-30	-	17,098,981	17,099,011			006
007	6,222,096	22,382,783	-2,730	-	22,380,053	22,382,783			007
008	4,813,975	47,012,524	-15,490,688	-	31,521,836	47,012,524			008
009	16,756,739	67,217,346	-2,280,930	-	64,936,416	67,217,346			009
010	463,973	18,098,292	-11,090,267	-	7,008,025	18,098,292			010
011	19,378,611	41,936,690	-540,990	-	41,395,700	41,936,690			011
012	2,912,413	66,866,201	-42,366,342	-	24,499,859	66,866,201			012
013	2,261,922	5,971,211	-330,961	-	5,640,250	5,971,211			013
014	-3,713,153	20,358,534	-2,628,701	-	17,729,833	20,358,534			014
015	36,304,652	71,493,698	-2,974,550	-	68,519,148	71,493,698			015
016	92,995,543	128,909,979	-30,021,040	-	98,888,939	128,909,979			016
017	77,344,781	109,376,107	-660,419	-	108,715,688	109,376,107			017
018	27,640,158	36,815,720	-196,511	-	36,619,209	36,815,720			018
019	30,984,626	41,457,840	-5,307,187	-	36,150,653	41,457,840			019
020	6,996,401	29,013,502	-1,876,621	-	27,136,881	29,013,502			020
021	44,066,235	69,053,076	-7,691,263	-	61,361,813	69,053,076			021
022	24,856,706	29,745,423	-3,187,374	-	26,558,049	29,745,423			022
023	51,190,701	197,471,326	-24,227,162	-	173,244,164	197,471,326			023
024	165,577,965	195,483,831	-12,560,070	-	182,923,761	195,483,831			024
025	4,064,799	36,559,148	-14,245,031	-	22,314,117	36,559,148			025
026	8,012,068	19,939,362	-2,588,316	-	17,351,046	19,939,362			026
027	3,938,920	77,429,566	-55,677,141	-	21,752,425	77,429,566			027
028	2,779,089	17,189,941	-14,793,193	-	2,396,748	17,189,941			028
029	33,915,175	74,978,932	-35,386,105	-	39,592,827	74,978,932			029
030	20,838,027	142,220,220	-54,461,423	-	87,758,797	142,220,220			030
031	27,549,730	43,702,159	-5,916,299	-	37,785,860	43,702,159			031
032	13,613,879	34,673,131	-12,903,025	-	21,770,106	34,673,131			032
033	169,129	74,097,938	-4,027,622	-	70,070,316	74,097,938			033
034	5,135,057	35,613,124	-6,711,408	-	28,901,716	35,613,124			034
035	5,850,869	126,214,273	-84,609,496	-	41,604,777	126,214,273			035
036	6,621,600	38,153,814	-26,294,701	-	11,859,113	38,153,814			036
037	41,840,373	77,247,778	-28,132,290	-	49,115,488	77,247,778			037
038	126,822,402	185,062,682	-130,541,708	-	54,520,974	185,062,682			038
039	222,434,143	344,406,812	-169,296,893	-	175,109,919	344,406,812			039
040	216,846,231	314,649,675	-95,492,219	-	219,157,456	314,649,675			040
041	22,010,239	27,992,199	-21,806,368	-	6,185,831	27,992,199			041
042	64,589,774	83,737,000	-7,058,593	-	76,678,407	83,737,000			042
043	43,989,617	94,206,320	-18,970,106	-	75,236,214	94,206,320			043
044	138,296,101	185,431,729	-58,000,547	-	127,431,182	185,431,729			044
045	14,972,549	89,676,655	-1,020,614	-	88,656,041	89,676,655			045
046	5,054,791	10,061,420	-24,437	-	10,036,983	10,061,420			046
047	344,335,749	352,682,618	-	-	352,682,618	352,682,618			047
048	86,393,055	86,790,224	-	-	86,790,224	86,790,224			048
049	294,783,206	478,106,428	-	-	478,106,428	478,106,428			049
050	214,818,763	240,701,343	-14,341,737	-	226,359,606	240,701,343			050
051	190,928,784	292,566,139	-13,167,328	-	279,398,811	292,566,139			051
052	13,469,969	32,496,652	-1,296,189	-	31,200,463	32,496,652			052
053	21,871,959	143,438,161	-2,868,444	-	140,569,717	143,438,161			053
054	108,827,360	120,136,822	-3,948,935	-	116,187,887	120,136,822			054
055	6,338,163	40,012,036	-4,483,897	-	35,528,139	40,012,036			055
056	208,401,445	211,088,136	-165,008	-	210,923,128	211,088,136			056
057	39,941,499	58,408,191	-1,356,013	-	57,052,178	58,408,191			057
058	26,398,849	37,214,092	-3,396,070	-	33,818,022	37,214,092			058
190	3,240,061,952	5,593,372,306	-1,058,448,983	-	4,584,923,323	5,593,372,306			190
201	-	-	-	-	-	-			201
202	-	-	-	-	-	-			202
203	-	-	-	-	-	-			203
204	-	-	-	-	-	-			204
209	-	-	-	-	-	-			209
210	-	-	-	-	-	-			210

Table 7 Transaction Table at Domestic Value (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Agriculture	27,814,687	31,318	162,351,304	3,080,024	1,121,727	472,075	16,709,372	001
002	Mining and Quarrying	31,668	-	280,096	2,693	-	321,400	3,790,585	002
003	Food, Beverage & Tobacco	25,287,401	-	41,116,344	548,148	5,866	386,793	2,053,955	003
004	Textile & Textile Products	1,066,079	8,954	1,830,122	116,190,612	500,100	323,533	3,502,308	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	496,975	4,116	198,669	180,946	12,293,939	18,643	154,444	005
006	Paper & Paper Products, Printing	13,652	23,561	3,554,419	1,473,294	247,190	1,714,253	1,471,233	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	9,609,800	3,152,604	4,751,010	11,665,683	1,429,718	521,319	13,844,309	007
008	Non-metallic Mineral Products	290,659	2,195	1,920,478	47	192,434	14,875	491,791	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	4,535,993	2,494,036	7,460,927	2,677,913	1,600,915	653,575	1,973,208	009
010	Other Manufacturing Industries	136,134	74,600	157,615	4,849,813	290,851	116,505	148,125	010
011	Public Utility	813,871	490,386	4,437,125	10,792,865	1,396,279	876,343	4,337,832	011
012	Construction	421,618	183,659	509,401	220,405	112,688	289,672	300,534	012
013	Trade	11,154,563	282,443	24,022,264	20,127,965	4,758,790	2,350,736	10,213,507	013
014	Transportation & Communication	2,978,447	1,902,506	9,778,509	4,280,072	2,089,035	1,041,507	3,023,792	014
015	Services	5,255,857	4,377,214	10,591,921	7,676,310	3,126,567	1,228,251	5,813,979	015
016	Unclassified	56,153	16,572	265,960	110,863	47,109	20,076	101,813	016
190	Total Intermediate Input	89,963,557	13,044,164	273,226,164	183,877,653	29,213,208	10,349,556	67,980,787	190
201	Wages and Salaries	38,945,055	7,815,140	29,965,738	44,036,509	10,296,517	3,457,070	14,119,739	201
202	Operating Surplus	175,467,994	18,293,248	65,378,658	45,462,230	16,332,524	7,129,058	24,591,094	202
203	Depreciation	9,329,654	4,183,164	10,262,134	13,927,925	1,785,103	1,799,085	6,467,161	203
204	Net Indirect Tax	871,599	3,014,888	45,212,752	2,955,897	944,671	816,443	22,589,081	204
209	Total Value Added	224,614,302	33,306,440	150,819,282	106,382,561	29,358,815	13,201,656	67,767,075	209
210	Total Input	333,031,512	47,869,942	463,950,380	356,167,925	75,236,214	39,665,163	211,056,763	210

Table 7 Transaction Table at Domestic Value (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Agriculture	724,805	81,217	745,874	90	1,476,518	1,513	29,654	001
002	Mining and Quarrying	7,920,912	3,248,708	243,221	17,122,195	12,944,880	-	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	106,465	11,209	5,675,090	17	-	582,269	1,234,848	003
004	Textile & Textile Products	432,657	1,859,198	9,152,230	137,245	488,005	2,887,439	2,429,314	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	202,817	1,641,246	1,156,266	1,815	13,458,251	920,700	299,056	005
006	Paper & Paper Products, Printing	2,283,104	1,707,184	1,989,213	90,293	181,759	1,303,645	855,764	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	4,338,447	13,229,780	3,663,731	7,234,311	6,974,445	3,794,949	25,395,805	007
008	Non-metallic Mineral Products	10,319,127	3,715,317	267,796	54,039	76,524,089	309,118	31,826	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	8,023,192	58,935,911	6,589,148	589,071	21,621,737	1,610,929	30,514,344	009
010	Other Manufacturing Industries	73,748	710,518	21,387,849	22,208	239,027	2,088,280	330,193	010
011	Public Utility	4,926,827	7,541,255	1,540,520	21,360,943	1,174,462	5,062,754	1,757,810	011
012	Construction	315,104	470,084	187,032	95,357	666,225	779,579	303,766	012
013	Trade	2,329,900	25,424,510	15,443,136	514,581	26,643,927	2,447,491	5,922,461	013
014	Transportation & Communication	3,579,246	11,259,984	3,363,100	1,299,975	24,879,820	11,704,694	23,059,869	014
015	Services	5,781,318	16,602,023	6,510,351	2,505,555	12,325,674	58,178,096	15,162,339	015
016	Unclassified	48,247	213,445	115,692	99,373	156,477	3,355,555	3,321,295	016
190	Total Intermediate Input	51,405,916	146,651,589	78,030,249	51,127,088	199,755,296	95,027,011	110,648,344	190
201	Wages and Salaries	11,661,325	47,137,901	25,424,129	11,713,230	59,515,377	72,792,300	48,267,188	201
202	Operating Surplus	21,615,290	79,345,927	38,519,708	25,987,698	90,982,636	274,671,545	82,470,357	202
203	Depreciation	6,059,045	16,603,102	5,377,785	8,919,675	11,830,646	22,979,778	24,027,145	203
204	Net Indirect Tax	2,761,549	15,656,783	3,334,570	55,953	5,525,800	4,249,319	1,916,137	204
209	Total Value Added	42,097,209	158,743,713	72,656,192	46,676,556	167,854,459	374,692,942	156,680,827	209
210	Total Input	98,972,032	557,553,558	204,109,589	98,693,024	439,472,842	478,106,428	310,599,274	210

Table 7 Transaction Table at Domestic Value (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	190	301	302	303	304	
Row Sector									
001	Agriculture	18,886,615	1,638,793	235,165,586	74,685,617	672,744	70,303	8,991,802	001
002	Mining and Quarrying	5,620	496,805	46,408,783	26,222	-	-	-3,506,163	002
003	Food, Beverage & Tobacco	60,597,401	2,180,465	139,786,271	181,693,773	766,374	-	-13,980,530	003
004	Textile & Textile Products	5,122,450	2,338,156	148,268,402	107,868,728	226,588	1,473,572	-8,868,550	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	747,416	26,293	31,801,592	20,098,584	105,824	18,392,651	-6,118,162	005
006	Paper & Paper Products, Printing	11,901,984	399,698	29,210,246	9,471,380	1,697,652	640	-3,405,317	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	10,336,716	1,383,962	121,326,589	40,937,480	5,050,144	93,735	2,132,318	007
008	Non-metallic Mineral Products	849,264	860,382	95,843,437	1,723,551	163,633	17,146	-3,455,919	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	5,199,709	8,032,087	162,512,695	78,001,234	1,662,520	158,501,781	14,962,064	009
010	Other Manufacturing Industries	2,584,038	2,093,952	35,303,456	43,645,700	2,284,772	1,402,220	26,494,638	010
011	Public Utility	12,661,168	73,045	79,243,485	16,267,213	2,807,414	-	-	011
012	Construction	3,767,467	121,447	8,744,038	3,468,237	1,581,567	425,679,000	-	012
013	Trade	28,046,115	3,640,833	183,323,222	187,729,771	2,294,945	59,441,694	5,593,381	013
014	Transportation & Communication	13,405,801	1,962,681	119,609,038	104,520,777	5,264,675	15,916,204	106,534	014
015	Services	50,812,865	2,014,724	207,963,044	337,103,217	165,211,418	15,933,000	-	015
016	Unclassified	348,663	-	8,277,293	-	24,264,523	-	-	016
190	Total Intermediate Input	225,273,292	27,263,323	1,652,787,177	1,207,241,484	214,054,793	696,921,946	18,946,096	190
201	Wages and Salaries	243,815,835	-	668,963,053	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	181,454,360	-	1,147,702,327	-	-	-	-	202
203	Depreciation	61,657,886	-	205,209,288	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	55,832,859	-	165,738,301	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	542,760,940	-	2,187,612,969	-	-	-	-	209
210	Total Input	786,020,655	33,818,022	4,534,923,323	1,317,769,346	216,846,734	909,922,012	56,752,033	210

Table 7 Transaction Table at Domestic Value (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		305	309	310	409	509	600	700	
Row Sector									
001	Agriculture	13,445,460	97,865,926	333,031,512	-	-	333,031,512	333,031,512	001
002	Mining and Quarrying	4,941,100	1,461,159	47,869,942	-	-	47,869,942	47,869,942	002
003	Food, Beverage & Tobacco	155,684,492	324,164,109	463,950,380	-	-	463,950,380	463,950,380	003
004	Textile & Textile Products	107,199,185	207,899,523	356,167,925	-	-	356,167,925	356,167,925	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	10,955,725	43,434,622	75,236,214	-	-	75,236,214	75,236,214	005
006	Paper & Paper Products, Printing	2,690,562	10,454,917	39,665,163	-	-	39,665,163	39,665,163	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	41,516,497	89,730,174	211,056,763	-	-	211,056,763	211,056,763	007
008	Non-metallic Mineral Products	4,680,184	3,128,595	98,972,032	-	-	98,972,032	98,972,032	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	141,913,264	395,040,863	557,553,558	-	-	557,553,558	557,553,558	009
010	Other Manufacturing Industries	94,978,803	168,806,133	204,109,589	-	-	204,109,589	204,109,589	010
011	Public Utility	374,912	19,449,539	98,693,024	-	-	98,693,024	98,693,024	011
012	Construction	-	430,728,804	439,472,842	-	-	439,472,842	439,472,842	012
013	Trade	39,723,415	294,783,206	478,106,428	-	-	478,106,428	478,106,428	013
014	Transportation & Communication	65,182,046	190,990,236	310,599,274	-	-	310,599,274	310,599,274	014
015	Services	60,409,976	578,657,611	786,620,655	-	-	786,620,655	786,620,655	015
016	Unclassified	1,276,206	25,540,729	33,818,022	-	-	33,818,022	33,818,022	016
190	Total Intermediate Input	744,971,827	2,882,136,146	4,534,923,323	-	-	4,534,923,323	4,534,923,323	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	744,971,827	3,248,061,952	5,593,372,306	-	-	4,534,923,323	5,593,372,306	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Crops	21,823,092	2,492,880	63,249	13,771	-	99,073,397	1,791,637	001
002	Livestock	-	919,569	-	-	-	45,887,278	-	002
003	Forestry	142,562	125,683	262,980	29,587	31,318	1,011,735	70,597	003
004	Fishery	-	1,189,264	-	752,050	-	14,516,660	-	004
005	Mining and Quarrying	9,257	1,748	-	20,663	-	201,057	79,039	005
006	Food Manufacturing	7,003	22,446,972	60	2,833,199	-	32,667,134	5,354,270	006
007	Beverage and Tobacco Product	102	-	-	65	-	37,921	3,057,019	007
008	Textile Industry	411,220	32,361	30,067	592,431	8,954	1,715,834	114,288	008
009	Paper, Paper Products & Printing	99	11,149	1,999	405	23,561	1,688,907	1,865,512	009
010	Chemical Industry	1,313,572	715,332	30,099	25,072	19,887	346,604	161,510	010
011	Petroleum Refineries	4,153,776	446,272	74,242	2,482,429	3,112,784	2,476,174	765,534	011
012	Rubber and Plastic Products	150,538	46,232	2,290	169,946	19,933	817,239	183,949	012
013	Non-Metallic Products	176,193	17,633	47,978	48,855	2,195	833,704	1,086,774	013
014	Basic Metal	11,270	5,494	3,048	124,815	15,179	155,474	158,697	014
015	Fabricated Metal Products	1,051,779	126,711	42,703	64,234	111,760	2,420,010	282,281	015
016	Machinery	1,876,822	325,832	102,976	800,309	2,367,097	3,291,856	1,152,609	016
017	Other Manufacturing	380,853	136,680	43,286	72,290	78,716	305,086	51,198	017
018	Electricity and Water Works	100,303	626,238	5,840	81,490	490,386	4,058,012	379,113	018
019	Construction	136,958	260,833	12,292	11,535	183,659	428,096	81,305	019
020	Trade	3,958,142	5,849,343	62,213	1,284,865	282,443	22,198,534	1,823,730	020
021	Restaurants and Hotel	95,081	2,073	12,451	1,310	115,533	660,071	173,211	021
022	Transportation and Communication	1,627,379	944,775	23,459	382,834	1,902,506	7,788,834	1,989,675	022
023	Banking and Insurance Service	3,393,778	758,480	69,420	641,091	535,758	5,335,264	968,511	023
024	Real Estate	6,593	201	64	-	59,544	166,500	67,298	024
025	Other Services	160,786	20,501	18,432	75,596	3,666,379	2,007,353	1,213,713	025
026	Unclassified	25,216	4,693	3,732	22,512	16,572	252,344	13,616	026
190	Total Intermediate Input	41,012,374	37,506,949	912,880	10,531,354	13,044,104	250,341,078	22,885,086	190
201	Wages and Salaries	26,081,100	4,723,389	1,242,973	6,897,593	7,815,140	25,317,486	4,648,252	201
202	Operating Surplus	134,652,414	19,769,275	4,544,474	16,501,831	18,293,248	55,997,990	9,380,668	202
203	Depreciation	4,724,379	1,649,941	159,436	2,795,898	4,183,164	8,137,952	2,124,182	203
204	Net Indirect Tax	649,249	86,286	125,641	10,423	3,014,888	3,798,361	41,414,391	204
209	Total Value Added	166,107,142	26,228,891	6,072,524	26,205,745	33,806,440	93,251,789	57,567,493	209
210	Total Input	219,691,371	64,936,416	7,008,025	41,395,700	47,869,942	376,030,518	87,919,862	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Crops	2,423,902	401,568	9,136	-	16,157,957	26	-	001
002	Livestock	653,575	-	6,894	-	-	-	-	002
003	Forestry	2,547	70,507	75,069	2,274	415,622	724,383	21,683	003
004	Fishery	-	-	42,420	-	-	396	-	004
005	Mining and Quarrying	2,693	321,400	331,324	3,456,275	2,986	7,920,912	3,164,223	005
006	Food Manufacturing	548,148	386,793	1,940,549	27,158	63,555	106,465	47	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	22,693	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	116,190,612	323,533	1,914,040	19,707	1,568,561	432,657	21,155	008
009	Paper, Paper Products & Printing	1,473,294	1,714,253	1,145,843	18,804	306,586	2,283,104	93,085	009
010	Chemical Industry	9,320,006	124,574	4,299,746	33,652	3,280,132	129,909	107,073	010
011	Petroleum Refineries	1,685,141	323,031	619,786	1,904,374	590,577	4,124,867	1,096,040	011
012	Rubber and Plastic Products	660,536	73,714	580,308	638	2,535,096	83,671	6,545	012
013	Non-Metallic Products	47	14,875	491,322	128	341	10,319,127	163,291	013
014	Basic Metal	8,641	26,781	81,699	492	81,132	5,668,641	9,574,692	014
015	Fabricated Metal Products	528,787	115,236	233,498	25,506	31,981	126,326	138,410	015
016	Machinery	2,140,485	511,558	688,786	398,967	431,147	2,228,225	740,258	016
017	Other Manufacturing	5,030,759	135,148	255,065	8,115	39,389	276,565	48,660	017
018	Electricity and Water Works	10,792,865	876,343	3,189,633	28,754	1,119,445	4,926,827	2,862,430	018
019	Construction	220,405	289,672	118,019	38,973	143,542	315,104	34,705	019
020	Trade	20,127,965	2,350,736	5,011,667	473,138	4,728,702	2,329,900	1,573,499	020
021	Restaurants and Hotel	537,789	74,890	215,426	19,903	52,077	1,722,723	58,447	021
022	Transportation and Communication	4,280,072	1,041,507	1,638,630	205,305	1,179,857	3,579,246	418,451	022
023	Banking and Insurance Service	2,982,613	955,548	1,619,648	267,464	1,228,972	3,361,794	840,643	023
024	Real Estate	139,412	34,550	130,811	768,315	34,007	102,673	14,854	024
025	Other Services	4,016,496	163,263	888,221	229,837	359,298	594,128	77,251	025
026	Unclassified	110,863	20,076	73,241	6,812	21,760	48,247	19,384	026
190	Total Intermediate Input	183,877,653	10,349,556	25,623,474	7,934,591	34,372,722	51,405,916	21,074,826	190
201	Wages and Salaries	44,036,509	3,457,070	6,054,847	2,599,336	5,465,556	11,661,325	4,387,946	201
202	Operating Surplus	45,462,230	7,129,058	10,632,453	6,943,843	7,014,798	21,615,290	6,440,298	202
203	Depreciation	13,927,925	1,799,085	2,354,342	2,295,440	1,817,379	6,059,045	1,318,370	203
204	Net Indirect Tax	2,955,897	816,443	1,523,567	19,400,539	1,664,975	2,761,549	1,249,361	204
209	Total Value Added	106,382,561	13,201,656	20,565,209	31,239,158	15,962,708	42,097,209	13,395,975	209
210	Total Input	356,167,925	39,665,163	63,742,000	87,758,797	59,555,966	98,972,032	53,463,890	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	017	018	019	020	021	
Row Sector									
001	Crops	-	-	355,300	90	57,843	1,513	10,738,221	001
002	Livestock	-	-	72,187	-	-	-	878,509	002
003	Forestry	59,534	-	1,388,339	-	1,418,675	-	571,394	003
004	Fishery	-	-	51,775	-	-	-	5,364,956	004
005	Mining and Quarrying	18,071	66,414	243,221	17,122,195	12,944,880	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	11,162	5,680,956	-	-	485,392	37,852,880	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	17	-	96,877	20,538,168	007
008	Textile Industry	157,305	1,680,738	9,652,330	137,245	488,005	2,887,439	2,632,015	008
009	Paper,Paper Products & Printing	173,868	1,440,231	2,236,403	90,293	181,759	1,303,645	355,545	009
010	Chemical Industry	464,390	2,779,048	2,363,520	24,050	2,548,963	123,584	602,346	010
011	Petroleum Refineries	591,329	2,656,415	1,077,887	7,194,788	3,739,945	2,093,849	2,665,530	011
012	Rubber and Plastic Products	143,261	5,385,679	1,652,042	15,473	685,537	1,577,516	162,932	012
013	Non-Metallic Products	96,372	3,455,654	460,230	54,039	76,524,089	309,118	707,864	013
014	Basic Metal	3,821,232	9,634,062	4,135,497	38,919	5,422,987	18,791	8,598	014
015	Fabricated Metal Products	970,666	3,414,913	815,814	12,132	4,868,923	147,319	182,055	015
016	Machinery	546,382	30,095,296	3,238,752	538,020	11,329,827	1,444,819	636,806	016
017	Other Manufacturing	257,683	2,045,421	35,128,905	24,023	13,697,278	3,008,980	259,783	017
018	Electricity and Water Works	418,289	4,260,536	2,936,799	21,360,943	1,174,462	5,062,754	5,909,574	018
019	Construction	74,020	361,359	299,720	95,357	666,225	779,579	735,770	019
020	Trade	2,419,381	21,431,630	20,201,926	514,581	26,643,927	2,447,491	17,806,714	020
021	Restaurants and Hotel	139,410	1,442,543	1,817,845	252,684	1,652,139	10,871,611	1,039,918	021
022	Transportation and Communication	822,387	10,019,146	5,452,135	1,299,975	24,879,820	11,704,694	5,525,455	022
023	Banking and Insurance Service	1,415,248	7,071,158	5,418,407	1,927,225	6,463,657	40,311,596	3,514,946	023
024	Real Estate	73,941	671,580	369,138	77,903	359,882	3,949,963	558,737	024
025	Other Services	440,777	4,356,171	2,031,528	247,743	3,849,996	3,044,926	1,601,700	025
026	Unclassified	17,268	176,793	162,801	99,373	156,477	3,355,555	28,646	026
190	Total Intermediate Input	13,120,814	112,455,949	107,243,457	51,127,068	199,755,296	95,027,011	120,879,062	190
201	Wages and Salaries	5,242,894	37,507,061	35,720,646	11,713,230	59,515,377	72,792,300	27,319,645	201
202	Operating Surplus	9,811,201	63,094,428	54,852,232	25,987,698	90,982,636	274,671,545	53,567,719	202
203	Depreciation	1,664,727	13,620,005	7,162,888	8,919,675	11,830,646	22,979,778	5,319,462	203
204	Net Indirect Tax	596,212	13,811,210	4,279,241	55,953	5,525,800	4,249,319	12,886,882	204
209	Total Value Added	17,315,034	128,032,704	102,015,007	46,676,556	167,854,459	374,692,942	99,093,708	209
210	Total Input	49,115,488	454,974,180	279,345,803	98,693,024	439,472,842	478,106,428	226,359,806	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		022	023	024	025	026	190	301	
Row Sector									
001	Crops	27,588	27,877	94	723,214	1,420,016	157,602,371	42,755,977	001
002	Livestock	-	-	-	181,411	63,456	48,662,879	10,541,209	002
003	Forestry	2,066	296	62	43,405	152,579	6,622,897	2,992,301	003
004	Fishery	-	-	-	357,176	2,742	22,277,439	18,396,130	004
005	Mining and Quarrying	-	-	82	5,538	496,805	46,408,783	26,222	005
006	Food Manufacturing	249,860	23,829	631	2,041,541	1,546,015	114,273,619	119,695,126	006
007	Beverage and Tobacco Product	984,988	101,427	7,159	31,766	634,450	25,512,652	61,998,647	007
008	Textile Industry	2,429,314	663,955	46,748	1,779,732	2,338,156	148,268,402	107,868,728	008
009	Paper,Paper Products & Printing	855,764	2,112,598	19,400	9,414,441	399,698	29,210,246	9,471,380	009
010	Chemical Industry	505,089	210,674	5,489	2,607,070	651,310	32,792,701	23,153,813	010
011	Petroleum Refineries	20,692,755	738,356	164,634	2,729,043	111,578	68,311,136	10,994,925	011
012	Rubber and Plastic Products	4,197,961	17,935	3,385	429,322	621,074	20,222,752	6,788,742	012
013	Non-Metallic Products	31,826	32,844	28,480	80,076	860,382	95,843,437	1,723,551	013
014	Basic Metal	150,350	-	3,786	290,289	1,980,106	41,420,672	-	014
015	Fabricated Metal Products	163,376	29,999	53,736	508,589	735,806	17,202,550	7,317,942	015
016	Machinery	30,200,618	1,135,191	75,022	2,275,638	5,316,175	103,889,473	70,683,292	016
017	Other Manufacturing	629,249	348,111	4,617	2,718,943	2,120,245	67,105,048	63,744,284	017
018	Electricity and Water Works	1,757,810	1,502,945	322,043	4,926,606	73,045	79,243,485	16,267,213	018
019	Construction	303,766	494,747	739,952	1,796,998	121,447	8,744,038	3,468,237	019
020	Trade	5,922,461	1,127,587	65,730	9,046,084	3,640,833	183,323,222	187,729,771	020
021	Restaurants and Hotel	1,997,802	1,399,047	116,003	1,083,933	328,660	25,882,580	151,563,435	021
022	Transportation and Communication	23,059,869	3,998,861	85,304	3,796,181	1,962,681	119,609,038	104,520,777	022
023	Banking and Insurance Service	6,631,669	9,160,675	13,729,449	1,030,343	673,980	120,307,337	19,350,568	023
024	Real Estate	1,995,912	968,186	292,430	214,968	252,000	11,309,462	82,778,353	024
025	Other Services	4,536,956	4,041,288	648,442	11,412,800	760,084	50,463,665	83,410,861	025
026	Unclassified	3,321,295	148,531	6,458	165,028	-	8,277,293	-	026
190	Total Intermediate Input	110,648,344	28,284,959	16,419,136	59,690,135	27,263,323	1,652,787,177	1,207,241,484	190
201	Wages and Salaries	48,267,188	34,187,943	7,022,331	175,285,916	-	668,963,053	-	201
202	Operating Surplus	82,470,357	47,887,519	38,197,033	41,802,089	-	1,147,702,327	-	202
203	Depreciation	24,027,145	4,824,151	39,361,218	12,153,055	-	205,209,288	-	203
204	Net Indirect Tax	1,916,137	23,263,530	14,885,118	4,797,329	-	165,738,301	-	204
209	Total Value Added	156,880,827	110,163,143	99,465,700	234,038,389	-	2,187,612,969	-	209
210	Total Input	310,599,274	140,569,717	116,187,887	303,503,445	33,818,022	4,534,923,323	1,317,769,346	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		302	303	304	305	309	310	409	
Row Sector									
001	Crops	533,033	-	7,668,224	11,731,766	62,089,000	219,691,371	-	001
002	Livestock	77,741	70,303	4,908,958	675,326	16,273,537	64,936,416	-	002
003	Forestry	-	-	-2,985,380	378,207	385,128	7,008,025	-	003
004	Fishery	61,970	-	-	660,161	19,118,261	41,395,700	-	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-3,506,163	4,941,100	1,461,159	47,869,942	-	005
006	Food Manufacturing	751,267	-	-10,417,829	151,728,335	261,756,899	376,030,518	-	006
007	Beverage and Tobacco Product	15,107	-	-3,562,701	3,956,157	62,407,210	87,919,862	-	007
008	Textile Industry	226,588	1,473,572	-8,868,550	107,199,185	207,899,523	356,167,925	-	008
009	Paper, Paper Products & Printing	1,697,652	640	-3,405,317	2,690,562	10,454,917	39,665,163	-	009
010	Chemical Industry	1,608,459	12	-1,043,490	7,230,505	30,949,299	63,742,000	-	010
011	Petroleum Refineries	3,371,847	24	1,669,699	3,411,166	19,447,661	87,758,797	-	011
012	Rubber and Plastic Products	69,838	93,699	1,506,109	30,874,826	39,333,214	59,555,966	-	012
013	Non-Metallic Products	163,633	17,146	-3,455,919	4,680,184	3,128,595	98,972,032	-	013
014	Basic Metal	1,221	56,693	5,440,530	6,544,774	12,043,218	53,463,890	-	014
015	Fabricated Metal Products	249,207	13,336,558	-4,534,585	15,543,816	31,912,938	49,115,488	-	015
016	Machinery	1,412,092	145,108,530	14,056,119	119,824,674	351,084,707	454,974,180	-	016
017	Other Manufacturing	2,390,596	19,794,871	20,376,476	105,934,528	212,240,755	279,345,803	-	017
018	Electricity and Water Works	2,807,414	-	-	374,912	19,449,539	98,693,024	-	018
019	Construction	1,581,567	425,679,000	-	-	430,728,804	439,472,842	-	019
020	Trade	2,294,945	59,441,694	5,593,381	39,723,415	294,783,206	478,106,428	-	020
021	Restaurants and Hotel	2,766,614	-	-	46,146,977	200,477,026	226,359,606	-	021
022	Transportation and Communication	5,264,675	15,916,204	106,534	65,182,046	190,990,236	310,599,274	-	022
023	Banking and Insurance Service	293,209	-	-	618,603	20,262,380	140,569,717	-	023
024	Real Estate	163,613	15,933,000	-	6,003,459	104,878,425	116,187,887	-	024
025	Other Services	161,987,982	-	-	7,640,937	253,039,780	303,503,445	-	025
026	Unclassified	24,264,523	-	-	1,276,206	25,540,729	33,818,022	-	026
190	Total Intermediate Input	214,054,793	696,921,946	18,946,096	744,971,827	2,882,136,146	4,534,923,323	-	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	216,646,734	909,922,012	56,752,033	744,971,827	3,246,061,952	5,593,372,306	-	210

Table 8 Transaction Table at Domestic Value (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		509	600	700				
Row Sector								
001	Crops	-	219,691,371	219,691,371				001
002	Livestock	-	64,936,416	64,936,416				002
003	Forestry	-	7,008,025	7,008,025				003
004	Fishery	-	41,395,700	41,395,700				004
005	Mining and Quarrying	-	47,869,942	47,869,942				005
006	Food Manufacturing	-	376,030,518	376,030,518				006
007	Beverage and Tobacco Product	-	87,919,862	87,919,862				007
008	Textile Industry	-	356,167,925	356,167,925				008
009	Paper, Paper Products & Printing	-	39,665,163	39,665,163				009
010	Chemical Industry	-	63,742,000	63,742,000				010
011	Petroleum Refineries	-	87,758,797	87,758,797				011
012	Rubber and Plastic Products	-	59,555,966	59,555,966				012
013	Non-Metallic Products	-	98,972,032	98,972,032				013
014	Basic Metal	-	53,463,890	53,463,890				014
015	Fabricated Metal Products	-	49,115,488	49,115,488				015
016	Machinery	-	454,974,180	454,974,180				016
017	Other Manufacturing	-	279,345,803	279,345,803				017
018	Electricity and Water Works	-	98,693,024	98,693,024				018
019	Construction	-	439,472,842	439,472,842				019
020	Trade	-	478,106,428	478,106,428				020
021	Restaurants and Hotel	-	226,359,606	226,359,606				021
022	Transportation and Communication	-	310,599,274	310,599,274				022
023	Banking and Insurance Service	-	140,569,717	140,569,717				023
024	Real Estate	-	116,187,887	116,187,887				024
025	Other Services	-	303,503,445	303,503,445				025
026	Unclassified	-	33,818,022	33,818,022				026
190	Total Intermediate Input	-	4,534,923,323	4,534,923,323				190
201	Wages and Salaries	-	-	-				201
202	Operating Surplus	-	-	-				202
203	Depreciation	-	-	-				203
204	Net Indirect Tax	-	-	-				204
209	Total Value Added	-	-	-				209
210	Total Input	-	4,534,923,323	5,593,372,306				210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector									
001	2,444,012	-	-	-	208,077	-	-	53,953	001
002	-	340,980	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	509,312	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	478,063	374,048	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	444,172	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	4,217,437	2,757,207	2,237,311	879,646	3,465,997	1,952,967	366,345	1,093,565	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	3,406	782	-	178	21,305	86	-	116,805	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	1,227	-	-	8,030	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	4,030	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	2,973	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	102	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	27,220	93,208	1,773	22,537	67,434	-	124,466	74,582	024
025	-	-	-	-	36	-	-	63	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	1,762	-	8,263	-	027
028	49,417	98,510	62,433	33,568	35,143	148,038	215,836	628,435	028
029	-	-	-	-	-	-	-	32,167	029
030	148,702	140,078	15,783	142,413	918,974	280,019	15,950	2,491,857	030
031	978	956	-	75	21,049	63	1,637	745	031
032	2,086	2,718	859	2,318	78,290	476	3,261	35,027	032
033	4,158	-	-	1,304	3,992	-	192	20,745	033
034	-	-	-	-	-	-	84,944	60,858	034
035	2,890	6,321	-	-	-	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	2,059	-	036
037	110,851	29,802	100,321	70,622	246,867	65,160	33,441	394,715	037
038	430,877	39,516	92,672	24,110	265,911	194,369	28,942	375,586	038
039	-	-	-	-	2,141	-	2,461	8,521	039
040	9,455	26,261	4,425	3,725	162,976	32,544	25,401	146,784	040
041	145	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	2,776	6,389	1,193	12,245	231,368	-	688	87,462	043
044	-	-	-	-	4,913	-	8,247	25,572	044
045	18,052	3,628	-	2,065	1,262	-	-	41,277	045
046	-	-	-	-	-	-	-	34,019	046
047	31,694	24,837	13,261	8,173	22,585	4,882	7,161	21,187	047
048	175	-	3,003	-	-	-	-	-	048
049	661,984	112,583	117,994	140,721	1,608,757	292,959	379,609	643,535	049
050	-	-	-	-	-	-	4,274	90,807	050
051	302,813	41,378	54,538	30,657	493,734	254,800	121,468	294,187	051
052	-	-	-	-	8,389	-	-	25,415	052
053	927,895	181,284	199,885	94,599	837,125	224,065	565,270	363,655	053
054	-	4,195	-	169	1,703	-	-	526	054
055	-	-	-	-	-	-	-	8,772	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	17,919	17,581	-	18,591	1,601	90,445	1,304	4,573	057
058	966	3,398	718	1,776	1,974	2,878	1,278	12,228	058
190	9,415,908	3,931,612	3,415,481	1,967,555	9,092,670	3,987,923	2,005,470	7,195,755	190
201	4,273,072	1,231,406	2,561,000	805,554	5,384,385	3,877,707	3,993,706	3,954,270	201
202	40,227,873	5,478,464	9,321,607	4,490,699	35,930,473	7,833,130	13,709,284	17,660,884	202
203	588,099	59,967	37,658	81,787	1,509,796	358,480	540,948	1,547,644	203
204	142,333	9,556	12,728	10,568	18,377	9,326	335,265	111,096	204
209	45,231,377	6,779,393	11,932,993	5,388,608	42,843,031	12,078,643	18,579,203	23,273,894	209
210	58,369,220	11,127,900	15,978,088	7,682,256	55,533,087	17,098,981	22,380,053	31,521,836	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector									
001	1,871,957	-	-	-	-	-	-	-	001
002	628	-	-	-	-	-	-	85,212	002
003	10,137	-	-	-	-	-	-	-	003
004	135,804	-	-	-	-	-	-	958,137	004
005	377,456	-	-	-	-	-	-	3,445,665	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	96,898	63,249	13,771	-	-	-	-	3,322,002	008
009	919,569	-	-	-	-	-	44,629,822	846,913	009
010	125,683	262,980	29,587	73	1,860	29,385	512,407	112,101	010
011	1,189,264	-	752,050	-	-	-	-	12,241,043	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	1,748	-	20,663	-	-	-	-	78,708	014
015	23,182	-	-	-	-	-	-	2,042,540	015
016	4,717	-	-	-	-	-	-	5,114,789	016
017	5,756,486	60	145,778	-	-	-	-	538,875	017
018	-	-	-	-	-	-	-	1,306,875	018
019	-	-	1,357,181	-	-	-	35,006	683,717	019
020	16,662,587	-	1,330,240	-	-	-	-	-	020
021	-	-	65	-	-	-	-	4,433	021
022	-	-	-	-	-	-	-	1,168	022
023	4,654	-	167	-	-	-	-	176,413	023
024	27,707	30,067	592,264	162	639	8,153	31,069	28,970	024
025	11,149	1,202	405	1,802	275	182	17,976	932,070	025
026	-	797	-	2,995	11,072	7,235	71,917	62,110	026
027	43	-	757	3,215	1,114	2,409	349	7,139	027
028	6,776	30,099	9,248	-	-	-	-	-	028
029	708,513	-	15,067	11,618	969	562	115,284	29,797	029
030	446,272	74,242	2,482,429	1,986,675	130,348	995,761	255,537	936,546	030
031	683	14	1,771	985	65	8,557	-	1,075	031
032	45,549	2,276	168,175	2,617	7,673	36	6,066	223,796	032
033	16,099	-	48,334	-	-	277	-	430	033
034	1,534	47,978	521	44	296	1,578	1,022	29,532	034
035	5,494	3,048	124,815	201	5,364	9,614	32,838	-	035
036	-	-	-	-	-	-	-	78,193	036
037	126,711	42,703	64,234	1,215	19,511	91,034	433,007	1,793,114	037
038	87,562	43,673	41,255	458,691	106,310	432,441	66,326	567,749	038
039	62,653	5,752	64,570	163,359	5,501	13,353	1,860	19,663	039
040	175,617	53,551	32,999	117,205	187,193	847,970	132,447	110,487	040
041	-	-	661,485	34,360	714	-	-	-	041
042	-	-	351	-	-	-	-	-	042
043	60,337	42,084	52,433	-	12	4,104	36,393	55,193	043
044	76,343	1,202	19,506	57,578	2,366	14,656	31,840	42,581	044
045	503,850	2,720	77,517	18,355	16,736	450,143	262,919	690,390	045
046	122,388	3,120	3,973	3,305	1,823	24	14,447	78,936	046
047	257,929	12,292	11,535	16,913	10,020	144,569	15,347	52,479	047
048	2,904	-	-	12,157	-	-	2,466	542	048
049	5,849,343	62,213	1,284,865	105,876	46,535	130,032	6,219,361	7,908,833	049
050	2,073	12,451	1,310	22,471	18,864	74,198	92,294	331,585	050
051	893,980	21,135	376,760	675,708	215,036	912,883	786,802	1,681,119	051
052	50,795	2,324	6,074	7,760	55,958	35,161	21,789	112,398	052
053	758,480	69,420	641,091	70,733	59,522	405,503	793,862	2,004,056	053
054	201	64	-	54,099	524	4,921	12,881	26,325	054
055	14,271	242	56,396	3,531,389	16,340	89,072	959	663,165	055
056	-	-	-	-	3,251	-	13,018	3,726	056
057	6,230	18,190	19,200	1,834	1,753	22,740	41,796	83,198	057
058	4,693	3,732	22,512	9,864	3,446	3,262	207,111	17,128	058
190	37,506,949	912,880	10,581,354	7,373,259	931,090	4,739,815	54,896,218	49,530,916	190
201	4,723,389	1,242,973	6,897,593	3,505,098	995,108	3,314,934	5,113,228	6,436,356	201
202	19,769,275	4,544,474	16,501,831	7,340,568	2,579,178	8,373,502	7,464,955	16,523,301	202
203	1,649,941	159,436	2,795,898	3,087,937	313,451	781,776	379,253	3,366,456	203
204	86,286	125,641	10,423	2,560,820	228,730	225,338	620,273	685,535	204
209	26,228,891	6,072,524	26,205,745	16,494,423	4,116,467	12,695,550	13,577,709	27,011,648	209
210	64,936,416	7,008,025	41,395,700	24,499,859	5,640,250	17,729,833	68,519,148	98,888,939	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector									
001	51,984,956	-	-	2,159	-	-	-	-	001
002	389,416	-	-	3,995,774	-	-	-	-	002
003	14,570,132	-	68,396	-	-	-	-	-	003
004	322,733	-	906,280	383,974	53,032	-	-	-	004
005	-	14,431	152,732	219,597	124,699	-	-	-	005
006	-	16,629,104	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	14,312	342,621	481,686	784,078	314,001	1,299,905	1,455,204	968,698	008
009	-	-	410,543	-	-	-	646,952	6,623	009
010	75,358	148,593	55,056	108,220	-	70,597	2,547	-	010
011	-	-	490,515	1,785,102	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	73,050	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	108,474	13,875	5,989	-	2,693	-	014
015	-	-	245,125	26,239	-	-	-	-	015
016	139,657	-	654,562	387,386	137,726	-	-	-	016
017	11,440,923	328,772	4,736,922	1,418,182	323,396	-	548,148	-	017
018	-	162,338	1,772,459	10,973	4,468,413	13,549	-	-	018
019	-	-	495,385	-	375,469	35,717	-	-	019
020	-	-	-	1,126,409	-	-	-	-	020
021	18,388	831	9,804	183	2,854,906	24	-	-	021
022	774	36	2,023	281	442	201,647	-	-	022
023	2,721	-	324	298	-	254	38,599,796	72,747,488	023
024	1,070,216	369,026	12,525	24,272	112,075	1,959	1,145,173	3,698,155	024
025	9,294	6,411	442,256	62,716	360,834	1,328,416	473,840	932,824	025
026	24,551	32,533	20,792	6,281	175,359	903	53,489	13,141	026
027	1,109	11,468	21,087	9,297	59,192	169	8,484,087	740,339	027
028	-	-	91,303	-	-	-	-	-	028
029	2,489	645	15,870	40,767	86,230	15,919	65,788	29,792	029
030	477,398	241,413	500,422	64,858	742,147	23,387	1,154,584	530,557	030
031	5,647	-	1,044	-	8,214	32	8,915	76,885	031
032	49,978	37,353	361,837	130,443	170,451	5,252	225,321	349,415	032
033	-	119,317	-	-	2,216	-	-	-	033
034	-	106,083	577,271	49	1,084,501	57	47	-	034
035	-	-	-	-	-	-	8,641	-	035
036	71	-	44,372	-	-	158,697	-	-	036
037	74,017	55,854	63,009	1,009	280,784	1,497	441,110	87,677	037
038	222,852	1,166,981	314,549	125,562	604,241	215,257	99,930	1,058,351	038
039	27,810	7,896	45,167	1,655	30,342	707	17,382	773,560	039
040	236,976	70,821	141,577	31,478	230,946	71,116	35,066	156,196	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	25	11,106	-	23,796	41,610	042
043	4,088	12,328	39,201	27,208	23,644	614	155,888	25,058	043
044	14,169	22,272	18,812	976	14,198	1,636	129,332	4,655,075	044
045	982,117	110,358	1,563,522	154,839	250,490	58,358	9,079,817	1,468,926	045
046	11,504	4,984	175,303	8,693	61,999	8,266	163,920	80,202	046
047	216,841	58,004	52,731	8,900	75,706	3,302	64,079	144,898	047
048	9,255	11,278	226	27	978	1,319	1,863	9,565	048
049	2,543,597	1,858,000	2,021,700	1,647,043	1,154,941	668,789	6,552,549	13,575,416	049
050	145,923	19,700	49,973	20,596	170,006	3,205	85,081	452,708	050
051	2,094,788	1,790,349	466,761	472,967	1,444,413	146,856	1,421,959	2,242,636	051
052	155,167	42,450	145,222	19,022	394,348	4,058	306,663	308,814	052
053	1,231,555	457,283	694,019	154,489	924,517	43,994	1,718,485	1,264,128	053
054	37,790	10,289	68,496	10,719	64,445	2,853	80,581	58,831	054
055	46,692	110,163	685,507	70,094	1,057,208	7,235	793,641	2,721,074	055
056	-	78,511	5,757	433	-	-	824	186	056
057	47,195	36,679	115,883	4,577	134,474	14,796	403,044	97,727	057
058	5,808	4,521	15,293	2,483	11,621	1,995	95,008	15,855	058
190	88,708,267	24,479,696	19,361,773	13,364,208	18,399,699	4,485,387	74,545,243	109,332,410	190
201	5,675,779	3,710,780	3,710,406	670,937	3,127,734	1,520,518	21,291,582	22,744,927	201
202	10,813,531	5,109,051	8,465,947	7,621,205	8,415,156	965,512	23,638,467	21,823,763	202
203	1,011,014	1,426,099	1,712,011	243,119	2,012,427	111,755	9,532,971	4,394,954	203
204	432,329	1,525,955	462,836	71,433	24,692,465	16,721,926	1,911,460	1,044,437	204
209	17,932,653	11,771,885	14,351,200	8,606,694	38,247,782	19,319,711	56,374,480	50,008,081	209
210	108,715,688	36,619,209	36,150,653	27,136,881	61,361,813	26,558,049	173,244,164	182,923,761	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	025	026	027	028	029	030	031	032	
Row Sector									
001	158,876	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	6,845	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	41	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	16,157,957	-	007
008	242,692	-	-	343	1,907	-	-	-	008
009	-	-	-	6,085	809	-	-	-	009
010	70,507	-	-	7,000	68,069	2,274	415,622	-	010
011	-	-	-	-	42,420	-	-	-	011
012	125,690	-	-	19,623	-	3,452,602	-	-	012
013	-	-	13,821	-	114,133	-	-	-	013
014	195,710	-	64,466	37,750	81,531	3,673	2,986	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	97,620	-	1,337,767	27,158	-	37,851	016
017	203,475	2,946	-	-	188,004	-	25,704	-	017
018	180,372	-	-	-	73,988	-	-	-	018
019	-	-	-	-	222,033	-	-	-	019
020	-	-	-	-	21,137	-	-	-	020
021	-	-	-	-	22,693	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	1,625	149,932	1,056,535	742	12,402	140	1,460,226	19,468	023
024	76,952	95,024	561,996	23,930	258,435	19,567	67,693	21,174	024
025	1,426,889	258,708	88,068	13,847	987,744	18,353	21,373	201,197	025
026	15,831	12,825	10,056	2,235	43,893	451	25,963	58,053	026
027	55,383	12,702	2,068,001	24,720	591,627	15,969	428,089	2,807,395	027
028	-	-	-	32,550	-	-	-	-	028
029	26,323	30,166	4	5,713	1,577,131	17,683	36,421	8,227	029
030	285,083	37,948	280,316	2,919	336,551	1,904,374	472,776	117,801	030
031	-	7,430	51,054	-	1,098	-	1,538,292	478,012	031
032	2,538	63,746	26,551	6,048	495,557	638	147,755	371,037	032
033	14,875	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	12,413	6,019	472,890	128	-	341	034
035	-	-	-	-	79,176	-	75,419	-	035
036	-	26,781	850	-	1,673	492	5,147	566	036
037	19,779	95,457	52,452	1,394	179,652	25,506	23,807	8,174	037
038	371,624	51,527	220,182	14,996	342,036	352,011	189,114	157,289	038
039	6,230	965	1,258	455	17,192	10,281	1,975	3,638	039
040	18,454	62,758	31,157	7,087	54,423	36,675	31,542	47,589	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	50,532	762	-	470	-	1,200	-	042
043	13,311	5,332	3,908	626	128,663	602	8,513	12,132	043
044	6,168	59,805	8,821	1,218	110,597	7,513	16,696	848	044
045	526,499	238,822	2,761,789	12,244	358,596	22,558	540,410	544,897	045
046	21,225	89,797	22,092	4,507	30,405	6,196	18,257	15,881	046
047	66,102	221,658	24,803	7,120	78,165	38,344	67,485	71,623	047
048	611	1,301	170	2,883	4,878	629	4,369	65	048
049	1,606,305	744,431	1,583,872	162,397	3,265,398	473,138	3,211,935	1,516,767	049
050	40,466	34,424	53,793	10,990	150,643	19,903	26,171	25,906	050
051	579,756	313,198	434,497	35,010	1,054,977	179,819	765,862	304,432	051
052	26,865	121,688	45,305	5,176	63,665	25,486	56,444	53,119	052
053	538,846	416,702	1,014,798	39,943	564,907	267,464	906,695	322,277	053
054	26,396	8,154	55,179	6,313	69,319	768,315	26,170	7,837	054
055	53,993	56,442	61,896	22,066	516,095	155,563	265,522	73,561	055
056	14,776	-	120	268	166,445	42,616	184	522	056
057	12,357	25,695	40,292	3,700	77,339	31,658	12,370	7,139	057
058	14,687	5,389	36,368	1,540	35,333	6,812	16,816	4,944	058
190	7,047,271	3,302,285	10,785,285	536,302	14,301,907	7,934,591	27,072,980	7,299,782	190
201	1,349,800	2,107,270	1,482,305	223,955	4,348,587	2,599,336	2,370,879	3,094,677	201
202	3,402,357	3,726,701	3,409,648	331,735	6,891,070	6,943,843	3,343,976	3,670,822	202
203	947,946	851,139	1,185,149	94,115	1,075,078	2,295,440	806,212	1,011,167	203
204	349,834	466,609	252,110	40,115	1,231,342	19,400,539	939,939	725,036	204
209	6,049,937	7,151,719	6,329,212	689,920	13,546,077	31,239,158	7,461,008	8,501,702	209
210	22,314,117	17,351,046	21,752,425	2,396,748	39,592,827	87,758,797	37,785,860	21,770,106	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	033	034	035	036	037	038	039	040	
001	-	26	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	14,705	709,678	16,396	5,287	59,534	-	-	-	010
011	-	396	-	-	-	-	-	-	011
012	702,874	-	1,784	35,246	-	-	-	27,958	012
013	44,802	15,727	4,942	3,050,167	-	-	-	-	013
014	4,484,372	2,673,137	60,588	11,496	18,071	-	601	23,026	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	47	-	-	-	-	016
017	-	106,465	-	-	-	-	10,585	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	125,304	26,194	-	-	12,287	-	3,196	150,331	023
024	120,923	160,236	20,801	354	145,018	119,792	541,018	722,447	024
025	2,023,037	186,154	79,907	204	145,453	71,216	547,406	285,336	025
026	29,396	44,517	12,445	529	28,415	55,143	50,149	423,547	026
027	6,621	88,540	12,801	854	177,753	53,465	667,952	287,572	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	3,103	31,645	69,148	24,270	286,637	203,947	499,138	942,031	029
030	2,734,737	1,390,130	894,097	201,943	591,329	1,198,019	601,083	807,476	030
031	116	15,154	981	837	15,982	23,891	255,672	3,431,455	031
032	55,640	12,761	3,057	1,670	127,279	15,648	1,271,706	377,226	032
033	8,011,687	1,901,339	20,038	-	-	606	-	-	033
034	33,566	372,535	143,253	-	96,372	460,538	1,199,572	1,757,990	034
035	5,637,643	30,998	9,372,484	-	3,540,382	3,246,551	2,473,618	1,786,075	035
036	-	-	66,151	136,057	280,850	269,241	844,739	302,703	036
037	27,974	98,352	137,116	1,294	970,666	494,331	801,660	2,063,770	037
038	1,347,620	357,915	615,671	79,526	413,163	3,353,169	1,065,870	2,647,477	038
039	27,245	65,675	15,134	-	40,522	294,394	5,939,305	8,466,837	039
040	313,029	116,741	15,519	14,408	92,697	136,451	145,477	7,306,056	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	13,214	35,984	1,141	-	3,906	1,370	37,532	87,693	042
043	95,210	107,607	17,174	2,510	221,482	278,172	874,177	195,785	043
044	14,440	10,110	24,483	3,352	32,295	19,843	104,007	374,694	044
045	3,890,586	971,199	2,525,127	320,341	389,626	639,584	1,101,323	2,114,630	045
046	39,671	25,371	10,496	6,466	28,663	44,833	76,368	180,024	046
047	184,524	91,846	31,069	2,229	72,856	98,341	80,537	152,299	047
048	2,275	36,459	874	533	1,164	1,372	874	4,855	048
049	1,202,755	1,127,145	687,816	885,683	2,419,381	4,903,413	6,443,379	9,825,291	049
050	1,624,723	98,000	22,456	35,991	139,410	331,338	549,492	533,179	050
051	2,120,338	1,223,097	232,365	119,662	628,311	1,048,961	3,649,519	3,607,766	051
052	172,014	63,797	50,925	15,499	194,076	436,729	755,629	330,672	052
053	2,380,331	981,463	683,689	156,954	1,415,248	930,358	2,758,433	3,260,131	053
054	42,273	60,400	14,854	-	73,941	310,542	270,302	88,029	054
055	167,614	309,137	21,500	2,276	309,174	200,865	1,242,746	926,969	055
056	43,019	18,147	2,725	-	592	15,411	130,414	361,905	056
057	16,866	39,345	33,091	17,659	131,011	51,604	714,900	612,466	057
058	32,011	16,236	18,097	1,287	17,268	21,694	71,469	59,918	058
190	37,786,258	18,619,658	15,940,195	5,134,631	13,120,814	19,330,832	35,779,848	54,525,619	190
201	8,413,695	3,247,630	3,513,173	874,773	5,242,894	5,280,554	9,962,612	21,336,042	201
202	15,779,445	5,835,845	5,337,402	1,102,896	9,811,201	7,817,293	24,913,244	29,646,396	202
203	4,364,111	1,694,934	1,009,974	308,396	1,664,727	1,200,264	5,751,215	6,477,767	203
204	2,079,368	682,181	1,087,775	161,586	596,212	572,160	3,364,882	9,586,393	204
209	30,636,619	11,460,590	10,948,324	2,447,651	17,315,034	14,870,271	43,991,953	67,046,598	209
210	70,070,316	28,901,716	41,604,777	11,859,113	49,115,488	54,520,974	175,109,919	219,157,456	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	041	042	043	044	045	046	047	048	
001	-	-	-	352,066	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	75	3,159	-	90	7,908	49,935	008
009	-	50,258	-	21,929	-	-	-	-	009
010	-	89,381	1,121,652	177,306	-	-	1,339,773	78,902	010
011	-	-	-	51,775	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	17,120,879	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	14,829	32,313	-	210,908	-	1,316	6,579,972	6,364,908	014
015	-	3,164,914	-	2,438,945	-	-	-	-	015
016	-	604	-	-	-	-	-	-	016
017	577	70,627	5,866	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	17	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	464	2,613,202	51,610	2,995,128	-	291	25,552	-	023
024	143,490	2,214,579	448,490	1,329,321	38,979	97,975	449,683	12,770	024
025	5,973	414,812	207,958	1,513,664	58,161	12,523	130,187	12,505	025
026	1,461	10,231	39,232	50,506	15,602	4,007	23,292	15,775	026
027	15,126	695,077	57,393	434,309	2,214	8,252	19,210	3,268	027
028	-	-	26,776	-	-	101	3,494	71,474	028
029	109,817	366,928	639,489	143,548	6,185	7,298	2,216,887	234,630	029
030	49,837	283,013	297,642	497,232	7,148,627	46,161	1,365,691	2,374,254	030
031	1,137	413,378	12,341	142,246	-	1,022	95,915	5,304	031
032	8,944	161,464	396,077	526,536	9,156	5,295	559,469	24,849	032
033	-	9,092	-	-	-	52,848	46,872,229	12,125,180	033
034	36,948	-	192,434	258,704	-	1,191	16,640,019	886,661	034
035	704,202	387	16,881	1,808,885	-	21,282	2,415,018	2,407,866	035
036	6,933	-	51,726	2,257,618	-	17,637	354,097	246,006	036
037	55,152	322,145	238,390	255,279	6,763	5,369	3,985,715	883,208	037
038	160,974	430,194	1,035,956	563,118	106,977	22,914	1,605,843	1,406,418	038
039	99,401	36,123	25,965	169,359	270,848	24,872	4,733,676	1,862,212	039
040	12,796	150,197	231,997	595,843	97,714	14,695	1,073,116	646,623	040
041	467,089	-	-	-	-	-	-	1,939	041
042	14,155	11,586,351	219,641	51,946	-	4,171	21,538	-	042
043	51,946	1,198	12,293,939	1,155,068	223	1,592	12,565,788	892,463	043
044	6,047	101,275	71,210	9,648,277	14,487	3,550	116,982	100,507	044
045	85,436	311,518	1,346,318	931,809	20,572,366	761,793	893,578	83,122	045
046	18,338	264,808	49,961	32,385	21,973	4,811	153,815	43,947	046
047	23,081	94,312	111,459	83,580	32,079	16,641	528,051	138,174	047
048	-	9,039	1,229	101	45,935	702	-	-	048
049	259,547	4,575,317	4,758,790	10,867,819	455,566	59,015	22,922,667	3,721,260	049
050	28,534	1,038,688	295,038	484,119	218,298	34,386	1,367,430	284,709	050
051	149,794	636,244	1,732,261	1,888,890	1,071,371	86,446	17,204,764	6,983,504	051
052	40,076	102,226	356,774	735,740	122,135	20,023	605,483	86,069	052
053	122,236	932,255	2,218,030	2,268,122	1,489,729	437,496	5,141,189	1,322,468	053
054	2,707	134,879	35,184	199,075	68,589	9,314	350,360	9,522	054
055	75,724	129,378	362,566	991,101	57,807	6,253	1,769,647	1,232,252	055
056	-	-	44,389	-	856	1,013	29,239	-	056
057	23,167	19,047	171,360	313,687	168,636	13,178	788,329	30,529	057
058	23,712	19,122	47,109	96,570	74,186	25,187	99,599	56,878	058
190	2,819,650	31,484,576	29,218,208	46,545,673	49,296,358	1,830,710	155,055,205	44,700,091	190
201	927,853	7,829,110	10,296,517	17,595,019	9,750,122	1,963,108	50,888,942	8,626,435	201
202	717,495	17,065,868	16,332,524	21,453,840	21,769,559	4,218,139	75,025,948	15,956,688	202
203	190,759	2,365,790	1,785,103	3,011,995	7,277,159	1,642,516	8,669,401	3,161,245	203
204	287,775	1,377,058	944,671	1,957,512	50,862	5,091	4,519,350	1,006,450	204
209	2,123,882	28,637,826	29,358,815	44,018,366	38,847,702	7,828,854	139,103,641	28,750,818	209
210	6,185,831	76,678,407	75,236,214	127,431,182	88,656,041	10,036,983	352,682,618	86,790,224	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	049	050	051	052	053	054	055	056	
001	-	-	-	-	-	-	-	1,482	001
002	-	286,777	-	-	-	-	-	249	002
003	-	150,317	-	-	-	-	-	-	003
004	-	1,190,024	-	-	-	-	-	44,588	004
005	-	8,777,588	26,725	-	-	-	-	590,378	005
006	-	10,604	-	-	-	-	-	7,601	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	1,513	322,911	863	-	27,877	94	9,320	21,364	008
009	-	878,509	-	-	-	-	-	181,329	009
010	-	571,394	2,066	-	296	62	-	28,376	010
011	-	5,364,956	-	-	-	-	-	351,861	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	82	-	5,468	014
015	-	23,685,070	-	-	-	-	-	460,227	015
016	-	2,843,254	36,788	-	-	-	-	433,490	016
017	-	4,857,006	41,936	-	-	-	-	467,273	017
018	-	653,710	9,247	-	-	186	-	227,066	018
019	485,392	5,239,112	161,889	-	23,829	445	320	323,789	019
020	-	574,728	-	-	-	-	-	-	020
021	95,872	18,322,042	981,369	3,619	93,857	7,159	2,635	13,759	021
022	1,005	2,216,126	-	-	7,570	-	-	-	022
023	46,267	81,985	-	-	-	-	-	22,495	023
024	2,841,172	2,550,030	2,411,829	17,485	663,955	46,748	29,230	1,165,575	024
025	399,434	90,634	339,595	56,592	1,639,604	12,791	376,821	1,780,027	025
026	904,211	264,911	401,185	58,392	472,994	6,609	6,167,645	812,829	026
027	-	264	9	9	-	305	-	35,021	027
028	-	1,782	-	-	-	51	-	-	028
029	123,584	600,300	501,755	3,316	210,674	5,133	40,014	1,986,728	029
030	2,093,849	2,665,530	20,459,056	233,699	738,356	164,634	827,700	1,204,885	030
031	20,412	5,022	4,167,829	879	2,336	-	178,757	437	031
032	1,557,104	157,910	27,070	2,183	15,599	3,385	4,558	69,003	032
033	-	-	2,205	-	-	17,481	-	1,478	033
034	309,118	707,864	29,621	-	32,844	10,999	827	58,062	034
035	18,791	3,034	150,350	-	-	3,776	-	456	035
036	-	5,564	-	-	-	10	-	39,080	036
037	147,319	182,055	144,227	19,149	29,999	53,736	11,071	241,400	037
038	4,043	188,274	446,650	3,400	1,026	7,801	-	35,814	038
039	141,669	344,822	464,524	8,930	812,748	28,816	28,150	182,013	039
040	1,299,107	103,710	27,896,461	42,557	321,417	38,405	28,693	670,730	040
041	-	-	1,338,096	-	-	-	-	-	041
042	1,887,554	18,131	34,196	-	17,740	-	-	12,484	042
043	920,700	227,017	299,056	-	60,251	499	52,033	240,313	043
044	200,726	14,635	268,248	27,749	270,120	4,118	518,078	851,207	044
045	4,580,505	5,182,710	1,218,074	192,857	1,431,515	262,780	299,747	2,260,883	045
046	482,249	726,864	258,514	88,365	71,430	59,263	31,892	1,078,727	046
047	778,816	732,118	239,627	37,658	492,552	656,519	86,255	1,455,092	047
048	763	3,652	26,481	-	2,195	83,433	3,406	5,806	048
049	2,447,491	17,806,714	5,891,629	30,832	1,127,587	65,730	1,190,026	6,028,110	049
050	10,871,611	1,039,918	1,974,340	23,462	1,399,047	116,003	362,951	358,154	050
051	8,423,400	3,790,035	19,348,314	347,501	1,339,849	74,255	531,644	1,199,689	051
052	3,281,294	1,735,420	2,043,807	1,320,247	2,659,012	11,049	442,774	575,125	052
053	40,311,596	3,514,946	6,371,924	259,745	9,160,675	13,729,449	136,135	588,055	053
054	3,949,963	558,737	1,836,291	159,621	968,186	292,430	3,259	81,543	054
055	2,756,315	1,070,583	2,365,696	877,731	2,187,493	504,424	145,059	241,443	055
056	9,011	181,218	48,211	4,087	363,848	45,813	29,763	610,900	056
057	279,600	349,899	1,008,145	233,086	1,489,947	98,205	6,459,816	794,185	057
058	3,355,555	28,646	3,301,940	19,355	148,531	6,458	38,577	100,343	058
190	95,027,011	120,879,062	106,575,838	4,072,506	28,284,959	16,419,186	18,037,156	27,946,392	190
201	72,792,300	27,319,645	40,874,080	7,393,108	34,187,943	7,022,331	6,599,746	150,752,578	201
202	274,671,545	53,567,719	65,861,594	16,608,763	47,887,519	38,197,033	9,266,070	18,618,956	202
203	22,979,778	5,319,462	21,025,473	3,001,672	4,824,151	39,361,218	882,505	9,207,398	203
204	4,249,319	12,886,882	1,893,367	22,770	23,263,530	14,885,118	289,600	-714,836	204
209	374,692,942	99,093,708	129,654,514	27,026,313	110,163,143	99,465,700	17,037,921	177,864,096	209
210	478,106,428	226,359,606	279,398,811	31,200,463	140,569,717	116,187,887	35,528,139	210,923,128	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	057	058	190	301	302	303	304	305	
Row Sector									
001	1,444	250,079	57,329,087	28,585	81,437	-	930,111	-	001
002	-	-	5,099,036	322,590	27,722	-	2,188,403	3,490,149	002
003	-	70,082	15,378,376	249,566	1,958	-	-	348,138	003
004	-	81,774	4,935,302	409,288	64,992	-	185,615	2,087,059	004
005	40,215	770,148	14,539,634	39,519,366	99,258	-	-	1,374,829	005
006	26	6,480	17,098,028	902	-	-	-	51	006
007	-	-	16,157,957	-	80,316	-	4,709,150	1,432,630	007
008	6,547	241,453	27,064,951	2,225,680	177,350	-	-945,055	2,998,910	008
009	82	63,456	48,662,879	10,541,209	77,741	70,303	4,908,958	675,326	009
010	15,029	152,579	6,622,897	2,992,301	-	-	-2,985,380	378,207	010
011	5,315	2,742	22,277,439	18,396,130	61,970	-	-	660,161	011
012	-	27,740	21,587,446	-	-	-	194,438	2,717,975	012
013	-	134,736	3,378,328	-	-	-	1,876,144	385,778	013
014	70	334,329	21,443,009	26,222	-	-	-5,576,745	1,837,347	014
015	18,818	249,129	32,354,189	28,234,831	334,486	-	-	7,595,642	015
016	952	245,112	11,499,480	21,393,514	127,759	-	-3,075,368	68,943,554	016
017	36,970	366,581	31,625,587	37,822,990	100,433	-	-6,094,170	45,260,848	017
018	2,185	132,702	9,014,063	13,213,872	24,582	-	-3,223,449	17,590,141	018
019	6,247	176,124	9,624,628	17,759,446	155,270	-	-290,920	8,902,229	019
020	64,204	376,367	20,155,672	1,270,473	8,737	-	2,266,078	3,435,921	020
021	15,220	508,844	22,955,822	40,760,541	15,107	-	-4,225,238	1,855,581	021
022	152	125,606	2,556,830	21,238,106	-	-	662,537	2,100,576	022
023	232,846	1,458,812	122,079,149	2,273,126	2,213	-	26,188,902	22,700,774	023
024	329,586	879,344	26,189,253	105,595,602	224,375	1,473,572	-35,057,452	84,498,411	024
025	131,571	365,232	18,484,727	1,143,762	1,052,485	-	234,884	1,398,259	025
026	145,548	34,466	10,725,519	8,327,618	645,167	640	-3,640,201	1,292,303	026
027	44,958	154,614	18,121,272	545,963	77,016	-	903,772	2,104,402	027
028	28,912	261,571	1,835,517	163,236	36,022	-	123,626	238,347	028
029	471,437	235,125	12,835,912	22,444,614	1,495,421	12	-2,070,888	4,887,756	029
030	696,458	111,578	68,311,136	10,994,925	3,371,847	24	1,669,699	3,411,166	030
031	14,009	385,976	11,406,364	2,065,133	446	29,540	1,240,284	23,044,093	031
032	162,558	235,098	8,816,388	4,723,609	69,392	64,159	265,825	7,830,733	032
033	1,069	653,996	69,901,187	551,313	30,578	-	-499,610	86,848	033
034	18,640	206,386	25,942,250	1,172,238	133,055	17,146	-2,956,309	4,593,336	034
035	68,613	1,692,795	35,753,908	-	1,221	-	2,263,605	3,586,043	035
036	182,140	287,311	5,666,764	-	-	56,693	3,176,925	2,958,731	036
037	256,118	735,806	17,202,550	7,317,942	249,207	13,336,558	-4,534,585	15,543,816	037
038	236,649	2,296,522	27,195,476	89,261	134,969	17,078,004	5,847,945	4,175,319	038
039	1,031,952	2,938,153	29,349,692	12,215,469	299,216	29,003,469	-6,982,268	111,224,341	039
040	61,637	81,500	44,840,477	58,312,133	944,117	96,019,048	15,190,442	3,851,239	040
041	-	-	2,503,828	66,429	33,790	3,008,009	-	573,775	041
042	398,401	338,731	14,915,731	15,116,705	24,565	-	13,616,925	33,004,481	042
043	167,303	26,293	31,801,592	20,098,584	105,824	18,392,651	-6,118,162	10,955,725	043
044	479,124	1,755,221	20,387,725	28,528,995	2,260,207	1,402,220	12,877,713	61,974,322	044
045	1,100,407	5,866	74,236,856	11,913,026	2,156,392	-	-	349,767	045
046	154,950	67,179	5,006,629	4,354,187	651,022	-	-	25,145	046
047	151,928	120,601	8,346,869	3,468,237	1,581,512	339,286,000	-	-	047
048	94,511	846	397,169	-	55	86,393,000	-	-	048
049	1,827,948	3,640,833	183,323,222	187,729,771	2,294,945	59,441,694	5,593,381	39,723,415	049
050	362,828	328,660	25,882,580	151,563,435	2,766,614	-	-	46,146,977	050
051	472,540	1,766,557	100,582,355	95,288,004	4,729,993	15,916,204	106,534	62,775,721	051
052	574,409	196,124	19,026,683	9,232,773	534,682	-	-	2,406,325	052
053	306,153	673,980	120,307,337	19,350,568	293,209	-	-	618,603	053
054	130,166	252,000	11,309,462	82,778,353	163,613	15,933,000	-	6,003,459	054
055	221,571	57,600	29,310,282	1,154,546	270,242	-	-	4,793,069	055
056	7,848	407,645	2,686,691	46,760,028	161,306,616	-	-	169,793	056
057	2,902,215	294,839	18,466,692	35,496,287	411,124	-	-	2,678,075	057
058	26,108	-	8,277,293	-	24,264,523	-	-	1,276,206	058
190	13,706,587	27,263,323	1,652,787,177	1,207,241,484	214,054,793	696,921,946	18,946,096	744,971,827	190
201	17,933,592	-	668,963,053	-	-	-	-	-	201
202	13,917,063	-	1,147,702,327	-	-	-	-	-	202
203	2,063,152	-	205,209,288	-	-	-	-	-	203
204	5,222,565	-	165,738,301	-	-	-	-	-	204
209	39,136,372	-	2,187,612,969	-	-	-	-	-	209
210	57,052,178	33,818,022	4,534,923,323	1,317,769,346	216,646,734	909,922,012	56,752,038	744,971,827	210

Table 9 Transaction Table at Domestic Value (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	309	310	409	509	600	700			
Row Sector									
001	1,040,133	58,369,220	-	-	58,369,220	58,369,220			001
002	6,028,864	11,127,900	-	-	11,127,900	11,127,900			002
003	599,662	15,978,038	-	-	15,978,038	15,978,038			003
004	2,746,954	7,682,256	-	-	7,682,256	7,682,256			004
005	40,993,453	55,533,087	-	-	55,533,087	55,533,087			005
006	953	17,098,981	-	-	17,098,981	17,098,981			006
007	6,222,096	22,380,053	-	-	22,380,053	22,380,053			007
008	4,456,885	31,521,836	-	-	31,521,836	31,521,836			008
009	16,273,537	64,936,416	-	-	64,936,416	64,936,416			009
010	385,128	7,008,025	-	-	7,008,025	7,008,025			010
011	19,118,261	41,395,700	-	-	41,395,700	41,395,700			011
012	2,912,413	24,499,859	-	-	24,499,859	24,499,859			012
013	2,261,922	5,640,250	-	-	5,640,250	5,640,250			013
014	-3,713,176	17,729,833	-	-	17,729,833	17,729,833			014
015	36,164,959	68,519,148	-	-	68,519,148	68,519,148			015
016	87,389,459	98,888,939	-	-	98,888,939	98,888,939			016
017	77,090,101	108,715,688	-	-	108,715,688	108,715,688			017
018	27,605,146	36,619,209	-	-	36,619,209	36,619,209			018
019	26,526,025	36,150,653	-	-	36,150,653	36,150,653			019
020	6,981,209	27,136,881	-	-	27,136,881	27,136,881			020
021	38,405,991	61,361,813	-	-	61,361,813	61,361,813			021
022	24,001,219	26,558,049	-	-	26,558,049	26,558,049			022
023	51,165,015	173,244,164	-	-	173,244,164	173,244,164			023
024	156,734,508	182,923,761	-	-	182,923,761	182,923,761			024
025	3,829,390	22,314,117	-	-	22,314,117	22,314,117			025
026	6,625,527	17,351,046	-	-	17,351,046	17,351,046			026
027	3,631,153	21,752,425	-	-	21,752,425	21,752,425			027
028	561,231	2,396,748	-	-	2,396,748	2,396,748			028
029	26,756,915	39,592,827	-	-	39,592,827	39,592,827			029
030	19,447,661	87,758,797	-	-	87,758,797	87,758,797			030
031	26,379,496	37,785,860	-	-	37,785,860	37,785,860			031
032	12,953,718	21,770,106	-	-	21,770,106	21,770,106			032
033	169,129	70,070,316	-	-	70,070,316	70,070,316			033
034	2,959,466	28,901,716	-	-	28,901,716	28,901,716			034
035	5,850,869	41,604,777	-	-	41,604,777	41,604,777			035
036	6,192,349	11,859,113	-	-	11,859,113	11,859,113			036
037	31,912,938	49,115,488	-	-	49,115,488	49,115,488			037
038	27,325,498	54,520,974	-	-	54,520,974	54,520,974			038
039	145,760,227	175,109,919	-	-	175,109,919	175,109,919			039
040	174,316,979	219,157,456	-	-	219,157,456	219,157,456			040
041	3,682,003	6,185,831	-	-	6,185,831	6,185,831			041
042	61,762,676	76,678,407	-	-	76,678,407	76,678,407			042
043	43,434,622	75,236,214	-	-	75,236,214	75,236,214			043
044	107,043,457	127,431,182	-	-	127,431,182	127,431,182			044
045	14,419,185	88,656,041	-	-	88,656,041	88,656,041			045
046	5,030,354	10,036,983	-	-	10,036,983	10,036,983			046
047	344,335,749	352,682,618	-	-	352,682,618	352,682,618			047
048	86,393,055	86,790,224	-	-	86,790,224	86,790,224			048
049	294,783,206	478,106,428	-	-	478,106,428	478,106,428			049
050	200,477,026	226,359,606	-	-	226,359,606	226,359,606			050
051	178,816,456	279,398,811	-	-	279,398,811	279,398,811			051
052	12,173,780	31,200,463	-	-	31,200,463	31,200,463			052
053	20,262,380	140,569,717	-	-	140,569,717	140,569,717			053
054	104,878,425	116,187,887	-	-	116,187,887	116,187,887			054
055	6,217,857	35,528,139	-	-	35,528,139	35,528,139			055
056	208,236,437	210,923,128	-	-	210,923,128	210,923,128			056
057	38,585,486	57,052,178	-	-	57,052,178	57,052,178			057
058	25,540,729	33,818,022	-	-	33,818,022	33,818,022			058
190	2,882,136,146	4,534,923,323	-	-	4,534,923,323	4,534,923,323			190
201	-	-	-	-	-	-			201
202	-	-	-	-	-	-			202
203	-	-	-	-	-	-			203
204	-	-	-	-	-	-			204
209	-	-	-	-	-	-			209
210	3,246,061,952	5,593,372,306	-	-	4,534,923,323	5,593,372,306			210

Table 10 Import Matrix (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Agriculture	388,025	-	2,459,843	13,303,604	10,582,062	-	240,064	001
002	Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	26,602	42,132,852	002
003	Food, Beverage & Tobacco	284,401	-	27,541,947	-	-	-	449,144	003
004	Textile & Textile Products	125,644	-	14,353	26,258,871	32,978	-	100,034	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	16,316	-	1,398	1,587	3,358,870	10	3,767	005
006	Paper & Paper Products, Printing	1	1,502	302,442	97,931	5,221	12,713,447	106,851	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	16,849,011	651,060	5,790,297	24,115,438	2,279,520	2,892,092	30,921,852	007
008	Non-metallic Mineral Products	10	-	243,958	90	-	-	220,475	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	757,803	322,478	3,370,363	1,482,344	379,834	471,233	531,620	009
010	Other Manufacturing Industries	10,547	612	28,845	231,447	2,441	441	33,843	010
011	Public Utility	-	-	-	-	-	-	467,250	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	-	-	-	-	-	-	014
015	Services	-	540,107	22,876	406,628	-	5,936	111,002	015
016	Unclassified	21,895	3,579	128,612	9,771	23,265	4,190	40,147	016
190	Total Intermediate Input	18,453,653	1,519,338	39,904,934	65,907,711	16,664,191	16,113,951	75,358,901	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 10 Import Matrix (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Agriculture	-	-	1,034,081	-	11,629	-	-	001
002	Mining and Quarrying	2,442,613	360,333	121	-	330,860	-	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	-	-	2,818,227	-	-	-	5,528	003
004	Textile & Textile Products	-	22,468	845,836	-	4,573	-	8,690	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	4,275	2,130,325	93,362	-	12,632,126	116,390	16,386	005
006	Paper & Paper Products, Printing	8,109	147,501	100,377	8,543	53,222	700,760	150,436	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	2,330,664	13,576,355	10,252,719	723,160	3,889,222	2,694,244	37,799,315	007
008	Non-metallic Mineral Products	15,445	2,220,896	245,237	-	5,575,892	1,240	262	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	569,306	232,956,085	10,675,733	54,001	48,802,134	683,535	3,209,364	009
010	Other Manufacturing Industries	3,596	656,511	27,298,009	1,621	11,716	329,878	78,100	010
011	Public Utility	-	-	-	-	-	-	-	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	-	-	-	-	-	1,055,000	014
015	Services	70,262	-	-	-	170,610	3,654,857	415,625	015
016	Unclassified	24,637	87,782	59,446	102,075	381,103	205,571	531,397	016
190	Total Intermediate Input	5,468,907	252,158,256	53,423,148	889,400	71,863,087	8,386,475	43,270,103	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 10 Import Matrix (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		015	016	190	301	302	303	304	
Row Sector									
001	Agriculture	496,420	185	28,515,913	2,496,474	-	427,239	-	001
002	Mining and Quarrying	-	32,600	45,325,981	23	-	-	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	3,790,725	-	34,889,972	17,024,993	-	-	-	003
004	Textile & Textile Products	501,985	2,657	27,918,089	8,791,160	-	77,983	-	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	18,535	21,764	18,415,111	479,240	-	75,755	-	005
006	Paper & Paper Products, Printing	781,740	33,314	15,211,397	1,621,950	-	-	-	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	7,375,604	4,091,987	166,232,540	10,078,777	410,834	704,810	1,710,225	007
008	Non-metalic Mineral Products	38,877	1,057	8,563,439	338,570	-	1,837,021	-	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	3,346,644	1,176,204	308,788,681	24,803,757	298,849	196,942,351	25,340,037	009
010	Other Manufacturing Industries	1,096,860	1,194,931	30,979,398	10,389,160	-	12,934,907	10,755,675	010
011	Public Utility	-	-	467,250	577,801	-	-	-	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	-	1,055,000	13,298,113	110,404	-	-	014
015	Services	224,553	-	5,622,456	20,508,844	1,032,734	-	-	015
016	Unclassified	914,480	-	2,537,950	119,000	739,120	-	-	016
190	Total Intermediate Input	18,586,423	6,554,699	694,523,177	110,527,862	2,591,941	218,000,066	37,805,937	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 10 Import Matrix (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		305	309	310	409	509	600	700	
Row Sector									
001	Agriculture	-	2,923,713	31,439,626	-31,439,626	-	-	31,439,626	001
002	Mining and Quarrying	-	23	45,326,004	-45,326,004	-	-	45,326,004	002
003	Food, Beverage & Tobacco	-	17,024,993	51,914,965	-51,914,965	-	-	51,914,965	003
004	Textile & Textile Products	-	8,869,143	36,787,232	-36,787,232	-	-	36,787,232	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	-	554,995	18,970,106	-18,970,106	-	-	18,970,106	005
006	Paper & Paper Products, Printing	-	1,621,950	16,833,347	-16,833,347	-	-	16,833,347	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	-	12,904,646	179,137,186	-179,137,186	-	-	179,137,186	007
008	Non-metalic Mineral Products	-	2,175,591	10,739,030	-10,739,030	-	-	10,739,030	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	-	247,384,994	556,173,675	-556,173,675	-	-	556,173,675	009
010	Other Manufacturing Industries	-	34,079,742	65,059,140	-65,059,140	-	-	65,059,140	010
011	Public Utility	-	577,801	1,045,051	-1,045,051	-	-	1,045,051	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	13,408,517	14,463,517	-14,463,517	-	-	14,463,517	014
015	Services	-	21,541,578	27,164,034	-27,164,034	-	-	27,164,034	015
016	Unclassified	-	858,120	3,396,070	-3,396,070	-	-	3,396,070	016
190	Total Intermediate Input	-	363,925,806	1,058,448,983	-1,058,448,983	-	-	1,058,448,983	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	
Row Sector									
001	Crops	75,689	205	-	-	-	2,129,150	110,693	001
002	Livestock	-	309,326	-	-	-	6,579	-	002
003	Forestry	-	-	-	-	-	-	-	003
004	Fishery	-	-	-	2,805	-	213,421	-	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	284,401	-	-	-	23,540,103	3,551	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	-	3,998,293	007
008	Textile Industry	-	-	-	125,644	-	14,353	-	008
009	Paper,Paper Products & Printing	-	1	-	-	1,502	23,755	278,687	009
010	Chemical Industry	11,914,708	370,739	2,148	10,324	223,927	2,026,479	1,890,973	010
011	Petroleum Refineries	60,097	6,104	-	3,951,200	411,588	341,175	188,625	011
012	Rubber and Plastic Products	183,549	66,830	3,390	279,922	15,545	1,210,890	132,155	012
013	Non-Metallic Products	-	-	-	10	-	40,285	203,673	013
014	Basic Metal	2,775	375	676	1,353	2,028	44,883	3,000	014
015	Fabricated Metal Products	203,480	158,241	7,443	140,503	10,987	2,796,332	522,490	015
016	Machinery	106,143	-	244	136,570	309,463	3,658	-	016
017	Other Manufacturing	16,062	1,852	6,882	2,067	612	28,138	2,105	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	-	-	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	-	-	-	-	540,107	-	22,876	025
026	Unclassified	9,352	2,502	1,838	8,203	3,579	18,450	110,162	026
190	Total Intermediate Input	12,571,855	1,200,576	22,621	4,658,601	1,519,338	32,437,651	7,467,283	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		008	009	010	011	012	013	014	
Row Sector									
001	Crops	12,856,289	-	204,996	-	2,730	-	-	001
002	Livestock	447,315	-	20,382	-	-	-	-	002
003	Forestry	-	-	11,956	-	-	-	-	003
004	Fishery	-	-	-	-	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	-	26,602	158,668	41,973,832	352	2,442,613	336,903	005
006	Food Manufacturing	-	-	449,144	-	-	-	-	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	26,258,871	-	-	-	100,034	-	-	008
009	Paper,Paper Products & Printing	97,931	12,713,447	99,313	161	7,377	8,109	829	009
010	Chemical Industry	21,954,792	2,649,013	14,767,474	548,171	7,730,798	2,053,160	502,597	010
011	Petroleum Refineries	1,258,639	144,614	65,355	5,990,028	111,855	175,894	220,173	011
012	Rubber and Plastic Products	902,007	98,465	532,964	951	1,174,256	101,610	7,027	012
013	Non-Metallic Products	90	-	220,475	-	-	15,445	-	013
014	Basic Metal	-	48,808	1,940	310	9,648	520,402	17,898,814	014
015	Fabricated Metal Products	130,852	212,402	450,048	5,410	62,904	48,904	13,164	015
016	Machinery	1,351,492	210,023	-	-	1,360	-	638	016
017	Other Manufacturing	233,034	451	29,238	48	8,324	7,871	2,751	017
018	Electricity and Water Works	-	-	467,250	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	-	-	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	406,628	5,936	45,573	65,429	-	70,262	-	025
026	Unclassified	9,771	4,190	28,541	708	10,898	24,637	10,193	026
190	Total Intermediate Input	65,907,711	16,113,951	17,553,317	48,585,048	9,220,536	5,468,907	18,993,089	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector									
Row Sector		015	016	017	018	019	020	021	
001	Crops	-	-	14,396	-	-	-	31,790	001
002	Livestock	-	-	1,008,075	-	-	-	-	002
003	Forestry	-	-	10,583,378	-	11,629	-	404,459	003
004	Fishery	-	-	10,294	-	-	-	54,120	004
005	Mining and Quarrying	-	23,430	121	-	330,860	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	-	2,818,227	-	-	-	3,325,991	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	-	364,613	007
008	Textile Industry	249	22,219	878,814	-	4,573	-	499,581	008
009	Paper,Paper Products & Printing	3,574	143,098	105,598	8,543	53,222	700,760	92,908	009
010	Chemical Industry	477,486	7,313,199	9,617,328	379,183	1,757,324	595,471	651,149	010
011	Petroleum Refineries	23,979	1,032,477	355,519	322,483	518,043	171,535	75,667	011
012	Rubber and Plastic Products	188,912	3,810,505	2,559,392	21,494	1,613,855	1,927,238	234,176	012
013	Non-Metallic Products	33,914	2,186,982	245,237	-	5,575,892	1,240	16,801	013
014	Basic Metal	17,295,716	27,066,400	10,246,107	3,569	36,730,229	-	2,224	014
015	Fabricated Metal Products	631,228	5,831,492	699,638	22,951	5,632,737	62,563	169,898	015
016	Machinery	567	164,218,066	109,822	27,481	6,439,168	620,972	391,031	016
017	Other Manufacturing	15,768	2,768,317	30,752,682	1,621	12,643,842	446,268	56,385	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	-	1,102,790	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	-	-	-	-	170,610	2,552,067	-	025
026	Unclassified	8,247	69,342	82,711	102,075	381,103	205,571	16,043	026
190	Total Intermediate Input	18,679,640	214,485,527	70,087,339	889,400	71,863,087	8,386,475	6,386,836	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector									
Row Sector		022	023	024	025	026	190	301	
001	Crops	-	-	-	-	185	15,426,123	2,101,316	001
002	Livestock	-	-	-	6,051	-	1,797,728	55,963	002
003	Forestry	-	-	-	-	-	11,011,422	78,845	003
004	Fishery	-	-	-	-	-	280,640	260,350	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-	-	32,600	45,325,981	23	005
006	Food Manufacturing	5,528	-	-	100,121	-	30,527,066	10,509,262	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	4,362,906	6,515,731	007
008	Textile Industry	8,690	-	-	2,404	2,657	27,918,089	8,791,160	008
009	Paper,Paper Products & Printing	150,436	168,237	4,105	516,490	33,314	15,211,397	1,621,950	009
010	Chemical Industry	172,939	770,058	18,904	5,142,913	2,631,297	96,172,554	7,562,826	010
011	Petroleum Refineries	37,579,883	7,362	2,713	38,173	17,876	53,071,057	1,390,366	011
012	Rubber and Plastic Products	46,493	23,179	5,034	406,276	1,442,814	16,988,929	1,125,585	012
013	Non-Metallic Products	262	10	13	22,053	1,057	8,563,439	338,570	013
014	Basic Metal	-	-	-	165,229	430,434	110,474,946	-	014
015	Fabricated Metal Products	36,959	660	9,824	277,831	65,914	18,204,855	938,653	015
016	Machinery	3,172,405	196,996	20,517	2,112,408	679,856	180,108,880	23,865,104	016
017	Other Manufacturing	94,486	127,405	14,092	917,513	1,216,695	49,394,509	10,868,400	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	-	467,250	577,801	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	13,512,866	021
022	Transportation and Communication	1,055,000	-	-	-	-	1,055,000	13,298,113	022
023	Banking and Insurance Service	156,075	-	-	-	-	1,258,865	1,609,579	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	3,948,935	024
025	Other Services	259,550	-	224,553	-	-	4,363,591	1,437,464	025
026	Unclassified	531,397	827,708	3,270	67,459	-	2,537,950	119,000	026
190	Total Intermediate Input	43,270,103	2,121,615	303,051	9,774,921	6,554,699	694,523,177	110,527,862	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		302	303	304	305	309	310	409	
Row Sector									
001	Crops	-	-	-	-	2,101,316	17,527,439	-17,527,439	001
002	Livestock	-	427,239	-	-	483,202	2,280,930	-2,280,930	002
003	Forestry	-	-	-	-	78,845	11,090,267	-11,090,267	003
004	Fishery	-	-	-	-	260,350	540,990	-540,990	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-	-	23	45,326,004	-45,326,004	005
006	Food Manufacturing	-	-	-	-	10,509,262	41,036,328	-41,036,328	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	6,515,731	10,878,637	-10,878,637	007
008	Textile Industry	-	77,983	-	-	8,869,143	36,787,232	-36,787,232	008
009	Paper,Paper Products & Printing	-	-	-	-	1,621,950	16,833,347	-16,833,347	009
010	Chemical Industry	410,834	-	1,710,225	-	9,683,885	105,856,439	-105,856,439	010
011	Petroleum Refineries	-	-	-	-	1,390,366	54,461,423	-54,461,423	011
012	Rubber and Plastic Products	-	704,810	-	-	1,830,395	18,819,324	-18,819,324	012
013	Non-Metallic Products	-	1,837,021	-	-	2,175,591	10,739,030	-10,739,030	013
014	Basic Metal	-	429,251	-	-	429,251	110,904,197	-110,904,197	014
015	Fabricated Metal Products	-	8,988,782	-	-	9,927,435	28,132,290	-28,132,290	015
016	Machinery	298,849	187,524,318	25,340,037	-	237,028,308	417,137,188	-417,137,188	016
017	Other Manufacturing	-	13,010,662	10,755,675	-	34,634,737	84,029,246	-84,029,246	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	577,801	1,045,051	-1,045,051	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	828,871	-	-	-	14,341,737	14,341,737	-14,341,737	021
022	Transportation and Communication	110,404	-	-	-	13,408,517	14,463,517	-14,463,517	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	1,609,579	2,868,444	-2,868,444	023
024	Real Estate	-	-	-	-	3,948,935	3,948,935	-3,948,935	024
025	Other Services	203,863	-	-	-	1,641,327	6,004,918	-6,004,918	025
026	Unclassified	739,120	-	-	-	858,120	3,396,070	-3,396,070	026
190	Total Intermediate Input	2,591,941	218,000,066	37,805,937	-	363,925,806	1,058,448,983	-1,058,448,983	190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 11 Import Matrix (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector		509	600	700					
Row Sector									
001	Crops	-	-	17,527,439					001
002	Livestock	-	-	2,280,930					002
003	Forestry	-	-	11,090,267					003
004	Fishery	-	-	540,990					004
005	Mining and Quarrying	-	-	45,326,004					005
006	Food Manufacturing	-	-	41,036,328					006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	10,878,637					007
008	Textile Industry	-	-	36,787,232					008
009	Paper,Paper Products & Printing	-	-	16,833,347					009
010	Chemical Industry	-	-	105,856,439					010
011	Petroleum Refineries	-	-	54,461,423					011
012	Rubber and Plastic Products	-	-	18,819,324					012
013	Non-Metallic Products	-	-	10,739,030					013
014	Basic Metal	-	-	110,904,197					014
015	Fabricated Metal Products	-	-	28,132,290					015
016	Machinery	-	-	417,137,188					016
017	Other Manufacturing	-	-	84,029,246					017
018	Electricity and Water Works	-	-	1,045,051					018
019	Construction	-	-	-					019
020	Trade	-	-	-					020
021	Restaurants and Hotel	-	-	14,341,737					021
022	Transportation and Communication	-	-	14,463,517					022
023	Banking and Insurance Service	-	-	2,868,444					023
024	Real Estate	-	-	3,948,935					024
025	Other Services	-	-	6,004,918					025
026	Unclassified	-	-	3,396,070					026
190	Total Intermediate Input	-	-	1,058,448,983					190
201	Wages and Salaries	-	-	-					201
202	Operating Surplus	-	-	-					202
203	Depreciation	-	-	-					203
204	Net Indirect Tax	-	-	-					204
209	Total Value Added	-	-	-					209
210	Total Input	-	-	-					210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector									
001	15	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	1,511	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	5,248	-	-	68,915	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	-	-	-	-	-	-	-	024
025	-	-	-	-	-	-	-	-	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	59,764	-	280,516	-	027
028	3,709,842	393,231	606,867	310,006	3,356,325	997,833	1,413,736	784,774	028
029	-	-	-	-	-	-	-	1,814	029
030	4,263	2,325	1,890	145	15,453	775	485	34,761	030
031	-	-	-	-	-	-	-	-	031
032	3,060	3,990	1,247	3,400	114,945	701	4,786	51,420	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	-	-	-	-	-	-	034
035	301	301	-	-	-	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	2,173	-	036
037	3,436	12,691	18,076	12,432	24,327	22,441	93,021	17,056	037
038	254	1,063	1,082	45	6,020	9,052	-	88,627	038
039	-	-	-	-	-	-	-	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	213	118	108	44	14,777	-	39	601	043
044	-	-	-	-	-	-	-	162	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	-	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	551	1,665	294	21	527	1,613	624	4,057	058
190	3,721,985	416,895	629,564	326,093	3,597,386	1,032,415	1,795,380	1,052,187	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector									
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	274,490	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	205	-	-	-	-	-	-	14,299	008
009	309,326	-	-	-	-	-	6,579	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	2,805	-	-	-	-	4,472	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	18,296,921	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	17,208	018
019	-	-	-	-	-	-	-	136,362	019
020	284,401	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	-	125,644	-	-	-	-	-	024
025	1	-	-	-	41	-	95	4,279	025
026	-	-	-	-	939	522	276	8,252	026
027	1,434	-	9,572	2,715	37,694	81,068	11,974	242,189	027
028	1,212	2,148	-	-	-	-	-	-	028
029	368,093	-	752	6,642	40,772	55,036	4,690	64,039	029
030	6,104	-	3,951,200	1,546	358,623	51,419	1,307	188,831	030
031	-	-	30,013	-	-	-	-	-	031
032	66,830	3,390	249,909	4,062	11,430	53	8,959	332,131	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	10	-	-	-	-	2,271	034
035	375	676	1,353	-	1,277	751	75	-	035
036	-	-	-	-	-	-	-	41,617	036
037	158,241	7,443	140,503	459	2,543	7,985	5,648	2,696,059	037
038	-	-	-	76,646	137,381	94,575	-	-	038
039	-	244	133,263	-	-	861	-	1,275	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	3,307	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	130	11	275	-	-	-	46	491	043
044	1,722	6,871	1,792	-	131	481	2,611	15,233	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	540,107	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	2,502	1,838	8,203	-	1,862	1,717	2,961	5,956	058
190	1,200,576	22,621	4,658,601	632,177	592,693	294,468	45,221	22,346,375	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector									
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	2,073	135	-	-	-	-	004
005	-	-	69	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	1,810,832	-	15	27,237	83,573	27,120	12,856,250	39	008
009	-	-	-	-	-	-	447,315	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	-	208,949	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	362,436	2,581,616	-	-	-	-	016
017	-	-	295,375	-	-	-	-	-	017
018	-	-	8,993	-	2,364	-	-	-	018
019	-	-	264,164	-	1,187	-	-	-	019
020	-	-	-	1,577,028	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	1,666,406	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	2,331,887	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	6,778,007	16,863,004	023
024	14,050	228	18	57	-	-	-	2,617,860	024
025	-	-	3,819	-	12,911	256,050	73,877	13,973	025
026	502	117	6,415	-	9,643	83	4,214	5,867	026
027	26,080	217,533	710,234	315,589	1,751,416	899	17,034,000	1,337,540	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	11,891	17,090	149,060	256,110	130,093	8,565	1,835,171	1,748,081	029
030	111,412	6,152	28,725	4,748	171,682	16,943	1,209,954	48,685	030
031	8,440	-	-	-	14,270	-	-	48,502	031
032	74,374	55,514	537,229	194,243	115,909	1,976	334,486	519,019	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	38,014	-	203,673	-	90	-	034
035	-	-	-	-	-	-	-	-	035
036	647	-	2,544	-	-	3,000	-	-	036
037	6,596	68,031	19,965	33	521,327	1,163	41,160	89,692	037
038	-	-	-	-	-	-	1,351,492	-	038
039	1,519	-	864	-	-	-	-	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	26,065	042
043	70	-	176	5	601	9	1,587	-	043
044	7,662	527	1,237	80	1,062	433	2,051	203,331	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	-	22,876	-	352,482	54,146	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	693	2,436	6,255	149	5,339	104,823	2,305	7,466	058
190	2,074,788	367,628	2,437,680	5,165,979	4,714,332	2,752,951	42,324,441	23,583,270	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	025	026	027	028	029	030	031	032	
Row Sector									
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	2,730	-	007
008	-	-	-	369	204,627	-	-	-	008
009	-	-	-	-	20,382	-	-	-	009
010	-	-	-	-	11,956	-	-	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	41,973,832	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	26,602	-	2,387	20,111	136,170	-	352	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	293,659	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	116,196	-	-	-	018
019	-	-	-	-	39,289	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	93,092	-	023
024	-	-	-	-	-	-	6,942	-	024
025	8,134,658	4,577,205	437	163	94,916	-	-	4,645	025
026	1,584	-	-	275	3,522	161	-	2,732	026
027	436,683	263,253	4,054,396	520,834	6,017,552	544,528	1,854,485	4,717,636	027
028	-	-	-	610,952	-	-	-	-	028
029	544,494	1,404,583	432	7,147	3,556,161	3,643	556,755	601,922	029
030	34,199	110,415	34,429	339	30,587	5,990,028	58,423	53,432	030
031	-	-	-	-	14,262	-	403,803	-	031
032	3,775	94,690	39,396	8,963	470,343	951	219,327	551,126	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	1,853	8	218,614	-	-	-	034
035	-	-	-	-	-	-	-	-	035
036	-	48,808	1,267	-	673	310	-	9,648	036
037	27,067	185,335	7,361	475	442,212	5,410	43,314	19,590	037
038	-	210,023	-	-	-	-	-	-	038
039	-	-	-	-	-	-	-	1,360	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	10	-	-	-	2,090	-	1,529	148	043
044	441	-	4,717	67	22,364	48	2,565	4,082	044
045	-	-	467,250	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	5,936	-	9,891	-	35,682	65,429	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	1,460	2,730	14,132	823	13,586	708	8,577	2,321	058
190	9,216,909	6,897,042	4,637,948	1,170,526	11,744,843	48,585,048	3,251,894	5,968,642	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	033	034	035	036	037	038	039	040	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	388,747	-	-	3,763	-	-	-	-	012
013	12	-	-	330,949	-	-	-	-	013
014	80,406	1,973,448	2,191	-	-	-	66	23,364	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	-	-	-	249	-	3,102	19,026	024
025	3,234	3,314	543	-	2,226	-	28,692	59,087	025
026	1,561	-	286	-	1,348	2,118	20,194	32,957	026
027	224,651	1,532,123	434,522	28,937	154,794	336,321	1,973,556	1,255,150	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	173,061	123,325	908	38,230	322,692	104,669	1,398,906	2,180,472	029
030	111,999	63,895	80,125	140,048	23,979	57,875	243,861	723,736	030
031	-	-	-	-	-	117,197	122,135	1,068,486	031
032	82,654	18,956	4,544	2,483	188,912	23,302	1,898,757	561,469	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	15,445	-	-	33,914	283,862	902,148	1,000,972	034
035	517,391	3,011	13,891,340	-	14,142,008	3,404,508	2,170,569	13,862,399	035
036	-	-	275,907	3,731,567	3,153,708	385,396	5,291,603	1,827,916	036
037	24,296	24,608	13,164	-	631,228	1,004,533	1,269,889	3,441,082	037
038	-	-	-	-	-	13,945,837	495,403	13,061,202	038
039	-	-	638	-	567	552,660	78,028,080	4,300,222	039
040	-	-	-	-	-	64,863	117,726	52,769,469	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	1,252	042
043	1,631	2,644	5	-	13,726	34	1,274,488	816,724	043
044	721	2,875	1,892	854	2,042	26,156	75,185	547,321	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	20,090	50,172	-	-	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	16,985	7,652	10,193	-	8,247	10,540	23,758	32,933	058
190	1,647,439	3,821,468	14,716,258	4,276,831	18,679,640	20,319,871	95,338,118	97,585,239	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	041	042	043	044	045	046	047	048	
Row Sector									
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	14,396	-	-	-	-	008
009	-	1,005,983	-	2,092	-	-	-	-	009
010	-	-	10,582,062	1,316	-	-	10,109	1,520	010
011	-	-	-	10,294	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	121	-	-	263,427	67,433	014
015	-	2,809,318	-	8,909	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	284,504	23,271	159,598	-	-	-	-	023
024	91	20,522	9,707	381,212	-	-	2,981	1,592	024
025	-	-	5,221	96,382	-	-	48,778	83	025
026	50	-	-	3,995	7,490	1,053	1,744	2,617	026
027	34,373	5,686,643	356,872	758,328	75,100	279,449	167,002	55,567	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	29,752	1,373,722	1,098,168	343,595	2,621	22,013	1,443,186	91,569	029
030	7,005	8,963	236,351	110,205	293,515	28,968	145,617	372,426	030
031	5,868	748,908	-	201,016	-	-	745,686	-	031
032	13,291	239,832	588,129	781,507	13,632	7,862	831,259	36,910	032
033	-	-	-	-	-	-	4,027,622	-	033
034	-	-	-	245,237	-	-	1,450,152	98,118	034
035	105,748	-	451	546,850	-	-	26,352,096	9,211,443	035
036	18,261	-	-	9,698,806	-	3,569	486,814	679,876	036
037	115,988	217,238	374,878	107,522	16,902	6,049	4,231,919	1,400,818	037
038	310,327	-	-	-	-	-	611,035	243,232	038
039	83,856	-	4,505	102,697	11,059	16,422	4,710,937	873,964	039
040	8,289	-	-	2,620	-	-	-	-	040
041	480,132	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	4,150,415	-	33,743	-	-	-	-	042
043	25,348	-	3,358,870	93,362	-	-	12,462,839	169,287	043
044	1,809	299	2,441	23,113,552	1,524	97	11,716	-	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	-	-	-	170,610	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	2,111	9,658	23,265	49,788	90,138	11,937	348,243	32,860	058
190	1,242,299	16,556,005	16,664,191	36,867,143	511,981	377,419	58,523,772	13,339,315	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	049	050	051	052	053	054	055	056	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	8,899	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	1,236	-	-	-	-	-	-	004
005	-	1,337	-	-	-	-	-	-	005
006	-	30	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	20,288	-	-	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	-	404,459	-	-	-	-	-	-	010
011	-	54,120	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	16,630	-	-	-	-	-	-	015
016	-	2,783,955	5,528	-	-	-	-	90,841	016
017	-	110,364	-	-	-	-	-	-	017
018	-	8,793	-	-	-	-	-	7,945	018
019	-	406,249	-	-	-	-	-	1,335	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	364,613	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	499,581	8,690	-	-	-	-	2,280	024
025	277,376	13,171	33,424	-	119,864	454	19,253	82,709	025
026	423,384	79,737	116,772	240	48,373	3,651	279,265	113,550	026
027	-	-	283	315	-	-	-	1,072,950	027
028	-	-	-	-	-	264	-	-	028
029	595,471	651,149	125,921	46,420	770,058	18,640	125,333	2,492,903	029
030	171,535	75,667	37,579,011	872	7,362	2,713	921	30,228	030
031	-	1,247	3,030	-	-	-	-	2,609	031
032	1,927,238	232,929	40,217	3,246	23,179	5,034	6,778	101,777	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	1,240	16,801	262	-	10	13	-	21,837	034
035	-	-	-	-	-	-	-	-	035
036	-	2,224	-	-	-	26	-	11,277	036
037	62,563	169,898	35,664	1,295	660	9,824	1,951	145,772	037
038	-	-	-	-	-	-	-	-	038
039	620,972	391,031	140,829	36,883	196,996	20,517	298	100,376	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	2,994,693	-	-	-	-	-	041
042	20,020	-	-	-	-	-	-	-	042
043	116,390	4,870	16,386	-	220	388	726	200	043
044	309,858	51,515	78,071	29	127,185	13,704	8,690	787,772	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	1,050,851	4,149	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	1,102,790	-	156,075	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	2,552,067	-	259,550	-	-	224,553	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	205,571	16,043	523,202	8,195	827,708	3,270	9,847	46,279	058
190	8,886,475	6,886,886	43,168,459	101,644	2,121,615	808,051	453,062	5,112,640	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector Row Sector	057	058	190	301	302	303	304	305	
001	-	-	15	-	-	-	-	-	001
002	-	-	10,410	3,814	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	277,934	114,931	-	-	-	-	004
005	-	-	1,406	1,625,481	-	-	-	-	005
006	-	-	30	-	-	-	-	-	006
007	-	-	2,730	-	-	-	-	-	007
008	-	185	15,133,598	357,090	-	-	-	-	008
009	6,051	-	1,797,728	55,963	-	427,239	-	-	009
010	-	-	11,011,422	78,845	-	-	-	-	010
011	-	-	280,640	260,350	-	-	-	-	011
012	-	-	42,366,342	-	-	-	-	-	012
013	-	-	330,961	-	-	-	-	-	013
014	-	32,600	2,628,678	23	-	-	-	-	014
015	-	-	2,834,857	139,693	-	-	-	-	015
016	-	-	24,414,956	5,606,084	-	-	-	-	016
017	-	-	405,739	254,680	-	-	-	-	017
018	-	-	161,499	35,012	-	-	-	-	018
019	-	-	848,586	4,458,601	-	-	-	-	019
020	-	-	1,861,429	15,192	-	-	-	-	020
021	-	-	2,031,019	5,660,244	-	-	-	-	021
022	-	-	2,331,887	855,487	-	-	-	-	022
023	-	-	24,201,476	25,686	-	-	-	-	023
024	124	2,657	3,716,613	8,765,474	-	77,983	-	-	024
025	5,771	32,970	14,009,622	235,409	-	-	-	-	025
026	15,942	344	1,201,775	1,386,541	-	-	-	-	026
027	66,392	346,462	55,369,374	7,558	-	-	300,209	-	027
028	47	388,098	12,575,335	397,008	410,834	-	1,410,016	-	028
029	1,385,288	1,896,737	28,227,845	7,158,260	-	-	-	-	029
030	7,024	17,876	53,071,057	1,390,366	-	-	-	-	030
031	53,803	1,156,790	4,746,065	588,507	-	581,727	-	-	031
032	241,309	286,024	12,242,864	537,078	-	123,083	-	-	032
033	-	-	4,027,622	-	-	-	-	-	033
034	216	1,057	4,535,817	338,570	-	1,837,021	-	-	034
035	53,590	342,983	84,609,496	-	-	-	-	-	035
036	100,362	87,451	25,865,450	-	-	429,251	-	-	036
037	130,108	65,914	18,204,855	938,653	-	8,988,782	-	-	037
038	-	401,508	31,044,804	4,387,255	-	95,109,649	-	-	038
039	2,011,734	278,348	92,622,977	11,240,745	-	62,265,271	3,167,900	-	039
040	-	-	52,962,967	8,233,641	-	12,123,474	22,172,137	-	040
041	-	-	3,478,132	3,463	298,849	18,025,924	-	-	041
042	-	-	4,231,495	2,827,098	-	-	-	-	042
043	12,131	21,764	18,415,111	479,240	-	75,755	-	-	043
044	107,994	1,194,931	26,747,903	7,562,062	-	12,934,907	10,755,675	-	044
045	-	-	467,250	553,364	-	-	-	-	045
046	-	-	-	24,437	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	13,512,866	828,871	-	-	-	050
051	-	-	1,055,000	12,058,693	53,635	-	-	-	051
052	-	-	-	1,239,420	56,769	-	-	-	052
053	-	-	1,258,865	1,609,579	-	-	-	-	053
054	-	-	-	3,948,935	-	-	-	-	054
055	-	-	4,363,591	-	120,306	-	-	-	055
056	-	-	-	82,247	82,761	-	-	-	056
057	-	-	-	1,355,217	796	-	-	-	057
058	11,333	-	2,537,950	119,000	739,120	-	-	-	058
190	4,209,219	6,554,899	694,523,177	110,527,882	2,591,941	213,000,066	37,805,937	-	190
201	-	-	-	-	-	-	-	-	201
202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
203	-	-	-	-	-	-	-	-	203
204	-	-	-	-	-	-	-	-	204
209	-	-	-	-	-	-	-	-	209
210	-	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 12 Import Matrix (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Column Sector	309	310	409	509	600	700			
Row Sector									
001	-	15	-15	-	-	15			001
002	3,814	14,224	-14,224	-	-	14,224			002
003	-	-	-	-	-	-			003
004	114,931	392,865	-392,865	-	-	392,865			004
005	1,625,481	1,626,887	-1,626,887	-	-	1,626,887			005
006	-	30	-30	-	-	30			006
007	-	2,730	-2,730	-	-	2,730			007
008	357,090	15,490,688	-15,490,688	-	-	15,490,688			008
009	483,202	2,280,930	-2,280,930	-	-	2,280,930			009
010	78,845	11,090,267	-11,090,267	-	-	11,090,267			010
011	260,350	540,990	-540,990	-	-	540,990			011
012	-	42,366,342	-42,366,342	-	-	42,366,342			012
013	-	330,961	-330,961	-	-	330,961			013
014	23	2,628,701	-2,628,701	-	-	2,628,701			014
015	139,693	2,974,550	-2,974,550	-	-	2,974,550			015
016	5,606,084	30,021,040	-30,021,040	-	-	30,021,040			016
017	254,680	660,419	-660,419	-	-	660,419			017
018	35,012	196,511	-196,511	-	-	196,511			018
019	4,458,601	5,307,187	-5,307,187	-	-	5,307,187			019
020	15,192	1,876,621	-1,876,621	-	-	1,876,621			020
021	5,660,244	7,691,263	-7,691,263	-	-	7,691,263			021
022	855,487	3,187,374	-3,187,374	-	-	3,187,374			022
023	25,686	24,227,162	-24,227,162	-	-	24,227,162			023
024	8,843,457	12,560,070	-12,560,070	-	-	12,560,070			024
025	235,409	14,245,031	-14,245,031	-	-	14,245,031			025
026	1,386,541	2,588,316	-2,588,316	-	-	2,588,316			026
027	307,767	55,677,141	-55,677,141	-	-	55,677,141			027
028	2,217,858	14,793,193	-14,793,193	-	-	14,793,193			028
029	7,158,260	35,386,105	-35,386,105	-	-	35,386,105			029
030	1,390,366	54,461,423	-54,461,423	-	-	54,461,423			030
031	1,170,234	5,916,299	-5,916,299	-	-	5,916,299			031
032	660,161	12,903,025	-12,903,025	-	-	12,903,025			032
033	-	4,027,622	-4,027,622	-	-	4,027,622			033
034	2,175,591	6,711,408	-6,711,408	-	-	6,711,408			034
035	-	84,609,496	-84,609,496	-	-	84,609,496			035
036	429,251	26,294,701	-26,294,701	-	-	26,294,701			036
037	9,927,435	28,132,290	-28,132,290	-	-	28,132,290			037
038	99,496,904	130,541,708	-130,541,708	-	-	130,541,708			038
039	76,673,916	169,296,893	-169,296,893	-	-	169,296,893			039
040	42,529,252	95,492,219	-95,492,219	-	-	95,492,219			040
041	18,328,236	21,806,368	-21,806,368	-	-	21,806,368			041
042	2,827,098	7,058,593	-7,058,593	-	-	7,058,593			042
043	554,995	18,970,106	-18,970,106	-	-	18,970,106			043
044	31,252,644	58,000,547	-58,000,547	-	-	58,000,547			044
045	553,364	1,020,614	-1,020,614	-	-	1,020,614			045
046	24,437	24,437	-24,437	-	-	24,437			046
047	-	-	-	-	-	-			047
048	-	-	-	-	-	-			048
049	-	-	-	-	-	-			049
050	14,341,737	14,341,737	-14,341,737	-	-	14,341,737			050
051	12,112,328	13,167,328	-13,167,328	-	-	13,167,328			051
052	1,296,189	1,296,189	-1,296,189	-	-	1,296,189			052
053	1,609,579	2,868,444	-2,868,444	-	-	2,868,444			053
054	3,948,935	3,948,935	-3,948,935	-	-	3,948,935			054
055	120,306	4,483,897	-4,483,897	-	-	4,483,897			055
056	165,008	165,008	-165,008	-	-	165,008			056
057	1,356,013	1,356,013	-1,356,013	-	-	1,356,013			057
058	858,120	3,396,070	-3,396,070	-	-	3,396,070			058
190	363,925,806	1,058,448,983	-1,058,448,983	-	-	1,058,448,983			190
201	-	-	-	-	-	-			201
202	-	-	-	-	-	-			202
203	-	-	-	-	-	-			203
204	-	-	-	-	-	-			204
209	-	-	-	-	-	-			209
210	-	-	-	-	-	-			210

Table 13 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (16 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Agriculture	0.084685	0.000654	0.355234	0.046000	0.155561	0.011902	0.080307	0.007323	001
002	Mining and Quarrying	0.000095	-	0.000604	0.000008	-	0.008773	0.217588	0.104712	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.076785	-	0.147986	0.001539	0.000078	0.009751	0.011860	0.001076	003
004	Textile & Textile Products	0.003578	0.000187	0.003976	0.399950	0.007085	0.008157	0.017068	0.004372	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.001541	0.000086	0.000431	0.000512	0.208049	0.000470	0.000750	0.002092	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.000041	0.000524	0.008313	0.004411	0.003355	0.363737	0.007477	0.023150	006
007	Chemicals, Rubber & Petro Products	0.079448	0.079458	0.022721	0.100461	0.049301	0.086056	0.212105	0.067384	007
008	Non-metalic Mineral Products	0.000873	0.000046	0.004665	-	0.002558	0.000375	0.003375	0.104419	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.015896	0.058837	0.023346	0.011681	0.026327	0.028358	0.011868	0.086817	009
010	Other Manufacturing Industries	0.000440	0.001571	0.000402	0.014266	0.003898	0.002948	0.000862	0.000781	010
011	Public Utility	0.002444	0.010244	0.009564	0.030303	0.018559	0.022094	0.022767	0.049780	011
012	Construction	0.001266	0.003837	0.001098	0.000619	0.001498	0.007303	0.001424	0.003184	012
013	Trade	0.033494	0.005900	0.051778	0.056513	0.063251	0.059264	0.048392	0.023541	013
014	Transportation & Communication	0.008943	0.039743	0.021077	0.012017	0.027766	0.026257	0.014327	0.036164	014
015	Services	0.015782	0.102723	0.022879	0.022694	0.041557	0.031115	0.028073	0.059124	015
016	Unclassified	0.000234	0.000421	0.000850	0.000339	0.000935	0.000612	0.000673	0.000736	016
190	Total Intermediate Input	0.325546	0.304231	0.674924	0.701313	0.609778	0.667173	0.678915	0.574656	190
201	Wages and Salaries	0.116941	0.163258	0.064588	0.123640	0.136856	0.087156	0.066900	0.117824	201
202	Operating Surplus	0.526881	0.382145	0.140917	0.127643	0.217083	0.179731	0.116514	0.218398	202
203	Depreciation	0.028014	0.087386	0.022119	0.039105	0.023727	0.045357	0.030642	0.061220	203
204	Net Indirect Tax	0.002617	0.062981	0.097452	0.008299	0.012556	0.020583	0.107028	0.027902	204
209	Total Value Added	0.674454	0.695769	0.325076	0.298687	0.390222	0.332827	0.321085	0.425344	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 13 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (16 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Agriculture	0.000146	0.008721	0.000001	0.003386	0.000003	0.000095	0.024641	0.048465	001
002	Mining and Quarrying	0.006473	0.001192	0.173489	0.030208	-	-	0.000007	0.015655	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.000020	0.041612	-	-	0.001218	0.003993	0.081854	0.064476	003
004	Textile & Textile Products	0.003375	0.048984	0.001391	0.001121	0.006039	0.007849	0.007150	0.069218	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.006764	0.006122	0.000018	0.059367	0.002169	0.001016	0.000974	0.001421	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.003326	0.010238	0.001001	0.000535	0.004192	0.003240	0.016124	0.012804	006
007	Chemicals, Rubber & Petro Products	0.048078	0.068181	0.080629	0.024720	0.013573	0.203462	0.022517	0.161924	007
008	Non-metalic Mineral Products	0.010647	0.002514	0.000548	0.186815	0.000649	0.000103	0.001129	0.025473	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.523523	0.084586	0.006516	0.160246	0.004799	0.108576	0.010865	0.272289	009
010	Other Manufacturing Industries	0.002452	0.238528	0.000241	0.000571	0.005058	0.001315	0.004679	0.097252	010
011	Public Utility	0.013526	0.007548	0.216438	0.002672	0.010589	0.005659	0.016096	0.002160	011
012	Construction	0.000843	0.000916	0.000966	0.001516	0.001631	0.000978	0.004789	0.003591	012
013	Trade	0.045600	0.075661	0.005214	0.060627	0.005119	0.019068	0.035654	0.107660	013
014	Transportation & Communication	0.020195	0.016477	0.013172	0.056613	0.024481	0.077640	0.017042	0.058037	014
015	Services	0.029777	0.031896	0.025387	0.028435	0.129329	0.050155	0.064882	0.059575	015
016	Unclassified	0.000540	0.000858	0.002041	0.001223	0.007448	0.012404	0.001606	-	016
190	Total Intermediate Input	0.715285	0.644033	0.527053	0.618055	0.216298	0.495553	0.310009	1.000000	190
201	Wages and Salaries	0.084544	0.124561	0.118683	0.135424	0.152251	0.155400	0.309954	-	201
202	Operating Surplus	0.142311	0.188721	0.263318	0.207027	0.574499	0.265520	0.230676	-	202
203	Depreciation	0.029778	0.026348	0.090378	0.026920	0.048064	0.077357	0.078383	-	203
204	Net Indirect Tax	0.028081	0.016337	0.000567	0.012574	0.008888	0.006169	0.070978	-	204
209	Total Value Added	0.284715	0.355987	0.472947	0.381945	0.783702	0.504447	0.689991	-	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 13 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (16 Sectors)

Column Sector		190	301	302	303	304	305	309	409	
Row Sector										
001	Agriculture	0.058145	0.058570	0.003105	0.000547	0.158440	0.018048	0.031050	0.029703	001
002	Mining and Quarrying	0.020229	0.000020	-	-	-0.061780	0.006633	0.000450	0.042823	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.038518	0.150799	0.003537	-	-0.246344	0.208980	0.105109	0.049048	003
004	Textile & Textile Products	0.038851	0.088528	0.001046	0.001705	-0.156268	0.143897	0.066779	0.034756	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.011073	0.015616	0.000488	0.020297	-0.107805	0.014706	0.013552	0.017923	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.009795	0.008418	0.007836	0.000001	-0.060003	0.003612	0.003720	0.015904	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.063410	0.038714	0.025207	0.000878	0.067708	0.055729	0.031618	0.169245	007
008	Non-metalic Mineral Products	0.023023	0.001565	0.000755	0.002038	-0.060895	0.006282	0.001634	0.010146	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.103927	0.078014	0.009053	0.390631	0.710144	0.190495	0.197909	0.525461	009
010	Other Manufacturing Industries	0.014616	0.041005	0.010546	0.015756	0.656370	0.127493	0.062502	0.061466	010
011	Public Utility	0.017577	0.012783	0.012958	-	-	0.000503	0.006170	0.000987	011
012	Construction	0.001928	0.002632	0.007300	0.467819	-	-	0.132693	-	012
013	Trade	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	0.053322	0.090813	-	013
014	Transportation & Communication	0.026608	0.089408	0.024810	0.017492	0.001877	0.087496	0.062968	0.013665	014
015	Services	0.047098	0.271377	0.767351	0.017510	-	0.081090	0.184901	0.025664	015
016	Unclassified	0.002385	0.000090	0.115412	-	-	0.001713	0.008133	0.003209	016
190	Total Intermediate Input	0.517608	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	190
201	Wages and Salaries	0.147514	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	0.253081	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	0.045251	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	0.036547	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	0.482392	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	1.000000	-	-	-	-	-	-	-	210

Table 13 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (16 Sectors)

Column Sector		509	600	700						
Row Sector										
001	Agriculture	-	0.073437	0.065161						001
002	Mining and Quarrying	-	0.010556	0.016662						002
003	Food, Beverage & Tobacco	-	0.102306	0.092228						003
004	Textile & Textile Products	-	0.078539	0.070254						004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	-	0.016590	0.016842						005
006	Paper & Paper Products, Printing	-	0.008747	0.010101						006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	-	0.046540	0.069760						007
008	Non-metalic Mineral Products	-	0.021824	0.019614						008
009	Metal & Metal Products, Machinery	-	0.122947	0.199116						009
010	Other Manufacturing Industries	-	0.045008	0.048123						010
011	Public Utility	-	0.021763	0.017831						011
012	Construction	-	0.096909	0.078570						012
013	Trade	-	0.105428	0.085477						013
014	Transportation & Communication	-	0.068491	0.058116						014
015	Services	-	0.173458	0.145491						015
016	Unclassified	-	0.007457	0.006653						016
190	Total Intermediate Input	-	1.000000	1.000000						190
201	Wages and Salaries	-	-	-						201
202	Operating Surplus	-	-	-						202
203	Depreciation	-	-	-						203
204	Net Indirect Tax	-	-	-						204
209	Total Value Added	-	-	-						209
210	Total Input	-	-	-						210

Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Crops	0.099680	0.038393	0.009025	0.000333	-	0.269134	0.021637	0.042902	001
002	Livestock	-	0.018925	-	-	-	0.122048	-	0.003091	002
003	Forestry	0.000649	0.001935	0.037526	0.000715	0.000654	0.000803	0.000007	0.000007	003
004	Fishery	-	0.018314	-	0.018235	-	0.039173	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000042	0.000027	-	0.000499	-	0.000535	0.000899	0.000008	005
006	Food Manufacturing	0.000032	0.350056	0.000009	0.068442	-	0.149475	0.060940	0.001539	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000000	-	-	0.000002	-	0.000101	0.080247	-	007
008	Textile Industry	0.001872	0.000498	0.004290	0.017347	0.000187	0.004601	0.001300	0.399950	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.000000	0.000172	0.000285	0.000010	0.000524	0.004555	0.024388	0.004411	009
010	Chemical Industry	0.060213	0.016725	0.004601	0.000855	0.005093	0.006311	0.023345	0.087809	010
011	Petroleum Refineries	0.019181	0.006966	0.010594	0.155418	0.073624	0.007492	0.010853	0.008265	011
012	Rubber and Plastic Products	0.001521	0.001741	0.000810	0.010868	0.000741	0.005394	0.003595	0.004387	012
013	Non-Metallic Products	0.000802	0.000272	0.006846	0.001180	0.000046	0.002324	0.014678	0.000000	013
014	Basic Metal	0.000064	0.000090	0.000531	0.003048	0.000359	0.000533	0.001839	0.000024	014
015	Fabricated Metal Products	0.005714	0.004388	0.007156	0.004946	0.002564	0.013872	0.009153	0.001852	015
016	Machinery	0.009026	0.005018	0.014729	0.022632	0.055913	0.008764	0.013110	0.009804	016
017	Other Manufacturing	0.001807	0.002133	0.007159	0.001796	0.001657	0.000886	0.000606	0.014779	017
018	Electricity and Water Works	0.000457	0.009644	0.000833	0.001969	0.010244	0.010792	0.004312	0.030303	018
019	Construction	0.000623	0.004017	0.001754	0.000279	0.003837	0.001138	0.000925	0.000619	019
020	Trade	0.018017	0.090078	0.008877	0.031039	0.005900	0.059034	0.020743	0.056513	020
021	Restaurants and Hotel	0.000433	0.000032	0.001777	0.000032	0.002413	0.001755	0.001970	0.001510	021
022	Transportation and Communication	0.007408	0.014549	0.003347	0.009248	0.039743	0.020713	0.022631	0.012017	022
023	Banking and Insurance Service	0.015448	0.011680	0.009906	0.015487	0.011192	0.014188	0.011016	0.008374	023
024	Real Estate	0.000030	0.000003	0.000009	-	0.001244	0.000443	0.000765	0.000391	024
025	Other Services	0.000732	0.000316	0.002630	0.001826	0.087873	0.005338	0.014065	0.012419	025
026	Unclassified	0.000157	0.000111	0.000795	0.000742	0.000421	0.000720	0.001408	0.000339	026
190	Total Intermediate Input	0.243907	0.596088	0.133490	0.366945	0.304281	0.752010	0.345228	0.701818	190
201	Wages and Salaries	0.118717	0.072739	0.177364	0.166626	0.163258	0.067328	0.052869	0.123640	201
202	Operating Surplus	0.612916	0.304441	0.648467	0.398636	0.382145	0.148919	0.106696	0.127643	202
203	Depreciation	0.021505	0.025409	0.022750	0.067541	0.087386	0.021642	0.024160	0.039105	203
204	Net Indirect Tax	0.002955	0.001329	0.017928	0.000252	0.062981	0.010101	0.471047	0.008299	204
209	Total Value Added	0.756098	0.403917	0.866510	0.633055	0.695769	0.247990	0.654772	0.298687	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Crops	0.010124	0.003359	-	0.271353	0.000000	-	-	-	001
002	Livestock	-	0.000428	-	-	-	-	-	-	002
003	Forestry	0.001778	0.001365	0.000026	0.006979	0.007319	0.000406	0.001212	-	003
004	Fishery	-	0.000665	-	-	0.000004	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.008773	0.007687	0.517670	0.000056	0.104712	0.065486	0.000368	0.000197	005
006	Food Manufacturing	0.009751	0.037490	0.000309	0.001067	0.001076	0.000001	-	0.000025	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	0.000356	-	-	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	0.008157	0.030028	0.000225	0.028017	0.004372	0.000396	0.003208	0.003743	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.363737	0.019534	0.000216	0.005272	0.023150	0.001757	0.003613	0.003480	009
010	Chemical Industry	0.069925	0.299131	0.006630	0.184884	0.022057	0.011403	0.019177	0.022182	010
011	Petroleum Refineries	0.011790	0.010749	0.089956	0.011794	0.043454	0.024619	0.012528	0.008108	011
012	Rubber and Plastic Products	0.004341	0.017465	0.000018	0.062283	0.001872	0.000254	0.006763	0.020213	012
013	Non-Metallic Products	0.000375	0.011167	0.000001	0.000006	0.104419	0.003054	0.002653	0.012402	013
014	Basic Metal	0.001906	0.001312	0.000009	0.001524	0.062533	0.513870	0.429945	0.080665	014
015	Fabricated Metal Products	0.008260	0.010724	0.000352	0.001593	0.001771	0.002835	0.032615	0.020323	015
016	Machinery	0.018192	0.010806	0.004546	0.007262	0.022514	0.013858	0.011136	0.427087	016
017	Other Manufacturing	0.003419	0.004460	0.000093	0.000801	0.002874	0.000962	0.005568	0.010580	017
018	Electricity and Water Works	0.022094	0.057370	0.000328	0.018797	0.049780	0.053540	0.008516	0.009364	018
019	Construction	0.007303	0.001852	0.000444	0.002410	0.003184	0.000649	0.001507	0.000794	019
020	Trade	0.059264	0.078624	0.005391	0.079399	0.023541	0.029431	0.049259	0.047105	020
021	Restaurants and Hotel	0.001888	0.003380	0.000227	0.000874	0.017406	0.001093	0.002838	0.003171	021
022	Transportation and Communication	0.026257	0.025707	0.002339	0.019811	0.036164	0.007827	0.016744	0.022021	022
023	Banking and Insurance Service	0.024090	0.025409	0.003048	0.020636	0.033967	0.015724	0.028815	0.015542	023
024	Real Estate	0.000871	0.002052	0.008755	0.000571	0.001037	0.000278	0.001505	0.001476	024
025	Other Services	0.004266	0.014650	0.003365	0.006033	0.006713	0.001445	0.008974	0.009575	025
026	Unclassified	0.000612	0.001597	0.000086	0.000548	0.000736	0.000553	0.000519	0.000541	026
190	Total Intermediate Input	0.667178	0.677368	0.644034	0.731971	0.574656	0.749439	0.647463	0.718593	190
201	Wages and Salaries	0.087156	0.094990	0.029619	0.091772	0.117824	0.082073	0.106746	0.082438	201
202	Operating Surplus	0.179731	0.166805	0.079124	0.117785	0.218398	0.120461	0.199758	0.138677	202
203	Depreciation	0.045357	0.036935	0.026156	0.030515	0.061220	0.024659	0.033894	0.029936	203
204	Net Indirect Tax	0.020583	0.023902	0.221067	0.027956	0.027902	0.023368	0.012139	0.030356	204
209	Total Value Added	0.332827	0.322632	0.355966	0.268029	0.425344	0.250561	0.352537	0.281407	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)

Column Sector		017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector										
001	Crops	0.001323	0.000001	0.000132	0.000003	0.047579	0.000089	0.000198	0.000001	001
002	Livestock	0.003867	-	-	-	0.003881	-	-	-	002
003	Forestry	0.042856	-	0.003255	-	0.004311	0.000007	0.000002	0.000001	003
004	Fishery	0.000222	-	-	-	0.023940	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000871	0.173489	0.030208	-	-	-	-	0.000001	005
006	Food Manufacturing	0.030425	-	-	0.001015	0.181918	0.000822	0.000170	0.000005	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	0.000000	-	0.000203	0.092343	0.003171	0.000722	0.000062	007
008	Textile Industry	0.037699	0.001391	0.001121	0.006039	0.013835	0.007849	0.004723	0.000402	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.008384	0.001001	0.000535	0.004192	0.001981	0.003240	0.016226	0.000202	009
010	Chemical Industry	0.042889	0.004086	0.009799	0.001504	0.005538	0.002183	0.006977	0.000210	010
011	Petroleum Refineries	0.005131	0.076168	0.009689	0.004738	0.012110	0.187614	0.005305	0.001440	011
012	Rubber and Plastic Products	0.015076	0.000375	0.005232	0.007330	0.001754	0.013665	0.000292	0.000072	012
013	Non-Metallic Products	0.002525	0.000548	0.186815	0.000649	0.003201	0.000103	0.000234	0.000245	013
014	Basic Metal	0.051483	0.000431	0.095918	0.000039	0.000048	0.000484	-	0.000033	014
015	Fabricated Metal Products	0.005425	0.000355	0.023896	0.000439	0.001555	0.000645	0.000218	0.000547	015
016	Machinery	0.011987	0.005730	0.040433	0.004321	0.004541	0.107447	0.009477	0.000822	016
017	Other Manufacturing	0.235842	0.000260	0.059938	0.007227	0.001397	0.002330	0.003383	0.000161	017
018	Electricity and Water Works	0.010513	0.216438	0.002672	0.010589	0.026107	0.005659	0.010692	0.002772	018
019	Construction	0.001073	0.000966	0.001516	0.001631	0.003250	0.000978	0.003520	0.006369	019
020	Trade	0.072319	0.005214	0.060627	0.005119	0.078666	0.019068	0.008022	0.000566	020
021	Restaurants and Hotel	0.006508	0.002560	0.003759	0.022739	0.004594	0.006432	0.009953	0.000998	021
022	Transportation and Communication	0.019518	0.013172	0.056613	0.024410	0.024410	0.077640	0.028448	0.000734	022
023	Banking and Insurance Service	0.019397	0.019527	0.014708	0.086622	0.015528	0.021854	0.005168	0.118166	023
024	Real Estate	0.001321	0.000789	0.000819	0.008262	0.002468	0.006426	0.006888	0.002517	024
025	Other Services	0.007272	0.002510	0.009149	0.011707	0.007076	0.015443	0.028749	0.007514	025
026	Unclassified	0.000879	0.002041	0.001223	0.007448	0.000197	0.012404	0.006945	0.000084	026
190	Total Intermediate Input	0.684807	0.527058	0.618055	0.216298	0.562229	0.495558	0.216810	0.148924	190
201	Wages and Salaries	0.127872	0.118683	0.135424	0.152251	0.120691	0.155400	0.243210	0.060439	201
202	Operating Surplus	0.196360	0.263318	0.207027	0.574499	0.236649	0.265520	0.340667	0.328752	202
203	Depreciation	0.025642	0.090378	0.026920	0.048064	0.023500	0.077357	0.034319	0.338772	203
204	Net Indirect Tax	0.015319	0.000567	0.012574	0.008888	0.056931	0.006169	0.165495	0.128112	204
209	Total Value Added	0.365198	0.472947	0.381945	0.783702	0.437771	0.504447	0.788690	0.850676	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)

Column Sector		025	026	190	301	302	303	304	305	
Row Sector										
001	Crops	0.002383	0.041995	0.038155	0.034040	0.002460	-	0.124546	0.015748	001
002	Livestock	0.000618	0.001876	0.011127	0.008042	0.000359	0.000547	0.086498	0.000907	002
003	Forestry	0.000143	0.004512	0.003889	0.002331	-	-	-0.052604	0.000508	003
004	Fishery	0.001177	0.000081	0.004974	0.014158	0.000286	-	-	0.000886	004
005	Mining and Quarrying	0.000018	0.015655	0.020229	0.000020	-	-	-0.061780	0.006633	005
006	Food Manufacturing	0.007056	0.045716	0.031930	0.098807	0.003468	-	-0.183568	0.203670	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000105	0.018761	0.006588	0.051993	0.000070	-	-0.062777	0.005310	007
008	Textile Industry	0.005872	0.069218	0.038851	0.088528	0.001046	0.001705	-0.156268	0.143897	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.032721	0.012804	0.009795	0.008418	0.007836	0.000001	-0.060003	0.003612	009
010	Chemical Industry	0.025535	0.097067	0.028438	0.023310	0.009321	0.000000	0.011748	0.009706	010
011	Petroleum Refineries	0.009118	0.003828	0.026766	0.009399	0.015564	0.000000	0.029421	0.004579	011
012	Rubber and Plastic Products	0.002753	0.061029	0.008206	0.006006	0.000322	0.000078	0.026538	0.041444	012
013	Non-Metallic Products	0.000337	0.025473	0.023023	0.001565	0.000755	0.002038	-0.060895	0.006282	013
014	Basic Metal	0.001501	0.071280	0.033495	-	0.000006	0.000534	0.095865	0.008785	014
015	Fabricated Metal Products	0.002591	0.023707	0.007808	0.006266	0.001150	0.024535	-0.079902	0.020865	015
016	Machinery	0.014458	0.177303	0.062625	0.071749	0.007897	0.365562	0.694181	0.160845	016
017	Other Manufacturing	0.011982	0.098673	0.025689	0.056620	0.011035	0.036053	0.548565	0.142199	017
018	Electricity and Water Works	0.016232	0.002160	0.017577	0.012783	0.012958	-	-	0.000503	018
019	Construction	0.005921	0.003591	0.001928	0.002632	0.007300	0.467819	-	-	019
020	Trade	0.029806	0.107660	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	0.053322	020
021	Restaurants and Hotel	0.003571	0.009718	0.005707	0.125269	0.016596	-	-	0.061945	021
022	Transportation and Communication	0.012508	0.058037	0.026608	0.089408	0.024810	0.017492	0.001877	0.087496	022
023	Banking and Insurance Service	0.003395	0.019930	0.026807	0.015906	0.001353	-	-	0.000830	023
024	Real Estate	0.000708	0.007452	0.002494	0.065814	0.000755	0.017510	-	0.008059	024
025	Other Services	0.037604	0.022476	0.012090	0.064388	0.748647	-	-	0.010257	025
026	Unclassified	0.000766	-	0.002385	0.000090	0.115412	-	-	0.001713	026
190	Total Intermediate Input	0.228877	1.000000	0.517808	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	190
201	Wages and Salaries	0.577542	-	0.147514	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	0.137732	-	0.253081	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	0.040043	-	0.045251	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	0.015807	-	0.036547	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	0.771128	-	0.482392	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	-	-	-	-	-	210

Table 14 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (26 Sectors)

Column Sector		309	409	509	600	700				
Row Sector										
001	Crops	0.019775	0.016560	-	0.048444	0.042411				001
002	Livestock	0.005162	0.002155	-	0.014319	0.012017				002
003	Forestry	0.000143	0.010478	-	0.001545	0.003236				003
004	Fishery	0.005970	0.000511	-	0.009128	0.007498				004
005	Mining and Quarrying	0.000450	0.042823	-	0.010556	0.016662				005
006	Food Manufacturing	0.083876	0.038770	-	0.082919	0.074564				006
007	Beverage and Tobacco Product	0.021233	0.010278	-	0.019387	0.017663				007
008	Textile Industry	0.066779	0.034756	-	0.078539	0.070254				008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.003720	0.015904	-	0.008747	0.010101				009
010	Chemical Industry	0.012518	0.100011	-	0.014056	0.030321				010
011	Petroleum Refineries	0.006419	0.051454	-	0.019352	0.025427				011
012	Rubber and Plastic Products	0.012681	0.017780	-	0.013133	0.014012				012
013	Non-Metallic Products	0.001634	0.010146	-	0.021824	0.019614				013
014	Basic Metal	0.003842	0.104780	-	0.011789	0.029386				014
015	Fabricated Metal Products	0.012890	0.026579	-	0.010831	0.013811				015
016	Machinery	0.181177	0.394102	-	0.100327	0.155919				016
017	Other Manufacturing	0.076054	0.079389	-	0.061599	0.064965				017
018	Electricity and Water Works	0.006170	0.000987	-	0.021763	0.017831				018
019	Construction	0.132693	-	-	0.096909	0.078570				019
020	Trade	0.090813	-	-	0.105428	0.085477				020
021	Restaurants and Hotel	0.066178	0.013550	-	0.049915	0.043033				021
022	Transportation and Communication	0.062968	0.013665	-	0.068491	0.058116				022
023	Banking and Insurance Service	0.006738	0.002710	-	0.030997	0.025644				023
024	Real Estate	0.033526	0.003731	-	0.025621	0.021478				024
025	Other Services	0.078458	0.005673	-	0.066926	0.055335				025
026	Unclassified	0.008133	0.003209	-	0.007457	0.006653				026
190	Total Intermediate Input	1.000000	1.000000	-	1.000000	1.000000				190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-				201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-				202
203	Depreciation	-	-	-	-	-				203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-				204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-				209
210	Total Input	-	-	-	-	-				210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	009	
001	0.041872	-	-	-	0.003747	-	-	0.001712	0.028828	001
002	-	0.030778	-	-	-	-	-	-	0.000010	002
003	-	-	0.031876	-	-	-	-	-	0.000156	003
004	-	-	-	0.062230	0.006736	-	-	-	0.002091	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005813	005
006	-	-	-	-	-	0.025977	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.072254	0.247774	0.140024	0.114504	0.062508	0.114215	0.016369	0.036879	0.001495	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018925	009
010	0.000058	0.000070	-	0.000023	0.000384	0.000005	-	0.003706	0.001935	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018314	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	0.000022	-	-	0.000255	0.000027	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000357	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000073	016
017	-	-	-	-	0.000073	-	-	-	0.088648	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	0.000133	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	0.260978	020
021	-	-	-	-	-	-	-	0.000003	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000072	023
024	0.000466	0.008376	0.000111	0.002934	0.001214	-	0.005561	0.002366	0.000427	024
025	-	-	-	-	0.000001	-	-	0.000002	0.000172	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	0.001108	-	0.012903	-	0.000023	027
028	0.064405	0.044190	0.041889	0.044723	0.061071	0.067014	0.072814	0.044833	0.000123	028
029	-	-	-	-	-	-	-	0.001078	0.016579	029
030	0.002621	0.012797	0.001106	0.018557	0.016826	0.016422	0.000734	0.080155	0.006966	030
031	0.000017	0.000086	-	0.000010	0.000379	0.000004	0.000073	0.000024	0.000011	031
032	0.000088	0.000603	0.000132	0.000744	0.003480	0.000069	0.000360	0.002742	0.001731	032
033	0.000071	-	-	0.000170	0.000072	-	0.000009	0.000658	0.000248	033
034	-	-	-	-	-	-	0.003796	0.001931	0.000024	034
035	0.000055	0.000595	-	-	-	-	-	-	0.000090	035
036	-	-	-	-	-	-	0.000189	-	-	036
037	0.001958	0.003819	0.007410	0.010811	0.004883	0.005123	0.005651	0.013063	0.004388	037
038	0.007386	0.003647	0.005868	0.003144	0.004897	0.011897	0.001293	0.014727	0.001348	038
039	-	-	-	-	0.000039	-	0.000110	0.000270	0.000965	039
040	0.000162	0.002360	0.000277	0.000485	0.002935	0.001903	0.001135	0.004657	0.002704	040
041	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.000051	0.000585	0.000081	0.001600	0.004432	-	0.000032	0.002794	0.000931	043
044	-	-	-	-	0.000088	-	0.000368	0.000816	0.001202	044
045	0.000309	0.000326	-	0.000269	0.000023	-	-	0.001309	0.007759	045
046	-	-	-	-	-	-	-	0.001079	0.001885	046
047	0.000543	0.002232	0.000830	0.001064	0.000000	0.000286	0.000320	0.000672	0.003972	047
048	0.000003	-	0.000188	-	-	-	-	-	0.000045	048
049	0.011341	0.010117	0.007385	0.018318	0.028969	0.017133	0.016962	0.020416	0.090078	049
050	-	-	-	-	-	-	0.000191	0.002881	0.000032	050
051	0.005188	0.003718	0.003413	0.003991	0.008891	0.014901	0.005428	0.009333	0.013767	051
052	-	-	-	-	0.000151	-	-	0.000806	0.000782	052
053	0.015897	0.016291	0.012510	0.012314	0.015074	0.013104	0.025258	0.011537	0.011680	053
054	-	0.000377	-	0.000022	0.000031	-	-	0.000017	0.000003	054
055	-	-	-	-	-	-	-	0.000278	0.000220	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	0.000307	0.001580	-	0.002420	0.000029	0.005289	0.000058	0.000145	0.000096	057
058	0.000026	0.000455	0.000063	0.000234	0.000045	0.000263	0.000085	0.000517	0.000111	058
190	0.225082	0.390775	0.253163	0.298564	0.228513	0.293605	0.169832	0.261658	0.596083	190
201	0.073208	0.110659	0.160283	0.104859	0.096958	0.226780	0.178449	0.125445	0.072739	201
202	0.689197	0.492318	0.583401	0.584555	0.647010	0.458105	0.612567	0.560275	0.304441	202
203	0.010075	0.005389	0.002357	0.010646	0.027187	0.020965	0.024171	0.049098	0.025409	203
204	0.002438	0.000859	0.000797	0.001376	0.000331	0.000545	0.014981	0.003524	0.001329	204
209	0.774918	0.809225	0.746837	0.701436	0.771487	0.706395	0.830168	0.738342	0.403917	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
001	-	-	-	-	-	-	-	0.478173	-	001
002	-	-	-	-	-	-	0.000862	0.003582	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	0.134021	-	003
004	-	-	-	-	-	-	0.012465	0.002969	-	004
005	-	-	-	-	-	-	0.034844	-	0.000394	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.454109	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.009025	0.000333	-	-	-	-	0.033738	0.016788	0.009356	008
009	-	-	-	-	-	0.651444	0.008564	-	-	009
010	0.037526	0.000715	0.000003	0.000330	0.001657	0.007478	0.001134	0.000693	0.004058	010
011	-	0.018235	-	-	-	-	0.123831	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	0.000499	-	-	-	-	0.000796	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	0.020655	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	0.236748	0.001285	-	016
017	0.000009	0.003522	-	-	-	-	0.005449	0.105237	0.008978	017
018	-	-	-	-	-	-	0.013390	-	0.004433	018
019	-	0.032786	-	-	-	0.000511	0.008293	-	-	019
020	-	0.032135	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	0.000002	-	-	-	-	0.000045	0.000169	0.000023	021
022	-	-	-	-	-	-	0.000012	0.000007	0.000001	022
023	-	0.000004	-	-	-	-	0.001784	0.000025	-	023
024	0.004290	0.017343	0.000007	0.000113	0.000460	0.000453	0.000293	0.009973	0.010084	024
025	0.000172	0.000010	0.000074	0.000056	0.000010	0.000264	0.009469	0.000085	0.000175	025
026	0.000114	-	0.000122	0.002130	0.000438	0.001054	0.000712	0.000230	0.000892	026
027	-	0.000250	0.000242	0.006881	0.004708	0.000180	0.002521	0.000250	0.006254	027
028	0.004601	0.000223	-	-	-	-	-	-	-	028
029	-	0.000382	0.000745	0.007401	0.003136	0.001751	0.000949	0.000132	0.000484	029
030	0.010594	0.155418	0.081152	0.086693	0.059063	0.003748	0.011380	0.005416	0.006761	030
031	0.000002	0.000768	0.000040	0.000012	0.000483	-	0.000011	0.000130	-	031
032	0.000809	0.010100	0.000273	0.003387	0.000005	0.000219	0.005622	0.001144	0.002536	032
033	-	0.001168	-	-	0.000016	-	0.000004	-	0.003258	033
034	0.006846	0.000013	0.000002	0.000052	0.000089	0.000015	0.000322	-	0.002897	034
035	0.000531	0.003048	0.000008	0.001177	0.000585	0.000480	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	0.001212	0.000007	-	036
037	0.007156	0.004946	0.000068	0.003910	0.005585	0.006402	0.045396	0.000742	0.003383	037
038	0.006232	0.000997	0.021851	0.043206	0.029725	0.000968	0.005741	0.002050	0.031868	038
039	0.000856	0.004779	0.006668	0.000975	0.000802	0.000027	0.000212	0.000270	0.000216	039
040	0.007641	0.000797	0.004784	0.033189	0.047827	0.001933	0.001117	0.002180	0.001934	040
041	-	0.016059	0.001402	0.000127	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.006007	0.001273	-	0.000002	0.000231	0.000532	0.000563	0.000038	0.000337	043
044	0.001152	0.000514	0.002350	0.000443	0.000854	0.000503	0.000585	0.000201	0.000623	044
045	0.000388	0.001873	0.000749	0.002967	0.025389	0.003837	0.006981	0.009034	0.003014	045
046	0.000445	0.000096	0.000135	0.000323	0.000001	0.000211	0.000798	0.000106	0.000136	046
047	0.001754	0.000279	0.000690	0.001777	0.008154	0.000224	0.000531	0.001995	0.001584	047
048	-	-	0.000496	-	-	0.000036	0.000005	0.000085	0.000308	048
049	0.008877	0.031039	0.004321	0.008251	0.007334	0.090768	0.079977	0.023397	0.050738	049
050	0.001777	0.000032	0.000917	0.003345	0.004185	0.001347	0.003353	0.001342	0.000538	050
051	0.003016	0.009101	0.027580	0.038125	0.051489	0.011483	0.017000	0.019268	0.048891	051
052	0.000332	0.000147	0.000317	0.009921	0.001983	0.000318	0.001137	0.001427	0.001159	052
053	0.009906	0.015487	0.002887	0.010553	0.022871	0.011586	0.020266	0.011328	0.012488	053
054	0.000009	-	0.002208	0.000093	0.000278	0.000188	0.000266	0.000348	0.000281	054
055	0.000035	0.001362	0.166184	0.002897	0.005024	0.000014	0.006706	0.000429	0.003008	055
056	-	-	-	0.000576	-	0.000190	0.000038	-	0.002144	056
057	0.002596	0.000464	0.000075	0.000311	0.001283	0.000610	0.000841	0.000434	0.001002	057
058	0.000795	0.000742	0.000403	0.000941	0.000281	0.003066	0.000233	0.000060	0.000190	058
190	0.133490	0.368945	0.328754	0.270182	0.283944	0.801841	0.728849	0.835050	0.878533	190
201	0.177364	0.166626	0.143066	0.176430	0.186969	0.074625	0.065087	0.052208	0.101334	201
202	0.648467	0.398636	0.299617	0.457281	0.472283	0.108947	0.167089	0.099466	0.139518	202
203	0.022750	0.067541	0.126039	0.055574	0.044094	0.005535	0.034043	0.009300	0.038944	203
204	0.017928	0.000252	0.104524	0.040553	0.012710	0.009053	0.006932	0.003977	0.041671	204
209	0.868510	0.833055	0.873246	0.729838	0.718056	0.198159	0.273151	0.184950	0.321487	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
001	-	0.000080	-	-	-	-	0.007120	-	-	001
002	-	0.147245	-	-	-	-	-	-	-	002
003	0.001892	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	0.025127	0.014155	0.000864	-	-	-	-	-	-	004
005	0.004227	0.008092	0.002032	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.013325	0.029897	0.006479	0.049967	0.082609	0.005296	0.010876	-	-	008
009	0.011356	-	-	-	0.006316	0.000036	-	-	-	009
010	0.001523	0.003988	-	0.002658	0.000015	-	0.003160	-	-	010
011	0.013569	0.073481	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	0.002751	-	-	0.005633	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000635	013
014	0.003001	0.000511	0.000098	-	0.000016	-	0.009963	-	0.003073	014
015	0.006781	0.000967	-	-	-	-	-	-	-	015
016	0.028132	0.109408	0.002244	-	-	-	-	-	0.004488	016
017	0.139203	0.052260	0.005270	-	0.003164	-	0.009119	0.000170	-	017
018	0.049279	0.000404	0.072859	0.000510	-	-	0.008083	-	-	018
019	0.021011	-	0.006138	0.001345	-	-	-	-	-	019
020	-	0.099622	-	-	-	-	-	-	-	020
021	0.000271	0.000007	0.073683	0.000001	-	-	-	-	-	021
022	0.000056	0.000010	0.000007	0.095396	-	-	-	-	-	022
023	0.000009	0.000011	-	0.000010	0.261930	0.489879	0.000073	0.008641	0.048571	023
024	0.000347	0.000897	0.001826	0.000074	0.006610	0.034528	0.003449	0.005477	0.025836	024
025	0.012339	0.002311	0.006091	0.059660	0.003162	0.005176	0.428498	0.278710	0.004069	025
026	0.000753	0.000231	0.003015	0.000037	0.000333	0.000104	0.000780	0.000739	0.000462	026
027	0.020230	0.011972	0.029507	0.000040	0.147296	0.011359	0.022052	0.015904	0.281458	027
028	0.002526	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.004562	0.010940	0.003525	0.000922	0.010973	0.009719	0.025581	0.082689	0.000020	029
030	0.014637	0.002565	0.014892	0.001519	0.013649	0.003167	0.014309	0.008551	0.014469	030
031	0.000029	-	0.000366	0.000001	0.000051	0.000685	-	0.000428	0.002347	031
032	0.024870	0.011965	0.004667	0.000272	0.003231	0.004748	0.000283	0.009131	0.003032	032
033	-	-	0.000036	-	-	-	0.000667	-	-	033
034	0.017020	0.000002	0.020993	0.000002	0.000001	-	-	-	0.000656	034
035	-	-	-	-	0.000050	-	-	-	-	035
036	0.001298	-	-	0.006088	-	-	-	0.004356	0.000097	036
037	0.002295	0.000038	0.013072	0.000100	0.002784	0.000970	0.002099	0.016183	0.002750	037
038	0.008701	0.004627	0.009847	0.008105	0.008378	0.005786	0.016654	0.015074	0.010122	038
039	0.001273	0.000061	0.000494	0.000027	0.000100	0.004229	0.000279	0.000056	0.000058	039
040	0.003916	0.001160	0.003764	0.002678	0.000202	0.000854	0.000827	0.003617	0.001432	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000001	0.000181	-	0.000137	0.000370	-	0.002912	0.000035	042
043	0.001089	0.001003	0.000395	0.000023	0.000909	0.000137	0.000597	0.000307	0.000180	043
044	0.000555	0.000039	0.000249	0.000078	0.000758	0.026560	0.000296	0.003447	0.000622	044
045	0.043250	0.005706	0.004082	0.002197	0.052411	0.008030	0.023595	0.013764	0.148445	045
046	0.004849	0.000320	0.001010	0.000311	0.000946	0.000438	0.000951	0.005175	0.001016	046
047	0.001459	0.000328	0.001234	0.000124	0.000370	0.000792	0.002962	0.012775	0.001140	047
048	0.000006	0.000001	0.000016	0.000050	0.000011	0.000052	0.000027	0.000075	0.000008	048
049	0.055924	0.060694	0.018822	0.025182	0.037823	0.074214	0.071986	0.042904	0.072814	049
050	0.001382	0.000759	0.002771	0.000121	0.000491	0.002475	0.001813	0.001984	0.002473	050
051	0.012912	0.017429	0.023539	0.005530	0.008208	0.012260	0.025982	0.018051	0.019975	051
052	0.004017	0.000701	0.006427	0.000153	0.001770	0.001688	0.001204	0.007013	0.002083	052
053	0.019198	0.005693	0.015067	0.001657	0.009919	0.006911	0.024148	0.024016	0.046652	053
054	0.001895	0.000395	0.001050	0.000107	0.000465	0.000322	0.001183	0.000470	0.002537	054
055	0.018963	0.002583	0.017602	0.000272	0.006616	0.015171	0.002686	0.003253	0.003300	055
056	0.000159	0.000016	-	-	0.000005	0.000001	0.000662	-	0.000006	056
057	0.003206	0.000169	0.002191	0.000557	0.002326	0.000534	0.000554	0.001481	0.001852	057
058	0.000596	0.000097	0.000276	0.004022	0.000562	0.000127	0.000724	0.000468	0.002322	058
190	0.603017	0.682841	0.376684	0.272548	0.674595	0.726618	0.728874	0.587822	0.709034	190
201	0.102637	0.024724	0.050972	0.057253	0.122899	0.124341	0.060491	0.121449	0.068144	201
202	0.234185	0.280843	0.137140	0.036355	0.136446	0.119305	0.152476	0.214782	0.156748	202
203	0.047358	0.008959	0.032796	0.004208	0.055026	0.024026	0.042482	0.049054	0.054484	203
204	0.012803	0.002632	0.402408	0.629637	0.011033	0.005710	0.015678	0.026892	0.011590	204
209	0.396983	0.317159	0.623316	0.727452	0.325405	0.273382	0.271126	0.412178	0.290966	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	028	029	030	031	032	033	034	035	036	
001	-	-	-	-	-	-	0.000001	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	0.002856	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	0.000001	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	0.427691	-	-	-	-	-	007
008	0.000297	0.005216	-	-	-	-	-	-	-	008
009	0.002539	0.000535	-	-	-	-	-	-	-	009
010	0.002921	0.002021	0.000026	0.010999	-	0.000210	0.024555	0.000394	0.000446	010
011	-	0.001071	-	-	-	-	0.000014	-	-	011
012	0.008187	-	0.517628	-	-	0.015579	-	0.000043	0.003289	012
013	-	0.002883	-	-	-	0.000640	0.000544	0.000119	0.285107	013
014	0.024141	0.005498	0.000042	0.000088	-	0.065146	0.160772	0.001509	0.000969	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	0.041205	0.000309	-	0.001739	-	-	-	0.000004	016
017	-	0.004748	-	0.000680	-	-	0.003684	-	-	017
018	-	0.004803	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	0.006600	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	0.000534	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	0.000573	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	0.000310	0.000313	0.000002	0.041108	0.000894	0.001788	0.000906	-	-	023
024	0.009984	0.006527	0.000223	0.001975	0.000973	0.001726	0.005544	0.000500	0.000030	024
025	0.005845	0.027345	0.000209	0.000566	0.009455	0.028918	0.006556	0.001934	0.000017	025
026	0.001047	0.001198	0.000007	0.000687	0.002792	0.000442	0.001540	0.000306	0.000045	026
027	0.227623	0.166929	0.006387	0.060408	0.345659	0.003301	0.056075	0.010752	0.002512	027
028	0.268490	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.005366	0.129652	0.000243	0.015698	0.028027	0.002514	0.005362	0.001684	0.005270	029
030	0.001359	0.009273	0.089956	0.014058	0.007866	0.040627	0.050309	0.023416	0.028838	030
031	-	0.000388	-	0.051397	0.021957	0.000002	0.000524	0.000024	0.000071	031
032	0.006263	0.024396	0.000018	0.009715	0.042359	0.001974	0.001097	0.000183	0.000350	032
033	-	-	-	-	-	0.114338	0.065786	0.000482	-	033
034	0.002515	0.017465	0.000001	-	0.000016	0.000479	0.013424	0.003443	-	034
035	-	0.002000	-	0.001996	-	0.087841	0.001177	0.559162	-	035
036	-	0.000059	0.000009	0.000156	0.000469	-	-	0.008222	0.326131	036
037	0.000780	0.015706	0.000352	0.001776	0.001275	0.000746	0.004254	0.003612	0.000109	037
038	0.006257	0.008639	0.004011	0.005005	0.007225	0.019232	0.012384	0.014798	0.006706	038
039	0.000190	0.000434	0.000117	0.000052	0.000230	0.000389	0.002272	0.000379	-	039
040	0.002957	0.001375	0.000418	0.000835	0.002186	0.004467	0.004039	0.000373	0.001215	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000012	-	0.000032	-	0.000189	0.001245	0.000027	-	042
043	0.000261	0.003302	0.000007	0.000266	0.000564	0.001382	0.003815	0.000413	0.000212	043
044	0.000536	0.003358	0.000086	0.000510	0.000226	0.000216	0.000449	0.000634	0.000355	044
045	0.005109	0.009057	0.000257	0.014302	0.025030	0.055524	0.033604	0.060693	0.027012	045
046	0.001880	0.000768	0.000071	0.000483	0.000729	0.000566	0.000878	0.000252	0.000545	046
047	0.002971	0.001974	0.000437	0.001786	0.003290	0.002633	0.003178	0.000747	0.000188	047
048	0.001203	0.000123	0.000007	0.000116	0.000003	0.000032	0.001261	0.000021	0.000045	048
049	0.067757	0.082474	0.005391	0.085004	0.069672	0.017165	0.038999	0.016532	0.074684	049
050	0.004585	0.003805	0.000227	0.000693	0.001190	0.023187	0.003391	0.000540	0.003035	050
051	0.014607	0.026646	0.002049	0.020268	0.013984	0.030260	0.042319	0.005585	0.010090	051
052	0.002160	0.001608	0.000290	0.001494	0.002440	0.002455	0.002207	0.001224	0.001307	052
053	0.016665	0.014268	0.003048	0.023996	0.014804	0.033971	0.033959	0.016433	0.013235	053
054	0.002634	0.001751	0.008755	0.000693	0.000360	0.000603	0.002090	0.000357	-	054
055	0.009207	0.013936	0.002518	0.007027	0.003379	0.002679	0.012432	0.000517	0.000192	055
056	0.000112	0.004204	0.000486	0.000005	0.000024	0.000614	0.000628	0.000065	-	056
057	0.001544	0.001953	0.000361	0.000327	0.000328	0.000241	0.001361	0.000795	0.001489	057
058	0.000986	0.001236	0.000086	0.000672	0.000334	0.000699	0.000827	0.000680	0.000109	058
190	0.712143	0.657865	0.644034	0.802545	0.609478	0.582773	0.603463	0.736849	0.793806	190
201	0.093441	0.109833	0.029619	0.062745	0.142153	0.120075	0.112368	0.084442	0.073764	201
202	0.138410	0.174048	0.079124	0.088498	0.168618	0.225194	0.201920	0.128288	0.093000	202
203	0.039268	0.027153	0.026156	0.021336	0.046448	0.062282	0.058645	0.024275	0.026005	203
204	0.016737	0.031100	0.221067	0.024875	0.033304	0.029675	0.023603	0.026145	0.013625	204
209	0.287857	0.342135	0.355966	0.197455	0.390522	0.437227	0.396537	0.263151	0.206394	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector	037	038	039	040	041	042	043	044	045	
Row Sector										
001	-	-	-	-	-	-	-	0.002763	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000138	-	008
009	-	-	-	-	-	0.013775	-	0.000189	-	009
010	0.001212	-	-	-	-	0.001166	0.155560	0.001402	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	0.000487	-	011
012	-	-	-	0.000128	-	-	-	-	0.193116	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	0.000368	-	0.000004	0.000212	0.002397	0.000421	-	0.001656	-	014
015	-	-	-	-	-	0.077913	-	0.019209	-	015
016	-	-	-	-	-	0.000008	-	-	-	016
017	-	-	0.000060	-	0.000093	0.000921	0.000078	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	0.000250	-	0.000018	0.000686	0.000075	0.037790	0.000995	0.024756	-	023
024	0.002958	0.002197	0.003107	0.003383	0.023211	0.029149	0.006090	0.013423	0.000440	024
025	0.003007	0.001306	0.003290	0.001572	0.000966	0.005410	0.002833	0.012635	0.000656	025
026	0.000606	0.001050	0.000402	0.002083	0.000244	0.000133	0.000521	0.000428	0.000260	026
027	0.006771	0.007149	0.015085	0.007039	0.008002	0.083227	0.005506	0.009359	0.000872	027
028	-	-	-	-	-	-	0.000356	-	-	028
029	0.012406	0.005661	0.010839	0.014248	0.022563	0.022701	0.023096	0.003823	0.000099	029
030	0.012528	0.023035	0.004825	0.006987	0.009189	0.003808	0.007098	0.004767	0.083944	030
031	0.000325	0.002588	0.002158	0.020533	0.001132	0.015158	0.000164	0.002694	-	031
032	0.006438	0.000714	0.018106	0.004283	0.003595	0.005233	0.013082	0.010265	0.000257	032
033	-	0.000011	-	-	-	0.000119	-	-	-	033
034	0.002653	0.013653	0.012002	0.012589	0.005973	-	0.002558	0.003955	-	034
035	0.360017	0.121991	0.026522	0.071403	0.130936	0.000005	0.000230	0.018486	-	035
036	0.069928	0.012007	0.035043	0.009722	0.004073	-	0.000688	0.093827	-	036
037	0.032615	0.027492	0.011830	0.025118	0.027666	0.007034	0.008151	0.002847	0.000267	037
038	0.008412	0.317291	0.008916	0.071678	0.076190	0.005610	0.013769	0.004419	0.001207	038
039	0.000837	0.015536	0.479512	0.058255	0.029625	0.000471	0.000405	0.002135	0.003180	039
040	0.001887	0.003692	0.001503	0.274120	0.003409	0.001959	0.003084	0.004696	0.001102	040
041	-	-	-	-	0.153128	-	-	-	-	041
042	0.000080	0.000025	0.000214	0.000406	0.002288	0.205231	0.002919	0.000672	-	042
043	0.004789	0.005103	0.012270	0.004620	0.012495	0.000016	0.208049	0.009797	0.000003	043
044	0.000699	0.000844	0.001023	0.004207	0.001270	0.001325	0.000979	0.257094	0.000181	044
045	0.007933	0.011731	0.006289	0.009649	0.013812	0.004063	0.017895	0.007312	0.232047	045
046	0.000584	0.000822	0.000436	0.000821	0.002965	0.003453	0.000664	0.000254	0.000248	046
047	0.001483	0.001804	0.000460	0.000695	0.003731	0.001230	0.001481	0.000656	0.000362	047
048	0.000024	0.000025	0.000005	0.000022	-	0.000118	0.000016	0.000001	0.000518	048
049	0.049259	0.089936	0.036796	0.044832	0.041958	0.059669	0.063251	0.085284	0.005139	049
050	0.002838	0.006077	0.003138	0.002433	0.004613	0.013546	0.003921	0.003799	0.002462	050
051	0.012793	0.019240	0.020841	0.016462	0.024216	0.008298	0.023024	0.014823	0.012085	051
052	0.003951	0.008010	0.004315	0.001509	0.006479	0.001333	0.004742	0.005774	0.001378	052
053	0.028815	0.017064	0.015753	0.014876	0.019761	0.012158	0.029481	0.017799	0.016803	053
054	0.001505	0.005696	0.001544	0.000402	0.000438	0.001759	0.000468	0.001562	0.000774	054
055	0.006295	0.003684	0.007097	0.004230	0.012242	0.001687	0.004819	0.007778	0.000652	055
056	0.000012	0.000283	0.000745	0.001651	-	-	0.000590	-	0.000010	056
057	0.002667	0.000946	0.004083	0.002795	0.003745	0.000248	0.002278	0.002462	0.001902	057
058	0.000519	0.000591	0.000544	0.000424	0.004175	0.000375	0.000935	0.001149	0.001854	058
190	0.647468	0.727256	0.748775	0.894071	0.656654	0.826520	0.809778	0.854571	0.581816	190
201	0.106746	0.096854	0.056893	0.097355	0.149997	0.102103	0.136856	0.138075	0.109977	201
202	0.199758	0.143381	0.142272	0.135274	0.115990	0.222564	0.217083	0.168356	0.245551	202
203	0.033894	0.022015	0.032843	0.029558	0.030838	0.030853	0.023727	0.023636	0.082083	203
204	0.012139	0.010494	0.019216	0.043742	0.046522	0.017959	0.012556	0.015361	0.000574	204
209	0.352537	0.272744	0.251225	0.305929	0.343346	0.373480	0.390222	0.345429	0.438184	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	046	047	048	049	050	051	052	053	054	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	0.001306	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	0.000664	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	0.005263	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	0.038783	0.000096	-	-	-	005
006	-	-	-	-	0.000047	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.000009	0.000022	0.000575	0.000003	0.001516	0.000003	-	0.000198	0.000001	008
009	-	-	-	-	0.003881	-	-	-	-	009
010	-	0.003827	0.000927	-	0.004311	0.000007	-	0.000002	0.000001	010
011	-	-	-	-	0.023940	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	0.000131	0.019404	0.074114	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	0.104708	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	0.024860	0.000151	-	-	-	016
017	-	-	-	-	0.021945	0.000150	-	-	-	017
018	-	-	-	-	0.002927	0.000033	-	-	0.000002	018
019	-	-	-	0.001015	0.024940	0.000579	-	0.000170	0.000004	019
020	-	-	-	-	0.002539	-	-	-	-	020
021	-	-	-	0.000201	0.082553	0.003512	0.000116	0.000668	0.000062	021
022	-	-	-	0.000002	0.009790	-	-	0.000054	-	022
023	0.000029	0.000072	-	0.000097	0.000362	-	-	-	-	023
024	0.009761	0.001283	0.000165	0.005943	0.013472	0.008663	0.000560	0.004723	0.000402	024
025	0.001248	0.000507	0.000145	0.001416	0.000459	0.001335	0.001814	0.012517	0.000114	025
026	0.000504	0.000071	0.000212	0.002777	0.001523	0.001854	0.001879	0.003709	0.000088	026
027	0.028664	0.000528	0.000678	-	0.000001	0.000001	0.000010	-	0.000003	027
028	0.000010	0.000010	0.000824	-	0.000008	-	-	-	0.000003	028
029	0.002920	0.010378	0.003758	0.001504	0.005529	0.002247	0.001594	0.006977	0.000205	029
030	0.007485	0.004285	0.031647	0.004738	0.012110	0.207725	0.007518	0.005305	0.001440	030
031	0.000102	0.002386	0.000061	0.000043	0.000028	0.014928	0.000028	0.000017	-	031
032	0.001311	0.003943	0.000712	0.007288	0.001727	0.000241	0.000174	0.000276	0.000072	032
033	0.005265	0.144322	0.139707	-	-	0.000008	-	-	0.000150	033
034	0.000119	0.051293	0.011347	0.000649	0.003201	0.000107	-	0.000234	0.000095	034
035	0.002120	0.081567	0.133878	0.000039	0.000013	0.000538	-	-	0.000032	035
036	0.002113	0.002384	0.010668	-	0.000034	-	-	-	-	036
037	0.001138	0.023300	0.026317	0.000439	0.001555	0.000644	0.000655	0.000218	0.000547	037
038	0.002283	0.006286	0.019007	0.000008	0.000832	0.001599	0.000109	0.000007	0.000067	038
039	0.004114	0.026779	0.031526	0.001595	0.003251	0.002167	0.001468	0.007183	0.000425	039
040	0.001464	0.003043	0.007450	0.002717	0.000458	0.099845	0.001364	0.002287	0.000331	040
041	-	-	0.000022	-	-	0.015508	-	-	-	041
042	0.000416	0.000061	-	0.003990	0.000080	0.000122	-	0.000126	-	042
043	0.000159	0.070966	0.012234	0.002169	0.001024	0.001129	-	0.000430	0.000008	043
044	0.000363	0.000365	0.001158	0.001068	0.000292	0.001240	0.000890	0.002826	0.000153	044
045	0.075899	0.002534	0.000958	0.009581	0.022896	0.004360	0.006181	0.010184	0.002262	045
046	0.000479	0.000436	0.000506	0.001009	0.003211	0.000925	0.002832	0.000508	0.000510	046
047	0.001658	0.001497	0.001592	0.001629	0.003234	0.000858	0.001207	0.003504	0.005650	047
048	0.000070	-	-	0.000002	0.000016	0.000095	-	0.000016	0.000718	048
049	0.005880	0.064995	0.042876	0.005119	0.078666	0.021087	0.000988	0.008022	0.000566	049
050	0.003426	0.003877	0.003280	0.022739	0.004594	0.007066	0.000752	0.009953	0.000998	050
051	0.008613	0.048783	0.080464	0.017618	0.016743	0.073011	0.011271	0.009532	0.000639	051
052	0.001995	0.001717	0.000992	0.006863	0.007667	0.007315	0.042315	0.018916	0.000095	052
053	0.043588	0.014577	0.015238	0.086622	0.015528	0.023364	0.008325	0.065168	0.118166	053
054	0.000928	0.000993	0.000110	0.008262	0.002468	0.006572	0.005116	0.006888	0.002517	054
055	0.000623	0.005501	0.014198	0.011103	0.004730	0.009396	0.028132	0.015562	0.006274	055
056	0.000101	0.000083	-	0.000019	0.000801	0.000173	0.000131	0.002588	0.000394	056
057	0.001313	0.002235	0.000352	0.000585	0.001546	0.003608	0.007471	0.010599	0.000845	057
058	0.003699	0.001270	0.001034	0.007448	0.000197	0.013691	0.000883	0.006945	0.000084	058
190	0.219999	0.605584	0.668732	0.216298	0.562229	0.535952	0.133785	0.216310	0.143924	190
201	0.195587	0.144291	0.099394	0.152251	0.120691	0.146293	0.236955	0.243210	0.060439	201
202	0.420260	0.212729	0.183854	0.574499	0.236649	0.235726	0.532324	0.340667	0.328752	202
203	0.163646	0.024581	0.036424	0.048064	0.023500	0.075253	0.096206	0.034319	0.338772	203
204	0.000507	0.012814	0.011596	0.008888	0.056931	0.006777	0.000730	0.165495	0.128112	204
209	0.780001	0.394418	0.331268	0.783702	0.437771	0.464048	0.866215	0.783690	0.856076	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	055	056	057	058	190	301	302	303	304	
001	-	0.000007	0.000025	0.007395	0.012642	0.000022	0.000376	-	0.016389	001
002	-	0.000001	-	-	0.001127	0.000248	0.000128	-	0.038561	002
003	-	-	-	0.002072	0.003391	0.000189	0.000009	-	-	003
004	-	0.000211	-	0.002418	0.001150	0.000398	0.000300	-	0.003271	004
005	-	0.002799	0.000705	0.022773	0.003206	0.031223	0.000458	-	-	005
006	-	0.000036	-	0.000192	0.003770	0.000001	-	-	-	006
007	-	-	-	-	0.003564	-	0.000371	-	0.082978	007
008	0.000262	0.000101	0.000115	0.007145	0.009305	0.001960	0.000819	-	-0.016652	008
009	-	0.000860	0.000107	0.001876	0.011127	0.008042	0.000359	0.000547	0.086498	009
010	-	0.000135	0.000263	0.004512	0.003889	0.002331	-	-	-0.052604	010
011	-	0.001668	0.000093	0.000081	0.004974	0.014158	0.000286	-	-	011
012	-	-	-	0.000820	0.014103	-	-	-	0.003426	012
013	-	-	-	0.003984	0.000818	-	-	-	0.033059	013
014	-	0.000026	0.000001	0.010850	0.005308	0.000020	-	-	-0.098265	014
015	-	0.002182	0.000330	0.007367	0.007760	0.021532	0.001544	-	-	015
016	-	0.002486	0.000017	0.007248	0.007920	0.020489	0.000590	-	-0.054190	016
017	-	0.002215	0.000648	0.010840	0.007063	0.028896	0.000464	-	-0.107382	017
018	-	0.001114	0.000038	0.003924	0.002023	0.010054	0.000113	-	-0.056799	018
019	0.000009	0.001541	0.000109	0.005208	0.002309	0.016860	0.000717	-	-0.005126	019
020	-	-	0.001125	0.011129	0.004855	0.000976	0.000040	-	0.039929	020
021	0.000074	0.000065	0.000267	0.015047	0.005510	0.035227	0.000070	-	-0.074451	021
022	-	-	0.000003	0.003714	0.001078	0.016766	-	-	0.011674	022
023	-	0.000107	0.004081	0.043137	0.032256	0.001744	0.000010	-	0.461462	023
024	0.000823	0.005537	0.005779	0.026081	0.006595	0.086784	0.001036	0.001705	-0.617730	024
025	0.011148	0.008831	0.002407	0.011775	0.007165	0.001047	0.004858	-	0.004139	025
026	0.181459	0.004392	0.002831	0.001029	0.002630	0.007372	0.002978	0.000001	-0.064142	026
027	-	0.005253	0.001952	0.014817	0.016205	0.000420	0.000355	-	0.021215	027
028	-	-	0.000508	0.019211	0.003178	0.000425	0.002063	-	0.027024	028
029	0.004654	0.021238	0.032544	0.063039	0.009055	0.022464	0.006903	-	-0.036490	029
030	0.023323	0.005856	0.012331	0.003828	0.026766	0.009399	0.015564	-	0.029421	030
031	0.005031	0.000014	0.001189	0.045620	0.003562	0.002014	0.000002	0.000672	0.021854	031
032	0.000319	0.000810	0.007079	0.015410	0.004644	0.003992	0.000320	0.000206	0.004684	032
033	-	0.000007	0.000019	0.019339	0.016302	0.000418	0.000141	-	-0.008803	033
034	0.000023	0.000379	0.000331	0.006134	0.006721	0.001146	0.000614	0.002038	-0.052092	034
035	-	0.000002	0.002142	0.060198	0.026541	-	0.000006	-	0.039886	035
036	-	0.000239	0.004952	0.011082	0.006953	-	-	0.000534	0.055979	036
037	0.000367	0.001836	0.006770	0.023707	0.007808	0.006266	0.001150	0.024535	-0.079902	037
038	-	0.000170	0.004148	0.079781	0.012843	0.003397	0.000623	0.123294	0.103044	038
039	0.000801	0.001339	0.053349	0.095112	0.026896	0.017800	0.001381	0.100304	-0.067211	039
040	0.000808	0.003180	0.001080	0.002410	0.021567	0.050499	0.004358	0.118848	0.658348	040
041	-	-	-	-	0.001319	0.000053	0.001535	0.023116	-	041
042	-	0.000059	0.006983	0.010016	0.004222	0.013617	0.000113	-	0.239937	042
043	0.001485	0.001140	0.003145	0.001421	0.011073	0.015616	0.000488	0.020297	-0.107805	043
044	0.014827	0.007771	0.010291	0.087236	0.010394	0.027388	0.010433	0.015756	0.416432	044
045	0.008437	0.010719	0.019288	0.000173	0.016473	0.009460	0.009953	-	-	045
046	0.000898	0.005114	0.002716	0.001986	0.001104	0.003323	0.003005	-	-	046
047	0.002428	0.006899	0.002663	0.003566	0.001841	0.002632	0.007300	0.372874	-	047
048	0.000096	0.000028	0.001657	0.000025	0.000088	-	-	0.094945	-	048
049	0.033495	0.028580	0.032040	0.107660	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	049
050	0.010216	0.001698	0.006360	0.009718	0.005707	0.125269	0.016596	-	-	050
051	0.014964	0.005688	0.008283	0.052237	0.022412	0.081461	0.022080	0.017492	0.001877	051
052	0.012463	0.002727	0.010068	0.005799	0.004196	0.007947	0.002730	-	-	052
053	0.003832	0.002788	0.005366	0.019930	0.026807	0.015906	0.001353	-	-	053
054	0.000092	0.000387	0.002282	0.007452	0.002494	0.065814	0.000755	0.017510	-	054
055	0.004083	0.001145	0.003884	0.001703	0.007425	0.000876	0.001803	-	-	055
056	0.000838	0.002896	0.000138	0.012054	0.000592	0.035547	0.744943	-	-	056
057	0.181823	0.003765	0.050869	0.008718	0.004072	0.027965	0.001901	-	-	057
058	0.001363	0.000695	0.000656	-	0.002385	0.000090	0.115412	-	-	058
190	0.520439	0.158735	0.314025	1.000000	0.517808	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	190
201	0.185761	0.714728	0.314337	-	0.147514	-	-	-	-	201
202	0.260809	0.088274	0.243936	-	0.253081	-	-	-	-	202
203	0.024840	0.043653	0.036163	-	0.045251	-	-	-	-	203
204	0.008151	-0.003389	0.091540	-	0.036547	-	-	-	-	204
209	0.479561	0.843265	0.885975	-	0.482392	-	-	-	-	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	-	-	-	-	210

Table 15 Input Coefficient Matrix at Producer's Price (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	305	309	409	509	600	700				
001	-	0.000320	-	-	0.012871	0.010435				001
002	0.004685	0.001858	0.000013	-	0.002454	0.001992				002
003	0.000467	0.000185	-	-	0.003523	0.002857				003
004	0.002802	0.000882	0.000371	-	0.001694	0.001444				004
005	0.001845	0.013129	0.001537	-	0.012246	0.010219				005
006	-	-	-	-	0.003771	0.003057				006
007	0.001923	0.001917	0.000003	-	0.004935	0.004002				007
008	0.004026	0.001483	0.014635	-	0.006951	0.008405				008
009	0.000907	0.005162	0.002155	-	0.014319	0.012017				009
010	0.000508	0.000143	0.010478	-	0.001545	0.003236				010
011	0.000886	0.005970	0.000511	-	0.009128	0.007498				011
012	0.003648	0.000897	0.040027	-	0.005402	0.011955				012
013	0.000518	0.000697	0.000313	-	0.001244	0.001068				013
014	0.002466	-0.001144	0.002484	-	0.003910	0.003640				014
015	0.010196	0.011184	0.002810	-	0.015109	0.012782				015
016	0.092545	0.028649	0.028363	-	0.021806	0.023047				016
017	0.060755	0.023827	0.000624	-	0.023973	0.019555				017
018	0.023612	0.008515	0.000186	-	0.008075	0.006582				018
019	0.011950	0.009545	0.005014	-	0.007972	0.007412				019
020	0.004612	0.002155	0.001773	-	0.005984	0.005187				020
021	0.002491	0.013575	0.007267	-	0.013531	0.012346				021
022	0.002820	0.007657	0.003011	-	0.005856	0.005318				022
023	0.030472	0.015770	0.022889	-	0.038202	0.035305				023
024	0.113425	0.051009	0.011866	-	0.040337	0.034949				024
025	0.001877	0.001252	0.013458	-	0.004921	0.006536				025
026	0.001735	0.002468	0.002445	-	0.003826	0.003565				026
027	0.002825	0.001213	0.052603	-	0.004797	0.013843				027
028	0.000320	0.000856	0.013976	-	0.000529	0.003073				028
029	0.006561	0.010448	0.033432	-	0.008731	0.013405				029
030	0.004579	0.006419	0.051454	-	0.019352	0.025427				030
031	0.030933	0.008487	0.005590	-	0.008332	0.007813				031
032	0.010511	0.004194	0.012191	-	0.004801	0.006199				032
033	0.000117	0.000052	0.003805	-	0.015451	0.013247				033
034	0.006166	0.001582	0.006341	-	0.006373	0.006367				034
035	0.004814	0.001802	0.079937	-	0.009174	0.022565				035
036	0.003972	0.002040	0.024843	-	0.002615	0.006821				036
037	0.020865	0.012890	0.026579	-	0.010831	0.013811				037
038	0.005605	0.039070	0.123333	-	0.012022	0.033086				038
039	0.149300	0.068524	0.159948	-	0.038614	0.061574				039
040	0.005170	0.066803	0.090219	-	0.048327	0.056254				040
041	0.000770	0.006781	0.020602	-	0.001364	0.005005				041
042	0.044303	0.019898	0.006669	-	0.016908	0.014971				042
043	0.014706	0.013552	0.017923	-	0.016590	0.016842				043
044	0.083190	0.042604	0.054798	-	0.028100	0.033152				044
045	0.000470	0.004613	0.000964	-	0.019550	0.016033				045
046	0.000034	0.001557	0.000023	-	0.002213	0.001799				046
047	-	0.106078	-	-	0.077770	0.063054				047
048	-	0.026615	-	-	0.019138	0.015517				048
049	0.053322	0.090813	-	-	0.105428	0.085477				049
050	0.061945	0.066178	0.013550	-	0.049915	0.043033				050
051	0.084266	0.058819	0.012440	-	0.061610	0.052306				051
052	0.003230	0.004150	0.001225	-	0.006880	0.005810				052
053	0.000830	0.006738	0.002710	-	0.030997	0.025644				053
054	0.008059	0.033526	0.003731	-	0.025621	0.021478				054
055	0.006434	0.001953	0.004236	-	0.007834	0.007153				055
056	0.000228	0.064201	0.000156	-	0.046511	0.037739				056
057	0.003595	0.012305	0.001281	-	0.012581	0.010442				057
058	0.001713	0.008133	0.003209	-	0.007457	0.006653				058
190	1.000000	1.000000	1.000000	-	1.000000	1.000000				190
201	-	-	-	-	-	-				201
202	-	-	-	-	-	-				202
203	-	-	-	-	-	-				203
204	-	-	-	-	-	-				204
209	-	-	-	-	-	-				209
210	-	-	-	-	-	-				210

Table 16 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (16 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Agriculture	0.083520	0.000654	0.349932	0.008648	0.014909	0.011902	0.079170	0.007323	001
002	Mining and Quarrying	0.000095	-	0.000604	0.000008	-	0.008103	0.017960	0.080032	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.075931	-	0.088622	0.001539	0.000078	0.009751	0.009732	0.001076	003
004	Textile & Textile Products	0.003201	0.000187	0.003945	0.326224	0.006647	0.008157	0.016594	0.004372	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.001492	0.000086	0.000428	0.000508	0.163405	0.000470	0.000732	0.002049	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.000041	0.000492	0.007661	0.004137	0.003286	0.043218	0.006971	0.023068	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.028856	0.065858	0.010240	0.032753	0.019003	0.013143	0.065595	0.043835	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.000873	0.000046	0.004139	0.000000	0.002558	0.000375	0.002330	0.104263	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.013620	0.052100	0.016081	0.007519	0.021279	0.016477	0.009349	0.081065	009
010	Other Manufacturing Industries	0.000409	0.001558	0.000340	0.013617	0.003866	0.002937	0.000702	0.000745	010
011	Public Utility	0.002444	0.010244	0.009564	0.030303	0.018559	0.022094	0.020553	0.049780	011
012	Construction	0.001266	0.003837	0.001098	0.000619	0.001498	0.007303	0.001424	0.003184	012
013	Trade	0.033494	0.005900	0.051778	0.056513	0.063251	0.059264	0.048392	0.023541	013
014	Transportation & Communication	0.008943	0.039743	0.021077	0.012017	0.027766	0.026257	0.014327	0.036164	014
015	Services	0.015782	0.091440	0.022830	0.021553	0.041557	0.030965	0.027547	0.058414	015
016	Unclassified	0.000169	0.000346	0.000573	0.000311	0.000626	0.000506	0.000482	0.000487	016
190	Total Intermediate Input	0.270135	0.272492	0.588912	0.516267	0.388287	0.260923	0.321860	0.519398	190
201	Wages and Salaries	0.116941	0.163258	0.064588	0.123640	0.136856	0.087156	0.066900	0.117824	201
202	Operating Surplus	0.526881	0.382145	0.140917	0.127643	0.217083	0.179731	0.116514	0.218398	202
203	Depreciation	0.028014	0.087386	0.022119	0.039105	0.023727	0.045357	0.030642	0.061220	203
204	Net Indirect Tax	0.002617	0.062981	0.097452	0.008299	0.012556	0.020583	0.107028	0.027902	204
209	Total Value Added	0.674454	0.695769	0.325076	0.298687	0.390222	0.332827	0.321085	0.425344	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 16 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (16 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Agriculture	0.000146	0.003654	0.000001	0.003360	0.000003	0.000095	0.024010	0.048459	001
002	Mining and Quarrying	0.005827	0.001192	0.173489	0.029455	-	-	0.000007	0.014691	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.000020	0.027804	0.000000	-	0.001218	0.003976	0.077035	0.064476	003
004	Textile & Textile Products	0.003335	0.044840	0.001391	0.001110	0.006039	0.007821	0.006512	0.069139	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.002944	0.005665	0.000018	0.030624	0.001926	0.000963	0.000950	0.000777	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.003062	0.009746	0.000915	0.000414	0.002727	0.002755	0.015131	0.011819	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.023728	0.017950	0.073301	0.015870	0.007937	0.081764	0.013141	0.040924	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.006664	0.001312	0.000548	0.174127	0.000647	0.000102	0.001080	0.025442	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.105704	0.032282	0.005969	0.049199	0.003369	0.098243	0.006610	0.237509	009
010	Other Manufacturing Industries	0.001274	0.104786	0.000225	0.000544	0.004368	0.001063	0.003285	0.061918	010
011	Public Utility	0.013526	0.007548	0.216438	0.002672	0.010589	0.005659	0.016096	0.002160	011
012	Construction	0.000843	0.000916	0.000966	0.001516	0.001631	0.000978	0.004789	0.003591	012
013	Trade	0.045600	0.075661	0.005214	0.060627	0.005119	0.019068	0.035654	0.107660	013
014	Transportation & Communication	0.020195	0.016477	0.013172	0.056613	0.024481	0.074243	0.017042	0.058037	014
015	Services	0.029777	0.031896	0.025387	0.028046	0.121684	0.048816	0.064596	0.059575	015
016	Unclassified	0.000383	0.000567	0.001007	0.000356	0.007018	0.010693	0.000443	-	016
190	Total Intermediate Input	0.263027	0.382296	0.518041	0.454534	0.198757	0.356241	0.286381	0.806177	190
201	Wages and Salaries	0.084544	0.124561	0.118683	0.135424	0.152251	0.155400	0.309954	-	201
202	Operating Surplus	0.142311	0.188721	0.263318	0.207027	0.574499	0.265520	0.230676	-	202
203	Depreciation	0.029778	0.026348	0.090378	0.026920	0.048064	0.077357	0.078383	-	203
204	Net Indirect Tax	0.028081	0.016337	0.000567	0.012574	0.008888	0.006169	0.070978	-	204
209	Total Value Added	0.284715	0.355987	0.472947	0.381945	0.783702	0.504447	0.689991	-	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 16 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (16 Sectors)

Column Sector		190	301	302	303	304	305	309	409	
Row Sector										
001	Agriculture	0.051857	0.056676	0.003105	0.000077	0.158440	0.018048	0.030149	-	001
002	Mining and Quarrying	0.010234	0.000020	-	-	-0.061780	0.006633	0.000450	-	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.030824	0.137880	0.003537	-	-0.246344	0.208980	0.099864	-	003
004	Textile & Textile Products	0.032695	0.081857	0.001046	0.001619	-0.156268	0.143897	0.064047	-	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.007013	0.015252	0.000488	0.020213	-0.107805	0.014706	0.013381	-	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.006441	0.007187	0.007836	0.000001	-0.060003	0.003612	0.003221	-	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.026754	0.031066	0.023311	0.000103	0.037573	0.055729	0.027643	-	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.021135	0.001308	0.000755	0.000019	-0.060895	0.006282	0.000964	-	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.035836	0.059192	0.007674	0.174193	0.263639	0.190495	0.121698	-	009
010	Other Manufacturing Industries	0.007785	0.033121	0.010546	0.001541	0.466849	0.127493	0.052003	-	010
011	Public Utility	0.017474	0.012345	0.012958	-	-	0.000503	0.005992	-	011
012	Construction	0.001928	0.002632	0.007300	0.467819	-	-	0.132693	-	012
013	Trade	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	0.053322	0.090813	-	013
014	Transportation & Communication	0.026375	0.079316	0.024301	0.017492	0.001877	0.087496	0.058838	-	014
015	Services	0.045858	0.255814	0.762584	0.017510	-	0.081090	0.178265	-	015
016	Unclassified	0.001825	-	0.112000	-	-	0.001713	0.007868	-	016
190	Total Intermediate Input	0.364458	0.918125	0.988036	0.765914	0.333840	1.000000	0.887887	-	190
201	Wages and Salaries	0.147514	-	-	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	0.253081	-	-	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	0.045251	-	-	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	0.036547	-	-	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	0.482392	-	-	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	-	210

Table 16 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (16 Sectors)

Column Sector		509	600	700						
Row Sector										
001	Agriculture	-	0.073437	0.059540						001
002	Mining and Quarrying	-	0.010556	0.008558						002
003	Food, Beverage & Tobacco	-	0.102306	0.082946						003
004	Textile & Textile Products	-	0.078539	0.063677						004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	-	0.016590	0.013451						005
006	Paper & Paper Products, Printing	-	0.008747	0.007091						006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	-	0.046540	0.037733						007
008	Non-metallic Mineral Products	-	0.021824	0.017695						008
009	Metal & Metal Products, Machinery	-	0.122947	0.099681						009
010	Other Manufacturing Industries	-	0.045008	0.036491						010
011	Public Utility	-	0.021763	0.017645						011
012	Construction	-	0.096909	0.078570						012
013	Trade	-	0.105428	0.085477						013
014	Transportation & Communication	-	0.068491	0.055530						014
015	Services	-	0.173458	0.140634						015
016	Unclassified	-	0.007457	0.006046						016
190	Total Intermediate Input	-	1.000000	0.810767						190
201	Wages and Salaries	-	-	-						201
202	Operating Surplus	-	-	-						202
203	Depreciation	-	-	-						203
204	Net Indirect Tax	-	-	-						204
209	Total Value Added	-	-	-						209
210	Total Input	-	1.000000	1.000000						210

Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (26 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Crops	0.099335	0.038390	0.009025	0.000333	-	0.263472	0.020378	0.006806	001
002	Livestock	-	0.014161	-	-	-	0.122031	-	0.001835	002
003	Forestry	0.000649	0.001935	0.037526	0.000715	0.000654	0.002691	0.000803	0.000007	003
004	Fishery	-	0.018314	-	0.018167	-	0.038605	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000042	0.000027	-	0.000499	-	0.000535	0.000899	0.000008	005
006	Food Manufacturing	0.000032	0.345676	0.000009	0.068442	-	0.086874	0.060899	0.001539	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000000	-	-	0.000002	-	0.000101	0.034771	-	007
008	Textile Industry	0.001872	0.000498	0.004290	0.014311	0.000187	0.004563	0.001300	0.326224	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.000000	0.000172	0.000285	0.000010	0.000492	0.004491	0.021218	0.004137	009
010	Chemical Industry	0.005979	0.011016	0.004295	0.000606	0.000415	0.000922	0.001837	0.026167	010
011	Petroleum Refineries	0.018907	0.006872	0.010594	0.059968	0.065026	0.006585	0.008707	0.004731	011
012	Rubber and Plastic Products	0.000685	0.000712	0.000327	0.004105	0.000416	0.002173	0.002092	0.001855	012
013	Non-Metallic Products	0.000802	0.000272	0.006846	0.001180	0.000046	0.002217	0.012361	0.000000	013
014	Basic Metal	0.000051	0.000085	0.000435	0.003015	0.000317	0.000413	0.001805	0.000024	014
015	Fabricated Metal Products	0.004788	0.001951	0.006093	0.001552	0.002335	0.006436	0.003211	0.001485	015
016	Machinery	0.008543	0.005018	0.014694	0.019333	0.049449	0.008754	0.013110	0.006010	016
017	Other Manufacturing	0.001734	0.002105	0.006177	0.001746	0.001644	0.000811	0.000582	0.014125	017
018	Electricity and Water Works	0.000457	0.009644	0.000833	0.001969	0.010244	0.010792	0.004312	0.030303	018
019	Construction	0.000623	0.004017	0.001754	0.000279	0.003837	0.001138	0.000925	0.000619	019
020	Trade	0.018017	0.090078	0.008877	0.031039	0.005900	0.059034	0.020743	0.056513	020
021	Restaurants and Hotel	0.000433	0.000032	0.001777	0.000032	0.002413	0.001755	0.001970	0.001510	021
022	Transportation and Communication	0.007408	0.014549	0.003347	0.009248	0.039743	0.020713	0.022631	0.012017	022
023	Banking and Insurance Service	0.015448	0.011680	0.009906	0.015487	0.011192	0.014188	0.011016	0.008374	023
024	Real Estate	0.000030	0.000003	0.000009	-	0.001244	0.000443	0.000765	0.000391	024
025	Other Services	0.000732	0.000316	0.002630	0.001826	0.076590	0.005338	0.013805	0.011277	025
026	Unclassified	0.000115	0.000072	0.000533	0.000544	0.000346	0.000671	0.000155	0.000311	026
190	Total Intermediate Input	0.186682	0.577595	0.130262	0.254407	0.272492	0.665747	0.280295	0.516267	190
201	Wages and Salaries	0.118717	0.072739	0.177364	0.166626	0.163258	0.067328	0.052869	0.123640	201
202	Operating Surplus	0.612916	0.304441	0.648467	0.398636	0.382145	0.148919	0.106696	0.127643	202
203	Depreciation	0.021505	0.025409	0.022750	0.067541	0.087386	0.021642	0.024160	0.039105	203
204	Net Indirect Tax	0.002955	0.001329	0.017928	0.000252	0.062981	0.010101	0.471047	0.008299	204
209	Total Value Added	0.756098	0.403917	0.866510	0.633055	0.695769	0.247990	0.654772	0.298687	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (26 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Crops	0.010124	0.000143	-	0.271307	0.000000	-	-	-	001
002	Livestock	-	0.000108	-	-	-	-	-	-	002
003	Forestry	0.001778	0.001178	0.000026	0.006979	0.007319	0.000406	0.001212	-	003
004	Fishery	-	0.000665	-	-	0.000004	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.008103	0.005198	0.039384	0.000050	0.080032	0.059184	0.000368	0.000146	005
006	Food Manufacturing	0.009751	0.030444	0.000309	0.001067	0.001076	0.000001	-	0.000025	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	0.000356	-	-	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	0.008157	0.030028	0.000225	0.026338	0.004372	0.000396	0.003203	0.003694	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.043218	0.017976	0.000214	0.005148	0.023068	0.001741	0.003540	0.003166	009
010	Chemical Industry	0.003141	0.067455	0.000383	0.055076	0.001313	0.002003	0.009455	0.006108	010
011	Petroleum Refineries	0.008144	0.009723	0.021700	0.009916	0.041677	0.020501	0.012040	0.005839	011
012	Rubber and Plastic Products	0.001858	0.009104	0.000007	0.042567	0.000845	0.000122	0.002917	0.011837	012
013	Non-Metallic Products	0.000375	0.007708	0.000001	0.000006	0.104263	0.003054	0.001962	0.007595	013
014	Basic Metal	0.000675	0.001282	0.000006	0.001362	0.057275	0.179087	0.077801	0.021175	014
015	Fabricated Metal Products	0.002905	0.003663	0.000291	0.000537	0.001276	0.002589	0.019763	0.007506	015
016	Machinery	0.012897	0.010806	0.004546	0.007239	0.022514	0.013846	0.011124	0.066147	016
017	Other Manufacturing	0.003407	0.004002	0.000092	0.000661	0.002794	0.000910	0.005246	0.004496	017
018	Electricity and Water Works	0.022094	0.050040	0.000328	0.018797	0.049780	0.053540	0.008516	0.009364	018
019	Construction	0.007303	0.001852	0.000444	0.002410	0.003184	0.000649	0.001507	0.000794	019
020	Trade	0.059264	0.078624	0.005391	0.079399	0.023541	0.029431	0.049259	0.047105	020
021	Restaurants and Hotel	0.001888	0.003380	0.000227	0.000874	0.017406	0.001093	0.002838	0.003171	021
022	Transportation and Communication	0.026257	0.025707	0.002339	0.019811	0.036164	0.007827	0.016744	0.022021	022
023	Banking and Insurance Service	0.024090	0.025409	0.003048	0.020636	0.033967	0.015724	0.028815	0.015542	023
024	Real Estate	0.000871	0.002052	0.008755	0.000571	0.001037	0.000278	0.001505	0.001476	024
025	Other Services	0.004116	0.013935	0.002619	0.006033	0.006003	0.001445	0.008974	0.009575	025
026	Unclassified	0.000506	0.001149	0.000078	0.000365	0.000487	0.000363	0.000352	0.000389	026
190	Total Intermediate Input	0.260923	0.401987	0.090414	0.577150	0.519398	0.394188	0.287142	0.247170	190
201	Wages and Salaries	0.087156	0.094990	0.029619	0.091772	0.117824	0.082073	0.106746	0.082438	201
202	Operating Surplus	0.179731	0.166805	0.079124	0.117785	0.218398	0.120461	0.199758	0.138677	202
203	Depreciation	0.045357	0.036935	0.026156	0.030515	0.061220	0.024659	0.033894	0.029936	203
204	Net Indirect Tax	0.020583	0.023902	0.221067	0.027956	0.027902	0.023368	0.012139	0.030356	204
209	Total Value Added	0.382827	0.322632	0.355966	0.288029	0.425344	0.250561	0.352537	0.281407	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (26 Sectors)

Column Sector		017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector										
001	Crops	0.001272	0.000001	0.000132	0.000003	0.047439	0.000089	0.000198	0.000001	001
002	Livestock	0.000258	-	-	-	0.003881	-	-	-	002
003	Forestry	0.004970	-	0.003228	-	0.002524	0.000007	0.000002	0.000001	003
004	Fishery	0.000185	-	-	-	0.023701	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000871	0.173489	0.029455	-	-	-	-	0.000001	005
006	Food Manufacturing	0.020337	-	-	0.001015	0.167225	0.000804	0.000170	0.000005	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	0.000000	-	0.000203	0.090732	0.003171	0.000722	0.000062	007
008	Textile Industry	0.034553	0.001391	0.001110	0.006039	0.011628	0.007821	0.004723	0.000402	008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.008006	0.000915	0.000414	0.002727	0.001571	0.002755	0.015029	0.000167	009
010	Chemical Industry	0.008461	0.000244	0.005800	0.000258	0.002661	0.001626	0.001499	0.000047	010
011	Petroleum Refineries	0.003859	0.072901	0.008510	0.004379	0.011776	0.066622	0.005253	0.001417	011
012	Rubber and Plastic Products	0.005914	0.000157	0.001560	0.003300	0.000720	0.013516	0.000128	0.000029	012
013	Non-Metallic Products	0.001648	0.000548	0.174127	0.000647	0.003127	0.000102	0.000234	0.000245	013
014	Basic Metal	0.014804	0.000394	0.012340	0.000039	0.000038	0.000484	-	0.000033	014
015	Fabricated Metal Products	0.002920	0.000123	0.011079	0.000308	0.000804	0.000526	0.000213	0.000462	015
016	Machinery	0.011594	0.005451	0.025780	0.003022	0.002813	0.097233	0.008076	0.000646	016
017	Other Manufacturing	0.125754	0.000243	0.031168	0.006294	0.001148	0.002026	0.002476	0.000040	017
018	Electricity and Water Works	0.010513	0.216438	0.002672	0.010589	0.026107	0.005659	0.010692	0.002772	018
019	Construction	0.001073	0.000966	0.001516	0.001631	0.003250	0.000978	0.003520	0.006369	019
020	Trade	0.072319	0.005214	0.060627	0.005119	0.078666	0.019068	0.008022	0.000566	020
021	Restaurants and Hotel	0.006508	0.002560	0.003759	0.022739	0.004594	0.006432	0.009953	0.000998	021
022	Transportation and Communication	0.019518	0.013172	0.056613	0.024481	0.024410	0.074243	0.028448	0.000734	022
023	Banking and Insurance Service	0.019397	0.019527	0.014708	0.084315	0.015528	0.021351	0.065168	0.118166	023
024	Real Estate	0.001321	0.000789	0.000819	0.008262	0.002468	0.006426	0.006888	0.002517	024
025	Other Services	0.007272	0.002510	0.008760	0.006369	0.007076	0.014607	0.028749	0.005581	025
026	Unclassified	0.000583	0.001007	0.000356	0.007018	0.000127	0.010693	0.001057	0.000056	026
190	Total Intermediate Input	0.383909	0.518041	0.454584	0.198757	0.534013	0.356241	0.201217	0.141315	190
201	Wages and Salaries	0.127872	0.118683	0.135424	0.152251	0.120691	0.155400	0.243210	0.060439	201
202	Operating Surplus	0.196360	0.263318	0.207027	0.574499	0.236649	0.265520	0.340667	0.328752	202
203	Depreciation	0.025642	0.090378	0.026920	0.048064	0.023500	0.077357	0.034319	0.338772	203
204	Net Indirect Tax	0.015319	0.000567	0.012574	0.008888	0.056931	0.006169	0.165495	0.128112	204
209	Total Value Added	0.385198	0.472947	0.381945	0.783702	0.437771	0.504447	0.783890	0.850776	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (26 Sectors)

Column Sector		025	026	190	301	302	303	304	305	
Row Sector										
001	Crops	0.002383	0.041990	0.034753	0.032446	0.002460	-	0.124546	0.015748	001
002	Livestock	0.000598	0.001876	0.010731	0.007999	0.000359	0.000077	0.086498	0.000907	002
003	Forestry	0.000143	0.004512	0.001460	0.002271	-	-	-0.052604	0.000508	003
004	Fishery	0.001177	0.000081	0.004912	0.013960	0.000286	-	-	0.000886	004
005	Mining and Quarrying	0.000018	0.014691	0.010234	0.000020	-	-	-0.061780	0.006633	005
006	Food Manufacturing	0.006727	0.045716	0.025199	0.090832	0.003468	-	-0.183568	0.203670	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000105	0.018761	0.005626	0.047048	0.000070	-	-0.062777	0.005310	007
008	Textile Industry	0.005864	0.069139	0.032695	0.081857	0.001046	0.001619	-0.156268	0.143897	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.031019	0.011819	0.006441	0.007187	0.007836	0.000001	-0.060003	0.003612	009
010	Chemical Industry	0.008590	0.019259	0.007231	0.017570	0.007424	0.000000	-0.018387	0.009706	010
011	Petroleum Refineries	0.008992	0.003299	0.015063	0.008344	0.015564	0.000000	0.029421	0.004579	011
012	Rubber and Plastic Products	0.001415	0.018365	0.004459	0.005152	0.000322	0.000103	0.026538	0.041444	012
013	Non-Metallic Products	0.000264	0.025442	0.021135	0.001308	0.000755	0.000019	-0.060895	0.006282	013
014	Basic Metal	0.000956	0.058552	0.009134	-	0.000006	0.000062	0.095865	0.008785	014
015	Fabricated Metal Products	0.001676	0.021758	0.003793	0.005553	0.001150	0.014657	-0.079902	0.020865	015
016	Machinery	0.007498	0.157199	0.022909	0.053639	0.006518	0.159474	0.247676	0.160845	016
017	Other Manufacturing	0.008959	0.062696	0.014797	0.048373	0.011035	0.021754	0.359044	0.142199	017
018	Electricity and Water Works	0.016232	0.002160	0.017474	0.012345	0.012958	-	-	0.000503	018
019	Construction	0.005921	0.003591	0.001928	0.002632	0.007300	0.467819	-	-	019
020	Trade	0.029806	0.107660	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	0.053322	020
021	Restaurants and Hotel	0.003571	0.009718	0.005707	0.115015	0.012770	-	-	0.061945	021
022	Transportation and Communication	0.012508	0.058037	0.026375	0.079316	0.024301	0.017492	0.001877	0.087496	022
023	Banking and Insurance Service	0.003395	0.019930	0.026529	0.014684	0.001353	-	-	0.000830	023
024	Real Estate	0.000708	0.007452	0.002494	0.062817	0.000755	0.017510	-	0.008059	024
025	Other Services	0.037604	0.022476	0.011128	0.063297	0.747706	-	-	0.010257	025
026	Unclassified	0.000544	-	0.001825	-	0.112000	-	-	0.001713	026
190	Total Intermediate Input	0.196670	0.806177	0.364458	0.916125	0.988038	0.765914	0.333840	1.000000	190
201	Wages and Salaries	0.577542	-	0.147514	-	-	-	-	-	201
202	Operating Surplus	0.137732	-	0.253081	-	-	-	-	-	202
203	Depreciation	0.040043	-	0.045251	-	-	-	-	-	203
204	Net Indirect Tax	0.015807	-	0.036547	-	-	-	-	-	204
209	Total Value Added	0.771123	-	0.482392	-	-	-	-	-	209
210	Total Input	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 17 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (28 Sectors)

Column Sector		309	409	509	600	700				
Row Sector										
001	Crops	0.019127	-	-	0.048444	0.039277				001
002	Livestock	0.005013	-	-	0.014319	0.011610				002
003	Forestry	0.000119	-	-	0.001545	0.001253				003
004	Fishery	0.005890	-	-	0.009128	0.007401				004
005	Mining and Quarrying	0.000450	-	-	0.010556	0.008558				005
006	Food Manufacturing	0.080638	-	-	0.082919	0.067228				006
007	Beverage and Tobacco Product	0.019226	-	-	0.019387	0.015719				007
008	Textile Industry	0.064047	-	-	0.078539	0.063677				008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.003221	-	-	0.008747	0.007091				009
010	Chemical Industry	0.009534	-	-	0.014056	0.011396				010
011	Petroleum Refineries	0.005991	-	-	0.019352	0.015690				011
012	Rubber and Plastic Products	0.012117	-	-	0.013133	0.010648				012
013	Non-Metallic Products	0.000964	-	-	0.021824	0.017695				013
014	Basic Metal	0.003710	-	-	0.011789	0.009558				014
015	Fabricated Metal Products	0.009831	-	-	0.010831	0.008781				015
016	Machinery	0.108157	-	-	0.100327	0.081342				016
017	Other Manufacturing	0.065384	-	-	0.061599	0.049942				017
018	Electricity and Water Works	0.005992	-	-	0.021763	0.017645				018
019	Construction	0.132693	-	-	0.096909	0.078570				019
020	Trade	0.090813	-	-	0.105428	0.085477				020
021	Restaurants and Hotel	0.061760	-	-	0.049915	0.040469				021
022	Transportation and Communication	0.058838	-	-	0.068491	0.055530				022
023	Banking and Insurance Service	0.006242	-	-	0.030997	0.025131				023
024	Real Estate	0.032309	-	-	0.025621	0.020772				024
025	Other Services	0.077953	-	-	0.066926	0.054261				025
026	Unclassified	0.007868	-	-	0.007457	0.006046				026
190	Total Intermediate Input	0.887887	-	-	1.000000	0.810787				190
201	Wages and Salaries	-	-	-	-	-				201
202	Operating Surplus	-	-	-	-	-				202
203	Depreciation	-	-	-	-	-				203
204	Net Indirect Tax	-	-	-	-	-				204
209	Total Value Added	-	-	-	-	-				209
210	Total Input	1.000000	-	-	1.000000	1.000000				210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	009	
001	0.041872	-	-	-	0.003747	-	-	0.001712	0.028828	001
002	-	0.030642	-	-	-	-	-	-	0.000010	002
003	-	-	0.031876	-	-	-	-	-	0.000156	003
004	-	-	-	0.062230	0.006736	-	-	-	0.002091	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005813	005
006	-	-	-	-	-	0.025977	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.072254	0.247774	0.140024	0.114504	0.062413	0.114215	0.016369	0.034692	0.001492	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014161	009
010	0.000058	0.000070	-	0.000023	0.000384	0.000005	-	0.003706	0.001935	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	0.018314	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	0.000022	-	-	0.000255	0.000027	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000357	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000073	016
017	-	-	-	-	0.000073	-	-	-	0.088648	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	0.000133	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	0.256599	020
021	-	-	-	-	-	-	-	0.000003	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000072	023
024	0.000466	0.008376	0.000111	0.002934	0.001214	-	0.005561	0.002366	0.000427	024
025	-	-	-	-	0.000001	-	-	0.000002	0.000172	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	0.000032	-	0.000369	-	0.000001	027
028	0.000847	0.008853	0.003907	0.004370	0.000633	0.008658	0.009644	0.019936	0.000104	028
029	-	-	-	-	-	-	-	0.001020	0.010911	029
030	0.002548	0.012588	0.000988	0.018538	0.016548	0.016376	0.000713	0.079052	0.006872	030
031	0.000017	0.000086	-	0.000010	0.000379	0.000004	0.000073	0.000024	0.000011	031
032	0.000036	0.000244	0.000054	0.000302	0.001410	0.000028	0.000146	0.001111	0.000701	032
033	0.000071	-	-	0.000170	0.000072	-	0.000009	0.000658	0.000248	033
034	-	-	-	-	-	-	0.003796	0.001931	0.000024	034
035	0.000050	0.000568	-	-	-	-	-	-	0.000085	035
036	-	-	-	-	-	-	0.000092	-	-	036
037	0.001899	0.002678	0.006279	0.009193	0.004445	0.003811	0.001494	0.012522	0.001951	037
038	0.007382	0.003551	0.005800	0.003138	0.004788	0.011367	0.001293	0.011915	0.001348	038
039	-	-	-	-	0.000039	-	0.000110	0.000270	0.000965	039
040	0.000162	0.002360	0.000277	0.000485	0.002935	0.001903	0.001135	0.004657	0.002704	040
041	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.000048	0.000574	0.000075	0.001594	0.004166	-	0.000031	0.002775	0.000929	043
044	-	-	-	-	0.000088	-	0.000368	0.000811	0.001176	044
045	0.000309	0.000326	-	0.000269	0.000023	-	-	0.001309	0.007759	045
046	-	-	-	-	-	-	-	0.001079	0.001885	046
047	0.000543	0.002232	0.000830	0.001064	0.000407	0.000286	0.000320	0.000672	0.003972	047
048	0.000003	-	0.000188	-	-	-	-	-	0.000045	048
049	0.011341	0.010117	0.007385	0.018318	0.028969	0.017133	0.016962	0.020416	0.090078	049
050	-	-	-	-	-	-	0.000191	0.002881	0.000032	050
051	0.005188	0.003718	0.003413	0.003991	0.008891	0.014901	0.005428	0.009333	0.013767	051
052	-	-	-	-	0.000151	-	-	0.000806	0.000782	052
053	0.015897	0.016291	0.012510	0.012314	0.015074	0.013104	0.025258	0.011537	0.011680	053
054	-	0.000377	-	0.000022	0.000031	-	-	0.000017	0.000003	054
055	-	-	-	-	-	-	-	0.000278	0.000220	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	0.000307	0.001580	-	0.002420	0.000029	0.005289	0.000058	0.000145	0.000096	057
058	0.000017	0.000305	0.000045	0.000231	0.000036	0.000168	0.000057	0.000388	0.000072	058
190	0.161316	0.353311	0.213761	0.256117	0.163734	0.233226	0.089610	0.228278	0.577595	190
201	0.073208	0.110659	0.160283	0.104859	0.096958	0.226780	0.178449	0.125445	0.072739	201
202	0.689197	0.492318	0.583401	0.584555	0.647010	0.458105	0.612567	0.560275	0.304441	202
203	0.010075	0.005389	0.002357	0.010646	0.027187	0.020965	0.024171	0.049098	0.025409	203
204	0.002438	0.000859	0.000797	0.001376	0.000331	0.000545	0.014981	0.003524	0.001329	204
209	0.774918	0.609225	0.746837	0.701436	0.771487	0.706395	0.830168	0.738342	0.403917	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
Row Sector										
001	-	-	-	-	-	-	-	0.478173	-	001
002	-	-	-	-	-	-	0.000862	0.003582	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	0.134021	-	003
004	-	-	-	-	-	-	0.009689	0.002969	-	004
005	-	-	-	-	-	-	0.034844	-	0.000394	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.454109	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.009025	0.000333	-	-	-	-	0.033593	0.000132	0.009356	008
009	-	-	-	-	-	0.651348	0.008564	-	-	009
010	0.037526	0.000715	0.000003	0.000330	0.001657	0.007478	0.001134	0.000693	0.004058	010
011	-	0.018167	-	-	-	-	0.123786	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	0.000499	-	-	-	-	0.000796	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	0.020655	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	0.051723	0.001285	-	016
017	0.000009	0.003522	-	-	-	-	0.005449	0.105237	0.008978	017
018	-	-	-	-	-	-	0.013216	-	0.004433	018
019	-	0.032786	-	-	-	0.000511	0.006914	-	-	019
020	-	0.032135	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	0.000002	-	-	-	-	0.000045	0.000169	0.000023	021
022	-	-	-	-	-	-	0.000012	0.000007	0.000001	022
023	-	0.000004	-	-	-	-	0.001784	0.000025	-	023
024	0.004290	0.014307	0.000007	0.000113	0.000460	0.000453	0.000293	0.009844	0.010077	024
025	0.000172	0.000010	0.000074	0.000049	0.000010	0.000262	0.009425	0.000085	0.000175	025
026	0.000114	-	0.000122	0.001963	0.000408	0.001050	0.000628	0.000226	0.000888	026
027	-	0.000018	0.000131	0.000198	0.000136	0.000005	0.000072	0.000010	0.000313	027
028	0.004295	0.000223	-	-	-	-	-	-	-	028
029	-	0.000364	0.000474	0.000172	0.000032	0.001683	0.000301	0.000023	0.000018	029
030	0.010594	0.059968	0.081089	0.023110	0.056163	0.003729	0.009471	0.004391	0.006593	030
031	0.000002	0.000043	0.000040	0.000012	0.000483	-	0.000011	0.000052	-	031
032	0.000325	0.004063	0.000107	0.001360	0.000002	0.000089	0.002263	0.000460	0.001020	032
033	-	0.001168	-	-	0.000016	-	0.000004	-	0.003258	033
034	0.006846	0.000013	0.000002	0.000052	0.000089	0.000015	0.000299	-	0.002897	034
035	0.000435	0.003015	0.000008	0.000951	0.000542	0.000479	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	0.000791	0.000001	-	036
037	0.006093	0.001552	0.000050	0.003459	0.005135	0.006320	0.018133	0.000681	0.001525	037
038	0.006232	0.000997	0.018722	0.018848	0.024391	0.000968	0.005741	0.002050	0.031868	038
039	0.000821	0.001560	0.006668	0.000975	0.000753	0.000027	0.000199	0.000256	0.000216	039
040	0.007641	0.000797	0.004784	0.033189	0.047827	0.001933	0.001117	0.002180	0.001934	040
041	-	0.015980	0.001402	0.000127	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000008	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.006005	0.001267	-	0.000002	0.000231	0.000531	0.000558	0.000038	0.000337	043
044	0.000172	0.000471	0.002350	0.000419	0.000827	0.000465	0.000431	0.000130	0.000608	044
045	0.000388	0.001873	0.000749	0.002967	0.025389	0.003837	0.006981	0.009034	0.003014	045
046	0.000445	0.000096	0.000135	0.000323	0.000001	0.000211	0.000798	0.000106	0.000136	046
047	0.001754	0.000279	0.000690	0.001777	0.000154	0.000224	0.000531	0.001995	0.001584	047
048	-	-	0.000496	-	-	0.000036	0.000005	0.000085	0.000308	048
049	0.008877	0.031039	0.004321	0.008251	0.007334	0.090768	0.079977	0.023397	0.050738	049
050	0.001777	0.000032	0.000917	0.003345	0.004185	0.001347	0.003353	0.001342	0.000538	050
051	0.003016	0.009101	0.027580	0.038125	0.051489	0.011483	0.017000	0.019268	0.048891	051
052	0.000332	0.000147	0.000317	0.009921	0.001983	0.000318	0.001137	0.001427	0.001159	052
053	0.009906	0.015487	0.002887	0.010553	0.022871	0.011586	0.020266	0.011328	0.012488	053
054	0.000009	-	0.002208	0.000093	0.000278	0.000188	0.000266	0.000348	0.000281	054
055	0.000035	0.001362	0.144139	0.002897	0.005024	0.000014	0.006706	0.000429	0.003008	055
056	-	-	-	0.000576	-	0.000190	0.000038	-	0.002144	056
057	0.002596	0.000464	0.000075	0.000311	0.001283	0.000610	0.000841	0.000434	0.001002	057
058	0.000533	0.000544	0.000403	0.000611	0.000184	0.003023	0.000173	0.000053	0.000123	058
190	0.130282	0.254407	0.300951	0.185080	0.287338	0.801181	0.500874	0.815988	0.868493	190
201	0.177364	0.166626	0.143066	0.176430	0.186969	0.074625	0.065087	0.052208	0.101334	201
202	0.648467	0.398636	0.299617	0.457281	0.472283	0.108947	0.167089	0.099466	0.139518	202
203	0.022750	0.067541	0.126039	0.055574	0.044094	0.005535	0.034043	0.009300	0.038944	203
204	0.017928	0.000252	0.104524	0.040553	0.012710	0.009053	0.006932	0.003977	0.041671	204
209	0.886510	0.833055	0.873248	0.729838	0.718056	0.198159	0.273151	0.164950	0.321487	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
001	-	0.000080	-	-	-	-	0.007120	-	-	001
002	-	0.147245	-	-	-	-	-	-	-	002
003	0.001892	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	0.025070	0.014150	0.000864	-	-	-	-	-	-	004
005	0.004225	0.008092	0.002032	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.013324	0.028893	0.005117	0.048946	0.008400	0.005296	0.010876	-	-	008
009	0.011356	-	-	-	0.003734	0.000036	-	-	-	009
010	0.001523	0.003988	-	0.002658	0.000015	-	0.003160	-	-	010
011	0.013569	0.065781	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	0.002751	-	-	0.005633	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000635	013
014	0.003001	0.000511	0.000098	-	0.000016	-	0.008771	-	0.002964	014
015	0.006781	0.000967	-	-	-	-	-	-	-	015
016	0.018107	0.014275	0.002244	-	-	-	-	-	0.004488	016
017	0.131033	0.052260	0.005270	-	0.003164	-	0.009119	0.000170	-	017
018	0.049030	0.000404	0.072821	0.000510	-	-	0.008083	-	-	018
019	0.013703	-	0.006119	0.001345	-	-	-	-	-	019
020	-	0.041508	-	-	-	-	-	-	-	020
021	0.000271	0.000007	0.046526	0.000001	-	-	-	-	-	021
022	0.000056	0.000010	0.000007	0.007593	-	-	-	-	-	022
023	0.000009	0.000011	-	0.000010	0.222806	0.397693	0.000073	0.008641	0.048571	023
024	0.000346	0.000894	0.001826	0.000074	0.006610	0.020217	0.003449	0.005477	0.025836	024
025	0.012234	0.002311	0.005880	0.050019	0.002735	0.005100	0.063946	0.014910	0.004049	025
026	0.000575	0.000231	0.002858	0.000034	0.000309	0.000072	0.000709	0.000739	0.000462	026
027	0.000583	0.000343	0.000965	0.000006	0.048972	0.004047	0.002482	0.000732	0.095070	027
028	0.002526	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.000439	0.001502	0.001405	0.000599	0.000380	0.000163	0.001180	0.001739	-	029
030	0.013843	0.002390	0.012095	0.000881	0.006664	0.002900	0.012776	0.002187	0.012887	030
031	0.000029	-	0.000134	0.000001	0.000051	0.000420	-	0.000428	0.002347	031
032	0.010009	0.004807	0.002778	0.000198	0.001301	0.001910	0.000114	0.003674	0.001221	032
033	-	-	0.000036	-	-	-	0.000667	-	-	033
034	0.015968	0.000002	0.017674	0.000002	-	-	-	-	0.000571	034
035	-	-	-	-	0.000050	-	-	-	-	035
036	0.001227	-	-	0.005975	-	-	-	0.001543	0.000039	036
037	0.001743	0.000037	0.004576	0.000056	0.002546	0.000479	0.000886	0.005502	0.002411	037
038	0.008701	0.004627	0.009847	0.008105	0.000577	0.005786	0.016654	0.002970	0.010122	038
039	0.001249	0.000061	0.000494	0.000027	0.000100	0.004229	0.000279	0.000056	0.000058	039
040	0.003916	0.001160	0.003764	0.002678	0.000202	0.000854	0.000827	0.003617	0.001432	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000001	0.000181	-	0.000137	0.000227	-	0.002912	0.000035	042
043	0.001084	0.001003	0.000385	0.000023	0.000900	0.000137	0.000597	0.000307	0.000180	043
044	0.000520	0.000036	0.000231	0.000062	0.000747	0.025448	0.000276	0.003447	0.000406	044
045	0.043250	0.005706	0.004082	0.002197	0.052411	0.008030	0.023595	0.013764	0.126965	045
046	0.004849	0.000320	0.001010	0.000311	0.000946	0.000438	0.000951	0.005175	0.001016	046
047	0.001459	0.000328	0.001234	0.000124	0.000370	0.000792	0.002962	0.012775	0.001140	047
048	0.000006	0.000001	0.000016	0.000050	0.000011	0.000052	0.000027	0.000075	0.000008	048
049	0.055924	0.060694	0.018822	0.025182	0.037823	0.074214	0.071986	0.042904	0.072814	049
050	0.001382	0.000759	0.002771	0.000121	0.000491	0.002475	0.001813	0.001984	0.002473	050
051	0.012912	0.017429	0.023539	0.005530	0.008208	0.012260	0.025982	0.018051	0.019975	051
052	0.004017	0.000701	0.006427	0.000153	0.001770	0.001688	0.001204	0.007013	0.002083	052
053	0.019198	0.005693	0.015067	0.001657	0.009919	0.006911	0.024148	0.024016	0.046652	053
054	0.001895	0.000395	0.001050	0.000107	0.000465	0.000322	0.001183	0.000470	0.002537	054
055	0.018963	0.002583	0.017229	0.000272	0.004581	0.014875	0.002420	0.003253	0.002845	055
056	0.000159	0.000016	-	-	0.000005	0.000001	0.000662	-	0.000006	056
057	0.003206	0.000169	0.002191	0.000557	0.002326	0.000534	0.000554	0.001481	0.001852	057
058	0.000423	0.000091	0.000189	0.000075	0.000548	0.000087	0.000658	0.000311	0.001672	058
190	0.535588	0.492474	0.299858	0.168890	0.430290	0.597894	0.315821	0.190322	0.495819	190
201	0.102637	0.024724	0.050972	0.057253	0.122899	0.124341	0.060491	0.121449	0.068144	201
202	0.234185	0.280843	0.137140	0.036355	0.136446	0.119305	0.152476	0.214782	0.156748	202
203	0.047358	0.008959	0.032796	0.004208	0.055026	0.024026	0.042482	0.049054	0.054484	203
204	0.012803	0.002632	0.402408	0.629637	0.011033	0.005710	0.015678	0.026892	0.011590	204
209	0.398988	0.317159	0.823816	0.727452	0.325405	0.273382	0.271128	0.412178	0.290988	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	028	029	030	031	032	033	034	035	036	
001	-	-	-	-	-	-	0.000001	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	0.002856	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	0.000001	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	0.427619	-	-	-	-	-	007
008	0.000143	0.000048	-	-	-	-	-	-	-	008
009	0.002539	0.000020	-	-	-	-	-	-	-	009
010	0.002921	0.001719	0.000026	0.010999	-	0.000210	0.024555	0.000394	0.000446	010
011	-	0.001071	-	-	-	-	0.000014	-	-	011
012	0.008187	-	0.039342	-	-	0.010031	-	0.000043	0.002972	012
013	-	0.002883	-	-	-	0.000639	0.000544	0.000119	0.257200	013
014	0.015751	0.002059	0.000042	0.000079	-	0.063998	0.092491	0.001456	0.000969	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	0.033788	0.000309	-	0.001739	-	-	-	0.000004	016
017	-	0.004748	-	0.000680	-	-	0.003684	-	-	017
018	-	0.001869	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	0.005608	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	0.000534	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	0.000573	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	0.000310	0.000313	0.000002	0.038645	0.000894	0.001788	0.000906	-	-	023
024	0.009984	0.006527	0.000223	0.001791	0.000973	0.001726	0.005544	0.000500	0.000030	024
025	0.005777	0.024948	0.000209	0.000566	0.009242	0.028872	0.006441	0.001921	0.000017	025
026	0.000933	0.001109	0.000005	0.000687	0.002667	0.000420	0.001540	0.000299	0.000045	026
027	0.010314	0.014943	0.000182	0.011329	0.128956	0.000094	0.003063	0.000308	0.000072	027
028	0.013581	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.002384	0.039834	0.000201	0.000964	0.000378	0.000044	0.001095	0.001662	0.002047	029
030	0.001218	0.008500	0.021700	0.012512	0.005411	0.039028	0.048099	0.021490	0.017029	030
031	-	0.000028	-	0.040711	0.021957	0.000002	0.000524	0.000024	0.000071	031
032	0.002523	0.012516	0.000007	0.003910	0.017043	0.000794	0.000442	0.000073	0.000141	032
033	-	-	-	-	-	0.114338	0.065786	0.000482	-	033
034	0.002511	0.011944	0.000001	-	0.000016	0.000479	0.012890	0.003443	-	034
035	-	0.002000	-	0.001996	-	0.080457	0.001073	0.225274	-	035
036	-	0.000042	0.000006	0.000136	0.000026	-	-	0.001590	0.011473	036
037	0.000582	0.004537	0.000291	0.000630	0.000375	0.000399	0.003403	0.003296	0.000109	037
038	0.006257	0.008639	0.004011	0.005005	0.007225	0.019232	0.012384	0.014798	0.006706	038
039	0.000190	0.000434	0.000117	0.000052	0.000167	0.000389	0.002272	0.000364	-	039
040	0.002957	0.001375	0.000418	0.000835	0.002186	0.004467	0.004039	0.000373	0.001215	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	0.000012	-	0.000032	-	0.000189	0.001245	0.000027	-	042
043	0.000261	0.003250	0.000007	0.000225	0.000557	0.001359	0.003723	0.000413	0.000212	043
044	0.000508	0.002793	0.000086	0.000442	0.000039	0.000206	0.000350	0.000588	0.000283	044
045	0.005109	0.009057	0.000257	0.014302	0.025030	0.055524	0.033604	0.060693	0.027012	045
046	0.001880	0.000768	0.000071	0.000483	0.000729	0.000566	0.000878	0.000252	0.000545	046
047	0.002971	0.001974	0.000437	0.001786	0.000722	0.002633	0.003178	0.000747	0.000188	047
048	0.001203	0.000123	0.000007	0.000116	0.000003	0.000032	0.001261	0.000021	0.000045	048
049	0.067757	0.082474	0.005391	0.085004	0.069672	0.017165	0.038999	0.016532	0.074684	049
050	0.004585	0.003805	0.000227	0.000693	0.001190	0.023187	0.003391	0.000540	0.003035	050
051	0.014607	0.026646	0.002049	0.020268	0.013984	0.030260	0.042319	0.005585	0.010090	051
052	0.002160	0.001608	0.000290	0.001494	0.002440	0.002455	0.002207	0.001224	0.001307	052
053	0.016665	0.014268	0.003048	0.023996	0.014804	0.033971	0.033959	0.016433	0.013235	053
054	0.002634	0.001751	0.008755	0.000693	0.000360	0.000603	0.002090	0.000357	-	054
055	0.009207	0.013035	0.001773	0.007027	0.003379	0.002392	0.010696	0.000517	0.000192	055
056	0.000112	0.004204	0.000486	0.000005	0.000024	0.000614	0.000628	0.000065	-	056
057	0.001544	0.001953	0.000361	0.000327	0.000328	0.000241	0.001361	0.000795	0.001489	057
058	0.000643	0.000892	0.000078	0.000445	0.000227	0.000457	0.000562	0.000435	0.000109	058
190	0.223762	0.361225	0.090414	0.716484	0.335811	0.539262	0.471240	0.383134	0.432969	190
201	0.093441	0.109833	0.029619	0.062745	0.142153	0.120075	0.112368	0.084442	0.073764	201
202	0.138410	0.174048	0.079124	0.088498	0.168618	0.225194	0.201920	0.128288	0.093000	202
203	0.039268	0.027153	0.026156	0.021336	0.046448	0.062282	0.058645	0.024275	0.026005	203
204	0.016737	0.031100	0.221067	0.024875	0.033304	0.029675	0.023603	0.026145	0.013625	204
209	0.287857	0.342135	0.355966	0.197455	0.390522	0.437227	0.396537	0.263151	0.206894	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector	037	038	039	040	041	042	043	044	045	
Row Sector										
001	-	-	-	-	-	-	-	0.002763	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000025	-	008
009	-	-	-	-	-	0.000655	-	0.000172	-	009
010	0.001212	-	-	-	-	0.001166	0.014908	0.001391	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	0.000406	-	011
012	-	-	-	0.000128	-	-	-	-	0.193116	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	0.000368	-	0.000003	0.000105	0.002397	0.000421	-	0.001655	-	014
015	-	-	-	-	-	0.041275	-	0.019139	-	015
016	-	-	-	-	-	0.000008	-	-	-	016
017	-	-	0.000060	-	0.000093	0.000921	0.000078	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	0.000250	-	0.000018	0.000686	0.000075	0.034080	0.000686	0.023504	-	023
024	0.002953	0.002197	0.003090	0.003296	0.023197	0.028881	0.005961	0.010432	0.000440	024
025	0.002961	0.001306	0.003126	0.001302	0.000966	0.005410	0.002764	0.011878	0.000656	025
026	0.000579	0.001011	0.000286	0.001933	0.000236	0.000133	0.000521	0.000396	0.000176	026
027	0.003619	0.000981	0.003814	0.001312	0.002445	0.009065	0.000763	0.003408	0.000025	027
028	-	-	-	-	-	-	0.000356	-	-	028
029	0.005836	0.003741	0.002850	0.004298	0.017753	0.004785	0.008500	0.001126	0.000070	029
030	0.012040	0.021974	0.003433	0.003684	0.008057	0.003691	0.003956	0.003902	0.080633	030
031	0.000325	0.000438	0.001460	0.015657	0.000184	0.005391	0.000164	0.001116	-	031
032	0.002591	0.000287	0.007262	0.001721	0.001446	0.002106	0.005264	0.004132	0.000103	032
033	-	0.000011	-	-	-	0.000119	-	-	-	033
034	0.001962	0.008447	0.006850	0.008022	0.005973	-	0.002558	0.002030	-	034
035	0.072083	0.059547	0.014126	0.008150	0.113841	0.000005	0.000224	0.014195	-	035
036	0.005718	0.004938	0.004824	0.001381	0.001121	-	0.000688	0.017716	-	036
037	0.019763	0.009067	0.004578	0.009417	0.008916	0.004201	0.003169	0.002003	0.000076	037
038	0.008412	0.061502	0.006087	0.012080	0.026023	0.005610	0.013769	0.004419	0.001207	038
039	0.000825	0.005400	0.033918	0.038634	0.016069	0.000471	0.000345	0.001329	0.003055	039
040	0.001887	0.002503	0.000831	0.033337	0.002069	0.001959	0.003084	0.004676	0.001102	040
041	-	-	-	-	0.075509	-	-	-	-	041
042	0.000080	0.000025	0.000214	0.000400	0.002288	0.151103	0.002919	0.000408	-	042
043	0.004509	0.005102	0.004992	0.000893	0.008398	0.000016	0.163405	0.009064	0.000003	043
044	0.000658	0.000364	0.000594	0.001710	0.000978	0.001321	0.000946	0.075714	0.000163	044
045	0.007933	0.011731	0.006289	0.009649	0.013812	0.004063	0.017895	0.007312	0.232047	045
046	0.000584	0.000822	0.000436	0.000821	0.002965	0.003453	0.000664	0.000254	0.000248	046
047	0.001483	0.001804	0.000460	0.000695	0.003731	0.001230	0.001481	0.000656	0.000362	047
048	0.000024	0.000025	0.000005	0.000022	-	0.000118	0.000016	0.000001	0.000518	048
049	0.049259	0.089936	0.036796	0.044832	0.041958	0.059669	0.063251	0.085284	0.005139	049
050	0.002838	0.006077	0.003138	0.002433	0.004613	0.013546	0.003921	0.003799	0.002462	050
051	0.012793	0.019240	0.020841	0.016462	0.024216	0.008298	0.023024	0.014823	0.012085	051
052	0.003951	0.008010	0.004315	0.001509	0.006479	0.001333	0.004742	0.005774	0.001378	052
053	0.028815	0.017064	0.015753	0.014876	0.019761	0.012158	0.029481	0.017799	0.016803	053
054	0.001505	0.005696	0.001544	0.000402	0.000438	0.001759	0.000468	0.001562	0.000774	054
055	0.006295	0.003684	0.007097	0.004230	0.012242	0.001687	0.004819	0.007778	0.000652	055
056	0.000012	0.000283	0.000745	0.001651	-	-	0.000590	-	0.000010	056
057	0.002667	0.000946	0.004083	0.002795	0.003745	0.000248	0.002278	0.002462	0.001902	057
058	0.000352	0.000398	0.000408	0.000273	0.003833	0.000249	0.000626	0.000758	0.000837	058
190	0.267142	0.354558	0.204328	0.248797	0.455824	0.410806	0.388287	0.385281	0.556041	190
201	0.106746	0.096854	0.056893	0.097355	0.149997	0.102103	0.136856	0.138075	0.109977	201
202	0.199758	0.143381	0.142272	0.135274	0.115990	0.222564	0.217083	0.168356	0.245551	202
203	0.033894	0.022015	0.032843	0.029558	0.030838	0.030853	0.023727	0.023636	0.082083	203
204	0.012139	0.010494	0.019216	0.043742	0.046522	0.017959	0.012556	0.015361	0.000574	204
209	0.352537	0.272744	0.251225	0.305929	0.343346	0.373480	0.390222	0.345429	0.438184	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	046	047	048	049	050	051	052	053	054	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	0.001267	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	0.000664	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	0.005257	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	0.038777	0.000096	-	-	-	005
006	-	-	-	-	0.000047	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	0.000009	0.000022	0.000575	0.000003	0.001427	0.000003	-	0.000198	0.000001	008
009	-	-	-	-	0.003881	-	-	-	-	009
010	-	0.003799	0.000909	-	0.002524	0.000007	-	0.000002	0.000001	010
011	-	-	-	-	0.023701	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	0.000131	0.018657	0.073337	-	-	-	-	-	0.000001	014
015	-	-	-	-	0.104635	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	0.012561	0.000132	-	-	-	016
017	-	-	-	-	0.021457	0.000150	-	-	-	017
018	-	-	-	-	0.002888	0.000033	-	-	0.000002	018
019	-	-	-	0.001015	0.023145	0.000579	-	0.000170	0.000004	019
020	-	-	-	-	0.002539	-	-	-	-	020
021	-	-	-	0.000201	0.080942	0.003512	0.000116	0.000668	0.000062	021
022	-	-	-	0.000002	0.009790	-	-	0.000054	-	022
023	0.000029	0.000072	-	0.000097	0.000362	-	-	-	-	023
024	0.009761	0.001275	0.000147	0.005943	0.011265	0.008632	0.000560	0.004723	0.000402	024
025	0.001248	0.000369	0.000144	0.000835	0.000400	0.001215	0.001814	0.011664	0.000110	025
026	0.000399	0.000066	0.000182	0.001891	0.001170	0.001436	0.001872	0.003365	0.000057	026
027	0.0000822	0.000054	0.000038	-	0.000001	-	-	-	0.000003	027
028	0.000010	0.000010	0.000824	-	0.000008	-	-	-	-	028
029	0.0000727	0.006286	0.002703	0.000258	0.002652	0.001796	0.000106	0.001499	0.000044	029
030	0.004599	0.003872	0.027356	0.004379	0.011776	0.073225	0.007490	0.005253	0.001417	030
031	0.000102	0.000272	0.000061	0.000043	0.000022	0.014917	0.000028	0.000017	-	031
032	0.000528	0.001586	0.000286	0.003257	0.000698	0.000097	0.000070	0.000111	0.000029	032
033	0.005265	0.132902	0.139707	-	-	0.000008	-	-	0.000150	033
034	0.000119	0.047181	0.010216	0.000647	0.003127	0.000106	-	0.000234	0.000095	034
035	0.002120	0.006848	0.027744	0.000039	0.000013	0.000538	-	-	0.000032	035
036	0.001757	0.001004	0.002834	-	0.000025	-	-	-	-	036
037	0.000535	0.011301	0.010176	0.000308	0.000804	0.000516	0.000614	0.000213	0.000462	037
038	0.002283	0.004553	0.016205	0.000008	0.000832	0.001599	0.000109	0.000007	0.000067	038
039	0.002478	0.013422	0.021456	0.000296	0.001523	0.001663	0.000286	0.005782	0.000248	039
040	0.001464	0.003043	0.007450	0.002717	0.000458	0.099845	0.001364	0.002287	0.000331	040
041	-	-	0.000022	-	-	0.004789	-	-	-	041
042	0.000416	0.000061	-	0.003948	0.000080	0.000122	-	0.000126	-	042
043	0.000159	0.035629	0.010283	0.001926	0.001003	0.001070	-	0.000429	0.000004	043
044	0.000354	0.000332	0.001158	0.000420	0.000065	0.000960	0.000889	0.001922	0.000035	044
045	0.075899	0.002534	0.000958	0.009581	0.022896	0.004360	0.006181	0.010184	0.002262	045
046	0.000479	0.000436	0.000506	0.001009	0.003211	0.000925	0.002832	0.000508	0.000510	046
047	0.001658	0.001497	0.001592	0.001629	0.003234	0.000858	0.001207	0.003504	0.005650	047
048	0.000070	-	-	0.000002	0.000016	0.000095	-	0.000016	0.000718	048
049	0.005880	0.064995	0.042876	0.005119	0.078666	0.021087	0.000988	0.008022	0.000566	049
050	0.003426	0.003877	0.003280	0.022739	0.004594	0.007066	0.000752	0.009953	0.000998	050
051	0.008613	0.048783	0.080464	0.017618	0.016743	0.069250	0.011138	0.009532	0.000639	051
052	0.001995	0.001717	0.000992	0.006863	0.007667	0.007315	0.042315	0.018916	0.000095	052
053	0.043588	0.014577	0.015238	0.084315	0.015528	0.022806	0.008325	0.065168	0.118166	053
054	0.000928	0.000993	0.000110	0.008262	0.002468	0.006572	0.005116	0.006888	0.002517	054
055	0.000623	0.005018	0.014198	0.005765	0.004730	0.008467	0.028132	0.015562	0.004341	055
056	0.000101	0.000083	-	0.000019	0.000801	0.000173	0.000131	0.002588	0.000394	056
057	0.001313	0.002235	0.000352	0.000585	0.001546	0.003608	0.007471	0.010599	0.000845	057
058	0.002509	0.000282	0.000655	0.007018	0.000127	0.011818	0.000620	0.001057	0.000056	058
190	0.182396	0.439645	0.515036	0.198757	0.534018	0.381447	0.130527	0.201217	0.141815	190
201	0.195587	0.144291	0.099394	0.152251	0.120691	0.146293	0.236955	0.243210	0.060439	201
202	0.420260	0.212729	0.183854	0.574499	0.236649	0.235726	0.532324	0.340667	0.328752	202
203	0.163646	0.024581	0.036424	0.048064	0.023500	0.075253	0.096206	0.034319	0.338772	203
204	0.000507	0.012814	0.011596	0.008888	0.056931	0.006777	0.000730	0.165495	0.128112	204
209	0.780001	0.394418	0.331268	0.783702	0.437771	0.464048	0.886215	0.783690	0.858076	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	055	056	057	058	190	301	302	303	304	
001	-	0.000007	0.000025	0.007395	0.012642	0.000022	0.000376	-	0.016389	001
002	-	0.000001	-	-	0.001124	0.000245	0.000128	-	0.038561	002
003	-	-	-	0.002072	0.003391	0.000189	0.000009	-	-	003
004	-	0.000211	-	0.002418	0.001088	0.000311	0.000300	-	0.003271	004
005	-	0.002799	0.000705	0.022773	0.003206	0.029990	0.000458	-	-	005
006	-	0.000036	-	0.000192	0.003770	0.000001	-	-	-	006
007	-	-	-	-	0.003563	-	0.000371	-	0.082978	007
008	0.000262	0.000101	0.000115	0.007140	0.005968	0.001689	0.000819	-	-0.016652	008
009	-	0.000860	0.000001	0.001876	0.010731	0.007999	0.000359	0.000077	0.086498	009
010	-	0.000135	0.000263	0.004512	0.001460	0.002271	-	-	-0.052604	010
011	-	0.001668	0.000093	0.000081	0.004912	0.013960	0.000286	-	-	011
012	-	-	-	0.000820	0.004760	-	-	-	0.003426	012
013	-	-	-	0.003984	0.000745	-	-	-	0.033059	013
014	-	0.000026	0.000001	0.009886	0.004728	0.000020	-	-	-0.098265	014
015	-	0.002182	0.000330	0.007367	0.007134	0.021426	0.001544	-	-	015
016	-	0.002055	0.000017	0.007248	0.002536	0.016235	0.000590	-	-0.054190	016
017	-	0.002215	0.000648	0.010840	0.006974	0.028702	0.000464	-	-0.107382	017
018	-	0.001077	0.000038	0.003924	0.001988	0.010027	0.000113	-	-0.056799	018
019	0.000009	0.001535	0.000109	0.005208	0.002122	0.013477	0.000717	-	-0.005126	019
020	-	-	0.001125	0.011129	0.004445	0.000964	0.000040	-	0.039929	020
021	0.000074	0.000065	0.000267	0.015047	0.005062	0.030931	0.000070	-	-0.074451	021
022	-	-	0.000003	0.003714	0.000564	0.016117	-	-	0.011674	022
023	-	0.000107	0.004081	0.043137	0.026920	0.001725	0.000010	-	0.461462	023
024	0.000823	0.005526	0.005777	0.026002	0.005775	0.080132	0.001036	0.001619	-0.617730	024
025	0.010606	0.008439	0.002306	0.010800	0.004076	0.000868	0.004858	-	0.004139	025
026	0.173599	0.003854	0.002551	0.001019	0.002365	0.006319	0.002978	0.000001	-0.064142	026
027	-	0.000166	0.000788	0.004572	0.003996	0.000414	0.000355	-	0.015925	027
028	-	-	0.000507	0.007735	0.000405	0.000124	0.000166	-	0.002178	028
029	0.001126	0.009419	0.008263	0.006953	0.002830	0.017032	0.006903	-	-0.036490	029
030	0.023297	0.005712	0.012207	0.003299	0.015063	0.008344	0.015564	-	0.029421	030
031	0.005031	0.000002	0.000246	0.011413	0.002515	0.001567	0.000002	0.000032	0.021854	031
032	0.000128	0.000327	0.002849	0.006952	0.001944	0.003585	0.000320	0.000071	0.004684	032
033	-	0.000007	0.000019	0.019339	0.015414	0.000418	0.000141	-	-0.008803	033
034	0.000023	0.000275	0.000327	0.006103	0.005721	0.000890	0.000614	0.000019	-0.052092	034
035	-	0.000002	0.001203	0.050056	0.007884	-	0.000006	-	0.039886	035
036	-	0.000185	0.003193	0.008496	0.001250	-	-	0.000062	0.055979	036
037	0.000312	0.001144	0.004489	0.021758	0.003793	0.005553	0.001150	0.014657	-0.079902	037
038	-	0.000170	0.004148	0.067908	0.005997	0.000068	0.000623	0.018769	0.103044	038
039	0.000792	0.000863	0.018088	0.086881	0.006472	0.009270	0.001381	0.031875	-0.123031	039
040	0.000808	0.003180	0.001080	0.002410	0.009888	0.044251	0.004358	0.105524	0.267663	040
041	-	-	-	-	0.000552	0.000050	0.000156	0.003306	-	041
042	-	0.000059	0.006983	0.010016	0.003289	0.011471	0.000113	-	0.239937	042
043	0.001465	0.001139	0.002932	0.000777	0.007013	0.015252	0.000488	0.020213	-0.107805	043
044	0.014582	0.004036	0.008398	0.051902	0.004496	0.021649	0.010433	0.001541	0.226912	044
045	0.008437	0.010719	0.019288	0.000173	0.016370	0.009040	0.009953	-	-	045
046	0.000898	0.005114	0.002716	0.001986	0.001104	0.003304	0.003005	-	-	046
047	0.002428	0.006899	0.002663	0.003566	0.001841	0.002632	0.007300	0.372874	-	047
048	0.000096	0.000028	0.001657	0.000025	0.000088	-	-	0.094945	-	048
049	0.033495	0.028580	0.032040	0.107660	0.040425	0.142460	0.010593	0.065326	0.098558	049
050	0.010216	0.001698	0.006360	0.009718	0.005707	0.115015	0.012770	-	-	050
051	0.014964	0.005688	0.008283	0.052237	0.022180	0.072310	0.021833	0.017492	0.001877	051
052	0.012463	0.002727	0.010068	0.005799	0.004196	0.007006	0.002468	-	-	052
053	0.003832	0.002788	0.005366	0.019930	0.026529	0.014684	0.001353	-	-	053
054	0.000092	0.000387	0.002282	0.007452	0.002494	0.062817	0.000755	0.017510	-	054
055	0.004083	0.001145	0.003884	0.001703	0.006463	0.000876	0.001247	-	-	055
056	0.000838	0.002896	0.000138	0.012054	0.000592	0.035484	0.744561	-	-	056
057	0.181823	0.003765	0.050869	0.008718	0.004072	0.026937	0.001898	-	-	057
058	0.001086	0.000476	0.000458	-	0.001825	-	0.112000	-	-	058
190	0.507686	0.132496	0.240247	0.806177	0.364458	0.916125	0.988036	0.765914	0.333840	190
201	0.185761	0.714728	0.314337	-	0.147514	-	-	-	-	201
202	0.260809	0.088274	0.243936	-	0.253081	-	-	-	-	202
203	0.024840	0.043653	0.036163	-	0.045251	-	-	-	-	203
204	0.008151	-0.003389	0.091540	-	0.036547	-	-	-	-	204
209	0.479561	0.843265	0.685975	-	0.482392	-	-	-	-	209
210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	210

Table 18 Input Coefficient Matrix at Domestic Value (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	305	309	409	509	600	700				
001	-	0.000320	-	-	0.012871	0.010435				001
002	0.004685	0.001857	-	-	0.002454	0.001989				002
003	0.000467	0.000185	-	-	0.003523	0.002857				003
004	0.002802	0.000846	-	-	0.001694	0.001373				004
005	0.001845	0.012629	-	-	0.012246	0.009928				005
006	-	-	-	-	0.003771	0.003057				006
007	0.001923	0.001917	-	-	0.004935	0.004001				007
008	0.004026	0.001373	-	-	0.006951	0.005636				008
009	0.000907	0.005013	-	-	0.014319	0.011610				009
010	0.000508	0.000119	-	-	0.001545	0.001253				010
011	0.000886	0.005890	-	-	0.009128	0.007401				011
012	0.003648	0.000897	-	-	0.005402	0.004380				012
013	0.000518	0.000697	-	-	0.001244	0.001008				013
014	0.002466	-0.001144	-	-	0.003910	0.003170				014
015	0.010196	0.011141	-	-	0.015109	0.012250				015
016	0.092545	0.026922	-	-	0.021806	0.017680				016
017	0.060755	0.023749	-	-	0.023973	0.019437				017
018	0.023612	0.008504	-	-	0.008075	0.006547				018
019	0.011950	0.008172	-	-	0.007972	0.006463				019
020	0.004612	0.002151	-	-	0.005984	0.004852				020
021	0.002491	0.011832	-	-	0.013531	0.010970				021
022	0.002820	0.007394	-	-	0.005856	0.004748				022
023	0.030472	0.015762	-	-	0.038202	0.030973				023
024	0.113425	0.048285	-	-	0.040337	0.032704				024
025	0.001877	0.001180	-	-	0.004921	0.003989				025
026	0.001735	0.002041	-	-	0.003826	0.003102				026
027	0.002825	0.001119	-	-	0.004797	0.003889				027
028	0.000320	0.000173	-	-	0.000529	0.000428				028
029	0.006561	0.008243	-	-	0.008731	0.007079				029
030	0.004579	0.005991	-	-	0.019352	0.015690				030
031	0.030933	0.008127	-	-	0.008332	0.006755				031
032	0.010511	0.003991	-	-	0.004801	0.003892				032
033	0.000117	0.000052	-	-	0.015451	0.012527				033
034	0.006166	0.000912	-	-	0.006373	0.005167				034
035	0.004814	0.001802	-	-	0.009174	0.007438				035
036	0.003972	0.001908	-	-	0.002615	0.002120				036
037	0.020865	0.009831	-	-	0.010831	0.008781				037
038	0.005605	0.008418	-	-	0.012022	0.009747				038
039	0.149300	0.044904	-	-	0.038614	0.031307				039
040	0.005170	0.053701	-	-	0.048327	0.039182				040
041	0.000770	0.001134	-	-	0.001364	0.001106				041
042	0.044303	0.019027	-	-	0.016908	0.013709				042
043	0.014706	0.013381	-	-	0.016590	0.013451				043
044	0.083190	0.032976	-	-	0.028100	0.022783				044
045	0.000470	0.004442	-	-	0.019550	0.015850				045
046	0.000034	0.001550	-	-	0.002213	0.001794				046
047	-	0.106078	-	-	0.077770	0.063054				047
048	-	0.026615	-	-	0.019138	0.015517				048
049	0.053322	0.090813	-	-	0.105428	0.085477				049
050	0.061945	0.061760	-	-	0.049915	0.040469				050
051	0.084266	0.055087	-	-	0.061610	0.049952				051
052	0.003230	0.003750	-	-	0.006880	0.005578				052
053	0.000830	0.006242	-	-	0.030997	0.025131				053
054	0.008059	0.032309	-	-	0.025621	0.020772				054
055	0.006434	0.001916	-	-	0.007834	0.006352				055
056	0.000228	0.064150	-	-	0.046511	0.037709				056
057	0.003595	0.011887	-	-	0.012581	0.010200				057
058	0.001713	0.007868	-	-	0.007457	0.006046				058
190	1.000000	0.887887	-	-	1.000000	0.810787				190
201	-	-	-	-	-	-				201
202	-	-	-	-	-	-				202
203	-	-	-	-	-	-				203
204	-	-	-	-	-	-				204
209	-	-	-	-	-	-				209
210	1.000000	1.000000	-	-	1.000000	1.000000				210

Table 19 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (16 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Agriculture	0.001165	-	0.005302	0.037352	0.140651	-	0.001137	-	001
002	Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	0.000671	0.199628	0.024680	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.000854	-	0.059364	-	-	-	0.002128	-	003
004	Textile & Textile Products	0.000377	-	0.000031	0.073726	0.000438	-	0.000474	-	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.000049	-	0.000003	0.000004	0.044644	-	0.000018	0.000043	005
006	Paper & Paper Products, Printing	-	0.000031	0.000652	0.000275	0.000069	0.320519	0.000506	0.000082	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.050593	0.013601	0.012480	0.067708	0.030298	0.072913	0.146510	0.023549	007
008	Non-metallic Mineral Products	-	-	0.000526	-	-	-	0.001045	0.000156	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.002275	0.006737	0.007264	0.004162	0.005049	0.011880	0.002519	0.005752	009
010	Other Manufacturing Industries	0.000032	0.000013	0.000062	0.000650	0.000032	0.000011	0.000160	0.000036	010
011	Public Utility	-	-	-	-	-	-	0.002214	-	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	Services	-	0.011283	0.000049	0.001142	-	0.000150	0.000526	0.000710	015
016	Unclassified	0.000066	0.000075	0.000277	0.000027	0.000309	0.000106	0.000190	0.000249	016
190	Total Intermediate Input	0.055411	0.081739	0.086011	0.185047	0.221492	0.406249	0.357055	0.055257	190

Table 19 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (16 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Agriculture	-	0.005066	-	0.000026	-	-	0.000631	0.000005	001
002	Mining and Quarrying	0.000646	0.000001	-	0.000753	-	-	-	0.000964	002
003	Food, Beverage & Tobacco	-	0.013807	-	-	-	0.000018	0.004819	-	003
004	Textile & Textile Products	0.000040	0.004144	-	0.000010	-	0.000028	0.000638	0.000079	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.003821	0.000457	-	0.028744	0.000243	0.000053	0.000024	0.000644	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.000265	0.000492	0.000087	0.000121	0.001466	0.000484	0.000994	0.000985	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.024350	0.050231	0.007327	0.008850	0.005635	0.121698	0.009376	0.121000	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.003983	0.001201	-	0.012688	0.000003	0.000001	0.000049	0.000031	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.417818	0.052304	0.000547	0.111047	0.001430	0.010333	0.004254	0.034780	009
010	Other Manufacturing Industries	0.001177	0.133742	0.000016	0.000027	0.000690	0.000251	0.001394	0.035334	010
011	Public Utility	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	Trade	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	Transportation & Communication	-	-	-	-	-	0.003397	-	-	014
015	Services	-	-	-	0.000388	0.007644	0.001338	0.000285	-	015
016	Unclassified	0.000157	0.000291	0.001034	0.000867	0.000430	0.001711	0.001163	-	016
190	Total Intermediate Input	0.452258	0.261738	0.009012	0.163521	0.017541	0.139312	0.023628	0.193823	190

Table 19 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (16 Sectors)

Column Sector		190							
Row Sector									
001	Agriculture	0.006288							001
002	Mining and Quarrying	0.009995							002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.007694							003
004	Textile & Textile Products	0.006156							004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.004061							005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.003354							006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.036656							007
008	Non-metallic Mineral Products	0.001888							008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.068091							009
010	Other Manufacturing Industries	0.006831							010
011	Public Utility	0.000103							011
012	Construction	-							012
013	Trade	-							013
014	Transportation & Communication	0.000233							014
015	Services	0.001240							015
016	Unclassified	0.000560							016
190	Total Intermediate Input	0.158150							190

Table 20 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (26 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Crops	0.000345	0.000003	-	-	-	0.005662	0.001259	0.036096	001
002	Livestock	-	0.004764	-	-	-	0.000017	-	0.001256	002
003	Forestry	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	Fishery	-	-	-	0.000068	-	0.000568	-	-	004
005	Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	Food Manufacturing	-	0.004380	-	-	-	0.062602	0.000040	-	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	-	0.045477	-	007
008	Textile Industry	-	-	-	0.003035	-	0.000038	-	0.073726	008
009	Paper, Paper Products & Printing	-	0.000000	-	-	0.000031	0.000063	0.003170	0.000275	009
010	Chemical Industry	0.054234	0.005709	0.000307	0.000249	0.004678	0.005389	0.021508	0.061642	010
011	Petroleum Refineries	0.000274	0.000094	-	0.095450	0.008598	0.000907	0.002145	0.003534	011
012	Rubber and Plastic Products	0.000835	0.001029	0.000484	0.006762	0.000325	0.003220	0.001503	0.002533	012
013	Non-Metallic Products	-	-	-	0.000000	-	0.000107	0.002317	0.000000	013
014	Basic Metal	0.000013	0.000006	0.000096	0.000033	0.000042	0.000119	0.000034	-	014
015	Fabricated Metal Products	0.000926	0.002437	0.001062	0.003394	0.000230	0.007436	0.005943	0.000367	015
016	Machinery	0.000483	-	0.000035	0.003299	0.006465	0.000010	-	0.003795	016
017	Other Manufacturing	0.000073	0.000029	0.000982	0.000050	0.000013	0.000075	0.000024	0.000654	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	-	-	-	-	0.011283	-	0.000260	0.001142	025
026	Unclassified	0.000043	0.000039	0.000262	0.000198	0.000075	0.000049	0.001253	0.000027	026
190	Total Intermediate Input	0.057225	0.018488	0.008228	0.112538	0.081789	0.086263	0.084983	0.185047	190

Table 20 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (26 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Crops	-	0.003216	-	0.000046	-	-	-	-	001
002	Livestock	-	0.000320	-	-	-	-	-	-	002
003	Forestry	-	0.000188	-	-	-	-	-	-	003
004	Fishery	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000671	0.002489	0.478286	0.000006	0.024680	0.006302	-	0.000051	005
006	Food Manufacturing	-	0.007046	-	-	-	-	-	-	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	Textile Industry	-	-	-	0.001680	-	-	0.000005	0.000049	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.320519	0.001558	0.000002	0.000124	0.000082	0.000016	0.000073	0.000315	009
010	Chemical Industry	0.066784	0.231676	0.006246	0.129807	0.020745	0.009401	0.009722	0.016074	010
011	Petroleum Refineries	0.003646	0.001025	0.068256	0.001878	0.001777	0.004118	0.000488	0.002269	011
012	Rubber and Plastic Products	0.002482	0.008361	0.000011	0.019717	0.001027	0.000131	0.003846	0.008375	012
013	Non-Metallic Products	-	0.003459	-	-	0.000156	-	0.000690	0.004807	013
014	Basic Metal	0.001231	0.000030	0.000004	0.000162	0.005258	0.334783	0.352144	0.059490	014
015	Fabricated Metal Products	0.005355	0.007060	0.000062	0.001056	0.000494	0.000246	0.012852	0.012817	015
016	Machinery	0.005295	-	-	0.000023	-	0.000012	0.000012	0.360939	016
017	Other Manufacturing	0.000011	0.000459	0.000001	0.000140	0.000080	0.000051	0.000321	0.006085	017
018	Electricity and Water Works	-	0.007330	-	-	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	0.000150	0.000715	0.000746	-	0.000710	-	-	-	025
026	Unclassified	0.000106	0.000448	0.000008	0.000183	0.000249	0.000191	0.000168	0.000152	026
190	Total Intermediate Input	0.406249	0.275981	0.558620	0.154821	0.055257	0.355251	0.380321	0.471424	190

Table 20 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (28 Sectors)

Column Sector		017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector										
001	Crops	0.000052	-	-	-	0.000140	-	-	-	001
002	Livestock	0.003609	-	-	-	-	-	-	-	002
003	Forestry	0.037886	-	0.000026	-	0.001787	-	-	-	003
004	Fishery	0.000037	-	-	-	0.000239	-	-	-	004
005	Mining and Quarrying	0.000000	-	0.000753	-	-	-	-	-	005
006	Food Manufacturing	0.010089	-	-	-	0.014693	0.000018	-	-	006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	-	-	0.001611	-	-	-	007
008	Textile Industry	0.003146	-	0.000010	-	0.002207	0.000028	-	-	008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.000378	0.000087	0.000121	0.001466	0.000410	0.000484	0.001197	0.000035	009
010	Chemical Industry	0.034428	0.003842	0.003999	0.001245	0.002877	0.000557	0.005478	0.000163	010
011	Petroleum Refineries	0.001273	0.003268	0.001179	0.000359	0.000334	0.120992	0.000052	0.000023	011
012	Rubber and Plastic Products	0.009162	0.000218	0.003672	0.004031	0.001035	0.000150	0.000165	0.000043	012
013	Non-Metallic Products	0.000878	-	0.012688	0.000003	0.000074	0.000001	0.000000	0.000000	013
014	Basic Metal	0.036679	0.000036	0.083578	-	0.000010	-	-	0.000000	014
015	Fabricated Metal Products	0.002505	0.000233	0.012817	0.000131	0.000751	0.000119	0.000005	0.000085	015
016	Machinery	0.000393	0.000278	0.014652	0.001299	0.001727	0.010214	0.001401	0.000177	016
017	Other Manufacturing	0.110088	0.000016	0.028770	0.000933	0.000249	0.000304	0.000906	0.000121	017
018	Electricity and Water Works	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	Construction	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	Trade	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	Transportation and Communication	-	-	-	-	-	0.003397	-	-	022
023	Banking and Insurance Service	-	-	-	0.002307	-	0.000502	-	-	023
024	Real Estate	-	-	-	-	-	-	-	-	024
025	Other Services	-	-	0.000388	0.005338	-	0.000836	-	0.001933	025
026	Unclassified	0.000296	0.001034	0.000867	0.000430	0.000071	0.001711	0.005888	0.000028	026
190	Total Intermediate Input	0.250898	0.009012	0.163521	0.017541	0.028215	0.139312	0.015093	0.002608	190

Table 20 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (28 Sectors)

Column Sector		025	026	190						
Row Sector										
001	Crops	-	0.000005	0.003402						001
002	Livestock	0.000020	-	0.000396						002
003	Forestry	-	-	0.002428						003
004	Fishery	-	-	0.000062						004
005	Mining and Quarrying	-	0.000964	0.009995						005
006	Food Manufacturing	0.000330	-	0.006732						006
007	Beverage and Tobacco Product	-	-	0.000962						007
008	Textile Industry	0.000008	0.000079	0.006156						008
009	Paper, Paper Products & Printing	0.001702	0.000985	0.003354						009
010	Chemical Industry	0.016945	0.077808	0.021207						010
011	Petroleum Refineries	0.000126	0.000529	0.011703						011
012	Rubber and Plastic Products	0.001339	0.042664	0.003746						012
013	Non-Metallic Products	0.000073	0.000031	0.001888						013
014	Basic Metal	0.000544	0.012728	0.024361						014
015	Fabricated Metal Products	0.000915	0.001949	0.004014						015
016	Machinery	0.006960	0.020103	0.039716						016
017	Other Manufacturing	0.003023	0.035978	0.010892						017
018	Electricity and Water Works	-	-	0.000103						018
019	Construction	-	-	-						019
020	Trade	-	-	-						020
021	Restaurants and Hotel	-	-	-						021
022	Transportation and Communication	-	-	0.000233						022
023	Banking and Insurance Service	-	-	0.000278						023
024	Real Estate	-	-	-						024
025	Other Services	-	-	0.000962						025
026	Unclassified	0.000222	-	0.000560						026
190	Total Intermediate Input	0.032207	0.193823	0.153150						190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	009	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	0.000136	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	0.000095	-	-	0.002186	0.000003	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004764	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004380	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	024
025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	025
026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	026
027	-	-	-	-	0.001076	-	0.012534	-	0.000022	027
028	0.063558	0.035337	0.037981	0.040354	0.060438	0.058356	0.063169	0.024896	0.000019	028
029	-	-	-	-	-	-	-	0.000058	0.005669	029
030	0.000073	0.000209	0.000118	0.000019	0.000278	0.000045	0.000022	0.001103	0.000094	030
031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	031
032	0.000052	0.000359	0.000078	0.000443	0.002070	0.000041	0.000214	0.001631	0.001029	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	034
035	0.000005	0.000027	-	-	-	-	-	-	0.000006	035
036	-	-	-	-	-	-	0.000097	-	-	036
037	0.000059	0.001140	0.001131	0.001618	0.000438	0.001312	0.004156	0.000541	0.002437	037
038	0.000004	0.000096	0.000068	0.000006	0.000108	0.000529	-	0.002812	-	038
039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.000004	0.000011	0.000007	0.000006	0.000266	-	0.000002	0.000019	0.000002	043
044	-	-	-	-	-	-	-	0.000005	0.000027	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.000009	0.000150	0.000018	0.000003	0.000009	0.000094	0.000028	0.000129	0.000039	058
190	0.063765	0.037484	0.039402	0.042448	0.064779	0.060379	0.080222	0.033380	0.018488	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	0.002776	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	0.000145	0.016657	-	008
009	-	-	-	-	-	0.000096	-	-	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	0.000068	-	-	-	-	0.000045	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	-	-	0.185025	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	0.000174	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	0.001379	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	0.003035	-	-	-	-	-	0.000129	0.000006	024
025	-	-	-	0.000007	-	0.000001	0.000043	-	-	025
026	-	-	-	0.000166	0.000029	0.000004	0.000083	0.000005	0.000003	026
027	-	0.000231	0.000111	0.006683	0.004572	0.000175	0.002449	0.000240	0.005940	027
028	0.000307	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	-	0.000018	0.000271	0.007229	0.003104	0.000068	0.000648	0.000109	0.000467	029
030	-	0.095450	0.000063	0.063583	0.002900	0.000019	0.001910	0.001025	0.000168	030
031	-	0.000725	-	-	-	-	-	0.000078	-	031
032	0.000484	0.006037	0.000166	0.002027	0.000003	0.000131	0.003359	0.000684	0.001516	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	-	-	-	-	-	0.000023	-	-	034
035	0.000096	0.000033	-	0.000226	0.000042	0.000001	-	-	-	035
036	-	-	-	-	-	-	0.000421	0.000006	-	036
037	0.001062	0.003394	0.000019	0.000451	0.000450	0.000082	0.027264	0.000061	0.001858	037
038	-	-	0.003128	0.024357	0.005334	-	-	-	-	038
039	0.000035	0.003219	-	-	0.000049	-	0.000013	0.000014	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	0.000080	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	0.000002	0.000007	-	-	-	0.000001	0.000005	0.000001	-	043
044	0.000980	0.000043	-	0.000023	0.000027	0.000038	0.000154	0.000070	0.000014	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	0.022045	-	-	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.000262	0.000198	-	0.000330	0.000097	0.000043	0.000060	0.000006	0.000067	058
190	0.003228	0.112538	0.025803	0.105083	0.018809	0.000680	0.225974	0.019084	0.010039	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	0.000057	0.000005	-	-	-	-	-	-	-	004
005	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	0.001004	0.001362	0.001021	0.074209	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	0.002582	-	-	-	-	009
010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	0.007700	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	-	-	-	0.001192	-	0.000110	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	0.010026	0.095133	-	-	-	-	-	-	-	016
017	0.008171	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	0.000249	-	0.000039	-	-	-	-	-	-	018
019	0.007307	-	0.000019	-	-	-	-	-	-	019
020	-	0.058114	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	0.027157	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	0.087803	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	0.039124	0.092186	-	-	-	023
024	-	0.000002	-	-	-	0.014311	-	-	-	024
025	0.000106	-	0.000210	0.009641	0.000426	0.000076	0.364552	0.263800	0.000020	025
026	0.000177	-	0.000157	0.000003	0.000024	0.000032	0.000071	-	-	026
027	0.019647	0.011630	0.028542	0.000034	0.098324	0.007312	0.019570	0.015172	0.186388	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.004123	0.009438	0.002120	0.000323	0.010593	0.009556	0.024401	0.080951	0.000020	029
030	0.000795	0.000175	0.002798	0.000638	0.006984	0.000266	0.001533	0.006364	0.001583	030
031	-	-	0.000233	-	-	0.000265	-	-	-	031
032	0.014861	0.007158	0.001889	0.000074	0.001931	0.002837	0.000169	0.005457	0.001811	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	0.001052	-	0.003319	-	0.000001	-	-	-	0.000085	034
035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	035
036	0.000070	-	-	0.000113	-	-	-	0.002813	0.000058	036
037	0.000552	0.000001	0.008496	0.000044	0.000238	0.000490	0.001213	0.010681	0.000338	037
038	-	-	-	-	0.007801	-	-	0.012104	-	038
039	0.000024	-	-	-	-	-	-	-	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	0.000142	-	-	-	042
043	0.000005	-	0.000010	-	0.000009	-	-	-	-	043
044	0.000034	0.000003	0.000017	0.000016	0.000012	0.001112	0.000020	-	0.000217	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021480	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	0.000373	-	0.002035	0.000296	0.000266	-	0.000455	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.000173	0.000005	0.000087	0.003947	0.000013	0.000041	0.000065	0.000157	0.000650	058
190	0.067431	0.190367	0.076828	0.103658	0.244305	0.128924	0.413053	0.397500	0.213215	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	028	029	030	031	032	033	034	035	036	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	0.000072	-	-	-	-	-	007
008	0.000154	0.005168	-	-	-	-	-	-	-	008
009	-	0.000515	-	-	-	-	-	-	-	009
010	-	0.000302	-	-	-	-	-	-	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	011
012	-	-	0.478286	-	-	0.005548	-	-	0.000317	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027907	013
014	0.008391	0.003439	-	0.000009	-	0.001148	0.068281	0.000053	-	014
015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	015
016	-	0.007417	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	0.002935	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	0.000992	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	0.002464	-	-	-	-	-	023
024	-	-	-	0.000184	-	-	-	-	-	024
025	0.000068	0.002397	-	-	0.000213	0.000046	0.000115	0.000013	-	025
026	0.000115	0.000089	0.000002	-	0.000125	0.000022	-	0.000007	-	026
027	0.217309	0.151986	0.006205	0.049079	0.216702	0.003206	0.053011	0.010444	0.002440	027
028	0.254909	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.002982	0.089818	0.000042	0.014734	0.027649	0.002470	0.004267	0.000022	0.003224	029
030	0.000141	0.000773	0.068256	0.001546	0.002454	0.001598	0.002211	0.001926	0.011809	030
031	-	0.000360	-	0.010687	-	-	-	-	-	031
032	0.003740	0.011880	0.000011	0.005804	0.025316	0.001180	0.000656	0.000109	0.000209	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	0.000003	0.005522	-	-	-	-	0.000534	-	-	034
035	-	-	-	-	-	0.007384	0.000104	0.333888	-	035
036	-	0.000017	0.000004	-	0.000443	-	-	0.006632	0.314658	036
037	0.000198	0.011169	0.000062	0.001146	0.000900	0.000347	0.000851	0.000316	-	037
038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	038
039	-	-	-	-	0.000062	-	-	0.000015	-	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	041
042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	042
043	-	0.000053	-	0.000040	0.000007	0.000023	0.000091	-	-	043
044	0.000028	0.000565	0.000001	0.000068	0.000188	0.000010	0.000099	0.000045	0.000072	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	0.000901	0.000746	-	-	0.000287	0.001736	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.000343	0.000343	0.000008	0.000227	0.000107	0.000242	0.000265	0.000245	-	058
190	0.488381	0.298641	0.553820	0.086061	0.274187	0.023511	0.132223	0.353716	0.360637	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	037	038	039	040	041	042	043	044	045	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	-	-	-	0.000113	-	008
009	-	-	-	-	-	0.013120	-	0.000016	-	009
010	-	-	-	-	-	-	0.140651	0.000010	-	010
011	-	-	-	-	-	-	-	0.000081	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	-	-	0.000107	-	-	-	0.000001	-	014
015	-	-	-	-	-	0.036638	-	0.000070	-	015
016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	016
017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	0.003710	0.000309	0.001252	-	023
024	0.000005	-	0.000018	0.000087	0.000015	0.000268	0.000129	0.002992	-	024
025	0.000045	-	0.000164	0.000270	-	-	0.000069	0.000756	-	025
026	0.000027	0.000039	0.000115	0.000150	0.000008	-	-	0.000031	0.000084	026
027	0.003152	0.006169	0.011270	0.005727	0.005557	0.074162	0.004743	0.005951	0.000847	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	028
029	0.006570	0.001920	0.007989	0.009949	0.004810	0.017915	0.014596	0.002696	0.000030	029
030	0.000488	0.001062	0.001393	0.003302	0.001132	0.000117	0.003141	0.000865	0.003311	030
031	-	0.002150	0.000697	0.004875	0.000949	0.009767	-	0.001577	-	031
032	0.003846	0.000427	0.010843	0.002562	0.002149	0.003128	0.007817	0.006133	0.000154	032
033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	033
034	0.000690	0.005206	0.005152	0.004567	-	-	-	0.001924	-	034
035	0.287934	0.062444	0.012395	0.063253	0.017095	-	0.000006	0.004291	-	035
036	0.064210	0.007069	0.030219	0.008341	0.002952	-	-	0.076110	-	036
037	0.012852	0.018425	0.007252	0.015701	0.018751	0.002833	0.004983	0.000844	0.000191	037
038	-	0.255788	0.002829	0.059597	0.050167	-	-	-	-	038
039	0.000012	0.010137	0.445595	0.019622	0.013556	-	0.000060	0.000806	0.000125	039
040	-	0.001190	0.000672	0.240783	0.001340	-	-	0.000021	-	040
041	-	-	-	-	0.077618	-	-	-	-	041
042	-	-	-	0.000006	-	0.054128	-	0.000265	-	042
043	0.000279	0.000001	0.007278	0.003727	0.004098	-	0.044644	0.000733	-	043
044	0.000042	0.000480	0.000429	0.002497	0.000292	0.000004	0.000032	0.181381	0.000017	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.000168	0.000193	0.000136	0.000150	0.000341	0.000126	0.000309	0.000391	0.001017	058
190	0.380321	0.372898	0.544447	0.445275	0.200830	0.215915	0.221492	0.289310	0.005775	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	046	047	048	049	050	051	052	053	054	
001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	001
002	-	-	-	-	0.000039	-	-	-	-	002
003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	003
004	-	-	-	-	0.000005	-	-	-	-	004
005	-	-	-	-	0.000006	-	-	-	-	005
006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	006
007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	007
008	-	-	-	-	0.000090	-	-	-	-	008
009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	009
010	-	0.000029	0.000018	-	0.001787	-	-	-	-	010
011	-	-	-	-	0.000239	-	-	-	-	011
012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	012
013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	013
014	-	0.000747	0.000777	-	-	-	-	-	-	014
015	-	-	-	-	0.000073	-	-	-	-	015
016	-	-	-	-	0.012299	0.000020	-	-	-	016
017	-	-	-	-	0.000488	-	-	-	-	017
018	-	-	-	-	0.000039	-	-	-	-	018
019	-	-	-	-	0.001795	-	-	-	-	019
020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020
021	-	-	-	-	0.001611	-	-	-	-	021
022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	022
023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	023
024	-	0.000008	0.000018	-	0.002207	0.000031	-	-	-	024
025	-	0.000138	0.000001	0.000580	0.000058	0.000120	-	0.000853	0.000004	025
026	0.000105	0.000005	0.000030	0.000886	0.000352	0.000418	0.000008	0.000344	0.000031	026
027	0.027842	0.000474	0.000640	-	-	0.000001	0.000010	-	-	027
028	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	028
029	0.002193	0.004092	0.001055	0.001245	0.002877	0.000451	0.001488	0.005478	0.000160	029
030	0.002886	0.000413	0.004291	0.000359	0.000334	0.134500	0.000028	0.000052	0.000023	030
031	-	0.002114	-	-	0.000006	0.000011	-	-	-	031
032	0.000783	0.002357	0.000425	0.004031	0.001029	0.000144	0.000104	0.000165	0.000043	032
033	-	0.011420	-	-	-	-	-	-	-	033
034	-	0.004112	0.001131	0.000003	0.000074	0.000001	-	-	-	034
035	-	0.074719	0.106135	-	-	-	-	-	-	035
036	0.000356	0.001380	0.007834	-	0.000010	-	-	-	-	036
037	0.000603	0.011999	0.016140	0.000131	0.000751	0.000128	0.000042	0.000005	0.000085	037
038	-	0.001733	0.002803	-	-	-	-	-	-	038
039	0.001636	0.013357	0.010070	0.001299	0.001727	0.000504	0.001182	0.001401	0.000177	039
040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	040
041	-	-	-	-	-	0.010718	-	-	-	041
042	-	-	-	0.000042	-	-	-	-	-	042
043	-	0.035337	0.001951	0.000243	0.000022	0.000059	-	0.000002	0.000003	043
044	0.000010	0.000033	-	0.000648	0.000228	0.000279	0.000001	0.000905	0.000118	044
045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	045
046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	046
047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	047
048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	048
049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	049
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	050
051	-	-	-	-	-	0.003761	0.000133	-	-	051
052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	052
053	-	-	-	0.002307	-	0.000559	-	-	-	053
054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	054
055	-	0.000484	-	0.005338	-	0.000929	-	-	0.001933	055
056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	056
057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	057
058	0.001189	0.000987	0.000379	0.000430	0.000071	0.001873	0.000263	0.005888	0.000028	058
190	0.037603	0.165939	0.153896	0.017541	0.028215	0.154505	0.003258	0.015093	0.002608	190

TABLE 21 Imported Input Coefficient Matrix (A^m) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	055	056	057	058	190					
001	-	-	-	-	-					001
002	-	-	-	-	0.000002					002
003	-	-	-	-	-					003
004	-	-	-	-	0.000061					004
005	-	-	-	-	-					005
006	-	-	-	-	-					006
007	-	-	-	-	0.000001					007
008	-	-	-	0.000005	0.003337					008
009	-	-	0.000106	-	0.000396					009
010	-	-	-	-	0.002428					010
011	-	-	-	-	0.000062					011
012	-	-	-	-	0.009342					012
013	-	-	-	-	0.000073					013
014	-	-	-	0.000964	0.000580					014
015	-	-	-	-	0.000625					015
016	-	0.000431	-	-	0.005384					016
017	-	-	-	-	0.000089					017
018	-	0.000038	-	-	0.000036					018
019	-	0.000006	-	-	0.000787					019
020	-	-	-	-	0.000410					020
021	-	-	-	-	0.000448					021
022	-	-	-	-	0.000514					022
023	-	-	-	-	0.005337					023
024	-	0.000011	0.000002	0.000079	0.000820					024
025	0.000542	0.000392	0.000101	0.000975	0.003089					025
026	0.007860	0.000538	0.000279	0.000010	0.000265					026
027	-	0.005087	0.001164	0.010245	0.012210					027
028	-	-	0.000001	0.011476	0.002773					028
029	0.003528	0.011819	0.024281	0.056087	0.006225					029
030	0.000026	0.000143	0.000123	0.000529	0.011703					030
031	-	0.000012	0.000943	0.034206	0.001047					031
032	0.000191	0.000483	0.004230	0.008458	0.002700					032
033	-	-	-	-	0.000888					033
034	-	0.000104	0.000004	0.000031	0.001000					034
035	-	-	0.000939	0.010142	0.018657					035
036	-	0.000053	0.001759	0.002586	0.005704					036
037	0.000055	0.000691	0.002281	0.001949	0.004014					037
038	-	-	-	0.011873	0.006846					038
039	0.000008	0.000476	0.035261	0.008231	0.020424					039
040	-	-	-	-	0.011679					040
041	-	-	-	-	0.000767					041
042	-	-	-	-	0.000933					042
043	0.000020	0.000001	0.000213	0.000644	0.004061					043
044	0.000245	0.003735	0.001893	0.035334	0.005898					044
045	-	-	-	-	0.000103					045
046	-	-	-	-	-					046
047	-	-	-	-	-					047
048	-	-	-	-	-					048
049	-	-	-	-	-					049
050	-	-	-	-	-					050
051	-	-	-	-	0.000233					051
052	-	-	-	-	-					052
053	-	-	-	-	0.000278					053
054	-	-	-	-	-					054
055	-	-	-	-	0.000962					055
056	-	-	-	-	-					056
057	-	-	-	-	-					057
058	0.000277	0.000219	0.000199	-	0.000560					058
190	0.012752	0.024239	0.073778	0.193823	0.153150					190

Table 22 Inverse Matrix at Producer's Price (I - A)⁻¹ (16 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Agriculture	1.150133	0.024816	0.490598	0.123180	0.245801	0.061029	0.141421	0.038702	001
002	Mining and Quarrying	0.033649	1.036865	0.033423	0.074214	0.041199	0.077027	0.305451	0.173474	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.110176	0.017756	1.227095	0.028763	0.034818	0.037643	0.042319	0.020563	003
004	Textile & Textile Products	0.013797	0.008902	0.018479	1.682154	0.025921	0.034245	0.044215	0.019710	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.003419	0.002393	0.003348	0.003372	1.265192	0.004193	0.003332	0.006412	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.005404	0.007779	0.021271	0.019875	0.013641	1.580214	0.021430	0.048974	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.138987	0.141656	0.119081	0.270387	0.146230	0.231440	1.353223	0.174787	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.003609	0.003918	0.009489	0.003384	0.007034	0.006660	0.007916	1.122164	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.061606	0.154721	0.103485	0.086972	0.112409	0.142690	0.100468	0.261089	009
010	Other Manufacturing Industries	0.002310	0.004393	0.003436	0.034266	0.009647	0.009739	0.005177	0.004863	010
011	Public Utility	0.013324	0.025109	0.027277	0.081131	0.043696	0.061604	0.052559	0.089733	011
012	Construction	0.002364	0.005222	0.003128	0.002922	0.003604	0.013298	0.004364	0.006023	012
013	Trade	0.058130	0.029919	0.098045	0.127663	0.111486	0.125806	0.089077	0.062088	013
014	Transportation & Communication	0.021996	0.055599	0.044346	0.040988	0.054719	0.064565	0.045808	0.068424	014
015	Services	0.042648	0.132988	0.067818	0.087157	0.095433	0.099407	0.099920	0.122345	015
016	Unclassified	0.001324	0.001837	0.002790	0.002699	0.003234	0.003347	0.002708	0.002930	016
190	Total Intermediate Input	1.662876	1.653873	2.273109	2.669127	2.214064	2.552907	2.319388	2.222281	190

Table 22 Inverse Matrix at Producer's Price (I - A)⁻¹ (16 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Agriculture	0.030723	0.073603	0.024635	0.041409	0.017843	0.045695	0.082079	0.146492	001
002	Mining and Quarrying	0.064655	0.052016	0.264466	0.091397	0.014353	0.080863	0.021567	0.111164	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.017108	0.084323	0.013170	0.016803	0.019592	0.025534	0.114613	0.118002	003
004	Textile & Textile Products	0.022739	0.119991	0.011441	0.015747	0.016275	0.030619	0.019126	0.149183	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.019543	0.013885	0.001414	0.080351	0.003741	0.004983	0.002871	0.011033	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.018977	0.031070	0.007669	0.017274	0.012284	0.015409	0.031409	0.040457	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.177600	0.188452	0.182280	0.133276	0.045421	0.334235	0.068358	0.358009	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.027456	0.009305	0.003352	0.215816	0.002524	0.006314	0.004430	0.041109	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	2.144149	0.277141	0.072208	0.428556	0.035548	0.290523	0.054213	0.679400	009
010	Other Manufacturing Industries	0.009904	1.319094	0.002890	0.005528	0.009438	0.007058	0.008450	0.136812	010
011	Public Utility	0.051340	0.035654	1.289701	0.037189	0.020898	0.029433	0.030418	0.046197	011
012	Construction	0.003483	0.003248	0.003188	1.004239	0.002789	0.003042	0.006133	0.007355	012
013	Trade	0.120176	0.144291	0.027698	0.108702	1.020607	0.063387	0.059160	0.200505	013
014	Transportation & Communication	0.062190	0.047230	0.037997	0.094996	0.034534	1.106706	0.030905	0.109436	014
015	Services	0.107441	0.097424	0.079685	0.099094	0.150497	0.101646	1.092962	0.161732	015
016	Unclassified	0.003341	0.003492	0.003747	0.004090	0.008421	0.014910	0.002889	1.004236	016
190	Total Intermediate Input	2.880825	2.500219	2.025541	2.394467	1.414765	2.160857	1.629588	3.321122	190

Table 22 Inverse Matrix at Producer's Price (I - A)⁻¹ (16 Sectors)

Column Sector		190							
Row Sector									
001	Agriculture	2.738159							001
002	Mining and Quarrying	2.475782							002
003	Food, Beverage & Tobacco	1.928278							003
004	Textile & Textile Products	2.232544							004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	1.429482							005
006	Paper & Paper Products, Printing	1.893138							006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	4.063423							007
008	Non-metallic Mineral Products	1.474480							008
009	Metal & Metal Products, Machinery	5.005177							009
010	Other Manufacturing Industries	1.573004							010
011	Public Utility	1.935264							011
012	Construction	1.074402							012
013	Trade	2.446740							013
014	Transportation & Communication	1.920440							014
015	Services	2.638196							015
016	Unclassified	1.065994							016
190	Total Intermediate Input	35.894508							190

Table 23 Inverse Matrix at Producer's Price (I-A)⁻¹ (26 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Crops	1.115273	0.184876	0.012670	0.034376	0.003938	0.386143	0.057114	0.094017	001
002	Livestock	0.000849	1.075450	0.000358	0.011273	0.000610	0.155581	0.011009	0.008261	002
003	Forestry	0.001258	0.004249	1.039679	0.001634	0.001253	0.004816	0.001895	0.002513	003
004	Fishery	0.000389	0.038224	0.000182	1.022450	0.000417	0.052979	0.003891	0.001412	004
005	Mining and Quarrying	0.021208	0.028926	0.012554	0.105832	1.060224	0.035162	0.026121	0.043168	005
006	Food Manufacturing	0.005920	0.450369	0.002071	0.089265	0.003766	1.249323	0.087583	0.021175	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000390	0.000903	0.000378	0.000463	0.000749	0.001125	1.088018	0.001209	007
008	Textile Industry	0.010609	0.013277	0.010085	0.034796	0.005668	0.020280	0.009953	1.686177	008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.005165	0.009096	0.002694	0.004715	0.008998	0.015240	0.047942	0.024654	009
010	Chemical Industry	0.102242	0.055994	0.013691	0.021535	0.021815	0.062130	0.056141	0.235459	010
011	Petroleum Refineries	0.032652	0.039495	0.017674	0.194083	0.103184	0.048418	0.032165	0.044313	011
012	Rubber and Plastic Products	0.005223	0.009565	0.002612	0.015636	0.005569	0.013311	0.008596	0.016674	012
013	Non-Metallic Products	0.003146	0.004622	0.009244	0.003379	0.003420	0.006384	0.020289	0.005025	013
014	Basic Metal	0.014218	0.023762	0.017645	0.027125	0.029564	0.034010	0.029009	0.024077	014
015	Fabricated Metal Products	0.008742	0.014788	0.008986	0.009145	0.006470	0.023710	0.014473	0.008989	015
016	Machinery	0.027728	0.038218	0.032812	0.063560	0.120915	0.048840	0.045053	0.055451	016
017	Other Manufacturing	0.004872	0.008152	0.011357	0.006069	0.007112	0.007179	0.004420	0.038195	017
018	Electricity and Water Works	0.012053	0.031071	0.006020	0.013626	0.023317	0.032834	0.019764	0.091549	018
019	Construction	0.001351	0.005966	0.002195	0.001547	0.005232	0.003448	0.002344	0.002909	019
020	Trade	0.034156	0.142252	0.016438	0.052351	0.023038	0.113621	0.046068	0.132040	020
021	Restaurants and Hotel	0.002384	0.005682	0.003000	0.002798	0.004813	0.006742	0.005067	0.008322	021
022	Transportation and Communication	0.016760	0.040676	0.008254	0.024526	0.054251	0.046570	0.039393	0.042909	022
023	Banking and Insurance Service	0.027297	0.043807	0.015813	0.030583	0.022040	0.046831	0.027456	0.043775	023
024	Real Estate	0.001248	0.002641	0.000636	0.002923	0.003310	0.002972	0.002373	0.003607	024
025	Other Services	0.006725	0.011593	0.005928	0.016625	0.101092	0.016791	0.023205	0.034899	025
026	Unclassified	0.001084	0.002627	0.001269	0.001962	0.001730	0.003067	0.002902	0.003153	026
190	Total	1.462942	2.286281	1.254246	1.792277	1.622496	2.437507	1.712242	2.673933	190

Table 23 Inverse Matrix at Producer's Price (I-A)⁻¹ (26 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Crops	0.035300	0.043555	0.003033	0.336585	0.009184	0.004534	0.007617	0.018699	001
002	Livestock	0.004183	0.010243	0.000524	0.002984	0.001679	0.000748	0.000965	0.001463	002
003	Forestry	0.004293	0.003718	0.000817	0.009200	0.009591	0.001650	0.002750	0.002389	003
004	Fishery	0.001690	0.004460	0.000322	0.001294	0.001159	0.000446	0.000556	0.000785	004
005	Mining and Quarrying	0.058881	0.066896	0.604798	0.040802	0.198428	0.216001	0.114502	0.065695	005
006	Food Manufacturing	0.031156	0.073990	0.003412	0.020287	0.011588	0.004991	0.006292	0.009314	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.001354	0.002117	0.000527	0.001166	0.002767	0.000958	0.001180	0.001558	007
008	Textile Industry	0.037024	0.082510	0.004716	0.072931	0.017101	0.008406	0.014598	0.024224	008
009	Paper,Paper Products & Printing	1.583332	0.053327	0.006490	0.024560	0.048529	0.012533	0.015866	0.020246	009
010	Chemical Industry	0.179260	1.465795	0.024235	0.331487	0.057616	0.047766	0.059172	0.088378	010
011	Petroleum Refineries	0.052922	0.054968	1.159345	0.047904	0.100575	0.098558	0.069348	0.054799	011
012	Rubber and Plastic Products	0.015734	0.032938	0.003853	1.077160	0.007914	0.005446	0.012691	0.043632	012
013	Non-Metallic Products	0.007525	0.021110	0.002432	0.006661	1.120908	0.010008	0.009173	0.028272	013
014	Basic Metal	0.043168	0.039173	0.019751	0.024475	0.168686	2.083991	0.935704	0.340809	014
015	Fabricated Metal Products	0.019087	0.020607	0.004548	0.009832	0.006948	0.009774	1.039760	0.040848	015
016	Machinery	0.081867	0.060945	0.079416	0.047184	0.089705	0.087145	0.070601	1.783453	016
017	Other Manufacturing	0.014165	0.015529	0.004745	0.009252	0.009648	0.007256	0.013339	0.029737	017
018	Electricity and Water Works	0.069647	0.124615	0.015516	0.061296	0.096889	0.154484	0.087576	0.061263	018
019	Construction	0.013252	0.004845	0.003662	0.004704	0.005898	0.003303	0.003793	0.003365	019
020	Trade	0.127548	0.145300	0.021465	0.133882	0.054621	0.078718	0.096824	0.118685	020
021	Restaurants and Hotel	0.008872	0.011262	0.003416	0.007170	0.023748	0.006726	0.008584	0.011508	021
022	Transportation and Communication	0.066002	0.061943	0.035105	0.048386	0.066889	0.039108	0.044005	0.062669	022
023	Banking and Insurance Service	0.067589	0.067970	0.019068	0.058348	0.061672	0.054447	0.066660	0.058768	023
024	Real Estate	0.004598	0.006158	0.011743	0.003886	0.004175	0.003463	0.004549	0.005590	024
025	Other Services	0.022465	0.037154	0.062321	0.022386	0.033243	0.029052	0.028285	0.031977	025
026	Unclassified	0.003852	0.005231	0.001280	0.003468	0.003126	0.003208	0.003232	0.003680	026
190	Total	2.554767	2.516360	2.096541	2.407293	2.212289	2.972724	2.717624	2.911804	190

Table 23 Inverse Matrix at Producer's Price (I-A)⁻¹ (26 Sectors)

Column Sector		017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector										
001	Crops	0.036518	0.003106	0.010022	0.008903	0.134522	0.012502	0.005347	0.001069	001
002	Livestock	0.013369	0.000488	0.001761	0.001410	0.034381	0.001167	0.000907	0.000191	002
003	Forestry	0.059526	0.00548	0.009395	0.000928	0.006063	0.001092	0.000661	0.000180	003
004	Fishery	0.003489	0.000327	0.000851	0.001051	0.035005	0.000654	0.000613	0.000136	004
005	Mining and Quarrying	0.042114	0.298206	0.114846	0.014464	0.035402	0.136861	0.015930	0.004859	005
006	Food Manufacturing	0.062313	0.003151	0.010199	0.009450	0.242934	0.007568	0.005914	0.001224	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.001806	0.000815	0.001812	0.003134	0.101689	0.005242	0.002401	0.000487	007
008	Textile Industry	0.095449	0.006859	0.017381	0.015861	0.032971	0.023115	0.013440	0.002689	008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.027469	0.006634	0.017581	0.011979	0.014277	0.012940	0.031324	0.004706	009
010	Chemical Industry	0.115702	0.018562	0.048748	0.014593	0.039122	0.032128	0.022186	0.004125	010
011	Petroleum Refineries	0.037585	0.141839	0.066026	0.018457	0.046220	0.247409	0.020232	0.005474	011
012	Rubber and Plastic Products	0.028020	0.003531	0.014212	0.010449	0.008250	0.023885	0.003367	0.000740	012
013	Non-Metallic Products	0.008271	0.002704	0.213553	0.002365	0.008504	0.005270	0.002477	0.002027	013
014	Basic Metal	0.163748	0.015409	0.283799	0.009580	0.018957	0.051806	0.011356	0.004422	014
015	Fabricated Metal Products	0.013006	0.003205	0.030845	0.002085	0.009237	0.007719	0.002268	0.001165	015
016	Machinery	0.058461	0.054546	0.124353	0.023472	0.037520	0.233695	0.033848	0.007227	016
017	Other Manufacturing	1.316115	0.003927	0.085510	0.012781	0.006905	0.011251	0.008242	0.001991	017
018	Electricity and Water Works	0.049420	1.286051	0.049982	0.020590	0.048783	0.023581	0.021415	0.006996	018
019	Construction	0.003325	0.003083	1.004149	0.002647	0.004956	0.002865	0.004660	0.007053	019
020	Trade	0.133332	0.018747	0.102267	1.017642	0.116180	0.048909	0.020978	0.004643	020
021	Restaurants and Hotel	0.014292	0.005643	0.013178	0.025093	1.009627	0.010645	0.012249	0.002667	021
022	Transportation and Communication	0.048256	0.036925	0.091716	0.035331	0.047952	1.104677	0.039709	0.006664	022
023	Banking and Insurance Service	0.055660	0.036671	0.051059	0.100158	0.042854	0.043118	1.077855	0.128562	023
024	Real Estate	0.004554	0.003498	0.004245	0.009808	0.004985	0.010846	0.008364	1.003615	024
025	Other Services	0.023240	0.034281	0.030202	0.018906	0.019320	0.037291	0.036267	0.012691	025
026	Unclassified	0.003771	0.003734	0.004259	0.008875	0.002605	0.014798	0.008329	0.001153	026
190	Total	2.418811	1.992491	2.401952	1.400018	2.109219	2.111084	1.410837	1.218755	190

Table 23 Inverse Matrix at Producer's Price (I-A)⁻¹ (26 Sectors)

Column Sector		025	026	190						
Row Sector										
001	Crops	0.011607	0.108836	2.679347						001
002	Livestock	0.002738	0.013528	1.356123						002
003	Forestry	0.001428	0.013209	1.184733						003
004	Fishery	0.002101	0.004419	1.179300						004
005	Mining and Quarrying	0.020818	0.085437	3.468136						005
006	Food Manufacturing	0.015266	0.083155	2.511676						006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000893	0.023206	1.246346						007
008	Textile Industry	0.017134	0.150601	2.427857						008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.057358	0.043674	2.111328						009
010	Chemical Industry	0.053294	0.228957	3.400134						010
011	Petroleum Refineries	0.023907	0.065391	2.822943						011
012	Rubber and Plastic Products	0.006708	0.085678	1.461397						012
013	Non-Metallic Products	0.003489	0.040689	1.550947						013
014	Basic Metal	0.019540	0.268459	4.702244						014
015	Fabricated Metal Products	0.005618	0.040486	1.362341						015
016	Machinery	0.040054	0.371144	3.717211						016
017	Other Manufacturing	0.019466	0.144955	1.802174						017
018	Electricity and Water Works	0.032169	0.065467	2.505974						018
019	Construction	0.007184	0.007323	1.115060						019
020	Trade	0.048276	0.200298	3.048279						020
021	Restaurants and Hotel	0.006061	0.021166	1.240716						021
022	Transportation and Communication	0.023859	0.109027	2.241561						022
023	Banking and Insurance Service	0.015773	0.078133	2.341968						023
024	Real Estate	0.001981	0.012829	1.128598						024
025	Other Services	1.044850	0.051454	1.792241						025
026	Unclassified	0.001854	1.004759	1.099010						026
190	Total	1.483424	3.322280	55.497644						190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I - A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	009	
001	1.043992	0.000678	0.000397	0.000392	0.004246	0.000414	0.000238	0.002119	0.090765	001
002	0.000028	1.031790	0.000024	0.000029	0.000032	0.000036	0.000034	0.000047	0.045742	002
003	0.000032	0.000045	1.032953	0.000036	0.000050	0.000043	0.000046	0.000061	0.016770	003
004	0.000323	0.000277	0.000234	1.066613	0.007486	0.000347	0.000345	0.000254	0.007972	004
005	0.000122	0.000171	0.000112	0.000141	1.000149	0.000171	0.000147	0.000278	0.010186	005
006	0.000035	0.000046	0.000031	0.000039	0.000043	1.026717	0.000045	0.000066	0.000521	006
007	0.000228	0.000354	0.000197	0.000246	0.000513	0.000395	1.000289	0.000425	0.000611	007
008	0.078929	0.266672	0.150673	0.127546	0.066793	0.122466	0.018144	1.039254	0.038166	008
009	0.000473	0.000544	0.000379	0.000455	0.000508	0.000561	0.000563	0.000679	1.021369	009
010	0.000885	0.001885	0.001072	0.001379	0.002077	0.001099	0.000669	0.005146	0.004493	010
011	0.000128	0.000164	0.000113	0.000138	0.000152	0.000166	0.000163	0.000256	0.047197	011
012	0.011755	0.027682	0.013190	0.024165	0.020580	0.024807	0.009182	0.058134	0.025667	012
013	0.000367	0.000621	0.000570	0.000712	0.000500	0.000660	0.000534	0.000990	0.000880	013
014	0.002747	0.002544	0.002091	0.002237	0.002592	0.002980	0.003496	0.002681	0.001489	014
015	0.000262	0.000370	0.000245	0.000307	0.000331	0.000359	0.000321	0.000659	0.002295	015
016	0.000418	0.000502	0.000352	0.000430	0.000493	0.000528	0.000577	0.000673	0.044882	016
017	0.000206	0.000285	0.000179	0.000230	0.000326	0.000271	0.000296	0.000384	0.119859	017
018	0.000075	0.000098	0.000066	0.000083	0.000091	0.000102	0.000096	0.000141	0.001115	018
019	0.000120	0.000157	0.000107	0.000140	0.000160	0.000167	0.000278	0.000245	0.002460	019
020	0.000162	0.000196	0.000132	0.000165	0.000177	0.000205	0.000193	0.000247	0.297796	020
021	0.000269	0.000358	0.000246	0.000299	0.000337	0.000391	0.000313	0.000604	0.000742	021
022	0.000027	0.000039	0.000026	0.000031	0.000034	0.000037	0.000033	0.000066	0.000074	022
023	0.004601	0.010414	0.003439	0.005969	0.005432	0.004955	0.009930	0.005546	0.006545	023
024	0.003279	0.012160	0.002465	0.005869	0.004252	0.003350	0.009153	0.005083	0.006373	024
025	0.002974	0.003557	0.002488	0.003096	0.003403	0.003652	0.003629	0.004085	0.007536	025
026	0.001152	0.001750	0.001058	0.001544	0.001568	0.001755	0.001242	0.002764	0.002684	026
027	0.033827	0.030943	0.024728	0.027680	0.035267	0.036567	0.054677	0.027418	0.024393	027
028	0.096844	0.078862	0.068497	0.073150	0.088531	0.101731	0.100778	0.064052	0.015788	028
029	0.001895	0.002780	0.001802	0.002315	0.002406	0.002708	0.002153	0.004051	0.026308	029
030	0.017150	0.047698	0.021126	0.041549	0.034042	0.041658	0.010496	0.106255	0.039311	030
031	0.000534	0.000828	0.000461	0.000574	0.001200	0.000925	0.000676	0.000993	0.001428	031
032	0.001564	0.002816	0.001591	0.002509	0.005342	0.001989	0.001908	0.004469	0.009226	032
033	0.000471	0.000901	0.000508	0.000738	0.000456	0.000454	0.000598	0.001340	0.001513	033
034	0.000926	0.001501	0.001017	0.001024	0.000971	0.001308	0.004572	0.003237	0.001682	034
035	0.009406	0.016010	0.014552	0.016955	0.011738	0.016588	0.009039	0.024266	0.017174	035
036	0.001174	0.002047	0.001906	0.002385	0.001628	0.002175	0.001699	0.003329	0.002719	036
037	0.004235	0.009053	0.010935	0.014688	0.007259	0.008730	0.007016	0.015968	0.010186	037
038	0.016183	0.016058	0.015148	0.011666	0.013059	0.025385	0.006143	0.029069	0.012454	038
039	0.002205	0.003642	0.002106	0.002750	0.002985	0.004065	0.002475	0.004974	0.007132	039
040	0.003479	0.008147	0.003648	0.004269	0.008023	0.008249	0.004621	0.010830	0.011514	040
041	0.000238	0.000287	0.000201	0.000250	0.000336	0.000489	0.000239	0.000434	0.001568	041
042	0.000189	0.000255	0.000158	0.000271	0.000312	0.000311	0.000235	0.000299	0.000804	042
043	0.000865	0.002535	0.001180	0.003267	0.006478	0.001187	0.000635	0.004592	0.003512	043
044	0.000806	0.001613	0.000795	0.001114	0.001121	0.001207	0.001542	0.002461	0.003377	044
045	0.010641	0.011923	0.008617	0.010458	0.011394	0.012290	0.014950	0.013206	0.026460	045
046	0.000429	0.000649	0.000434	0.000466	0.000450	0.000562	0.000414	0.001509	0.002550	046
047	0.001270	0.003195	0.001492	0.001863	0.001186	0.001174	0.001082	0.001503	0.005501	047
048	0.000140	0.000131	0.000296	0.000121	0.000134	0.000164	0.000148	0.000132	0.000127	048
049	0.027334	0.031137	0.022127	0.035377	0.045515	0.037299	0.033459	0.037950	0.135719	049
050	0.002052	0.002815	0.001937	0.002331	0.002520	0.002726	0.002388	0.005340	0.005279	050
051	0.011657	0.012980	0.009640	0.011340	0.016336	0.024276	0.012030	0.018181	0.034399	051
052	0.001540	0.001950	0.001393	0.001649	0.001946	0.002020	0.001776	0.002810	0.004169	052
053	0.026708	0.030245	0.022387	0.024384	0.027495	0.026334	0.037218	0.023468	0.040184	053
054	0.001166	0.001915	0.001021	0.001411	0.001537	0.001689	0.001260	0.002223	0.002610	054
055	0.004255	0.007303	0.004098	0.006368	0.006086	0.006973	0.004324	0.012705	0.009691	055
056	0.000133	0.000182	0.000118	0.000147	0.000162	0.000174	0.000164	0.000218	0.000337	056
057	0.001900	0.004009	0.001436	0.004688	0.002052	0.007959	0.001836	0.003464	0.003418	057
058	0.000866	0.001494	0.000798	0.001142	0.001104	0.001427	0.001080	0.001533	0.002286	058
190	1.435870	1.699282	1.458994	1.551189	1.461397	1.577425	1.381586	1.563182	2.267008	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
001	0.000185	0.006105	0.000517	0.000324	0.000325	0.059407	0.009538	0.558186	0.005483	001
002	0.000025	0.005657	0.000049	0.000046	0.000051	0.029837	0.003520	0.004178	0.000087	002
003	0.000039	0.001733	0.000090	0.000075	0.000076	0.010995	0.002292	0.154776	0.001470	003
004	0.000054	0.001652	0.000060	0.000073	0.000076	0.005265	0.018710	0.003810	0.000244	004
005	0.000161	0.000865	0.000292	0.000338	0.000367	0.006925	0.046643	0.000306	0.000699	005
006	0.000035	0.000906	0.000148	0.000106	0.000098	0.000414	0.008837	0.000080	0.468383	006
007	0.000258	0.000868	0.001009	0.001122	0.001584	0.000694	0.000804	0.000547	0.000898	007
008	0.010293	0.006600	0.000850	0.000670	0.000662	0.025343	0.057007	0.086776	0.067603	008
009	0.000328	0.001145	0.000577	0.000562	0.000643	0.665804	0.030768	0.000688	0.000693	009
010	1.040724	0.001681	0.000542	0.000861	0.002440	0.011024	0.003399	0.001732	0.005293	010
011	0.000128	1.022815	0.000271	0.000335	0.000327	0.030948	0.167935	0.000455	0.000264	011
012	0.010821	0.104556	1.061287	0.065359	0.057807	0.024419	0.046553	0.021505	0.029536	012
013	0.000653	0.000896	0.001275	1.001402	0.001511	0.001045	0.003441	0.000560	0.001130	013
014	0.001671	0.001369	0.000756	0.000837	1.001050	0.001233	0.002594	0.002090	0.002652	014
015	0.000388	0.000828	0.000758	0.000731	0.000853	1.002062	0.028516	0.000592	0.000663	015
016	0.000277	0.007180	0.000808	0.001125	0.000865	0.029705	1.314023	0.002430	0.000749	016
017	0.000247	0.011986	0.000596	0.000475	0.000481	0.078491	0.016176	1.118002	0.010553	017
018	0.000073	0.001942	0.000315	0.000225	0.000208	0.000884	0.018951	0.000171	1.004639	018
019	0.000128	0.034506	0.000271	0.000337	0.000341	0.002408	0.017295	0.000261	0.000330	019
020	0.000130	0.036880	0.000261	0.000233	0.000255	0.194201	0.014992	0.000252	0.000267	020
021	0.000328	0.000419	0.000657	0.000786	0.000941	0.001031	0.001270	0.000795	0.000827	021
022	0.000038	0.000044	0.000060	0.000074	0.000086	0.000113	0.000145	0.000065	0.000067	022
023	0.004415	0.015591	0.003199	0.003468	0.003475	0.006160	0.010533	0.011982	0.012278	023
024	0.005597	0.020936	0.002193	0.002392	0.002853	0.006014	0.007663	0.014789	0.014349	024
025	0.002055	0.006161	0.021744	0.005764	0.005146	0.007874	0.029528	0.004048	0.005881	025
026	0.000923	0.004654	0.033207	0.005795	0.004366	0.003867	0.006031	0.002103	0.003900	026
027	0.006364	0.017835	0.008785	0.020158	0.014454	0.019210	0.024485	0.027073	0.033262	027
028	0.007284	0.002227	0.000324	0.000303	0.000353	0.010578	0.010829	0.063954	0.047895	028
029	0.001736	0.004958	0.008740	0.012429	0.007864	0.020783	0.008226	0.002863	0.004536	029
030	0.018603	0.195920	0.113833	0.120079	0.094868	0.036984	0.077085	0.031444	0.048670	030
031	0.000604	0.002030	0.002359	0.002624	0.003705	0.001624	0.001879	0.001278	0.002100	031
032	0.001678	0.013746	0.002202	0.005100	0.001638	0.007451	0.013240	0.003154	0.004865	032
033	0.001001	0.001765	0.000641	0.000713	0.001793	0.001248	0.001076	0.000853	0.004729	033
034	0.007970	0.001587	0.001500	0.002601	0.002986	0.001638	0.002468	0.001194	0.004968	034
035	0.015643	0.026000	0.019676	0.041667	0.042130	0.021509	0.067105	0.013110	0.031610	035
036	0.002217	0.003008	0.004327	0.004691	0.005133	0.003317	0.011855	0.001843	0.003776	036
037	0.009057	0.007878	0.003432	0.008751	0.010652	0.014064	0.066650	0.005985	0.010264	037
038	0.013161	0.012719	0.039675	0.074798	0.057063	0.011930	0.023597	0.017217	0.063337	038
039	0.004929	0.015212	0.021534	0.013080	0.015434	0.007441	0.008527	0.004603	0.007513	039
040	0.012642	0.006155	0.013804	0.054183	0.076354	0.013208	0.011172	0.010096	0.015958	040
041	0.000148	0.019955	0.002503	0.001183	0.001292	0.001337	0.004021	0.000673	0.001348	041
042	0.000203	0.000471	0.000637	0.000301	0.000321	0.001106	0.000925	0.000350	0.000593	042
043	0.008611	0.003017	0.001771	0.001688	0.002650	0.003620	0.003634	0.001389	0.002247	043
044	0.002398	0.003100	0.008307	0.002399	0.003096	0.003939	0.003555	0.001874	0.002952	044
045	0.005666	0.015786	0.011444	0.016210	0.044586	0.026440	0.032798	0.024132	0.019809	045
046	0.000629	0.000667	0.000819	0.000747	0.000424	0.002095	0.001873	0.000602	0.000755	046
047	0.002166	0.001250	0.002187	0.002596	0.008986	0.004250	0.002342	0.003476	0.002832	047
048	0.000038	0.000090	0.000626	0.000070	0.000085	0.000137	0.000105	0.000243	0.000429	048
049	0.016826	0.051691	0.026442	0.028321	0.027116	0.184598	0.144050	0.050699	0.082793	049
050	0.002948	0.002824	0.004815	0.005868	0.006978	0.007643	0.010184	0.004427	0.004925	050
051	0.006959	0.021047	0.040416	0.050159	0.064955	0.038759	0.041459	0.034231	0.070638	051
052	0.001365	0.002646	0.004859	0.012885	0.004932	0.004660	0.005882	0.003894	0.004589	052
053	0.015894	0.029832	0.013536	0.022476	0.036200	0.049919	0.058984	0.037373	0.038254	053
054	0.000712	0.003110	0.004471	0.002739	0.002753	0.003214	0.003642	0.002087	0.002960	054
055	0.003120	0.022787	0.179576	0.016884	0.017869	0.009655	0.022194	0.007189	0.012124	055
056	0.000124	0.000294	0.000388	0.000939	0.000400	0.000574	0.000466	0.000201	0.002434	056
057	0.003916	0.006000	0.035310	0.004727	0.006194	0.004115	0.007387	0.003135	0.007361	057
058	0.001277	0.002016	0.001736	0.002308	0.001973	0.005743	0.003022	0.001511	0.002539	058
190	1.255864	1.795597	1.712470	1.627197	1.652127	2.728951	2.541882	2.353335	2.182005	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
001	0.082168	0.034728	0.004713	0.001885	0.004002	0.002633	0.022738	0.007221	0.001011	001
002	0.001563	0.169934	0.000096	0.000037	0.000481	0.000315	0.000161	0.000138	0.000139	002
003	0.024555	0.009489	0.001266	0.000252	0.000937	0.000573	0.002662	0.000955	0.000221	003
004	0.028737	0.019580	0.001358	0.000105	0.000223	0.000193	0.000238	0.000234	0.000246	004
005	0.006231	0.015014	0.002716	0.000248	0.000543	0.000604	0.000669	0.000704	0.000892	005
006	0.024059	0.001480	0.037162	0.000794	0.000194	0.000240	0.006908	0.002289	0.000235	006
007	0.000974	0.000773	0.000897	0.000353	0.000933	0.001255	0.000983	0.001186	0.002317	007
008	0.037342	0.094091	0.014912	0.059429	0.120635	0.067886	0.025309	0.010320	0.011842	008
009	0.018070	0.005093	0.000834	0.000319	0.009670	0.006041	0.001124	0.001485	0.001934	009
010	0.003645	0.006266	0.001593	0.003956	0.001371	0.001243	0.006990	0.003003	0.000756	010
011	0.020168	0.104265	0.000879	0.000187	0.001050	0.000927	0.000892	0.001345	0.001534	011
012	0.044451	0.033636	0.027273	0.015200	0.066998	0.046592	0.060518	0.040598	0.097421	012
013	0.001560	0.000990	0.001160	0.003290	0.001161	0.002585	0.001302	0.003901	0.001988	013
014	0.007584	0.002146	0.004963	0.001649	0.001954	0.001665	0.019149	0.007319	0.005315	014
015	0.008609	0.005194	0.000899	0.000360	0.000920	0.001954	0.001322	0.001592	0.001471	015
016	0.040165	0.161806	0.004585	0.000624	0.003690	0.003121	0.004055	0.007212	0.009352	016
017	0.162838	0.068397	0.008981	0.001703	0.006666	0.004025	0.019096	0.006784	0.001437	017
018	0.051602	0.003172	0.079708	0.001700	0.000413	0.000512	0.014815	0.004907	0.000501	018
019	1.022882	0.005300	0.007147	0.001721	0.000523	0.000664	0.000949	0.001290	0.000655	019
020	0.006032	1.115904	0.000331	0.000178	0.002927	0.001879	0.000484	0.000624	0.000741	020
021	0.001169	0.000805	1.080330	0.000374	0.000802	0.001090	0.001345	0.001168	0.001276	021
022	0.000151	0.000092	0.000085	1.105504	0.000084	0.000115	0.000131	0.000112	0.000140	022
023	0.009651	0.009788	0.008783	0.002350	1.388681	0.709875	0.014151	0.027146	0.122941	023
024	0.007349	0.008970	0.006468	0.001901	0.020089	1.048707	0.012197	0.013393	0.041980	024
025	0.031375	0.012966	0.019741	0.117443	0.016978	0.023594	1.760181	0.500560	0.019435	025
026	0.007579	0.003659	0.008926	0.001285	0.005980	0.007451	0.006434	1.005539	0.006817	026
027	0.059899	0.044512	0.059223	0.008937	0.299924	0.179141	0.077426	0.081954	1.427431	027
028	0.019250	0.022453	0.005303	0.004132	0.008112	0.004761	0.004690	0.001857	0.001364	028
029	0.011631	0.018213	0.008760	0.006266	0.021945	0.025568	0.056233	0.114740	0.007025	029
030	0.054220	0.054071	0.042266	0.017531	0.069176	0.051123	0.067404	0.049161	0.078361	030
031	0.002278	0.001807	0.002097	0.000825	0.002180	0.002934	0.002299	0.002772	0.005417	031
032	0.029846	0.018908	0.007340	0.001499	0.008246	0.011466	0.004579	0.015062	0.007420	032
033	0.002427	0.000789	0.002692	0.000496	0.000708	0.000761	0.002905	0.003470	0.000921	033
034	0.019345	0.001665	0.024605	0.000923	0.001865	0.002029	0.003028	0.004354	0.002374	034
035	0.020158	0.020801	0.026725	0.010522	0.019527	0.019674	0.028848	0.040237	0.020235	035
036	0.005132	0.003143	0.003758	0.011373	0.003119	0.008350	0.003737	0.012256	0.003614	036
037	0.008856	0.012745	0.017942	0.002572	0.009035	0.007313	0.008870	0.023576	0.007572	037
038	0.027330	0.019403	0.027412	0.020694	0.030810	0.028230	0.054258	0.044976	0.032055	038
039	0.009864	0.006078	0.006619	0.003630	0.007427	0.015406	0.009817	0.008703	0.010684	039
040	0.014131	0.010552	0.013562	0.007544	0.008150	0.009535	0.015164	0.015469	0.012506	040
041	0.001117	0.002727	0.000833	0.000297	0.000709	0.000767	0.001339	0.001015	0.001068	041
042	0.000738	0.000693	0.000698	0.000339	0.000943	0.001566	0.001012	0.004461	0.001015	042
043	0.003338	0.003551	0.001940	0.000953	0.003369	0.003320	0.003800	0.004137	0.002080	043
044	0.003317	0.002146	0.002317	0.001396	0.004535	0.040626	0.003735	0.007810	0.005599	044
045	0.082802	0.027772	0.026833	0.012110	0.160538	0.103113	0.080830	0.063253	0.293628	045
046	0.005695	0.001108	0.001629	0.000713	0.002236	0.001938	0.002407	0.006388	0.002197	046
047	0.003472	0.002100	0.002513	0.000903	0.002024	0.002523	0.006866	0.015773	0.003118	047
048	0.000192	0.000093	0.000139	0.000088	0.000181	0.000186	0.000176	0.000197	0.000258	048
049	0.096893	0.109801	0.045750	0.045561	0.095160	0.140380	0.157135	0.115199	0.130142	049
050	0.006533	0.005930	0.006096	0.002311	0.006143	0.009072	0.009940	0.008638	0.009862	050
051	0.036051	0.037888	0.042085	0.014639	0.031552	0.036696	0.066720	0.050320	0.047894	051
052	0.008322	0.004082	0.010121	0.001614	0.006660	0.007544	0.007163	0.012352	0.008351	052
053	0.049386	0.036883	0.034078	0.013171	0.048934	0.046914	0.075053	0.064709	0.097319	053
054	0.004704	0.003041	0.003119	0.001276	0.004060	0.003986	0.005978	0.004334	0.007343	054
055	0.031812	0.013725	0.027381	0.004640	0.025371	0.033581	0.021160	0.018039	0.027458	055
056	0.000642	0.000333	0.000453	0.000252	0.000391	0.000410	0.001825	0.001161	0.000516	056
057	0.011513	0.004617	0.009265	0.002126	0.010329	0.010627	0.007293	0.007478	0.010767	057
058	0.002840	0.002317	0.001892	0.005315	0.003535	0.003324	0.004516	0.003541	0.006464	058
190	2.284245	2.387489	1.791251	1.527495	2.554805	2.748808	2.781007	2.458417	2.804854	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	028	029	030	031	032	033	034	035	036	
001	0.001292	0.005650	0.000345	0.001078	0.000994	0.001622	0.002828	0.000446	0.000483	001
002	0.000281	0.000444	0.000035	0.000090	0.000103	0.000186	0.000103	0.000048	0.000079	002
003	0.000264	0.001406	0.000062	0.000263	0.000203	0.000315	0.000727	0.000090	0.000118	003
004	0.004384	0.001302	0.000050	0.000255	0.000212	0.000272	0.000140	0.000071	0.000124	004
005	0.000859	0.002963	0.000226	0.000435	0.000720	0.001363	0.000582	0.000333	0.000572	005
006	0.000263	0.003591	0.000100	0.000168	0.000331	0.000457	0.000215	0.000124	0.000152	006
007	0.001368	0.001657	0.000651	0.451702	0.011555	0.000873	0.001424	0.000571	0.000896	007
008	0.006628	0.014574	0.000664	0.015132	0.005873	0.002231	0.002759	0.001011	0.000855	008
009	0.005164	0.003579	0.000417	0.001285	0.001284	0.002467	0.001157	0.000572	0.001009	009
010	0.005150	0.004860	0.000399	0.012875	0.001159	0.001685	0.027724	0.001809	0.001418	010
011	0.001129	0.010184	0.000253	0.000570	0.001339	0.001125	0.000575	0.000301	0.000542	011
012	0.056511	0.047136	0.605438	0.034723	0.056391	0.092176	0.074629	0.089626	0.077975	012
013	0.001277	0.005352	0.000855	0.000980	0.001473	0.002513	0.001930	0.009364	0.424119	013
014	0.036178	0.012170	0.000596	0.002668	0.002878	0.075506	0.169340	0.005657	0.002176	014
015	0.001740	0.002949	0.000535	0.000879	0.001199	0.003372	0.001415	0.000718	0.001340	015
016	0.004323	0.065505	0.001047	0.002525	0.008087	0.001913	0.001775	0.001007	0.001548	016
017	0.001743	0.009888	0.000409	0.001805	0.001346	0.002058	0.005138	0.000567	0.000741	017
018	0.000560	0.007697	0.000214	0.000358	0.000707	0.000976	0.000458	0.000264	0.000323	018
019	0.000757	0.009252	0.000202	0.000618	0.000795	0.001030	0.000544	0.000320	0.000621	019
020	0.001661	0.002196	0.000186	0.000475	0.000527	0.000893	0.000449	0.000248	0.000397	020
021	0.001573	0.002149	0.000465	0.000863	0.001055	0.003041	0.001343	0.000688	0.001277	021
022	0.000173	0.000153	0.000044	0.000087	0.000109	0.000346	0.000132	0.000074	0.000134	022
023	0.051453	0.034830	0.003100	0.076673	0.050616	0.008285	0.016084	0.006208	0.003973	023
024	0.029762	0.019857	0.002015	0.011964	0.018473	0.005386	0.011456	0.004207	0.003099	024
025	0.026390	0.067946	0.013616	0.009901	0.030600	0.064512	0.024473	0.013973	0.006415	025
026	0.008087	0.008504	0.019630	0.005186	0.007848	0.005598	0.008209	0.005014	0.005316	026
027	0.458494	0.301421	0.015665	0.142216	0.531068	0.020787	0.094054	0.042887	0.019823	027
028	1.368269	0.002528	0.000226	0.046251	0.001846	0.000671	0.000967	0.000320	0.000358	028
029	0.014846	1.157638	0.005742	0.023992	0.039430	0.009762	0.012572	0.008339	0.016376	029
030	0.045277	0.056516	1.165741	0.043725	0.052843	0.099867	0.109806	0.099052	0.116394	030
031	0.003198	0.003875	0.001521	1.056140	0.027016	0.002041	0.003329	0.001335	0.002094	031
032	0.013235	0.033839	0.001489	0.014200	1.049331	0.004066	0.003750	0.002109	0.004375	032
033	0.001893	0.002688	0.000504	0.000967	0.001216	1.130462	0.076833	0.002549	0.000612	033
034	0.005578	0.022457	0.001072	0.003410	0.002359	0.003307	1.015995	0.009565	0.001992	034
035	0.020001	0.041271	0.014362	0.019809	0.017872	0.250202	0.045721	2.297999	0.026617	035
036	0.003212	0.006260	0.002880	0.002814	0.003512	0.005980	0.004252	0.031635	1.487312	036
037	0.005921	0.026065	0.002772	0.007596	0.006370	0.005674	0.009570	0.011625	0.005383	037
038	0.029472	0.031105	0.029690	0.017658	0.027155	0.050525	0.039985	0.058246	0.050579	038
039	0.009634	0.009440	0.013301	0.005976	0.008096	0.010272	0.014732	0.009616	0.010079	039
040	0.017516	0.014328	0.009164	0.009773	0.012144	0.021823	0.029589	0.007884	0.030160	040
041	0.000973	0.001324	0.001494	0.000791	0.000871	0.001195	0.001453	0.000656	0.001027	041
042	0.001044	0.001110	0.000429	0.000871	0.000916	0.000709	0.002216	0.000565	0.000845	042
043	0.002643	0.007144	0.001217	0.002012	0.002703	0.003813	0.007262	0.002618	0.002011	043
044	0.005016	0.008826	0.005106	0.003423	0.003648	0.002861	0.003742	0.004018	0.003051	044
045	0.112241	0.090139	0.009934	0.060201	0.149203	0.116329	0.085048	0.196907	0.066165	045
046	0.003704	0.002044	0.000610	0.001268	0.001916	0.001295	0.001596	0.001057	0.001473	046
047	0.006244	0.004428	0.001898	0.003393	0.005339	0.005019	0.006150	0.002796	0.002093	047
048	0.001784	0.000292	0.000378	0.000259	0.000154	0.000184	0.001408	0.000235	0.000172	048
049	0.149257	0.151805	0.023608	0.128137	0.135374	0.048564	0.070080	0.059362	0.132597	049
050	0.013577	0.011672	0.003454	0.006307	0.008120	0.030429	0.010477	0.005199	0.011012	050
051	0.046850	0.057464	0.026537	0.039461	0.041090	0.055740	0.072007	0.027345	0.045035	051
052	0.008657	0.007439	0.003516	0.005730	0.007892	0.007142	0.007105	0.006474	0.010015	052
053	0.072186	0.061782	0.014499	0.066353	0.066426	0.063012	0.065422	0.057719	0.046517	053
054	0.007935	0.006170	0.012445	0.003849	0.004774	0.003833	0.005671	0.003761	0.003571	054
055	0.029370	0.031392	0.105695	0.018891	0.020203	0.022907	0.030915	0.019733	0.018911	055
056	0.000618	0.005319	0.000797	0.000421	0.000545	0.001172	0.001159	0.000520	0.000648	056
057	0.010729	0.011007	0.021361	0.006027	0.007154	0.006738	0.009699	0.007432	0.007542	057
058	0.005161	0.005014	0.001296	0.003417	0.004170	0.003068	0.003575	0.003453	0.002872	058
190	2.723505	2.519598	2.149955	2.378894	2.446635	2.269649	2.201748	3.126321	2.663413	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	037	038	039	040	041	042	043	044	045	
001	0.000592	0.000768	0.000944	0.000783	0.000953	0.009305	0.000773	0.006532	0.000364	001
002	0.000070	0.000112	0.000104	0.000093	0.000125	0.003904	0.000100	0.000898	0.000048	002
003	0.000127	0.000180	0.000210	0.000172	0.000224	0.001840	0.000176	0.000503	0.000076	003
004	0.000110	0.000170	0.000162	0.000145	0.000179	0.000916	0.000150	0.000283	0.000067	004
005	0.000487	0.000800	0.000702	0.000600	0.000790	0.001960	0.000596	0.000825	0.000346	005
006	0.000187	0.000211	0.000270	0.000232	0.000268	0.000378	0.000238	0.000286	0.000099	006
007	0.000843	0.002558	0.003183	0.013889	0.001838	0.009420	0.000989	0.002565	0.000600	007
008	0.001407	0.001537	0.002312	0.002300	0.003504	0.014162	0.003946	0.007904	0.000591	008
009	0.000865	0.001450	0.001294	0.001216	0.001600	0.085583	0.001360	0.019042	0.000557	009
010	0.003491	0.003204	0.006349	0.003650	0.004693	0.003656	0.205106	0.005947	0.000334	010
011	0.000514	0.000719	0.000780	0.000690	0.000825	0.005096	0.000720	0.002083	0.000258	011
012	0.056207	0.057716	0.039232	0.041530	0.046508	0.030170	0.027599	0.033981	0.336729	012
013	0.034614	0.011767	0.030787	0.012164	0.007501	0.001333	0.001666	0.054652	0.000744	013
014	0.003659	0.005327	0.005506	0.005589	0.006659	0.002261	0.001867	0.004563	0.000507	014
015	0.001089	0.001910	0.001604	0.001500	0.001862	0.100871	0.001640	0.027455	0.000741	015
016	0.001838	0.001838	0.002900	0.002576	0.003100	0.007868	0.002816	0.002464	0.000618	016
017	0.000815	0.001149	0.001382	0.001129	0.001422	0.013008	0.001158	0.003473	0.000464	017
018	0.000399	0.000448	0.000576	0.000495	0.000570	0.000807	0.000508	0.000609	0.000209	018
019	0.000548	0.000802	0.000781	0.000717	0.000832	0.001354	0.000734	0.000747	0.000259	019
020	0.000358	0.000561	0.000524	0.000481	0.000664	0.025127	0.000525	0.005703	0.000252	020
021	0.001016	0.001756	0.001479	0.001238	0.001496	0.002313	0.001204	0.001385	0.000726	021
022	0.000108	0.000191	0.000152	0.000128	0.000166	0.000266	0.000126	0.000152	0.000078	022
023	0.008192	0.008732	0.014404	0.014075	0.027185	0.110085	0.013375	0.065251	0.002589	023
024	0.006980	0.007949	0.011811	0.010316	0.033833	0.047063	0.012579	0.023633	0.002149	024
025	0.015797	0.013501	0.021752	0.015825	0.014205	0.021343	0.014100	0.038029	0.010056	025
026	0.005615	0.006777	0.006861	0.007866	0.006931	0.003849	0.004429	0.005891	0.011529	026
027	0.038445	0.036582	0.079565	0.048492	0.048063	0.190778	0.035961	0.050886	0.007448	027
028	0.000420	0.000672	0.000826	0.001818	0.000862	0.003360	0.002513	0.001685	0.000286	028
029	0.021716	0.016593	0.032530	0.032497	0.040003	0.041077	0.038253	0.014929	0.004252	029
030	0.070996	0.082305	0.052831	0.054403	0.059790	0.034575	0.035648	0.045653	0.162111	030
031	0.001972	0.005981	0.007442	0.032475	0.004299	0.022025	0.002312	0.005996	0.001402	031
032	0.009588	0.005222	0.040085	0.012930	0.009758	0.011795	0.020280	0.018135	0.001593	032
033	0.001705	0.002928	0.002598	0.002598	0.002532	0.001096	0.001184	0.001156	0.000548	033
034	0.007493	0.024045	0.026047	0.024357	0.013553	0.002097	0.006721	0.007252	0.000903	034
035	0.865598	0.457869	0.155956	0.320299	0.439932	0.022355	0.028129	0.076010	0.010925	035
036	0.120678	0.040724	0.107303	0.041996	0.025474	0.003771	0.005298	0.191314	0.002492	036
037	1.040084	0.046630	0.028196	0.045960	0.043574	0.014290	0.015422	0.007992	0.002208	037
038	0.041671	1.484962	0.041012	0.162880	0.152578	0.021787	0.034445	0.024848	0.017254	038
039	0.009712	0.051915	1.930033	0.165327	0.080343	0.007450	0.008169	0.013400	0.017129	039
040	0.011662	0.017746	0.016833	1.388468	0.016751	0.010760	0.015257	0.019620	0.009385	040
041	0.000725	0.001011	0.001216	0.000955	1.181874	0.000718	0.000844	0.000847	0.001149	041
042	0.000834	0.001191	0.001523	0.001654	0.004365	1.259108	0.005366	0.002260	0.000354	042
043	0.008278	0.012420	0.031873	0.013477	0.023030	0.002073	1.265914	0.018564	0.001021	043
044	0.003998	0.004657	0.005732	0.010948	0.006767	0.006160	0.004323	1.349378	0.003709	044
045	0.097867	0.076772	0.058777	0.066762	0.079333	0.062602	0.046625	0.049008	1.308722	045
046	0.001409	0.002040	0.001696	0.002062	0.004453	0.005390	0.001488	0.001233	0.000717	046
047	0.003394	0.004460	0.002660	0.002942	0.006409	0.003374	0.003360	0.002512	0.001485	047
048	0.000170	0.000187	0.000153	0.000174	0.000144	0.000246	0.000104	0.000104	0.000888	048
049	0.094117	0.166012	0.113742	0.115840	0.101753	0.135431	0.104331	0.161642	0.020019	049
050	0.008367	0.015747	0.012131	0.010192	0.012010	0.022890	0.009960	0.011969	0.005687	050
051	0.033718	0.049126	0.061791	0.047558	0.052666	0.031201	0.042828	0.040556	0.032022	051
052	0.009601	0.017584	0.013911	0.008636	0.014278	0.006034	0.009969	0.013254	0.004507	052
053	0.067528	0.064206	0.063002	0.057516	0.059405	0.051438	0.061212	0.057508	0.031334	053
054	0.004757	0.012271	0.006294	0.004679	0.004550	0.005366	0.003191	0.005304	0.004078	054
055	0.020817	0.021604	0.026393	0.020108	0.029382	0.013838	0.015465	0.022239	0.059289	055
056	0.000529	0.000940	0.001990	0.002931	0.000700	0.000482	0.001225	0.000468	0.000342	056
057	0.009493	0.008169	0.015653	0.010848	0.013135	0.005137	0.008174	0.009963	0.014859	057
058	0.003280	0.004049	0.003929	0.003420	0.007820	0.003460	0.003536	0.004383	0.003569	058
190	2.756550	2.868750	3.099783	2.854525	2.707514	2.506102	2.135985	2.544923	2.102685	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	046	047	048	049	050	051	052	053	054	
001	0.000361	0.000863	0.000732	0.000995	0.022294	0.000970	0.000217	0.000900	0.000163	001
002	0.000053	0.000102	0.000094	0.000182	0.005501	0.000122	0.000021	0.000102	0.000021	002
003	0.000082	0.000198	0.000161	0.000252	0.006233	0.000235	0.000039	0.000182	0.000034	003
004	0.000075	0.000157	0.000145	0.000273	0.008037	0.000200	0.000027	0.000151	0.000030	004
005	0.000374	0.000727	0.000685	0.001274	0.041549	0.001031	0.000132	0.000749	0.000151	005
006	0.000093	0.000233	0.000209	0.000253	0.005488	0.000370	0.000068	0.000274	0.000051	006
007	0.000450	0.002226	0.001563	0.000650	0.000619	0.009403	0.000300	0.000485	0.000112	007
008	0.001455	0.001701	0.001869	0.001478	0.016219	0.002196	0.000371	0.001642	0.000296	008
009	0.000635	0.001280	0.001186	0.002437	0.075808	0.001288	0.000221	0.001183	0.000253	009
010	0.000328	0.021001	0.005141	0.000919	0.006832	0.001380	0.000186	0.000635	0.000236	010
011	0.000296	0.000678	0.000581	0.000959	0.033297	0.000620	0.000112	0.000566	0.000119	011
012	0.037338	0.043739	0.068532	0.013091	0.032694	0.146602	0.010748	0.012936	0.004007	012
013	0.001483	0.004448	0.008890	0.000558	0.000891	0.002291	0.000359	0.000861	0.000213	013
014	0.001102	0.040296	0.088273	0.000652	0.002000	0.001461	0.000281	0.000908	0.000465	014
015	0.000750	0.001669	0.001570	0.003244	0.106932	0.001607	0.000284	0.001561	0.000337	015
016	0.000903	0.001956	0.001456	0.001530	0.038873	0.001785	0.000359	0.001353	0.000262	016
017	0.000487	0.001281	0.001017	0.001529	0.039493	0.001371	0.000251	0.001114	0.000214	017
018	0.000197	0.000496	0.000446	0.000535	0.011665	0.000786	0.000144	0.000583	0.000108	018
019	0.000271	0.000729	0.000644	0.001883	0.028065	0.001252	0.000114	0.000713	0.000136	019
020	0.000280	0.000510	0.000475	0.000931	0.026059	0.000654	0.000112	0.000527	0.000106	020
021	0.000692	0.001657	0.001715	0.002785	0.090262	0.005519	0.000398	0.002092	0.000441	021
022	0.000084	0.000168	0.000160	0.000317	0.010946	0.000196	0.000027	0.000231	0.000042	022
023	0.012069	0.007649	0.005989	0.007602	0.014725	0.013083	0.001538	0.006146	0.001245	023
024	0.012608	0.006473	0.004833	0.008513	0.018441	0.013607	0.001397	0.006930	0.001414	024
025	0.006720	0.018313	0.018062	0.009645	0.010774	0.012436	0.008757	0.029798	0.004783	025
026	0.002643	0.004899	0.007344	0.006462	0.005853	0.010207	0.008004	0.008172	0.002357	026
027	0.047160	0.026517	0.022165	0.010015	0.020217	0.018132	0.003073	0.008199	0.001738	027
028	0.000367	0.000825	0.001729	0.000665	0.008422	0.001763	0.000144	0.000574	0.000106	028
029	0.005961	0.021236	0.012766	0.005908	0.012698	0.011960	0.004314	0.012828	0.002291	029
030	0.029580	0.058590	0.104384	0.017562	0.045497	0.274203	0.016264	0.016803	0.005231	030
031	0.001053	0.005204	0.003655	0.001521	0.001447	0.021986	0.000703	0.001134	0.000262	031
032	0.002539	0.009297	0.004862	0.008834	0.006562	0.003699	0.000832	0.001901	0.000479	032
033	0.006541	0.168027	0.160001	0.000758	0.001563	0.001155	0.000375	0.001053	0.001396	033
034	0.000899	0.055772	0.015971	0.001517	0.006966	0.004040	0.000407	0.001361	0.000653	034
035	0.013662	0.261880	0.392209	0.007014	0.014941	0.053857	0.003897	0.007918	0.003804	035
036	0.004945	0.014673	0.030389	0.001746	0.002890	0.007612	0.001186	0.002751	0.000697	036
037	0.002561	0.030158	0.034255	0.001969	0.008474	0.008531	0.001513	0.002015	0.001140	037
038	0.008507	0.032820	0.056934	0.004308	0.011086	0.033261	0.002305	0.004673	0.001260	038
039	0.012592	0.060173	0.072080	0.008671	0.012043	0.031758	0.006019	0.019974	0.004041	039
040	0.005539	0.021660	0.035582	0.008192	0.009088	0.153436	0.004521	0.006536	0.001635	040
041	0.000374	0.001523	0.002237	0.000498	0.001348	0.020327	0.000304	0.000343	0.000078	041
042	0.000766	0.001293	0.000812	0.005351	0.000923	0.001003	0.000229	0.000593	0.000116	042
043	0.000998	0.093026	0.019113	0.003589	0.003515	0.004379	0.000547	0.001809	0.000848	043
044	0.002375	0.003376	0.004892	0.003899	0.002967	0.007228	0.002559	0.006348	0.001227	044
045	0.113205	0.054977	0.060928	0.020266	0.046325	0.023318	0.011741	0.020877	0.006450	045
046	1.000775	0.001295	0.001376	0.001417	0.004156	0.001737	0.003155	0.000942	0.000670	046
047	0.002305	1.003913	0.004343	0.002560	0.004875	0.002407	0.001697	0.004436	0.006289	047
048	0.000166	0.000171	1.000145	0.000048	0.000120	0.000247	0.000048	0.000080	0.000739	048
049	0.018510	0.103948	0.082465	1.018025	0.123050	0.053962	0.006830	0.021338	0.004880	049
050	0.005592	0.013572	0.012795	0.025193	1.009791	0.011622	0.001842	0.012295	0.002736	050
051	0.016702	0.078469	0.113876	0.024988	0.036146	1.096128	0.015529	0.016993	0.003790	051
052	0.004318	0.007267	0.006956	0.010399	0.012027	0.012011	1.045435	0.022647	0.003034	052
053	0.056031	0.052776	0.052799	0.100173	0.043476	0.045636	0.013055	1.077597	0.128620	053
054	0.002342	0.004381	0.004093	0.009826	0.005140	0.011481	0.005910	0.008353	1.003625	054
055	0.009270	0.019666	0.032284	0.016631	0.016978	0.039789	0.032209	0.021150	0.009458	055
056	0.000398	0.000757	0.000653	0.000499	0.001157	0.001051	0.000271	0.003050	0.000781	056
057	0.004477	0.008660	0.009269	0.005503	0.006726	0.013766	0.014772	0.016778	0.004293	057
058	0.004885	0.004337	0.004467	0.008813	0.002710	0.016297	0.001415	0.008108	0.001136	058
190	1.467224	2.383686	2.582263	1.405304	2.142871	2.218452	1.237570	1.412252	1.221099	190

Table 24 Inverse Matrix at Producer's Price (I -A)⁻¹ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	055	056	057	058	190					
001	0.002259	0.002178	0.001260	0.017812	2.031166					001
002	0.000175	0.000179	0.000338	0.002587	1.310376					002
003	0.000360	0.000526	0.000290	0.004642	1.282682					003
004	0.000195	0.000434	0.000186	0.003786	1.187397					004
005	0.000947	0.003204	0.001335	0.024697	1.187708					005
006	0.000652	0.000808	0.000274	0.003374	1.599628					006
007	0.003032	0.000296	0.001227	0.022687	1.570345					007
008	0.003568	0.002163	0.002611	0.024965	2.754137					008
009	0.001920	0.003000	0.002170	0.012316	2.004907					009
010	0.001675	0.000929	0.001922	0.008788	1.458705					010
011	0.000934	0.002647	0.001029	0.004676	1.477419					011
012	0.034143	0.012954	0.024870	0.052026	4.367649					012
013	0.002720	0.000987	0.005262	0.019842	1.687580					013
014	0.002196	0.001054	0.001462	0.017962	1.590072					014
015	0.002492	0.002955	0.002563	0.013611	1.355255					015
016	0.002890	0.005223	0.003331	0.018534	1.832830					016
017	0.002462	0.003729	0.002002	0.017772	1.759387					017
018	0.001395	0.001652	0.000585	0.006809	1.228184					018
019	0.000864	0.002053	0.000835	0.007244	1.166558					019
020	0.000941	0.001016	0.002067	0.016294	1.767043					020
021	0.001763	0.000499	0.001368	0.018772	1.252002					021
022	0.000183	0.000046	0.000121	0.004365	1.126978					022
023	0.011061	0.007173	0.015716	0.100680	3.141084					023
024	0.006648	0.007663	0.009722	0.039637	1.690242					024
025	0.115630	0.021158	0.012706	0.042821	3.358931					025
026	0.185689	0.005740	0.005860	0.007693	1.528096					026
027	0.026147	0.019007	0.029390	0.111298	5.211266					027
028	0.001140	0.000822	0.001386	0.034874	2.390597					028
029	0.036569	0.027209	0.044596	0.088749	2.206566					029
030	0.051391	0.016207	0.032024	0.070191	4.705544					030
031	0.007090	0.000692	0.002868	0.053044	1.333543					031
032	0.006556	0.002692	0.012504	0.028911	1.534302					032
033	0.001490	0.001463	0.001261	0.024510	1.639629					033
034	0.002147	0.001706	0.003395	0.015544	1.391919					034
035	0.017849	0.008474	0.028838	0.237852	6.784027					035
036	0.009052	0.003115	0.017891	0.054224	2.351789					036
037	0.007738	0.003774	0.011269	0.038806	1.800819					037
038	0.014165	0.004329	0.013928	0.144592	3.391772					038
039	0.026047	0.005717	0.111827	0.198147	3.152548					039
040	0.008887	0.007013	0.006334	0.024394	2.334645					040
041	0.000701	0.000295	0.000445	0.001915	1.275885					041
042	0.002904	0.000418	0.009735	0.014225	1.342934					042
043	0.004894	0.002840	0.007259	0.010521	1.640777					043
044	0.025329	0.011596	0.016394	0.123058	1.763748					044
045	0.035330	0.022804	0.042091	0.071234	4.429870					045
046	0.002944	0.005408	0.003368	0.003713	1.106792					046
047	0.006450	0.007475	0.003700	0.006897	1.212946					047
048	0.000495	0.000069	0.001812	0.000250	1.016152					048
049	0.075528	0.041755	0.058444	0.204658	5.679538					049
050	0.015476	0.003574	0.010004	0.021476	1.497693					050
051	0.034222	0.012199	0.020959	0.094883	3.251186					051
052	0.019140	0.004160	0.013750	0.015853	1.469915					052
053	0.028131	0.012246	0.021936	0.080316	3.767195					053
054	0.002888	0.001368	0.004215	0.013677	1.258159					054
055	1.015476	0.005416	0.012484	0.024222	2.338553					055
056	0.001324	1.003132	0.000580	0.013177	1.061074					056
057	0.196187	0.005641	1.057520	0.018527	1.728161					057
058	0.003258	0.001512	0.002017	1.004899	1.200925					058
190	2.073739	1.334391	1.705337	3.363026	123.986841					190

Table 25 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (16 sectors)

Column Sector \ Row Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
001	Agriculture	1.133017	0.015398	0.439835	0.025703	0.028626	0.024558	0.105012	0.024296	001
002	Mining and Quarrying	0.002728	1.005681	0.005851	0.012520	0.007371	0.015562	0.025886	0.106204	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.097790	0.011899	1.139280	0.011233	0.009749	0.018440	0.025005	0.013518	003
004	Textile & Textile Products	0.008254	0.004993	0.011988	1.489759	0.015860	0.015809	0.029272	0.012991	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.002446	0.000877	0.001944	0.001634	1.196038	0.001380	0.001585	0.003810	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.002022	0.003496	0.010955	0.008656	0.006396	1.046969	0.009504	0.030172	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.040388	0.081365	0.034655	0.064235	0.036126	0.025698	1.083525	0.078358	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.002317	0.001962	0.006722	0.001000	0.004609	0.002625	0.003816	1.118870	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.022674	0.067361	0.034334	0.020367	0.037271	0.027481	0.019727	0.118525	009
010	Other Manufacturing Industries	0.001204	0.002666	0.001718	0.023645	0.006428	0.004491	0.002091	0.002486	010
011	Public Utility	0.008251	0.020013	0.020580	0.063252	0.034363	0.034357	0.033497	0.081411	011
012	Construction	0.001923	0.004741	0.002472	0.001733	0.002602	0.008293	0.002328	0.005169	012
013	Trade	0.048860	0.020359	0.082167	0.095777	0.086878	0.071554	0.063875	0.046482	013
014	Transportation & Communication	0.016923	0.049847	0.036235	0.027238	0.043146	0.036387	0.024080	0.058451	014
015	Services	0.031806	0.109893	0.052442	0.055776	0.072600	0.051905	0.049450	0.100200	015
016	Unclassified	0.000830	0.001175	0.001783	0.001589	0.001946	0.001534	0.001351	0.001780	016
190	Total Intermediate Input	1.421433	1.401726	1.882961	1.904117	1.590009	1.387043	1.480004	1.802723	190

Table 25 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (16 sectors)

Column Sector \ Row Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
001	Agriculture	0.007148	0.026404	0.016134	0.015161	0.011555	0.017527	0.068719	0.100272	001
002	Mining and Quarrying	0.012172	0.006118	0.225712	0.050817	0.004016	0.005901	0.005916	0.025167	002
003	Food, Beverage & Tobacco	0.005635	0.042539	0.008743	0.008616	0.015099	0.014555	0.098357	0.093092	003
004	Textile & Textile Products	0.008380	0.078269	0.007602	0.007790	0.012788	0.018648	0.013655	0.116128	004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.004335	0.008319	0.000581	0.037972	0.002778	0.002125	0.001909	0.003696	005
006	Paper & Paper Products, Printing	0.005280	0.013962	0.003744	0.007660	0.005740	0.006017	0.018652	0.019222	006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.036358	0.033618	0.122699	0.044416	0.017122	0.103792	0.025397	0.077017	007
008	Non-metallic Mineral Products	0.008969	0.002923	0.002088	0.196185	0.001861	0.002276	0.003254	0.032847	008
009	Metal & Metal Products, Machinery	1.125074	0.048402	0.028715	0.088234	0.012185	0.126385	0.016419	0.290103	009
010	Other Manufacturing Industries	0.002420	1.119343	0.001522	0.002232	0.006308	0.003192	0.004767	0.073092	010
011	Public Utility	0.023816	0.019825	1.285519	0.023933	0.018656	0.016255	0.027002	0.024576	011
012	Construction	0.001533	0.001904	0.002777	1.003200	0.002544	0.001922	0.005777	0.005589	012
013	Trade	0.058094	0.101153	0.020642	0.081087	1.016128	0.039062	0.051936	0.154450	013
014	Transportation & Communication	0.029564	0.029070	0.033267	0.079539	0.032059	1.089411	0.027048	0.086176	014
015	Services	0.049408	0.060985	0.067106	0.069556	0.137712	0.072486	1.085004	0.115214	015
016	Unclassified	0.001241	0.001807	0.001988	0.002039	0.007593	0.012098	0.001272	1.002416	016
190	Total Intermediate Input	1.379427	1.594641	1.828839	1.718437	1.304144	1.531652	1.455084	2.219057	190

Table 25 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A^d)^{-1}$ (16 sectors)

Column Sector		190							
Row Sector									
001	Agriculture	2.059364							001
002	Mining and Quarrying	1.517620							002
003	Food, Beverage & Tobacco	1.613549							003
004	Textile & Textile Products	1.852188							004
005	Manufacture of Wood & Wood Products	1.271429							005
006	Paper & Paper Products, Printing	1.198448							006
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	1.904768							007
008	Non-metallic Mineral Products	1.392323							008
009	Metal & Metal Products, Machinery	2.083256							009
010	Other Manufacturing Industries	1.257605							010
011	Public Utility	1.735307							011
012	Construction	1.054510							012
013	Trade	2.038505							013
014	Transportation & Communication	1.698443							014
015	Services	2.181541							015
016	Unclassified	1.042443							016
190	Total Intermediate Input	25.901299							190

Table 26 Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A)^{-1}$ (26 Sectors)

Column Sector		001	002	003	004	005	006	007	008	
Row Sector										
001	Crops	1.111102	0.166269	0.011307	0.026589	0.001784	0.345936	0.047283	0.015599	001
002	Livestock	0.000117	1.064886	0.000169	0.010108	0.000304	0.142990	0.009236	0.003758	002
003	Forestry	0.000816	0.003577	1.039153	0.001128	0.000800	0.003947	0.001362	0.000341	003
004	Fishery	0.000078	0.036033	0.000123	1.021937	0.000275	0.048218	0.003214	0.000564	004
005	Mining and Quarrying	0.001684	0.005994	0.002122	0.004987	1.006408	0.006313	0.005342	0.012432	005
006	Food Manufacturing	0.000798	0.407781	0.001104	0.081188	0.001855	1.154694	0.074307	0.007555	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000210	0.000708	0.000309	0.000288	0.000577	0.000848	1.036553	0.000713	007
008	Textile Industry	0.004350	0.008321	0.008037	0.024020	0.002871	0.012916	0.004831	1.489897	008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.000838	0.004022	0.001275	0.001531	0.004080	0.007311	0.025055	0.009231	009
010	Chemical Industry	0.007615	0.015101	0.005547	0.002473	0.002136	0.006397	0.003514	0.043044	010
011	Petroleum Refineries	0.023204	0.021879	0.013339	0.066794	0.073197	0.024747	0.016041	0.016879	011
012	Rubber and Plastic Products	0.001328	0.003452	0.000912	0.005437	0.002151	0.004559	0.003511	0.004528	012
013	Non-Metallic Products	0.001421	0.003142	0.008652	0.002097	0.001639	0.004315	0.015219	0.001145	013
014	Basic Metal	0.001146	0.002114	0.002530	0.005056	0.002727	0.002964	0.004581	0.001600	014
015	Fabricated Metal Products	0.005639	0.006147	0.006814	0.002691	0.003215	0.010105	0.004568	0.002983	015
016	Machinery	0.012274	0.017925	0.018319	0.025648	0.060294	0.022141	0.021206	0.015993	016
017	Other Manufacturing	0.002777	0.005286	0.008029	0.003377	0.003696	0.003955	0.001983	0.025747	017
018	Electricity and Water Works	0.002618	0.024058	0.003626	0.007263	0.017394	0.022727	0.011261	0.064348	018
019	Construction	0.000920	0.005495	0.002061	0.000798	0.004684	0.002753	0.001726	0.001731	019
020	Trade	0.023168	0.131023	0.013578	0.043407	0.015058	0.095812	0.034036	0.095542	020
021	Restaurants and Hotel	0.001476	0.004822	0.002724	0.001823	0.003944	0.005429	0.003962	0.005640	021
022	Transportation and Communication	0.011367	0.035043	0.006563	0.016442	0.048147	0.037949	0.032251	0.027825	022
023	Banking and Insurance Service	0.021838	0.038056	0.014226	0.024903	0.017509	0.038058	0.020888	0.027566	023
024	Real Estate	0.000718	0.002103	0.000477	0.001359	0.002661	0.002192	0.001742	0.002171	024
025	Other Services	0.002451	0.006754	0.004298	0.005039	0.082594	0.010610	0.017849	0.021796	025
026	Unclassified	0.000463	0.001798	0.000774	0.001168	0.001095	0.002041	0.000890	0.001632	026
190	Total	1.240414	2.021789	1.176067	1.387548	1.361093	2.019928	1.402410	1.900261	190

Table 26 Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A)^{-1}$ (26 Sectors)

Column Sector		009	010	011	012	013	014	015	016	
Row Sector										
001	Crops	0.017255	0.017132	0.000344	0.317781	0.004827	0.001029	0.002422	0.005461	001
002	Livestock	0.001711	0.005280	0.000086	0.000776	0.000988	0.000174	0.000304	0.000308	002
003	Forestry	0.002131	0.001772	0.000073	0.007999	0.008843	0.000675	0.001493	0.000300	003
004	Fishery	0.000684	0.002631	0.000051	0.000395	0.000865	0.000149	0.000241	0.000248	004
005	Mining and Quarrying	0.015632	0.021304	0.040752	0.008010	0.111833	0.089417	0.011217	0.006662	005
006	Food Manufacturing	0.013359	0.040517	0.000625	0.005258	0.006960	0.001174	0.002057	0.002064	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000632	0.001353	0.000092	0.000667	0.002380	0.000440	0.000658	0.000700	007
008	Textile Industry	0.015354	0.052132	0.000743	0.047329	0.010984	0.002581	0.007711	0.008885	008
009	Paper,Paper Products & Printing	1.046870	0.023090	0.000660	0.008802	0.029520	0.003710	0.005844	0.005418	009
010	Chemical Industry	0.004888	1.075594	0.000638	0.065816	0.003392	0.003341	0.011589	0.008733	010
011	Petroleum Refineries	0.016490	0.023785	1.025625	0.024531	0.068820	0.040370	0.020022	0.012652	011
012	Rubber and Plastic Products	0.003300	0.011877	0.000254	1.046606	0.002822	0.001078	0.004169	0.014212	012
013	Non-Metallic Products	0.002510	0.010487	0.000255	0.001989	1.118432	0.004901	0.003424	0.009763	013
014	Basic Metal	0.002363	0.003995	0.000344	0.003066	0.079902	1.219809	0.097803	0.029597	014
015	Fabricated Metal Products	0.003770	0.005035	0.000513	0.002913	0.002770	0.003817	1.020857	0.008607	015
016	Machinery	0.021216	0.021705	0.007954	0.018074	0.043048	0.026589	0.018527	1.076676	016
017	Other Manufacturing	0.005794	0.007679	0.000441	0.004048	0.005650	0.002405	0.007497	0.006757	017
018	Electricity and Water Works	0.033719	0.076927	0.001620	0.035066	0.083199	0.087158	0.021842	0.019091	018
019	Construction	0.008227	0.003095	0.000770	0.003532	0.005004	0.001607	0.002186	0.001423	019
020	Trade	0.069595	0.099336	0.006938	0.102105	0.040909	0.041302	0.059397	0.058034	020
021	Restaurants and Hotel	0.004633	0.007553	0.000668	0.004698	0.022401	0.003432	0.005354	0.005709	021
022	Transportation and Communication	0.036424	0.040799	0.005201	0.034020	0.057170	0.019144	0.025018	0.030932	022
023	Banking and Insurance Service	0.037205	0.045382	0.006064	0.043000	0.053520	0.029128	0.041568	0.027066	023
024	Real Estate	0.002282	0.004093	0.009212	0.002463	0.003278	0.001633	0.002825	0.002705	024
025	Other Services	0.008822	0.021780	0.006532	0.012057	0.020328	0.011260	0.013387	0.013695	025
026	Unclassified	0.001535	0.002604	0.000216	0.001709	0.001728	0.001120	0.001195	0.001262	026
190	Total	1.376400	1.626940	1.116668	1.802710	1.789574	1.597443	1.388610	1.356961	190

Table 26 Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A)^{-1}$ (26 Sectors)

Column Sector		017	018	019	020	021	022	023	024	
Row Sector										
001	Crops	0.014686	0.001344	0.003708	0.005417	0.118008	0.008059	0.002752	0.000559	001
002	Livestock	0.004233	0.000237	0.000605	0.001029	0.029463	0.000649	0.000524	0.000113	002
003	Forestry	0.006219	0.000238	0.005232	0.000247	0.003615	0.000315	0.000159	0.000064	003
004	Fishery	0.001777	0.000215	0.000472	0.000914	0.033003	0.000432	0.000475	0.000106	004
005	Mining and Quarrying	0.007586	0.227228	0.052698	0.003957	0.009590	0.006166	0.004040	0.001606	005
006	Food Manufacturing	0.030379	0.001542	0.004205	0.007152	0.205483	0.004406	0.003512	0.000748	006
007	Beverage and Tobacco Product	0.001224	0.000638	0.001357	0.002865	0.095076	0.004690	0.002068	0.000427	007
008	Textile Industry	0.062452	0.004360	0.008460	0.012419	0.022978	0.016775	0.009574	0.001939	008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.012011	0.003037	0.007753	0.005373	0.006778	0.005507	0.018485	0.002654	009
010	Chemical Industry	0.013510	0.001298	0.008449	0.001699	0.005832	0.004916	0.002791	0.000545	010
011	Petroleum Refineries	0.012122	0.113708	0.030300	0.009962	0.027220	0.077775	0.011000	0.003492	011
012	Rubber and Plastic Products	0.008608	0.001234	0.004282	0.004424	0.003067	0.017375	0.001126	0.000244	012
013	Non-Metallic Products	0.003245	0.001645	0.195946	0.001737	0.006778	0.002055	0.001469	0.001738	013
014	Basic Metal	0.022156	0.001819	0.032118	0.001319	0.002055	0.005081	0.000916	0.000470	014
015	Fabricated Metal Products	0.004331	0.001123	0.012601	0.000852	0.003634	0.002064	0.000689	0.000669	015
016	Machinery	0.021255	0.024501	0.046388	0.009989	0.015388	0.117568	0.014807	0.003050	016
017	Other Manufacturing	1.146511	0.001772	0.038313	0.008759	0.003952	0.005022	0.004235	0.000902	017
018	Electricity and Water Works	0.024550	1.281737	0.024146	0.017841	0.042577	0.013299	0.017901	0.006130	018
019	Construction	0.002049	0.002581	1.003119	0.002402	0.004497	0.001792	0.004366	0.006981	019
020	Trade	0.096661	0.013245	0.078783	1.013439	0.106065	0.034271	0.015367	0.003446	020
021	Restaurants and Hotel	0.010861	0.004974	0.010732	0.024694	1.008802	0.008968	0.011732	0.002550	021
022	Transportation and Communication	0.032851	0.031373	0.078827	0.032895	0.042408	1.088408	0.036479	0.005964	022
023	Banking and Insurance Service	0.037865	0.033208	0.037021	0.095583	0.037585	0.033514	1.075053	0.127949	023
024	Real Estate	0.003110	0.002934	0.003030	0.009551	0.004456	0.008581	0.008030	1.003546	024
025	Other Services	0.013351	0.023804	0.018919	0.011381	0.014278	0.020645	0.033868	0.010107	025
026	Unclassified	0.001866	0.001875	0.002025	0.007624	0.001643	0.012027	0.001705	0.000301	026
190	Total	1.595469	1.781671	1.709492	1.298521	1.854234	1.500860	1.283122	1.186800	190

Table 26 Inverse Matrix at Domestic Value $(I-A)^{-1}$ (26 Sectors)

Column Sector		025	026	190						
Row Sector										
001	Crops	0.007581	0.075656	2.329892						001
002	Livestock	0.002009	0.009965	1.290023						002
003	Forestry	0.000418	0.006024	1.096941						003
004	Fishery	0.001845	0.003213	1.158156						004
005	Mining and Quarrying	0.005929	0.028632	1.697538						005
006	Food Manufacturing	0.010732	0.062456	2.131910						006
007	Beverage and Tobacco Product	0.000719	0.021460	1.177651						007
008	Textile Industry	0.011835	0.114983	1.966737						008
009	Paper,Paper Products & Printing	0.034700	0.019399	1.292953						009
010	Chemical Industry	0.010657	0.029334	1.200630						010
011	Petroleum Refineries	0.014681	0.023323	1.811962						011
012	Rubber and Plastic Products	0.002465	0.024787	1.177809						012
013	Non-Metallic Products	0.002015	0.032681	1.438699						013
014	Basic Metal	0.002396	0.082875	1.610802						014
015	Fabricated Metal Products	0.002357	0.025773	1.144535						015
016	Machinery	0.012720	0.187574	1.880828						016
017	Other Manufacturing	0.011884	0.077671	1.394143						017
018	Electricity and Water Works	0.025682	0.027833	1.993613						018
019	Construction	0.006732	0.005555	1.086087						019
020	Trade	0.039378	0.151352	2.481246						020
021	Restaurants and Hotel	0.005304	0.017013	1.189898						021
022	Transportation and Communication	0.019290	0.086122	1.918912						022
023	Banking and Insurance Service	0.011190	0.053509	2.028453						023
024	Real Estate	0.001556	0.010660	1.097369						024
025	Other Services	1.041468	0.035740	1.482814						025
026	Unclassified	0.001151	1.002425	1.053871						026
190	Total	1.286698	2.216014	40.271692						190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	001	002	003	004	005	006	007	008	009	
001	1.043879	0.000559	0.000311	0.000288	0.004125	0.000283	0.000105	0.001994	0.089180	001
002	0.000006	1.031625	0.000008	0.000011	0.000010	0.000012	0.000010	0.000028	0.041939	002
003	0.000009	0.000021	1.032936	0.000016	0.000025	0.000017	0.000019	0.000037	0.016396	003
004	0.000017	0.000063	0.000032	1.066396	0.007203	0.000051	0.000046	0.000102	0.006943	004
005	0.000049	0.000097	0.000056	0.000077	1.000072	0.000086	0.000060	0.000201	0.008492	005
006	0.000010	0.000018	0.000011	0.000014	0.000014	1.026686	0.000015	0.000033	0.000167	006
007	0.000080	0.000160	0.000070	0.000091	0.000311	0.000184	1.000112	0.000181	0.000316	007
008	0.078179	0.265007	0.149904	0.126603	0.065889	0.121564	0.017077	1.036256	0.031326	008
009	0.000090	0.000217	0.000114	0.000150	0.000131	0.000163	0.000148	0.000413	1.015289	009
010	0.000407	0.001236	0.000653	0.000629	0.000784	0.000565	0.000223	0.004237	0.003589	010
011	0.000033	0.000066	0.000039	0.000050	0.000049	0.000055	0.000044	0.000147	0.037995	011
012	0.000753	0.002180	0.000914	0.001780	0.001331	0.001654	0.000570	0.004451	0.004305	012
013	0.000024	0.000039	0.000032	0.000039	0.000028	0.000045	0.000041	0.000065	0.000081	013
014	0.000136	0.000505	0.000274	0.000281	0.000152	0.000314	0.000590	0.000957	0.000555	014
015	0.000114	0.000223	0.000132	0.000172	0.000171	0.000184	0.000152	0.000497	0.001254	015
016	0.000031	0.000072	0.000040	0.000056	0.000052	0.000060	0.000037	0.000161	0.004910	016
017	0.000058	0.000132	0.000066	0.000095	0.000168	0.000101	0.000120	0.000229	0.117194	017
018	0.000021	0.000037	0.000023	0.000030	0.000030	0.000035	0.000033	0.000069	0.000358	018
019	0.000053	0.000087	0.000054	0.000077	0.000087	0.000087	0.000200	0.000164	0.001627	019
020	0.000032	0.000077	0.000039	0.000057	0.000047	0.000065	0.000049	0.000139	0.273115	020
021	0.000135	0.000227	0.000143	0.000180	0.000196	0.000235	0.000163	0.000455	0.000569	021
022	0.000012	0.000023	0.000013	0.000018	0.000017	0.000019	0.000015	0.000047	0.000053	022
023	0.000609	0.005380	0.000533	0.002222	0.001182	0.000682	0.003361	0.001974	0.002778	023
024	0.001073	0.010177	0.000903	0.004088	0.002037	0.001033	0.006302	0.003451	0.004559	024
025	0.000392	0.000682	0.000409	0.000510	0.000482	0.000525	0.000623	0.000737	0.002158	025
026	0.000277	0.000473	0.000281	0.000384	0.000392	0.000434	0.000377	0.000621	0.001230	026
027	0.000141	0.000700	0.000232	0.000409	0.000450	0.000311	0.000824	0.000733	0.001030	027
028	0.002482	0.014630	0.007129	0.007295	0.002022	0.011482	0.010129	0.020976	0.001341	028
029	0.000238	0.000573	0.000357	0.000403	0.000309	0.000446	0.000177	0.001505	0.012390	029
030	0.010411	0.036740	0.014518	0.032154	0.024282	0.029726	0.003622	0.086847	0.019963	030
031	0.000188	0.000375	0.000165	0.000214	0.000728	0.000431	0.000263	0.000424	0.000739	031
032	0.000225	0.000777	0.000348	0.000676	0.001719	0.000363	0.000318	0.001467	0.003057	032
033	0.000296	0.000705	0.000364	0.000574	0.000277	0.000251	0.000420	0.001151	0.001256	033
034	0.000336	0.000886	0.000519	0.000491	0.000349	0.000539	0.004017	0.002472	0.000817	034
035	0.001189	0.002230	0.001599	0.001720	0.001189	0.001857	0.000466	0.002716	0.001679	035
036	0.000083	0.000126	0.000114	0.000134	0.000096	0.000156	0.000141	0.000212	0.000147	036
037	0.003185	0.006495	0.008706	0.011817	0.005663	0.005856	0.001875	0.013647	0.003624	037
038	0.009448	0.008026	0.008666	0.005780	0.006502	0.014566	0.001960	0.014404	0.005542	038
039	0.000358	0.000743	0.000382	0.000496	0.000559	0.000707	0.000533	0.001015	0.002154	039
040	0.001522	0.005041	0.001897	0.002200	0.004860	0.004902	0.002291	0.006839	0.007453	040
041	0.000045	0.000051	0.000036	0.000043	0.000065	0.000105	0.000041	0.000078	0.000814	041
042	0.000093	0.000150	0.000082	0.000175	0.000199	0.000190	0.000123	0.000182	0.000634	042
043	0.000506	0.001928	0.000816	0.002737	0.005451	0.000702	0.000264	0.003843	0.002484	043
044	0.000213	0.000726	0.000272	0.000408	0.000371	0.000368	0.000736	0.001246	0.001908	044
045	0.001644	0.003120	0.001437	0.002305	0.001826	0.001987	0.001741	0.004375	0.018028	045
046	0.000151	0.000416	0.000236	0.000243	0.000173	0.000267	0.000113	0.001292	0.002329	046
047	0.000790	0.002776	0.001141	0.001460	0.000695	0.000648	0.000571	0.001078	0.005097	047
048	0.000011	0.000030	0.0000208	0.000020	0.000009	0.000031	0.000022	0.000040	0.000085	048
049	0.015735	0.021000	0.013588	0.025825	0.033744	0.024574	0.020272	0.028082	0.121645	049
050	0.000983	0.001857	0.001145	0.001429	0.001429	0.001532	0.001216	0.004343	0.004206	050
051	0.007729	0.008961	0.006575	0.007631	0.012045	0.019521	0.007577	0.013315	0.029098	051
052	0.000807	0.001227	0.000817	0.000980	0.001166	0.001144	0.000951	0.001968	0.003354	052
053	0.020994	0.025009	0.018046	0.019451	0.021538	0.019909	0.030132	0.018243	0.033487	053
054	0.000505	0.001269	0.000514	0.000817	0.000837	0.000901	0.000534	0.001455	0.001942	054
055	0.000801	0.001586	0.000869	0.001222	0.001140	0.001299	0.001098	0.002290	0.003853	055
056	0.000075	0.000116	0.000071	0.000090	0.000095	0.000100	0.000099	0.000140	0.000209	056
057	0.000835	0.002543	0.000512	0.003356	0.000687	0.006418	0.000732	0.001108	0.001883	057
058	0.000287	0.000738	0.000319	0.000617	0.000488	0.000678	0.000350	0.000839	0.001461	058
190	1.208785	1.470933	1.279670	1.337488	1.215948	1.307108	1.124100	1.295971	1.960087	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	010	011	012	013	014	015	016	017	018	
001	0.000130	0.005676	0.000186	0.000146	0.000187	0.058310	0.007212	0.558024	0.005329	001
002	0.000017	0.005283	0.000031	0.000027	0.000035	0.027349	0.002676	0.004155	0.000065	002
003	0.000029	0.001628	0.000041	0.000038	0.000049	0.010740	0.001741	0.154750	0.001441	003
004	0.000038	0.001501	0.000036	0.000041	0.000052	0.004585	0.011806	0.003594	0.000092	004
005	0.000130	0.000576	0.000207	0.000226	0.000283	0.005795	0.037380	0.000219	0.000610	005
006	0.000020	0.000818	0.000042	0.000038	0.000049	0.000164	0.006902	0.000047	0.468342	006
007	0.000123	0.000218	0.000680	0.000613	0.001049	0.000373	0.000329	0.000306	0.000572	007
008	0.009838	0.004465	0.000192	0.000123	0.000179	0.020645	0.043836	0.066125	0.066070	008
009	0.000239	0.000800	0.000382	0.000372	0.000489	0.661678	0.024374	0.000348	0.000380	009
010	1.039398	0.001093	0.000111	0.000434	0.001890	0.010197	0.002072	0.001181	0.004709	010
011	0.000086	1.021510	0.000137	0.000148	0.000193	0.024900	0.134573	0.000304	0.000138	011
012	0.001130	0.004335	1.004749	0.002437	0.009791	0.004534	0.004392	0.003840	0.002996	012
013	0.000045	0.000054	0.000118	1.000073	0.000099	0.000107	0.000300	0.000038	0.000103	013
014	0.000900	0.000933	0.000214	0.000178	1.000431	0.000484	0.001307	0.000243	0.000087	014
015	0.000305	0.000532	0.000537	0.000520	0.000686	1.001319	0.022721	0.000430	0.000477	015
016	0.000066	0.001297	0.000152	0.000126	0.000161	0.003380	1.055147	0.001603	0.000144	016
017	0.000183	0.011252	0.000256	0.000232	0.000300	0.076675	0.012318	1.117837	0.010359	017
018	0.000043	0.001753	0.000088	0.000081	0.000105	0.000349	0.014804	0.000100	1.004550	018
019	0.000094	0.034080	0.000156	0.000175	0.000226	0.001826	0.012208	0.000179	0.000236	019
020	0.000087	0.034484	0.000165	0.000135	0.000172	0.178056	0.011080	0.000125	0.000143	020
021	0.000274	0.000271	0.000496	0.000590	0.000782	0.000871	0.000859	0.000650	0.000663	021
022	0.000030	0.000026	0.000042	0.000051	0.000066	0.000091	0.000094	0.000047	0.000047	022
023	0.002791	0.008682	0.001487	0.000875	0.001329	0.002995	0.005077	0.006734	0.006719	023
024	0.005135	0.016393	0.001305	0.001106	0.001847	0.004592	0.004476	0.012692	0.012349	024
025	0.000689	0.001377	0.002690	0.000697	0.001005	0.002338	0.011996	0.000898	0.001392	025
026	0.000458	0.001042	0.025891	0.003098	0.002298	0.002450	0.003012	0.001001	0.002386	026
027	0.000423	0.001471	0.000539	0.000673	0.000524	0.000943	0.001187	0.000671	0.001227	027
028	0.004737	0.000500	0.000038	0.000024	0.000036	0.000950	0.001152	0.002499	0.005501	028
029	0.000331	0.001037	0.001323	0.000695	0.000808	0.010077	0.001323	0.000410	0.000725	029
030	0.013980	0.067258	0.091404	0.029079	0.067749	0.019854	0.029743	0.017138	0.028610	030
031	0.000288	0.000511	0.001591	0.001435	0.002453	0.000873	0.000770	0.000716	0.001337	031
032	0.000559	0.005066	0.000540	0.001620	0.000328	0.002533	0.003865	0.000898	0.001580	032
033	0.000906	0.001583	0.000425	0.000415	0.001456	0.001032	0.000648	0.000641	0.004491	033
034	0.007573	0.000913	0.000522	0.000775	0.001364	0.000864	0.001106	0.000528	0.003851	034
035	0.002157	0.007433	0.002567	0.003989	0.004541	0.002880	0.003969	0.001455	0.004596	035
036	0.000140	0.000169	0.000419	0.000251	0.000347	0.000219	0.001117	0.000125	0.000341	036
037	0.006922	0.002265	0.000888	0.004303	0.006367	0.009127	0.021314	0.004103	0.005073	037
038	0.007796	0.003339	0.021265	0.021221	0.027855	0.005369	0.009601	0.009342	0.041883	038
039	0.001636	0.002642	0.008432	0.003135	0.004021	0.002260	0.001547	0.001199	0.001689	039
040	0.009122	0.003054	0.009138	0.039132	0.056154	0.008941	0.005599	0.006486	0.010745	040
041	0.000032	0.017740	0.001709	0.000370	0.000329	0.000616	0.002481	0.000170	0.000348	041
042	0.000153	0.000315	0.000447	0.000149	0.000191	0.000932	0.000591	0.000241	0.000447	042
043	0.007803	0.002127	0.000834	0.000462	0.001162	0.002688	0.002026	0.000757	0.001444	043
044	0.000531	0.001318	0.005457	0.000871	0.001507	0.002200	0.001330	0.000844	0.001564	044
045	0.002721	0.008591	0.005851	0.006617	0.036742	0.019239	0.016222	0.016216	0.009157	045
046	0.000579	0.000481	0.000621	0.000539	0.000266	0.001922	0.001325	0.000361	0.000527	046
047	0.002059	0.000802	0.001729	0.002120	0.008651	0.003921	0.001484	0.003068	0.002400	047
048	0.000026	0.000020	0.000574	0.000017	0.000045	0.000103	0.000043	0.000150	0.000350	048
049	0.013918	0.042455	0.017529	0.015530	0.017950	0.173751	0.105717	0.040639	0.071468	049
050	0.002672	0.001840	0.003732	0.004603	0.006057	0.006785	0.007281	0.003459	0.003869	050
051	0.005598	0.014771	0.035209	0.043787	0.060010	0.034444	0.028691	0.030303	0.065855	051
052	0.001100	0.001680	0.003704	0.011610	0.004016	0.003973	0.003832	0.003193	0.003678	052
053	0.014255	0.024665	0.009264	0.016068	0.031341	0.044400	0.041175	0.032147	0.032110	053
054	0.000519	0.001406	0.003766	0.001138	0.001963	0.002655	0.002152	0.001450	0.002160	054
055	0.001060	0.004402	0.146824	0.004803	0.008473	0.004104	0.010471	0.002642	0.005851	055
056	0.000090	0.000148	0.000258	0.000746	0.000265	0.000465	0.000272	0.000133	0.002342	056
057	0.003391	0.002087	0.028724	0.001936	0.004005	0.002706	0.004077	0.001903	0.005732	057
058	0.000774	0.001193	0.001187	0.001313	0.001156	0.004876	0.001568	0.000828	0.001619	058
190	1.176129	1.383361	1.446901	1.232006	1.381885	2.480505	1.746371	2.120185	1.913749	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector	019	020	021	022	023	024	025	026	027	
001	0.076447	0.031389	0.004293	0.000930	0.002924	0.001548	0.013627	0.000494	0.000535	001
002	0.001377	0.159156	0.000072	0.000014	0.000244	0.000147	0.000073	0.000035	0.000074	002
003	0.022997	0.008622	0.001177	0.000123	0.000753	0.000363	0.001568	0.000097	0.000128	003
004	0.028018	0.016324	0.001258	0.000058	0.000086	0.000085	0.000086	0.000042	0.000130	004
005	0.005393	0.009221	0.002521	0.000083	0.000229	0.000340	0.000267	0.000205	0.000557	005
006	0.023528	0.000400	0.036001	0.000490	0.000049	0.000081	0.004091	0.000098	0.000116	006
007	0.000471	0.000319	0.000469	0.000114	0.000309	0.000556	0.000330	0.000479	0.001517	007
008	0.031569	0.079161	0.011776	0.051952	0.011941	0.010685	0.014069	0.000510	0.001445	008
009	0.017142	0.001392	0.000586	0.000153	0.005222	0.002957	0.000441	0.000541	0.001040	009
010	0.002819	0.004913	0.001007	0.003211	0.000187	0.000241	0.003733	0.000219	0.000198	010
011	0.017326	0.072269	0.000597	0.000076	0.000337	0.000332	0.000177	0.000154	0.000907	011
012	0.014235	0.003299	0.003078	0.004644	0.020847	0.011675	0.014250	0.004911	0.039117	012
013	0.000411	0.000045	0.000080	0.001595	0.000089	0.000205	0.000065	0.000468	0.000791	013
014	0.005100	0.000837	0.002234	0.000589	0.000379	0.000377	0.009667	0.000665	0.003597	014
015	0.007920	0.001791	0.000680	0.000186	0.000429	0.001322	0.000601	0.000691	0.000947	015
016	0.019843	0.016049	0.002803	0.000094	0.000470	0.000332	0.000202	0.000179	0.005432	016
017	0.151729	0.062205	0.008363	0.000851	0.005388	0.002556	0.011268	0.000659	0.000832	017
018	0.050464	0.000858	0.077217	0.001052	0.000105	0.000173	0.008774	0.000209	0.000246	018
019	1.014867	0.002726	0.006747	0.001464	0.000186	0.000320	0.000270	0.000200	0.000391	019
020	0.005215	1.046129	0.000212	0.000055	0.001444	0.000848	0.000164	0.000179	0.000373	020
021	0.000947	0.000490	1.049406	0.000187	0.000403	0.000728	0.000652	0.000501	0.000846	021
022	0.000119	0.000054	0.000063	1.007668	0.000040	0.000073	0.000060	0.000047	0.000086	022
023	0.002998	0.003173	0.002584	0.000585	1.297381	0.528800	0.003392	0.015331	0.086162	023
024	0.004625	0.005506	0.004130	0.000905	0.011705	1.026903	0.005511	0.006981	0.031661	024
025	0.015109	0.003566	0.007967	0.054149	0.004999	0.008717	1.069383	0.017004	0.006897	025
026	0.005404	0.001487	0.007042	0.000521	0.002612	0.004453	0.002375	1.002109	0.003317	026
027	0.002744	0.001615	0.002040	0.000327	0.070690	0.033956	0.003357	0.002479	1.110353	027
028	0.003781	0.003230	0.000609	0.001080	0.000272	0.000246	0.000376	0.000030	0.000079	028
029	0.001298	0.002096	0.002030	0.000921	0.000895	0.000868	0.001759	0.002256	0.000593	029
030	0.033069	0.021176	0.022182	0.008364	0.023620	0.017609	0.024643	0.008154	0.039644	030
031	0.001102	0.000746	0.001096	0.000267	0.000721	0.001300	0.000771	0.001121	0.003548	031
032	0.011167	0.006058	0.003452	0.000457	0.002187	0.003411	0.000596	0.004125	0.002087	032
033	0.002065	0.000455	0.002156	0.000213	0.000256	0.000372	0.001538	0.002146	0.000528	033
034	0.017191	0.000587	0.019587	0.000370	0.000291	0.000497	0.000663	0.000880	0.001134	034
035	0.002328	0.001762	0.002324	0.001083	0.000977	0.001843	0.002291	0.001565	0.001996	035
036	0.001507	0.000127	0.000218	0.006181	0.000133	0.000674	0.000191	0.001764	0.000269	036
037	0.004203	0.002632	0.005982	0.001027	0.003991	0.002573	0.001808	0.006132	0.003635	037
038	0.015159	0.008369	0.015621	0.010847	0.002986	0.008374	0.020937	0.004363	0.014376	038
039	0.003004	0.001020	0.001674	0.000525	0.001330	0.005691	0.001562	0.001161	0.002465	039
040	0.009026	0.005635	0.008737	0.004443	0.002926	0.004524	0.005885	0.006761	0.006423	040
041	0.000473	0.001395	0.000202	0.000060	0.000131	0.000153	0.000212	0.000134	0.000249	041
042	0.000549	0.000432	0.000530	0.000183	0.000595	0.000993	0.000477	0.003748	0.000644	042
043	0.002360	0.002304	0.001163	0.000485	0.001819	0.001675	0.001493	0.001310	0.000981	043
044	0.001681	0.000658	0.001110	0.000307	0.001948	0.029458	0.000999	0.004325	0.002298	044
045	0.066226	0.012493	0.011035	0.006253	0.102957	0.056563	0.037465	0.023123	0.194227	045
046	0.005393	0.000675	0.001397	0.000522	0.001541	0.001315	0.001299	0.005428	0.001589	046
047	0.002907	0.001387	0.002065	0.000509	0.001050	0.001691	0.003845	0.013271	0.002172	047
048	0.000136	0.000031	0.000097	0.000064	0.000097	0.000116	0.000075	0.000104	0.000155	048
049	0.080820	0.078733	0.033786	0.033616	0.060704	0.108394	0.085385	0.051145	0.095578	049
050	0.005223	0.003712	0.004995	0.001494	0.003232	0.006608	0.005158	0.004196	0.007011	050
051	0.029371	0.027238	0.036061	0.009887	0.018053	0.024941	0.036080	0.023981	0.033632	051
052	0.007203	0.002549	0.008999	0.000978	0.004226	0.005305	0.003607	0.009012	0.005882	052
053	0.040390	0.023154	0.026272	0.008154	0.026909	0.028974	0.039899	0.034023	0.072316	053
054	0.003809	0.001830	0.002320	0.000758	0.002036	0.002360	0.002985	0.001581	0.005185	054
055	0.024192	0.005045	0.020844	0.001735	0.010738	0.021608	0.006737	0.005865	0.012451	055
056	0.000502	0.000146	0.000339	0.000092	0.000143	0.000167	0.000915	0.000161	0.000310	056
057	0.009482	0.002159	0.007459	0.001217	0.006127	0.006927	0.002864	0.003505	0.006381	057
058	0.001635	0.001187	0.001010	0.000521	0.001638	0.001662	0.001868	0.001088	0.003289	058
190	1.916069	1.752017	1.479755	1.234689	1.723977	1.985065	1.402836	1.281945	1.818822	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	028	029	030	031	032	033	034	035	036	
001	0.000556	0.004148	0.000033	0.000720	0.000351	0.001137	0.002484	0.000143	0.000200	001
002	0.000153	0.000269	0.000006	0.000043	0.000038	0.000155	0.000070	0.000017	0.000039	002
003	0.000116	0.001087	0.000008	0.000188	0.000071	0.000241	0.000665	0.000031	0.000053	003
004	0.003172	0.000682	0.000010	0.000067	0.000074	0.000229	0.000091	0.000025	0.000059	004
005	0.000371	0.001742	0.000049	0.000240	0.000324	0.001230	0.000412	0.000128	0.000310	005
006	0.000081	0.001485	0.000010	0.000050	0.000098	0.000301	0.000106	0.000035	0.000051	006
007	0.000287	0.000544	0.000060	0.446138	0.010356	0.000509	0.000856	0.000146	0.000334	007
008	0.001001	0.002972	0.000044	0.008420	0.000706	0.000956	0.000912	0.000133	0.000156	008
009	0.003242	0.001674	0.000071	0.000622	0.000503	0.002229	0.000758	0.000212	0.000538	009
010	0.003309	0.002576	0.000046	0.012105	0.000412	0.000800	0.026302	0.000728	0.000644	010
011	0.000351	0.006285	0.000068	0.000174	0.000480	0.000877	0.000299	0.000092	0.000221	011
012	0.011259	0.005408	0.040599	0.006746	0.012788	0.033445	0.015122	0.021941	0.011905	012
013	0.000062	0.003123	0.000018	0.000107	0.000146	0.000865	0.000690	0.000754	0.260237	013
014	0.016616	0.003966	0.000087	0.000576	0.000754	0.073116	0.099039	0.002513	0.001103	014
015	0.000851	0.001786	0.000094	0.000554	0.000601	0.003142	0.001040	0.000293	0.000755	015
016	0.000309	0.037559	0.000362	0.000242	0.002682	0.000510	0.000272	0.000155	0.000223	016
017	0.000769	0.007681	0.000049	0.001304	0.000464	0.001555	0.004723	0.000196	0.000328	017
018	0.000171	0.003180	0.000021	0.000105	0.000208	0.000641	0.000225	0.000075	0.000108	018
019	0.000317	0.006748	0.000037	0.000334	0.000278	0.000831	0.000345	0.000123	0.000299	019
020	0.000925	0.001295	0.000028	0.000210	0.000185	0.000728	0.000267	0.000083	0.000189	020
021	0.000779	0.001529	0.000086	0.000593	0.000563	0.002743	0.001043	0.000292	0.000725	021
022	0.000081	0.000089	0.000008	0.000055	0.000055	0.000298	0.000096	0.000029	0.000073	022
023	0.007594	0.007149	0.000309	0.056749	0.015014	0.004995	0.006163	0.000952	0.000910	023
024	0.011956	0.009567	0.000439	0.006907	0.006376	0.003968	0.007976	0.001430	0.001289	024
025	0.007363	0.029781	0.000490	0.002183	0.011733	0.036457	0.010836	0.003497	0.000822	025
026	0.003570	0.004763	0.001463	0.003155	0.004577	0.002899	0.005003	0.001539	0.001696	026
027	0.012611	0.019913	0.000270	0.017193	0.146344	0.000907	0.004215	0.000704	0.000459	027
028	1.013840	0.000146	0.000005	0.004605	0.000135	0.000055	0.000171	0.000019	0.000024	028
029	0.002914	1.042136	0.000335	0.001481	0.000797	0.001000	0.001886	0.002565	0.002563	029
030	0.008078	0.019293	1.026465	0.022298	0.017710	0.069478	0.072144	0.041495	0.031414	030
031	0.000670	0.001273	0.000139	1.043308	0.024218	0.001189	0.002001	0.000341	0.000781	031
032	0.003071	0.014064	0.000074	0.004833	1.018083	0.001284	0.000994	0.000327	0.000927	032
033	0.001043	0.001575	0.000119	0.000660	0.000729	1.130072	0.076364	0.001322	0.000250	033
034	0.003105	0.013300	0.000115	0.002259	0.000627	0.001832	1.014101	0.004898	0.000467	034
035	0.001253	0.004901	0.000535	0.003868	0.001379	0.120360	0.012031	1.293240	0.001867	035
036	0.000142	0.000343	0.000060	0.000322	0.000170	0.000453	0.000282	0.002275	1.011756	036
037	0.001227	0.006316	0.000433	0.002113	0.001288	0.002078	0.005049	0.004769	0.001492	037
038	0.008407	0.012331	0.005311	0.007534	0.010695	0.029489	0.019738	0.021695	0.013433	038
039	0.001309	0.001773	0.000613	0.001281	0.001370	0.002694	0.004518	0.001614	0.001552	039
040	0.006749	0.006677	0.001163	0.005501	0.005730	0.014800	0.016648	0.002479	0.013459	040
041	0.000135	0.000316	0.000084	0.000175	0.000154	0.000320	0.000341	0.000099	0.000191	041
042	0.000458	0.000655	0.000062	0.000634	0.000513	0.000529	0.001896	0.000232	0.000456	042
043	0.000947	0.004930	0.000134	0.001067	0.001328	0.002665	0.005630	0.001048	0.000724	043
044	0.001463	0.004197	0.000405	0.001504	0.000792	0.001190	0.001506	0.001240	0.000857	044
045	0.013389	0.023095	0.001095	0.030078	0.062213	0.099212	0.059293	0.104665	0.039622	045
046	0.002183	0.001280	0.000135	0.000876	0.001185	0.001077	0.001303	0.000496	0.000874	046
047	0.003703	0.002995	0.000636	0.002705	0.004129	0.004487	0.005027	0.001380	0.001104	047
048	0.001254	0.000185	0.000040	0.000164	0.000059	0.000129	0.001346	0.000109	0.000084	048
049	0.077229	0.103476	0.007274	0.106415	0.090932	0.036306	0.053377	0.027381	0.083361	049
050	0.007452	0.007891	0.000694	0.004555	0.004723	0.029280	0.008664	0.002356	0.006710	050
051	0.021641	0.038420	0.004170	0.031169	0.024283	0.049092	0.060284	0.012412	0.025845	051
052	0.004189	0.004441	0.000733	0.004310	0.005025	0.005990	0.005542	0.003106	0.005844	052
053	0.029204	0.032945	0.005782	0.053184	0.036242	0.055257	0.053379	0.029255	0.027674	053
054	0.003967	0.003706	0.009278	0.002629	0.002316	0.002895	0.004393	0.001669	0.001577	054
055	0.012918	0.017324	0.008013	0.010953	0.007842	0.010567	0.016416	0.005146	0.004367	055
056	0.000274	0.004610	0.000536	0.000223	0.000194	0.001015	0.000976	0.000235	0.000310	056
057	0.004850	0.006489	0.002058	0.003686	0.003021	0.003863	0.006116	0.002821	0.003227	057
058	0.001581	0.002316	0.000221	0.001803	0.001560	0.001669	0.001928	0.001070	0.001265	058
190	1.328517	1.550400	1.121482	1.921973	1.545623	1.856091	1.703354	1.608025	1.567803	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value ($I - A^{d-1}$) (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	037	038	039	040	041	042	043	044	045	
001	0.000242	0.000336	0.000274	0.000234	0.000521	0.004232	0.000416	0.004851	0.000183	001
002	0.000034	0.000058	0.000034	0.000033	0.000069	0.001481	0.000057	0.000631	0.000032	002
003	0.000057	0.000087	0.000066	0.000057	0.000133	0.000882	0.000102	0.000333	0.000045	003
004	0.000051	0.000088	0.000049	0.000047	0.000098	0.000388	0.000081	0.000169	0.000045	004
005	0.000259	0.000455	0.000255	0.000242	0.000503	0.001096	0.000399	0.000492	0.000254	005
006	0.000062	0.000080	0.000058	0.000052	0.000107	0.000151	0.000090	0.000116	0.000045	006
007	0.000379	0.000494	0.001006	0.007491	0.000530	0.003077	0.000507	0.000877	0.000341	007
008	0.000249	0.000270	0.000242	0.000342	0.000609	0.002406	0.000544	0.001512	0.000163	008
009	0.000456	0.000801	0.000449	0.000456	0.000878	0.034699	0.000811	0.014680	0.000418	009
010	0.001576	0.000514	0.000401	0.000544	0.000651	0.002183	0.018756	0.002199	0.000079	010
011	0.000208	0.000333	0.000189	0.000189	0.000397	0.001861	0.000323	0.001230	0.000164	011
012	0.005191	0.006686	0.003235	0.004184	0.008649	0.004207	0.006984	0.004765	0.257257	012
013	0.001636	0.001488	0.001372	0.000517	0.000624	0.000087	0.000318	0.005059	0.000058	013
014	0.000954	0.001247	0.000892	0.001135	0.003965	0.000824	0.000579	0.002352	0.000189	014
015	0.000626	0.001119	0.000617	0.000617	0.001147	0.050772	0.001112	0.021634	0.000586	015
016	0.000369	0.000357	0.000264	0.000296	0.000965	0.000780	0.000571	0.000321	0.000160	016
017	0.000360	0.000545	0.000427	0.000367	0.000830	0.006202	0.000660	0.002310	0.000269	017
018	0.000133	0.000171	0.000124	0.000110	0.000225	0.000322	0.000191	0.000246	0.000095	018
019	0.000264	0.000423	0.000231	0.000244	0.000469	0.000715	0.000404	0.000400	0.000177	019
020	0.000167	0.000278	0.000164	0.000163	0.000355	0.009427	0.000285	0.004025	0.000164	020
021	0.000590	0.001032	0.000596	0.000556	0.000992	0.001771	0.000911	0.000843	0.000579	021
022	0.000060	0.000107	0.000058	0.000054	0.000105	0.000197	0.000090	0.000088	0.000057	022
023	0.003153	0.002513	0.003052	0.004755	0.015440	0.072413	0.006476	0.040587	0.001136	023
024	0.004403	0.004086	0.004511	0.004918	0.027887	0.037287	0.009201	0.013661	0.001484	024
025	0.004623	0.002858	0.004501	0.002661	0.003649	0.008352	0.005165	0.015122	0.002125	025
026	0.002581	0.002860	0.002280	0.003590	0.003910	0.001596	0.002783	0.003009	0.007364	026
027	0.004962	0.001737	0.005900	0.002782	0.004999	0.016687	0.002772	0.007305	0.000340	027
028	0.000032	0.000034	0.000034	0.000097	0.000076	0.000132	0.000551	0.000089	0.000029	028
029	0.006766	0.004793	0.003522	0.005207	0.021125	0.006776	0.011109	0.002083	0.000654	029
030	0.020294	0.033101	0.009579	0.010345	0.023058	0.011267	0.013461	0.012223	0.132805	030
031	0.000887	0.001156	0.002353	0.017518	0.001238	0.007197	0.001185	0.002051	0.000799	031
032	0.003135	0.000960	0.008015	0.002596	0.002593	0.003357	0.007023	0.005280	0.000402	032
033	0.000624	0.001252	0.000759	0.000924	0.001607	0.000649	0.000729	0.000518	0.000377	033
034	0.002826	0.009920	0.007575	0.009178	0.008325	0.000577	0.003892	0.002764	0.000317	034
035	0.096230	0.083663	0.020322	0.014165	0.163914	0.001723	0.002736	0.021147	0.001201	035
036	0.006201	0.005638	0.005233	0.001901	0.001998	0.000195	0.001063	0.019580	0.000190	036
037	1.020934	0.010597	0.005294	0.010639	0.011531	0.006164	0.004621	0.003118	0.000559	037
038	0.011674	1.068184	0.008072	0.014824	0.034840	0.008676	0.018909	0.007263	0.007930	038
039	0.001869	0.007040	1.035942	0.042190	0.019983	0.001665	0.001842	0.002757	0.006882	039
040	0.004585	0.006484	0.004213	1.037551	0.007213	0.005176	0.008305	0.008866	0.005924	040
041	0.000109	0.000162	0.000148	0.000132	1.081888	0.000132	0.000198	0.000156	0.000535	041
042	0.000483	0.000640	0.000603	0.000868	0.003464	1.178519	0.004624	0.001184	0.000220	042
043	0.006039	0.007209	0.006606	0.001901	0.012048	0.000803	1.196155	0.012403	0.000404	043
044	0.001394	0.001090	0.001264	0.002515	0.003045	0.003247	0.002104	1.082985	0.001913	044
045	0.022453	0.027610	0.014535	0.018707	0.039799	0.019191	0.033176	0.021388	1.304985	045
046	0.000858	0.001221	0.000688	0.001115	0.003656	0.004533	0.001145	0.000696	0.000586	046
047	0.002102	0.002630	0.000956	0.001264	0.004956	0.002248	0.002477	0.001492	0.001172	047
048	0.000062	0.000077	0.000044	0.000065	0.000069	0.000172	0.000067	0.000041	0.000834	048
049	0.059141	0.105017	0.045811	0.056834	0.064807	0.093218	0.085879	0.108495	0.014298	049
050	0.005343	0.010001	0.005232	0.004885	0.008398	0.019227	0.008100	0.007846	0.004952	050
051	0.018790	0.028122	0.027036	0.023657	0.036943	0.018121	0.035170	0.024463	0.027401	051
052	0.006265	0.011232	0.006274	0.003518	0.010283	0.003868	0.008473	0.009038	0.003761	052
053	0.041677	0.035072	0.025440	0.026409	0.038104	0.030384	0.049816	0.036240	0.028378	053
054	0.002876	0.007943	0.002634	0.001633	0.002336	0.003602	0.002293	0.003393	0.003392	054
055	0.009109	0.007377	0.009473	0.007059	0.017832	0.005405	0.009381	0.011730	0.039517	055
056	0.000222	0.000513	0.000919	0.001891	0.000362	0.000190	0.000968	0.000208	0.000240	056
057	0.005518	0.003480	0.006934	0.005247	0.009040	0.002324	0.005794	0.006095	0.010837	057
058	0.001165	0.001658	0.001177	0.001095	0.005324	0.001499	0.001935	0.002109	0.001734	058
190	1.393308	1.514899	1.297934	1.362566	1.718562	1.704332	1.583769	1.566518	1.877037	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	046	047	048	049	050	051	052	053	054	
001	0.000213	0.000519	0.000432	0.000792	0.021274	0.000661	0.000106	0.000511	0.000096	001
002	0.000035	0.000067	0.000065	0.000150	0.005065	0.000086	0.000015	0.000070	0.000015	002
003	0.000052	0.000129	0.000104	0.000215	0.005974	0.000175	0.000022	0.000110	0.000022	003
004	0.000049	0.000101	0.000099	0.000241	0.007511	0.000147	0.000017	0.000103	0.000022	004
005	0.000276	0.000524	0.000518	0.001185	0.040598	0.000837	0.000102	0.000536	0.000117	005
006	0.000048	0.000113	0.000111	0.000193	0.005047	0.000272	0.000030	0.000154	0.000029	006
007	0.000206	0.000772	0.001004	0.000326	0.000350	0.008097	0.000211	0.000201	0.000051	007
008	0.000279	0.000449	0.000960	0.000598	0.012392	0.000724	0.000108	0.000673	0.000111	008
009	0.000449	0.000912	0.000881	0.002077	0.074580	0.000927	0.000165	0.000960	0.000209	009
010	0.000089	0.006127	0.001816	0.000251	0.004220	0.000445	0.000051	0.000179	0.000070	010
011	0.000165	0.000390	0.000357	0.000774	0.029542	0.000378	0.000059	0.000377	0.000083	011
012	0.020501	0.007469	0.008738	0.003640	0.008696	0.005691	0.002457	0.003824	0.001221	012
013	0.000509	0.000517	0.001017	0.000074	0.000096	0.000183	0.000037	0.000063	0.000017	013
014	0.000701	0.033270	0.084891	0.000309	0.000917	0.000454	0.000109	0.000353	0.000321	014
015	0.000599	0.001272	0.001230	0.002902	0.106171	0.001231	0.000229	0.001340	0.000292	015
016	0.000151	0.000486	0.000359	0.000485	0.014666	0.000569	0.000055	0.000278	0.000059	016
017	0.000304	0.000837	0.000650	0.001284	0.037677	0.000995	0.000135	0.000706	0.000142	017
018	0.000102	0.000239	0.000236	0.000409	0.010721	0.000577	0.000063	0.000328	0.000063	018
019	0.000179	0.000478	0.000445	0.001747	0.025542	0.001051	0.000068	0.000538	0.000103	019
020	0.000177	0.000321	0.000315	0.000740	0.023659	0.000451	0.000078	0.000338	0.000074	020
021	0.000561	0.001293	0.001384	0.002589	0.085870	0.005067	0.000351	0.001842	0.000394	021
022	0.000063	0.000121	0.000119	0.000280	0.009965	0.000149	0.000020	0.000180	0.000034	022
023	0.005984	0.003091	0.002390	0.004955	0.008390	0.007913	0.000889	0.003504	0.000722	023
024	0.010831	0.004106	0.002872	0.007730	0.014615	0.011402	0.001126	0.006010	0.001227	024
025	0.002607	0.006995	0.006748	0.002723	0.003409	0.002882	0.002800	0.014145	0.001947	025
026	0.001594	0.002495	0.004252	0.003949	0.003959	0.004289	0.007378	0.007081	0.001721	026
027	0.001494	0.001220	0.000840	0.000987	0.001176	0.001263	0.000158	0.000453	0.000102	027
028	0.000045	0.000092	0.000905	0.000090	0.000569	0.000213	0.000020	0.000042	0.000010	028
029	0.001065	0.007681	0.003930	0.000808	0.004455	0.003097	0.000407	0.002096	0.000386	029
030	0.017248	0.025119	0.054229	0.009746	0.027224	0.085000	0.011355	0.010275	0.003470	030
031	0.000481	0.001804	0.002347	0.000762	0.000818	0.018936	0.000494	0.000470	0.000120	031
032	0.000748	0.002665	0.001158	0.003614	0.002277	0.000869	0.000219	0.000430	0.000122	032
033	0.006387	0.154238	0.159251	0.000625	0.001311	0.000706	0.000304	0.000750	0.001270	033
034	0.000420	0.048878	0.011670	0.001109	0.005754	0.001615	0.000162	0.000703	0.000488	034
035	0.004161	0.027835	0.056678	0.000990	0.001524	0.004647	0.000377	0.000651	0.000425	035
036	0.001898	0.001390	0.003419	0.000155	0.000276	0.000463	0.000124	0.000192	0.000052	036
037	0.000876	0.012850	0.012128	0.000844	0.003474	0.002413	0.000898	0.000667	0.000669	037
038	0.003839	0.012007	0.025792	0.001281	0.004903	0.005625	0.000597	0.000991	0.000362	038
039	0.003965	0.015646	0.024547	0.002133	0.003038	0.008261	0.001013	0.007312	0.001324	039
040	0.003476	0.013538	0.024079	0.005696	0.005816	0.112263	0.003135	0.004332	0.001088	040
041	0.000104	0.000370	0.000579	0.000138	0.000689	0.005617	0.000079	0.000086	0.000020	041
042	0.000633	0.000827	0.000525	0.004888	0.000760	0.000662	0.000187	0.000423	0.000081	042
043	0.000487	0.043925	0.013645	0.002672	0.002530	0.002001	0.000261	0.001028	0.000420	043
044	0.001199	0.001253	0.002376	0.001579	0.001307	0.002863	0.001794	0.003060	0.000530	044
045	0.102190	0.025295	0.025600	0.016703	0.039133	0.011882	0.010305	0.017241	0.005490	045
046	1.000654	0.000947	0.001023	0.001329	0.003977	0.001387	0.003118	0.000845	0.000644	046
047	0.002092	1.003053	0.003510	0.002364	0.004552	0.001640	0.001615	0.004226	0.006233	047
048	0.000145	0.000108	1.000068	0.000035	0.000086	0.000143	0.000041	0.000067	0.000735	048
049	0.011466	0.083069	0.061490	1.013566	0.113209	0.037910	0.004726	0.015382	0.003552	049
050	0.004988	0.011304	0.010802	0.024741	1.008949	0.009821	0.001650	0.011771	0.002598	050
051	0.013572	0.067977	0.103258	0.022929	0.031856	1.081411	0.014246	0.014239	0.003154	051
052	0.003774	0.005184	0.004778	0.009934	0.011308	0.010208	1.045260	0.022205	0.002901	052
053	0.051535	0.038155	0.038020	0.095467	0.038266	0.036088	0.011987	1.074768	0.127957	053
054	0.001870	0.003130	0.002585	0.009547	0.004571	0.008806	0.005763	0.008014	1.003549	054
055	0.005192	0.009960	0.019421	0.008967	0.010832	0.012623	0.030464	0.018761	0.006845	055
056	0.000314	0.000482	0.000409	0.000422	0.001056	0.000721	0.000230	0.002884	0.000752	056
057	0.003381	0.005658	0.005657	0.003832	0.005179	0.007740	0.014347	0.016044	0.003734	057
058	0.002937	0.001949	0.002593	0.007558	0.001835	0.013228	0.000932	0.001509	0.000281	058
190	1.299380	1.700702	1.799285	1.296129	1.903616	1.545775	1.182949	1.286321	1.188528	190

Table 27 Inverse Matrix at Domestic Value $(I - A)^{-1}$ (58 Sectors)

Column Sector Row Sector	055	056	057	058	190					
001	0.000753	0.001883	0.000858	0.016492	1.973762					001
002	0.000128	0.000147	0.000268	0.002281	1.286090					002
003	0.000158	0.000475	0.000209	0.004404	1.272032					003
004	0.000126	0.000374	0.000113	0.003447	1.166460					004
005	0.000767	0.003075	0.001150	0.024090	1.155968					005
006	0.000156	0.000668	0.000110	0.002945	1.581098					006
007	0.002579	0.000127	0.000339	0.005985	1.504512					007
008	0.000901	0.001042	0.000695	0.014607	2.371562					008
009	0.001439	0.002727	0.001314	0.009797	1.895185					009
010	0.000386	0.000354	0.000535	0.005830	1.184114					010
011	0.000500	0.002257	0.000534	0.002893	1.364692					011
012	0.005909	0.003755	0.006791	0.007468	1.718729					012
013	0.000365	0.000128	0.001012	0.006864	1.293123					013
014	0.000489	0.000472	0.000463	0.012994	1.378416					014
015	0.002028	0.002691	0.001842	0.011098	1.265264					015
016	0.000384	0.002646	0.000546	0.008744	1.188724					016
017	0.001028	0.003376	0.001440	0.016126	1.685165					017
018	0.000331	0.001352	0.000233	0.005892	1.188504					018
019	0.000501	0.001837	0.000465	0.006260	1.130640					019
020	0.000693	0.000836	0.001650	0.014426	1.615382					020
021	0.001484	0.000401	0.001125	0.017642	1.198145					021
022	0.000148	0.000034	0.000093	0.003925	1.025652					022
023	0.006485	0.003873	0.010510	0.076185	2.380067					023
024	0.004499	0.006551	0.007682	0.032223	1.459665					024
025	0.015672	0.009880	0.003796	0.016532	1.459745					025
026	0.176014	0.004546	0.004163	0.003812	1.359316					026
027	0.001298	0.000804	0.002510	0.012232	1.514686					027
028	0.000169	0.000054	0.000581	0.008375	1.133865					028
029	0.003578	0.010134	0.009517	0.009327	1.220016					029
030	0.032909	0.009707	0.019205	0.024627	2.726161					030
031	0.006030	0.000298	0.000793	0.013997	1.179827					031
032	0.001858	0.000769	0.003694	0.009499	1.164419					032
033	0.001058	0.001246	0.000920	0.023526	1.597785					033
034	0.000723	0.000923	0.001021	0.009212	1.237878					034
035	0.001653	0.000756	0.003525	0.078896	2.091054					035
036	0.001340	0.000361	0.003799	0.010909	1.097581					036
037	0.002677	0.001646	0.005413	0.025579	1.321569					037
038	0.002802	0.001192	0.005987	0.079100	1.777080					038
039	0.005362	0.001614	0.020488	0.092564	1.376101					039
040	0.004988	0.004681	0.003216	0.013328	1.600895					040
041	0.000152	0.000094	0.000093	0.000451	1.121829					041
042	0.002529	0.000323	0.008952	0.012810	1.243085					042
043	0.003285	0.001983	0.004399	0.004124	1.394425					043
044	0.018767	0.004848	0.010189	0.058224	1.285354					044
045	0.023340	0.017100	0.031000	0.027087	2.955033					045
046	0.002623	0.005309	0.003141	0.002976	1.082880					046
047	0.005669	0.007268	0.003262	0.005401	1.165735					047
048	0.000456	0.000054	0.001780	0.000125	1.011303					048
049	0.056952	0.035256	0.043271	0.152519	4.283202					049
050	0.014048	0.003050	0.008637	0.017181	1.375916					050
051	0.026014	0.009553	0.014097	0.074970	2.654659					051
052	0.017919	0.003721	0.012439	0.011778	1.360262					052
053	0.018970	0.008909	0.014165	0.053777	2.994831					053
054	0.001975	0.001041	0.003429	0.011040	1.176699					054
055	1.008380	0.002813	0.006933	0.009541	1.673164					055
056	0.001029	1.003019	0.000296	0.012531	1.046520					056
057	0.194222	0.004901	1.055618	0.013590	1.544059					057
058	0.002068	0.000931	0.001087	1.002432	1.104638					058
190	1.688768	1.199865	1.351393	2.214690	89.614523					190

Table 28 Impact of Final Demand Components on Domestic Output (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Agriculture	201,648,435	15,730,657	10,338,584	4,510,999	100,802,837	333,031,512
002	Mining and Quarrying	12,611,304	2,561,081	24,154,722	-3,737,006	12,279,841	47,869,942
003	Food, Beverage & Tobacco	256,913,647	19,866,852	7,522,105	-14,008,245	193,656,021	463,950,380
004	Textile & Textile Products	178,355,851	5,958,548	8,519,244	-11,183,621	174,517,904	356,167,925
005	Manufacture of Wood & Wood Products	27,064,754	651,540	39,093,391	-7,053,767	15,480,295	75,236,214
006	Paper & Paper Products, Printing	22,663,959	5,498,800	4,984,074	-3,430,738	9,949,068	39,665,163
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	90,782,602	12,802,797	28,656,301	2,296,300	76,518,763	211,056,763
008	Non-metallic Mineral Products	6,930,216	1,902,864	85,242,275	-3,762,338	8,659,014	98,972,032
009	Metal & Metal Products, Machinery	123,826,724	12,862,172	219,672,112	16,815,350	184,377,201	557,553,558
010	Other Manufacturing Industries	55,415,009	5,188,474	3,558,362	29,437,439	110,510,306	204,109,589
011	Public Utility	51,728,069	9,197,558	16,518,646	-394,144	21,642,895	98,693,024
012	Construction	7,368,211	2,737,880	427,611,581	-18,503	1,773,673	439,472,842
013	Trade	255,940,545	15,958,032	107,465,849	6,807,160	91,934,842	478,106,428
014	Transportation & Communication	146,479,909	12,946,284	59,098,998	198,631	91,875,452	310,599,274
015	Services	429,106,610	183,704,299	65,578,254	944,115	107,287,376	786,620,655
016	Unclassified	4,003,104	24,641,563	1,769,711	54,114	3,349,530	33,818,022
190	Total	1,870,838,949	332,209,402	1,109,784,209	17,475,745	1,204,615,019	4,534,923,323

$$X_k = [I - A]^{-1} F_k^d$$

Table 29 Impact of Final Demand Components on Domestic Output (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Crops	120,383,981	4,450,999	3,217,785	5,506,660	86,131,946	219,691,371
002	Livestock	34,869,769	870,795	543,800	3,753,399	24,898,653	64,936,416
003	Forestry	5,048,961	263,342	2,436,163	-3,028,978	2,288,537	7,008,025
004	Fishery	30,815,191	587,034	341,783	-305,478	9,957,171	41,395,700
005	Mining and Quarrying	12,486,083	2,702,725	24,084,524	-3,363,916	11,960,526	47,869,942
006	Food Manufacturing	186,690,911	4,949,170	3,265,788	-9,780,821	190,905,470	376,030,518
007	Beverage and Tobacco Product	80,233,654	960,821	965,332	-3,665,985	9,426,040	87,919,862
008	Textile Industry	178,665,291	5,549,431	9,466,620	-11,951,822	174,438,405	356,167,925
009	Paper, Paper Products & Printing	21,453,241	8,047,085	4,867,815	-3,571,198	8,868,221	39,665,163
010	Chemical Industry	35,901,982	4,315,089	5,544,766	-1,033,852	19,014,014	63,742,000
011	Petroleum Refineries	40,159,062	7,452,790	17,158,974	1,558,601	21,429,371	87,758,797
012	Rubber and Plastic Products	13,844,565	1,268,031	4,759,701	1,847,961	37,835,708	59,555,966
013	Non-Metallic Products	7,489,424	1,700,669	85,121,917	-3,772,308	8,432,331	98,972,032
014	Basic Metal	6,968,170	2,639,964	19,949,783	6,725,134	17,180,838	53,463,890
015	Fabricated Metal Products	11,981,627	1,359,251	20,413,036	-4,526,197	19,887,772	49,115,488
016	Machinery	104,168,458	9,155,281	179,191,282	14,953,469	147,505,689	454,974,180
017	Other Manufacturing	81,602,931	6,722,225	40,738,545	23,177,059	127,105,044	279,345,803
018	Electricity and Water Works	51,566,393	9,036,777	15,302,037	35,057	22,753,196	98,693,024
019	Construction	7,244,206	2,882,383	427,568,641	-7,012	1,784,625	439,472,842
020	Trade	255,859,073	13,780,072	105,666,466	6,843,135	95,957,682	478,106,428
021	Restaurants and Hotel	162,560,585	4,269,981	7,344,177	233,605	51,951,258	226,359,606
022	Transportation and Communication	146,818,301	11,692,038	58,449,667	397,509	93,241,758	310,599,274
023	Banking and Insurance Service	77,284,311	4,457,518	29,294,202	897,992	28,635,694	140,569,717
024	Real Estate	88,114,669	826,663	18,478,958	103,885	8,663,712	116,187,887
025	Other Services	102,978,101	170,001,216	11,684,483	-182,375	19,022,020	303,503,445
026	Unclassified	3,975,449	24,621,099	1,750,235	56,431	3,414,808	33,818,022
190	Total	1,869,164,387	304,562,013	1,097,606,480	20,899,955	1,242,690,488	4,534,923,323

$$X_k = [I - A]^{-1} F_k^d$$

Table 30 Impact of Final Demand Components on Domestic Output (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Paddy	29,910,965	985,053	336,555	-1,866,875	29,003,522	58,369,220
002	Maize	2,981,186	140,028	49,720	2,819,354	5,137,611	11,127,899
003	Cassava	8,240,208	232,821	82,678	-843,937	8,266,268	15,978,038
004	Beans and Nuts	3,178,951	246,838	70,685	204,238	3,981,544	7,682,256
005	Vegetable and Fruits	47,622,445	1,314,825	360,804	-49,824	6,284,837	55,533,087
006	Sugar Cane	9,186,756	219,130	75,211	-1,687,613	9,305,497	17,098,981
007	Rubber (Latex)	2,594,810	302,270	1,286,365	5,403,258	12,793,349	22,380,052
008	Other Crops	16,211,794	833,368	364,317	-695,475	14,807,831	31,521,835
009	Livestock	43,653,980	1,242,894	717,554	5,603,392	13,718,595	64,936,415
010	Forestry	5,281,554	248,876	2,703,797	-3,236,801	2,010,600	7,008,026
011	Fishery	28,286,131	629,749	260,741	-43,480	12,262,560	41,395,701
012	Crude Oil and Coal	10,126,902	1,632,054	4,475,183	520,937	7,744,784	24,499,860
013	Metal Ore	465,728	208,773	437,338	2,753,775	1,774,635	5,640,249
014	Non-Metal Ore	1,241,020	493,037	18,850,031	-5,864,201	3,009,947	17,729,834
015	Slaughtering	47,651,795	1,410,676	895,662	875,813	17,685,202	68,519,148
016	Processing & Preserving of Foods	26,782,671	884,640	296,767	-3,266,916	74,191,777	98,888,939
017	Rice and Other Grain Milling	56,406,075	1,256,283	526,309	-6,100,356	56,627,378	108,715,689
018	Sugar Refineries	19,680,450	446,361	159,741	-3,619,831	19,952,488	36,619,209
019	Other Foods	23,970,835	704,046	373,760	-342,745	11,444,759	36,150,655
020	Animal Feed	14,503,845	662,825	248,236	3,863,114	7,858,862	27,136,882
021	Beverage	57,260,641	789,349	917,442	-4,409,291	6,803,672	61,361,813
022	Tobacco Processing and Products	23,027,285	130,908	82,555	670,502	2,646,799	26,558,049
023	Spinning, Weaving and Bleaching	66,717,975	2,826,054	3,322,010	16,999,796	83,378,330	173,244,165
024	Textile Products	117,584,854	2,284,572	4,819,833	-35,083,270	93,317,772	182,923,761
025	Paper and Paper Products	8,606,945	3,288,033	3,832,870	192,133	6,394,137	22,314,118
026	Printing Publishing	12,821,757	1,621,229	2,113,340	-3,677,022	4,471,742	17,351,046
027	Basic Chemical	7,287,634	608,237	1,237,258	1,955,908	10,663,388	21,752,425
028	Fertilizer & Pesticides	889,364	260,403	140,793	153,989	952,198	2,396,747
029	Other Chemical Products	26,987,926	3,493,755	4,094,880	-2,008,381	7,024,647	39,592,827
030	Petroleum Refineries	39,822,897	6,667,014	17,668,237	1,593,903	22,006,746	87,758,797
031	Rubber Products	6,068,041	519,046	3,008,202	1,623,193	26,567,379	37,785,861
032	Plastic Wares	8,231,849	500,587	1,989,933	229,277	10,818,461	21,770,107
033	Cement and Concrete Products	2,401,587	1,085,288	66,319,122	-803,856	1,068,176	70,070,317
034	Other Non-Metallic Products	5,219,509	659,214	19,118,219	-2,975,366	6,880,141	28,901,717
035	Iron and Steel	4,767,314	2,248,650	19,718,269	3,151,271	11,719,273	41,604,777
036	Non-Ferrous Metal	1,409,391	385,055	1,409,279	3,435,807	5,219,582	11,859,114
037	Fabricated Metal Products	11,895,534	1,240,943	20,607,113	-4,497,655	19,869,553	49,115,488
038	Industrial Machinery	8,115,220	2,462,395	27,006,511	5,918,087	11,018,761	54,520,974
039	Electrical Machinery and Apparatus	19,221,274	2,983,736	42,057,433	-6,701,320	117,548,796	175,109,919
040	Motor Vehicles and Repair	76,940,519	2,723,645	108,930,442	15,489,234	15,073,615	219,157,455
041	Other Transportation Equipment	1,244,795	97,058	3,553,262	-1,524	1,292,239	6,185,830
042	Leather Products	19,731,456	425,068	845,269	16,033,150	39,643,464	76,678,407
043	Saw Mills and Wooden Products	27,095,979	692,936	38,914,193	-7,200,325	15,733,431	75,236,214
044	Other Manufacturing Products	36,240,997	4,705,673	2,703,913	13,004,331	70,776,268	127,431,182
045	Electricity	43,494,773	6,815,107	15,904,794	1,321,976	21,119,392	88,656,042
046	Water Works and Supply	6,547,481	1,621,282	715,663	57,826	1,094,731	10,036,983
047	Building Construction	7,044,818	2,955,975	341,179,056	-74,878	1,577,648	352,682,619
048	Public Works and Other Construction	226,949	17,002	86,463,019	-3,852	87,105	86,790,223
049	Trade	258,096,480	13,240,061	105,882,253	6,381,901	94,505,732	478,106,427
050	Restaurants and Hotel	162,620,026	3,908,818	7,496,134	274,904	52,059,725	226,359,607
051	Transportation	129,047,043	9,095,118	55,232,134	-373,509	86,398,026	279,398,812
052	Communication	18,209,798	1,659,354	3,974,302	67,022	7,309,987	31,200,463
053	Banking, Insurance	77,152,062	4,086,944	30,079,592	672,916	28,578,202	140,569,716
054	Real Estate	88,135,599	754,847	18,447,740	125,378	8,724,324	116,187,888
055	Business Services	13,958,642	1,320,824	7,376,321	-392,848	13,265,201	35,528,140
056	Public Services	47,720,496	162,121,142	486,717	4,735	590,038	210,923,128
057	Other Services	43,733,117	1,767,281	3,810,098	-48,349	7,790,030	57,052,177
058	Unclassified	3,981,529	24,587,163	1,790,152	61,806	3,397,372	33,818,022
190	Total	1,887,537,657	290,724,313	1,105,819,805	15,593,423	1,235,248,124	4,534,923,323

$$X_k = [I - A]^{-1} F_k^d$$

Table 31 Impact of Final Demand Components on Import (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Agriculture	15,217,238	594,853	6,399,242	-1,326,520	10,554,814	31,439,626
002	Mining and Quarrying	18,398,479	2,640,579	8,293,316	374,174	15,619,456	45,326,004
003	Food, Beverage & Tobacco	35,477,418	2,177,195	882,559	-411,838	13,789,631	51,914,965
004	Textile & Textile Products	22,592,513	593,781	812,614	-701,980	13,490,304	36,787,232
005	Manufacture of Wood & Wood Products	2,493,883	185,226	14,989,927	-235,997	1,537,068	18,970,106
006	Paper & Paper Products, Printing	10,093,351	2,027,404	1,995,831	-1,081,623	3,798,383	16,833,347
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	81,690,405	11,269,137	28,040,582	2,702,563	55,434,499	179,137,186
008	Non-metallic Mineral Products	1,245,053	126,226	8,192,534	96,624	1,078,593	10,739,030
009	Metal & Metal Products, Machinery	87,956,954	8,382,514	338,605,797	33,665,459	87,562,951	556,173,675
010	Other Manufacturing Industries	19,054,893	1,858,239	13,939,778	14,712,384	15,493,846	65,059,140
011	Public Utility	778,781	28,344	63,441	5,084	169,402	1,045,051
012	Construction	-	-	-	-	-	-
013	Trade	-	-	-	-	-	-
014	Transportation & Communication	13,795,655	154,378	200,739	675	312,070	14,463,517
015	Services	23,201,373	1,271,138	1,444,287	-5,034	1,252,270	27,164,034
016	Unclassified	1,194,105	1,007,706	691,169	7,945	495,145	3,396,070
190	Total	333,190,100	32,316,722	424,551,817	47,801,914	220,588,431	1,058,448,983

$$M_k = A^m [I - A]^{d-1} F_k^d + F_k^m$$

Table 32 Impact of Final Demand Components on Import (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Crops	9,893,275	246,098	383,716	-491,515	7,495,864	17,527,439
002	Livestock	757,733	40,232	590,795	86,003	806,167	2,280,930
003	Forestry	3,467,867	263,195	1,568,909	878,316	4,911,979	11,090,267
004	Fishery	410,270	4,117	5,134	-4,662	126,130	540,990
005	Mining and Quarrying	19,554,824	3,665,700	10,783,336	690,608	10,631,536	45,326,004
006	Food Manufacturing	25,853,757	530,931	769,737	-366,084	14,247,986	41,036,328
007	Beverage and Tobacco Product	10,426,329	50,573	55,730	-166,340	512,345	10,878,637
008	Textile Industry	22,713,319	447,902	944,617	-805,206	13,486,600	36,787,232
009	Paper, Paper Products & Printing	9,729,645	2,944,472	1,953,266	-1,137,572	3,343,537	16,833,347
010	Chemical Industry	48,310,065	8,162,820	12,133,849	1,911,892	35,337,814	105,856,439
011	Petroleum Refineries	26,826,433	2,184,043	9,855,231	113,581	15,482,136	54,461,423
012	Rubber and Plastic Products	6,536,171	1,620,793	5,062,034	302,883	5,297,443	18,819,324
013	Non-Metallic Products	1,362,859	118,852	8,209,904	75,327	972,088	10,739,030
014	Basic Metal	16,555,790	2,820,928	62,671,627	2,371,716	26,484,136	110,904,197
015	Fabricated Metal Products	5,650,741	531,332	17,341,065	78,258	4,530,894	28,132,290
016	Machinery	65,684,028	5,565,377	259,615,044	30,676,359	55,596,380	417,137,188
017	Other Manufacturing	21,726,765	2,307,836	31,159,776	13,394,027	15,440,842	84,029,246
018	Electricity and Water Works	840,974	31,631	40,645	-7,578	139,379	1,045,051
019	Construction	-	-	-	-	-	-
020	Trade	-	-	-	-	-	-
021	Restaurants and Hotel	13,512,866	828,871	-	-	-	14,341,737
022	Transportation and Communication	13,796,805	150,118	198,534	1,350	316,711	14,463,517
023	Banking and Insurance Service	2,273,514	37,660	273,099	15,984	268,188	2,868,444
024	Real Estate	3,948,935	-	-	-	-	3,948,935
025	Other Services	3,528,870	338,039	1,175,294	-18,285	981,000	6,004,918
026	Unclassified	1,227,640	851,077	784,263	11,026	522,065	3,396,070
190	Total	334,589,475	33,742,598	425,575,605	47,810,086	216,931,219	1,058,448,983

$$M_k = A^m [I - A]^{d-1} F_k^d + F_k^m$$

Table 33 Impact of Final Demand Components on Import (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Paddy	8	-	-	-	7	15
002	Maize	10,612	173	301	394	2,744	14,224
003	Cassava	-	-	-	-	-	-
004	Beans and Nuts	191,607	2,521	887	-9,067	206,916	392,864
005	Vegetable and Fruits	1,626,487	24	45	1	329	1,626,886
006	Sugar Cane	22	1	1	-	7	31
007	Rubber (Latex)	438	38	217	117	1,920	2,730
008	Other Crops	6,566,044	253,710	279,921	1,147,631	7,243,381	15,490,687
009	Livestock	718,744	20,993	452,966	280,191	808,037	2,280,931
010	Forestry	4,189,225	105,635	5,499,279	-1,012,717	2,308,845	11,090,267
011	Fishery	416,963	6,501	3,953	30,711	82,862	540,990
012	Crude Oil and Coal	19,060,518	3,194,885	8,818,859	758,972	10,533,108	42,366,342
013	Metal Ore	39,332	10,746	39,340	95,882	145,661	330,961
014	Non-Metal Ore	488,344	90,787	1,737,926	-207,413	519,057	2,628,701
015	Slaughtering	877,088	16,190	31,708	588,347	1,461,217	2,974,550
016	Processing & Preserving of Foods	14,404,975	377,785	206,140	-251,908	15,284,048	30,021,040
017	Rice and Other Grain Milling	529,825	7,658	6,709	-2,666	118,894	660,420
018	Sugar Refineries	135,160	16,871	12,507	-6,707	38,680	196,511
019	Other Foods	4,990,741	17,888	20,678	-8,594	286,475	5,307,188
020	Animal Feed	1,049,257	43,963	17,569	249,041	516,792	1,876,622
021	Beverage	7,477,218	27,733	36,990	-119,301	268,624	7,691,264
022	Tobacco Processing and Products	2,877,361	11,494	7,249	58,872	232,398	3,187,374
023	Spinning, Weaving and Bleaching	13,617,565	330,136	600,262	-2,491,537	12,170,738	24,227,164
024	Textile Products	11,030,877	62,069	194,955	-458,654	1,730,824	12,560,071
025	Paper and Paper Products	7,428,201	1,744,148	2,163,117	-878,767	3,788,333	14,245,032
026	Printing Publishing	1,949,312	119,758	222,100	3,320	293,827	2,588,317
027	Basic Chemical	21,806,978	2,643,969	5,509,236	2,988,207	22,728,749	55,677,139
028	Fertilizer & Pesticides	7,101,616	977,935	202,985	1,628,765	4,881,892	14,793,193
029	Other Chemical Products	18,794,275	4,138,903	5,418,325	-233,419	7,268,021	35,386,105
030	Petroleum Refineries	25,994,041	1,908,493	10,205,057	361,126	15,992,706	54,461,423
031	Rubber Products	1,584,705	891,547	2,038,269	268,368	1,133,411	5,916,300
032	Plastic Wares	5,216,041	558,147	2,868,235	-36,700	4,297,302	12,903,025
033	Cement and Concrete Products	80,452	33,757	3,896,252	-855	18,017	4,027,623
034	Other Non-Metallic Products	1,324,903	103,690	4,249,250	61,106	972,459	6,711,408
035	Iron and Steel	11,457,911	1,974,898	56,871,540	1,067,601	13,237,547	84,609,497
036	Non-Ferrous Metal	5,442,941	790,038	6,080,559	1,760,457	12,220,707	26,294,702
037	Fabricated Metal Products	5,360,382	451,188	17,731,229	90,364	4,499,127	28,132,290
038	Industrial Machinery	12,007,340	1,159,695	109,839,298	2,541,337	4,994,038	130,541,708
039	Electrical Machinery and Apparatus	24,075,650	1,836,616	89,281,104	562,749	53,540,774	169,296,893
040	Motor Vehicles and Repair	26,784,628	660,971	38,417,334	25,904,488	3,724,799	95,492,220
041	Other Transportation Equipment	1,485,512	403,917	18,893,739	-4,125	1,027,324	21,806,367
042	Leather Products	3,932,712	25,149	52,211	866,635	2,181,886	7,058,593
043	Saw Mills and Wooden Products	2,503,671	192,435	14,807,608	-305,559	1,771,950	18,970,105
044	Other Manufacturing Products	15,239,771	2,362,599	13,948,001	13,116,047	13,334,130	58,000,548
045	Electricity	709,905	13,065	26,577	42,014	229,054	1,020,615
046	Water Works and Supply	24,437	-	-	-	-	24,437
047	Building Construction	-	-	-	-	-	-
048	Public Works and Other Construction	-	-	-	-	-	-
049	Trade	-	-	-	-	-	-
050	Restaurants and Hotel	13,512,866	828,871	-	-	-	14,341,737
051	Transportation	12,546,475	88,061	208,263	-1,396	325,925	13,167,328
052	Communication	1,239,420	56,769	-	-	-	1,296,189
053	Banking, Insurance	2,276,986	35,620	275,079	14,512	266,247	2,868,444
054	Real Estate	3,948,935	-	-	-	-	3,948,935
055	Business Services	2,155,821	255,743	995,025	62,891	1,014,417	4,483,897
056	Public Services	82,247	82,761	-	-	-	165,008
057	Other Services	1,355,217	796	-	-	-	1,356,013
058	Unclassified	1,216,994	843,246	796,373	14,782	524,675	3,396,070
190	Total	328,938,754	29,780,585	422,965,227	48,535,542	228,228,874	1,058,448,983

$$M_k = A^m [I - A]^{d-1} F_k^d + F_k^m$$

Table 34 Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Agriculture	136,002,513	10,609,598	6,972,895	3,042,460	67,986,836	224,614,302
002	Mining and Quarrying	8,774,559	1,781,922	16,806,116	-2,600,094	8,543,937	33,306,440
003	Food, Beverage & Tobacco	83,516,543	6,458,243	2,445,258	-4,553,749	62,952,987	150,819,282
004	Textile & Textile Products	53,272,490	1,779,738	2,544,583	-3,340,397	52,126,147	106,382,561
005	Manufacture of Wood & Wood Products	10,561,259	254,245	15,255,096	-2,752,534	6,040,749	29,358,815
006	Paper & Paper Products, Printing	7,543,188	1,830,152	1,658,837	-1,141,844	3,311,323	13,201,656
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	29,148,895	4,110,781	9,201,097	737,306	24,568,996	67,767,075
008	Non-metallic Mineral Products	2,947,729	809,373	36,257,332	-1,600,290	3,683,064	42,097,209
009	Metal & Metal Products, Machinery	35,255,293	3,662,050	62,543,887	4,787,578	52,494,906	158,743,713
010	Other Manufacturing Industries	19,725,891	1,846,923	1,266,658	10,478,744	39,337,975	72,656,192
011	Public Utility	24,464,628	4,349,956	7,812,442	-186,409	10,235,939	46,676,556
012	Construction	2,814,251	1,045,720	163,324,110	-7,067	677,446	167,854,459
013	Trade	200,581,106	12,506,341	84,221,196	5,334,784	72,049,516	374,692,942
014	Transportation & Communication	73,891,330	6,530,712	29,812,304	100,199	46,346,283	156,680,827
015	Services	296,079,572	126,754,259	45,248,386	651,431	74,027,292	542,760,940
016	Unclassified	-	-	-	-	-	-
190	Total	984,579,246	184,330,012	485,370,195	8,950,119	524,383,396	2,187,612,969

$$V_k = \hat{V} [I - A^d]^{-1} F_k^d$$

Table 35 Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Crops	91,021,504	3,365,370	2,432,945	4,163,548	65,123,775	166,107,142
002	Livestock	14,084,476	351,728	219,650	1,516,060	10,056,977	26,228,891
003	Forestry	4,374,975	228,188	2,110,960	-2,624,640	1,983,041	6,072,524
004	Fishery	19,507,703	371,625	216,367	-193,385	6,303,434	26,205,745
005	Mining and Quarrying	8,687,434	1,880,473	16,757,275	-2,340,510	8,321,768	33,306,440
006	Food Manufacturing	46,297,469	1,227,344	809,883	-2,425,545	47,342,638	93,251,789
007	Beverage and Tobacco Product	52,534,777	629,119	632,073	-2,400,385	6,171,910	57,567,493
008	Textile Industry	53,364,915	1,657,540	2,827,552	-3,569,848	52,102,402	106,382,561
009	Paper, Paper Products & Printing	7,140,228	2,678,291	1,620,143	-1,188,593	2,951,588	13,201,656
010	Chemical Industry	11,583,128	1,392,186	1,788,919	-333,554	6,134,529	20,565,209
011	Petroleum Refineries	14,295,265	2,652,941	6,108,013	554,809	7,628,130	31,239,158
012	Rubber and Plastic Products	3,710,741	339,869	1,275,736	495,307	10,141,055	15,962,708
013	Non-Metallic Products	3,185,585	723,370	36,206,139	-1,604,531	3,586,646	42,097,209
014	Basic Metal	1,745,953	661,473	4,998,641	1,685,058	4,304,851	13,395,975
015	Fabricated Metal Products	4,223,968	479,186	7,196,353	-1,595,653	7,011,178	17,315,034
016	Machinery	29,313,684	2,576,356	50,425,596	4,208,004	41,509,064	128,032,704
017	Other Manufacturing	29,800,783	2,454,906	14,877,413	8,464,089	46,417,815	102,015,007
018	Electricity and Water Works	24,388,164	4,273,710	7,237,050	16,580	10,761,052	46,676,556
019	Construction	2,766,888	1,100,912	163,307,709	-2,678	681,628	167,854,459
020	Trade	200,517,255	10,799,469	82,811,016	5,362,978	75,202,223	374,692,942
021	Restaurants and Hotel	71,164,336	1,869,274	3,215,069	102,265	22,742,763	99,093,708
022	Transportation and Communication	74,062,030	5,898,012	29,484,751	200,522	47,035,511	156,680,827
023	Banking and Insurance Service	60,566,976	3,493,314	22,957,586	703,748	22,441,519	110,163,143
024	Real Estate	75,432,883	707,687	15,819,398	88,934	7,416,799	99,465,700
025	Other Services	79,408,749	131,091,793	9,010,170	-140,633	14,668,311	234,038,389
026	Unclassified	-	-	-	-	-	-
190	Total	983,179,871	182,904,136	484,346,407	9,141,947	528,040,608	2,187,612,969

$$V_k = \hat{V} [I - A^d]^{-1} F_k^d$$

Table 36 Impact of Final Demand Components on Gross Value Added (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Paddy	23,178,554	763,336	260,802	-1,446,675	22,475,360	45,231,377
002	Maize	1,816,213	85,309	30,291	1,717,621	3,129,960	6,779,393
003	Cassava	6,154,093	173,880	61,747	-630,284	6,173,556	11,932,993
004	Beans and Nuts	2,229,830	173,141	49,581	143,260	2,792,796	5,388,608
005	Vegetable and Fruits	36,740,077	1,014,370	278,356	-38,438	4,848,667	42,843,031
006	Sugar Cane	6,489,483	154,792	53,129	-1,192,122	6,573,361	12,078,643
007	Rubber (Latex)	2,154,128	250,935	1,067,899	4,485,612	10,620,629	18,579,203
008	Other Crops	11,969,848	615,311	268,991	-513,499	10,933,243	23,273,894
009	Livestock	17,632,563	502,025	289,832	2,263,303	5,541,167	26,228,891
010	Forestry	4,576,519	215,653	2,342,867	-2,804,721	1,742,205	6,072,524
011	Fishery	17,906,670	398,666	165,063	-27,525	7,762,872	26,205,745
012	Crude Oil and Coal	6,817,893	1,098,773	3,012,898	350,718	5,214,142	16,494,423
013	Metal Ore	339,906	152,370	319,186	2,009,809	1,295,196	4,116,467
014	Non-Metal Ore	888,639	353,042	13,497,675	-4,199,096	2,155,290	12,695,550
015	Slaughtering	9,442,648	279,539	177,484	173,551	3,504,488	13,577,709
016	Processing & Preserving of Foods	7,315,723	241,641	81,062	-892,362	20,265,585	27,011,648
017	Rice and Other Grain Milling	9,304,182	207,224	86,815	-1,006,254	9,340,686	17,932,653
018	Sugar Refineries	6,326,625	143,491	51,352	-1,163,658	6,414,076	11,771,885
019	Other Foods	9,516,017	279,494	148,376	-136,064	4,543,376	14,351,200
020	Animal Feed	4,600,019	210,221	78,730	1,225,220	2,492,505	8,606,694
021	Beverage	35,691,457	492,013	571,856	-2,748,381	4,240,836	38,247,782
022	Tobacco Processing and Products	16,751,249	95,229	60,055	487,758	1,925,420	19,319,711
023	Spinning, Weaving and Bleaching	21,710,348	919,611	1,080,998	5,531,815	27,131,707	56,374,480
024	Textile Products	32,145,594	624,561	1,317,656	-9,591,138	25,511,408	50,008,081
025	Paper and Paper Products	2,333,566	891,471	1,039,191	52,092	1,733,617	6,049,937
026	Printing Publishing	5,284,846	668,235	871,072	-1,515,587	1,843,153	7,151,719
027	Basic Chemical	2,120,452	176,976	360,000	569,102	3,102,681	6,329,112
028	Fertilizer & Pesticides	256,009	74,959	40,528	44,327	274,097	689,920
029	Other Chemical Products	9,233,504	1,195,335	1,401,000	-687,137	2,403,375	13,546,077
030	Petroleum Refineries	14,175,602	2,373,231	6,289,294	567,375	7,833,656	31,239,158
031	Rubber Products	1,198,165	102,488	593,984	320,508	5,245,861	7,461,006
032	Plastic Wares	3,214,717	195,490	777,112	89,538	4,224,845	8,501,702
033	Cement and Concrete Products	1,050,038	474,517	28,996,497	-351,468	467,035	30,636,619
034	Other Non-Metallic Products	2,069,727	261,402	7,581,075	-1,179,842	2,728,228	11,460,590
035	Iron and Steel	1,254,522	591,734	5,188,875	829,259	3,083,934	10,948,324
036	Non-Ferrous Metal	290,890	79,473	290,867	709,130	1,077,291	2,447,651
037	Fabricated Metal Products	4,193,618	437,478	7,264,773	-1,585,591	7,004,755	17,315,034
038	Industrial Machinery	2,213,378	671,604	7,365,865	1,614,123	3,005,302	14,870,271
039	Electrical Machinery and Apparatus	4,828,861	749,589	10,565,870	-1,683,538	29,531,172	43,991,953
040	Motor Vehicles and Repair	23,538,328	833,242	33,324,970	4,738,604	4,611,454	67,046,598
041	Other Transportation Equipment	427,396	33,325	1,219,999	-523	443,685	2,123,882
042	Leather Products	7,369,298	158,754	315,691	5,988,056	14,806,028	28,637,826
043	Saw Mills and Wooden Products	10,573,443	270,399	15,185,168	-2,809,724	6,139,529	29,358,815
044	Other Manufacturing Products	12,518,674	1,625,474	934,009	4,492,067	24,448,142	44,018,366
045	Electricity	19,058,735	2,986,274	6,969,234	579,269	9,254,190	38,847,702
046	Water Works and Supply	5,107,040	1,264,601	558,218	45,104	853,891	7,828,854
047	Building Construction	2,778,588	1,165,884	134,566,453	-29,533	622,249	139,103,641
048	Public Works and Other Construction	75,181	5,632	28,642,426	-1,276	28,855	28,750,818
049	Trade	202,270,716	10,376,262	82,980,129	5,001,509	74,064,327	374,692,942
050	Restaurants and Hotel	71,190,358	1,711,168	3,281,591	120,345	22,790,246	99,093,708
051	Transportation	59,884,047	4,220,573	25,630,372	-173,326	40,092,848	129,654,514
052	Communication	15,773,602	1,420,033	3,442,600	58,055	6,332,022	27,026,313
053	Banking, Insurance	60,463,333	3,202,899	23,573,089	527,358	22,396,464	110,163,143
054	Real Estate	75,450,800	646,207	15,792,673	107,333	7,468,687	99,465,700
055	Business Services	6,694,025	633,416	3,537,398	-188,395	6,361,477	17,037,921
056	Public Services	40,241,025	136,711,089	410,431	3,993	497,558	177,864,096
057	Other Services	29,999,828	1,212,310	2,613,632	-33,166	5,343,767	39,136,372
058	Unclassified	-	-	-	-	-	-
190	Total	988,830,592	188,866,149	486,956,785	8,216,491	516,742,953	2,187,612,969

$$V_k = \hat{V} [I-A]^{-1} F_k$$

Table 37 Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (16 Sectors)

Sector Code	Sector Name	201	202	203	204	Total
		Wages & Salaries	Operating Surplus	Depreciation	Net Indirect Tax	
001	Agriculture	0.166998	0.664873	0.043649	0.020676	0.896196
002	Mining and Quarrying	0.227423	0.472092	0.109026	0.083721	0.892262
003	Food, Beverage & Tobacco	0.172077	0.484012	0.054375	0.122501	0.832965
004	Textile & Textile Products	0.243873	0.319176	0.080855	0.027410	0.671314
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.225161	0.381522	0.049998	0.028160	0.684841
006	Paper & Paper Products, Printing	0.142746	0.293807	0.066129	0.032877	0.535559
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	0.130737	0.268613	0.053347	0.125737	0.578434
008	Non-metallic Mineral Products	0.230793	0.421870	0.108827	0.059818	0.821308
009	Metal & Metal Products, Machinery	0.135973	0.238144	0.048434	0.041580	0.464131
010	Other Manufacturing Industries	0.206410	0.344750	0.051983	0.034409	0.637552
011	Public Utility	0.233776	0.492130	0.150716	0.035194	0.911816
012	Construction	0.236241	0.397975	0.067338	0.036297	0.737851
013	Trade	0.213556	0.647826	0.066871	0.023389	0.951642
014	Transportation & Communication	0.225267	0.381743	0.102903	0.029161	0.739074
015	Services	0.375393	0.360353	0.099866	0.091735	0.927347
016	Unclassified	0.157332	0.311692	0.052996	0.040992	0.563012

$$\theta - \hat{v} [I - A^d]^{-1}$$

Table 38 Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (26 Sectors)

Sector Code	Sector Name	201	202	203	204	Total
		Wages & Salaries	Operating Surplus	Depreciation	Net Indirect Tax	
001	Crops	0.149463	0.715754	0.029352	0.013581	0.908151
002	Livestock	0.182298	0.625791	0.059115	0.021505	0.888708
003	Forestry	0.202819	0.710075	0.029074	0.026044	0.968012
004	Fishery	0.209382	0.498453	0.081884	0.022867	0.812586
005	Mining and Quarrying	0.239433	0.450796	0.103664	0.087399	0.881292
006	Food Manufacturing	0.186904	0.553598	0.055554	0.028999	0.825055
007	Beverage and Tobacco Product	0.104046	0.215690	0.039795	0.499792	0.859323
008	Textile Industry	0.246917	0.320318	0.079238	0.026265	0.672737
009	Paper, Paper Products & Printing	0.140140	0.295043	0.064042	0.035761	0.534986
010	Chemical Industry	0.182532	0.340811	0.068008	0.045936	0.637287
011	Petroleum Refineries	0.046250	0.110976	0.035308	0.232091	0.424625
012	Rubber and Plastic Products	0.197025	0.448661	0.059800	0.048630	0.754115
013	Non-Metallic Products	0.223987	0.416974	0.104447	0.070683	0.816092
014	Basic Metal	0.154757	0.258296	0.054221	0.050489	0.517762
015	Fabricated Metal Products	0.160526	0.299013	0.050634	0.030006	0.540179
016	Machinery	0.131675	0.231178	0.045970	0.044339	0.453162
017	Other Manufacturing	0.210454	0.358734	0.049631	0.032996	0.651815
018	Electricity and Water Works	0.226571	0.473989	0.146468	0.048411	0.895440
019	Construction	0.234422	0.395843	0.064856	0.040960	0.736082
020	Trade	0.202636	0.654260	0.063143	0.032679	0.952717
021	Restaurants and Hotel	0.218734	0.493516	0.055983	0.121041	0.889274
022	Transportation and Communication	0.218669	0.371701	0.100783	0.039101	0.730253
023	Banking and Insurance Service	0.300700	0.414341	0.049455	0.185425	0.949921
024	Real Estate	0.102811	0.385646	0.346959	0.151555	0.986970
025	Other Services	0.630471	0.211402	0.053579	0.025327	0.920779
026	Unclassified	0.158617	0.317457	0.050838	0.044554	0.571466

$$\theta - \hat{v} [I - A^d]^{-1}$$

Table 89 Coefficient of Final Demand Impact on Gross Value Added Components (58 Sectors)

Sector Code	Sector Name	201	202	203	204	Total
		Wages & Salaries	Operating Surplus	Depreciation	Net Indirect Tax	
001	Paddy	0.098870	0.788243	0.018000	0.009522	0.914635
002	Maize	0.168896	0.697598	0.025622	0.016242	0.908358
003	Cassava	0.197141	0.711911	0.013707	0.008644	0.931403
004	Beans and Nuts	0.145809	0.731899	0.023419	0.014003	0.915130
005	Vegetable and Fruits	0.124734	0.731978	0.036426	0.011081	0.904219
006	Sugar Cane	0.268668	0.578759	0.034251	0.013132	0.894810
007	Rubber (Latex)	0.197502	0.654449	0.029703	0.022027	0.903681
008	Other Crops	0.156209	0.637534	0.061072	0.028983	0.883798
009	Livestock	0.158199	0.647380	0.050676	0.017156	0.873411
010	Forestry	0.202029	0.709918	0.029237	0.026292	0.967476
011	Fishery	0.208277	0.499533	0.082237	0.023395	0.813442
012	Crude Oil and Coal	0.205159	0.397433	0.143026	0.133913	0.879531
013	Metal Ore	0.205701	0.510785	0.066377	0.053751	0.836614
014	Non-Metal Ore	0.231927	0.554120	0.061964	0.039428	0.887439
015	Slaughtering	0.207918	0.613636	0.048167	0.028160	0.897881
016	Processing & Preserving of Foods	0.160011	0.429593	0.067011	0.026828	0.683443
017	Rice and Other Grain Milling	0.163687	0.689704	0.030327	0.018081	0.901799
018	Sugar Refineries	0.267291	0.498900	0.069177	0.058820	0.894188
019	Other Foods	0.206802	0.523280	0.081351	0.037524	0.848957
020	Animal Feed	0.110792	0.580397	0.033016	0.015628	0.739833
021	Beverage	0.112399	0.261807	0.053124	0.439314	0.866644
022	Tobacco Processing and Products	0.083521	0.113385	0.014839	0.640717	0.852462
023	Spinning, Weaving and Bleaching	0.211027	0.297879	0.096286	0.029803	0.634995
024	Textile Products	0.250424	0.332911	0.075878	0.026567	0.685780
025	Paper and Paper Products	0.118781	0.296531	0.064946	0.034357	0.514615
026	Printing Publishing	0.161984	0.298863	0.063714	0.038296	0.562857
027	Basic Chemical	0.170284	0.367057	0.103177	0.043433	0.683951
028	Fertilizer & Pesticides	0.139924	0.245653	0.055853	0.029165	0.470595
029	Other Chemical Products	0.181806	0.331897	0.052315	0.049675	0.615693
030	Petroleum Refineries	0.044285	0.109542	0.036903	0.233979	0.424709
031	Rubber Products	0.206600	0.505023	0.054826	0.051737	0.818186
032	Plastic Wares	0.206094	0.315005	0.075341	0.050970	0.647410
033	Cement and Concrete Products	0.224810	0.434552	0.105238	0.072300	0.836900
034	Other Non-Metallic Products	0.208168	0.409105	0.093772	0.059778	0.770823
035	Iron and Steel	0.147813	0.246544	0.050294	0.052275	0.496926
036	Non-Ferrous Metal	0.160556	0.308992	0.056389	0.040465	0.566402
037	Fabricated Metal Products	0.157063	0.301596	0.050509	0.030431	0.539599
038	Industrial Machinery	0.160399	0.284743	0.045421	0.032397	0.522960
039	Electrical Machinery and Apparatus	0.096070	0.221930	0.046750	0.030871	0.395621
040	Motor Vehicles and Repair	0.143019	0.229844	0.045123	0.057386	0.475372
041	Other Transportation Equipment	0.239462	0.271763	0.059439	0.073261	0.643925
042	Leather Products	0.183840	0.406087	0.058208	0.035929	0.684064
043	Saw Mills and Wooden Products	0.221197	0.387546	0.047203	0.032117	0.688063
044	Other Manufacturing Products	0.212695	0.327062	0.047020	0.032352	0.619129
045	Electricity	0.214685	0.458033	0.151382	0.065267	0.889367
046	Water Works and Supply	0.236855	0.496692	0.182029	0.017421	0.932997
047	Building Construction	0.236926	0.405465	0.060100	0.038442	0.740933
048	Public Works and Other Construction	0.202805	0.394274	0.075677	0.044783	0.717539
049	Trade	0.199982	0.657695	0.063395	0.032883	0.953955
050	Restaurants and Hotel	0.217831	0.506633	0.056694	0.117687	0.898845
051	Transportation	0.209390	0.353292	0.100101	0.044511	0.707294
052	Communication	0.269511	0.590692	0.108470	0.008771	0.977444
053	Banking, Insurance	0.293094	0.423648	0.049700	0.186135	0.952577
054	Real Estate	0.100294	0.387876	0.347010	0.151797	0.986977
055	Business Services	0.309575	0.438288	0.056097	0.045973	0.849933
056	Public Services	0.742441	0.147115	0.053428	0.003411	0.946395
057	Other Services	0.368416	0.338616	0.053224	0.108159	0.868415
058	Unclassified	0.151174	0.322414	0.050872	0.042128	0.566588

$$\theta = \hat{V} [I - A]^{-1}$$

Table 40 Impact of Final Demand Components on Employment (18 Sectors)

(Persons)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Agriculture	12,747,582	994,443	653,573	285,171	6,372,439	21,053,208
002	Mining and Quarrying	11,873	2,411	22,740	-3,518	11,561	45,067
003	Food, Beverage & Tobacco	211,786	16,377	6,201	-11,548	159,640	382,456
004	Textile & Textile Products	329,364	11,003	15,732	-20,652	322,276	657,723
005	Manufacture of Wood & Wood Products	17,147	413	24,767	-4,469	9,807	47,665
006	Paper & Paper Products, Printing	38,851	9,426	8,544	-5,881	17,055	67,995
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	57,110	8,054	18,027	1,445	48,137	132,772
008	Non-metallic Mineral Products	9,549	2,622	117,451	-5,184	11,931	136,368
009	Metal & Metal Products, Machinery	123,281	12,805	218,703	16,741	183,564	555,095
010	Other Manufacturing Industries	94,438	8,842	6,064	50,167	188,332	347,844
011	Public Utility	56,247	10,001	17,962	-429	23,534	107,315
012	Construction	13,214	4,910	766,887	-33	3,181	788,159
013	Trade	1,240,373	77,338	520,815	32,990	445,547	2,317,062
014	Transportation & Communication	272,610	24,094	109,988	370	170,987	578,048
015	Services	2,138,555	915,534	326,825	4,705	170,974	3,920,312
016	Unclassified	18,906	116,377	8,358	256	15,819	159,716
190	Total	17,380,884	2,214,652	2,842,637	340,131	8,154,783	31,296,805

$$L_k = \hat{L} [I - A]^{-1} F_k^d$$

Table 41 Impact of Final Demand Components on Employment (28 Sectors)

(Persons)

Sector Code	Sector Name	301	302	303	304	305	Total
		Private Consumption Expenditures	Government Consumption Expenditures	Fixed Capital Formation	Increase In Stock	Export	
001	Crops	11,220,575	414,862	299,919	513,257	8,028,061	20,476,674
002	Livestock	130,021	3,247	2,028	13,996	92,841	242,133
003	Forestry	17,006	887	8,205	-10,202	7,708	23,604
004	Fishery	231,359	4,407	2,566	-2,294	74,758	310,797
005	Mining and Quarrying	11,755	2,544	22,674	-3,167	11,260	45,067
006	Food Manufacturing	160,322	4,250	2,805	-8,399	163,941	322,919
007	Beverage and Tobacco Product	54,332	651	654	-2,483	6,383	59,537
008	Textile Industry	329,935	10,248	17,482	-22,071	322,129	657,723
009	Paper, Paper Products & Printing	36,776	13,795	8,345	-6,122	15,202	67,995
010	Chemical Industry	28,198	3,389	4,355	-812	14,934	50,064
011	Petroleum Refineries	2,416	448	1,032	94	1,289	5,280
012	Rubber and Plastic Products	17,999	1,649	6,188	2,403	49,190	77,428
013	Non-Metallic Products	10,319	2,343	117,285	-5,198	11,618	136,368
014	Basic Metal	8,841	3,350	25,313	8,533	21,799	67,836
015	Fabricated Metal Products	19,796	2,246	33,727	-7,478	32,859	81,150
016	Machinery	92,981	8,172	159,946	13,347	131,663	406,109
017	Other Manufacturing	115,537	9,518	57,679	32,815	179,960	395,509
018	Electricity and Water Works	56,071	9,826	16,639	38	24,741	107,315
019	Construction	12,992	5,169	766,810	-13	3,201	788,159
020	Trade	1,239,978	66,783	512,095	33,164	465,043	2,317,062
021	Restaurants and Hotel	393,172	10,327	17,763	565	125,650	547,477
022	Transportation and Communication	273,240	21,760	108,779	740	173,530	578,048
023	Banking and Insurance Service	98,809	5,699	37,453	1,148	36,611	179,721
024	Real Estate	21,596	203	4,529	25	2,123	28,476
025	Other Services	1,073,755	1,772,607	121,834	-1,902	198,343	3,164,638
026	Unclassified	18,775	116,281	8,266	267	16,127	159,716
190	Total	15,676,556	2,494,680	2,364,369	550,252	10,210,968	31,296,805

$$L_k = \hat{L} [I - A]^{-1} F_k^d$$

Table 42 Net Foreign Exchange Earnings by Exports (16 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	Export (A)	Import Requirement for Export (B)	Net Foreign Exchange Earning (A-B)	Net Foreign Exchange Earning Ratio (A-B)/A
001	Agriculture	13,445,460	1,395,691	12,049,769	0.896
002	Mining and Quarrying	4,941,100	532,347	4,408,753	0.892
003	Food, Beverage & Tobacco	155,684,492	26,004,636	129,679,856	0.833
004	Textile & Textile Products	107,199,185	35,234,819	71,964,366	0.671
005	Manufacture of Wood & Wood Products	10,955,725	3,452,795	7,502,930	0.685
006	Paper & Paper Products, Printing	2,690,562	1,249,607	1,440,955	0.536
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	41,516,497	17,501,941	24,014,556	0.578
008	Non-metallic Mineral Products	4,680,184	836,315	3,843,869	0.821
009	Metal & Metal Products, Machinery	141,913,264	76,046,902	65,866,362	0.464
010	Other Manufacturing Industries	94,978,803	34,424,930	60,553,873	0.638
011	Public Utility	374,912	33,061	341,851	0.912
012	Construction	-	-	-	-
013	Trade	39,723,415	1,920,942	37,802,473	0.952
014	Transportation & Communication	65,182,046	17,007,733	48,174,313	0.739
015	Services	60,409,976	4,389,025	56,020,951	0.927
016	Unclassified	1,276,206	557,688	718,518	0.563
190	Total	744,971,827	220,588,431	524,383,396	0.704

$$Z = E - A^m [I - A]^{d-1} E$$

$$\chi_i = \frac{Z_i}{E_i}$$

Table 43 Net Foreign Exchange Earnings by Exports (26 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	Export (A)	Import Requirement for Export (B)	Net Foreign Exchange Earning (A-B)	Net Foreign Exchange Earning Ratio (A-B)/A
001	Crops	11,731,766	1,077,556	10,654,210	0.908
002	Livestock	675,326	75,158	600,168	0.889
003	Forestry	378,207	12,098	366,109	0.968
004	Fishery	660,161	123,724	536,437	0.813
005	Mining and Quarrying	4,941,100	586,549	4,354,551	0.881
006	Food Manufacturing	151,728,335	26,544,148	125,184,187	0.825
007	Beverage and Tobacco Product	3,956,157	556,541	3,399,616	0.859
008	Textile Industry	107,199,185	35,082,366	72,116,819	0.673
009	Paper, Paper Products & Printing	2,690,562	1,251,149	1,439,413	0.535
010	Chemical Industry	7,230,505	2,622,596	4,607,909	0.637
011	Petroleum Refineries	3,411,166	1,962,699	1,448,467	0.425
012	Rubber and Plastic Products	30,874,826	7,591,645	23,283,181	0.754
013	Non-Metallic Products	4,680,184	860,725	3,819,459	0.816
014	Basic Metal	6,544,774	3,156,139	3,388,635	0.518
015	Fabricated Metal Products	15,543,816	7,147,370	8,396,446	0.540
016	Machinery	119,824,674	65,524,706	54,299,968	0.453
017	Other Manufacturing	105,934,528	36,884,835	69,049,693	0.652
018	Electricity and Water Works	374,912	39,201	335,711	0.895
019	Construction	-	-	-	-
020	Trade	39,723,415	1,878,260	37,845,155	0.953
021	Restaurants and Hotel	46,146,977	5,109,664	41,037,313	0.889
022	Transportation and Communication	65,182,046	17,582,667	47,599,379	0.730
023	Banking and Insurance Service	618,603	30,979	587,624	0.950
024	Real Estate	6,003,459	78,223	5,925,236	0.987
025	Other Services	7,640,937	605,324	7,035,613	0.921
026	Unclassified	1,276,206	546,898	729,308	0.571
190	Total	744,971,827	216,931,219	528,040,608	0.709

$$Z = E - A^m [I - A]^{d-1} E$$

$$\chi_i = \frac{Z_i}{E_i}$$

Table 44 Net Foreign Exchange Earnings by Exports (58 Sectors)

(Thousand Baht)

Sector Code	Sector Name	Export (A)	Import Requirement for Export (B)	Net Foreign Exchange Earning (A-B)	Net Foreign Exchange Earning Ratio (A-B)/A
001	Paddy	-	-	-	-
002	Maize	3,490,149	319,857	3,170,292	0.908
003	Cassava	348,138	23,881	324,257	0.931
004	Beans and Nuts	2,087,059	177,136	1,909,923	0.915
005	Vegetable and Fruits	1,374,829	131,678	1,243,151	0.904
006	Sugar Cane	51	5	46	0.902
007	Rubber (Latex)	1,432,630	137,989	1,294,641	0.904
008	Other Crops	2,998,910	348,476	2,650,434	0.884
009	Livestock	675,326	85,490	589,836	0.873
010	Forestry	378,207	12,301	365,906	0.967
011	Fishery	660,161	123,159	537,002	0.813
012	Crude Oil and Coal	2,717,975	327,434	2,390,541	0.880
013	Metal Ore	385,778	63,029	322,749	0.837
014	Non-Metal Ore	1,837,347	206,813	1,630,534	0.887
015	Slaughtering	7,595,642	775,686	6,819,956	0.898
016	Processing & Preserving of Foods	68,943,554	21,824,915	47,118,639	0.683
017	Rice and Other Grain Milling	45,260,848	4,444,701	40,816,147	0.902
018	Sugar Refineries	17,590,141	1,861,234	15,728,907	0.894
019	Other Foods	8,902,229	1,344,605	7,557,624	0.849
020	Animal Feed	3,435,921	893,919	2,542,002	0.740
021	Beverage	1,855,581	247,458	1,608,123	0.867
022	Tobacco Processing and Products	2,100,576	309,907	1,790,669	0.852
023	Spinning, Weaving and Bleaching	22,700,774	8,286,005	14,414,769	0.635
024	Textile Products	84,498,411	26,550,968	57,947,443	0.686
025	Paper and Paper Products	1,398,259	678,689	719,570	0.515
026	Printing Publishing	1,292,303	564,919	727,384	0.563
027	Basic Chemical	2,104,402	665,095	1,439,307	0.684
028	Fertilizer & Pesticides	238,347	126,182	112,165	0.471
029	Other Chemical Products	4,887,756	1,878,404	3,009,352	0.616
030	Petroleum Refineries	3,411,166	1,962,422	1,448,744	0.425
031	Rubber Products	23,044,093	4,189,668	18,854,425	0.818
032	Plastic Wares	7,830,733	2,761,056	5,069,677	0.647
033	Cement and Concrete Products	86,848	14,165	72,683	0.837
034	Other Non-Metallic Products	4,593,336	1,052,683	3,540,653	0.771
035	Iron and Steel	3,586,043	1,804,043	1,782,000	0.497
036	Non-Ferrous Metal	2,958,731	1,282,893	1,675,838	0.566
037	Fabricated Metal Products	15,543,816	7,156,400	8,387,416	0.540
038	Industrial Machinery	4,175,319	1,991,813	2,183,506	0.523
039	Electrical Machinery and Apparatus	111,224,341	67,222,026	44,002,315	0.396
040	Motor Vehicles and Repair	3,851,239	2,020,463	1,830,776	0.475
041	Other Transportation Equipment	573,775	204,306	369,469	0.644
042	Leather Products	33,004,481	10,427,295	22,577,186	0.684
043	Saw Mills and Wooden Products	10,955,725	3,417,490	7,538,235	0.688
044	Other Manufacturing Products	61,974,322	23,604,300	38,370,022	0.619
045	Electricity	349,767	38,695	311,072	0.889
046	Water Works and Supply	25,145	1,685	23,460	0.933
047	Building Construction	-	-	-	-
048	Public Works and Other Construction	-	-	-	-
049	Trade	39,723,415	1,829,156	37,894,259	0.954
050	Restaurants and Hotel	46,146,977	4,668,055	41,478,922	0.899
051	Transportation	62,775,721	18,375,035	44,400,686	0.707
052	Communication	2,406,325	54,273	2,352,052	0.977
053	Banking, Insurance	618,603	29,336	589,267	0.953
054	Real Estate	6,003,459	78,182	5,925,277	0.987
055	Business Services	4,793,069	719,290	4,073,779	0.850
056	Public Services	169,793	9,101	160,692	0.946
057	Other Services	2,678,075	352,396	2,325,679	0.868
058	Unclassified	1,276,206	553,125	723,081	0.567
190	Total	744,971,827	228,229,287	516,742,540	0.694

$$Z = E - A^m [I \cdot A^{d-1}] E$$

$$\chi_i = \frac{Z_i}{E_i}$$

Table 45 Backward and Forward Linkages Effects (16 Sectors)

Sector Code	Sector Name	Forward (β)	Backward (α)
001	Agriculture	1.272130	0.878061
002	Mining and Quarrying	0.937479	0.865889
003	Food, Beverage & Tobacco	0.996737	1.163161
004	Textile & Textile Products	1.144151	1.176228
005	Manufacture of Wood & Wood Products	0.785399	0.982196
006	Paper & Paper Products, Printing	0.740317	0.856818
007	Chemicals, Rubber & Petro. Products	1.176632	0.914242
008	Non-metallic Mineral Products	0.860079	1.113595
009	Metal & Metal Products, Machinery	1.286889	0.852113
010	Other Manufacturing Industries	0.776860	0.985056
011	Public Utility	1.071950	1.129728
012	Construction	0.651402	1.061531
013	Trade	1.259245	0.805608
014	Transportation & Communication	1.049178	0.946146
015	Services	1.347603	0.898849
016	Unclassified	0.643948	1.370778

$$\alpha = \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij}}; \beta = \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}}$$

Table 46 Backward and Forward Linkages Effects (26 Sectors)

Sector Code	Sector Name	Forward (β)	Backward (α)
001	Crops	1.504213	0.800829
002	Livestock	0.832858	1.305297
003	Forestry	0.708201	0.759286
004	Fishery	0.747723	0.895821
005	Mining and Quarrying	1.095956	0.878742
006	Food Manufacturing	1.376393	1.304096
007	Beverage and Tobacco Product	0.760309	0.905417
008	Textile Industry	1.269755	1.226836
009	Paper, Paper Products & Printing	0.834749	0.888624
010	Chemical Industry	0.864381	1.050377
011	Petroleum Refineries	1.169830	0.720938
012	Rubber and Plastic Products	0.760411	1.163556
013	Non-Metallic Products	0.928845	1.155275
014	Basic Metal	1.039957	1.031333
015	Fabricated Metal Products	0.738929	0.896507
016	Machinery	1.214290	0.876074
017	Other Manufacturing	0.900079	1.030058
018	Electricity and Water Works	1.287106	1.150273
019	Construction	0.701194	1.103673
020	Trade	1.601929	0.835116
021	Restaurants and Hotel	0.768216	1.197121
022	Transportation and Communication	1.238878	0.968655
023	Banking and Insurance Service	1.309599	0.828403
024	Real Estate	0.708478	0.765893
025	Other Services	0.957326	0.830708
026	Unclassified	0.680395	1.430691

$$\alpha = \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij}}; \beta = \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}}$$

Table 47 Backward and Forward Linkages Effects (58 Sectors)

Sector Code	Sector Name	Forward (β)	Backward (α)
001	Paddy	1.277451	0.782346
002	Maize	0.832379	0.952011
003	Cassava	0.823280	0.828225
004	Beans and Nuts	0.754952	0.865642
005	Vegetable and Fruits	0.748162	0.786983
006	Sugar Cane	1.023313	0.845981
007	Rubber (Latex)	0.973745	0.727536
008	Other Crops	1.534914	0.838775
009	Livestock	1.226595	1.268601
010	Forestry	0.766378	0.761210
011	Fishery	0.883251	0.895334
012	Crude Oil and Coal	1.112390	0.936458
013	Metal Ore	0.836931	0.797377
014	Non-Metal Ore	0.892134	0.894378
015	Slaughtering	0.818900	1.605423
016	Processing & Preserving of Foods	0.769362	1.130278
017	Rice and Other Grain Milling	1.090667	1.372218
018	Sugar Refineries	0.769219	1.238610
019	Other Foods	0.731769	1.240113
020	Animal Feed	1.045502	1.133934
021	Beverage	0.775459	0.957719
022	Tobacco Processing and Products	0.663819	0.799113
023	Spinning, Weaving and Bleaching	1.540419	1.115784
024	Textile Products	0.944719	1.285155
025	Paper and Paper Products	0.944771	0.946774
026	Printing Publishing	0.879772	0.829696
027	Basic Chemical	0.980330	1.177172
028	Fertilizer & Pesticides	0.733856	0.858543
029	Other Chemical Products	0.789615	1.003444
030	Petroleum Refineries	1.764417	0.725842
031	Rubber Products	0.763604	1.243935
032	Plastic Wares	0.753631	1.000352
033	Cement and Concrete Products	1.034113	1.201292
034	Other Non-Metallic Products	0.801175	1.102439
035	Iron and Steel	1.353365	1.040740
036	Non-Ferrous Metal	0.710373	1.014709
037	Fabricated Metal Products	0.855341	0.901771
038	Industrial Machinery	1.150156	0.980466
039	Electrical Machinery and Apparatus	0.890635	0.840040
040	Motor Vehicles and Repair	1.036126	0.881874
041	Other Transportation Equipment	0.726066	1.112284
042	Leather Products	0.804545	1.103073
043	Saw Mills and Wooden Products	0.902495	1.025040
044	Other Manufacturing Products	0.831902	1.013875
045	Electricity	1.912546	1.214851
046	Water Works and Supply	0.700858	0.840968
047	Building Construction	0.754483	1.100726
048	Public Works and Other Construction	0.654532	1.164528
049	Trade	2.772159	0.838876
050	Restaurants and Hotel	0.890516	1.232052
051	Transportation	1.718139	1.000450
052	Communication	0.880384	0.765627
053	Banking, Insurance	1.938304	0.832528
054	Real Estate	0.761579	0.769232
055	Business Services	1.082899	1.092996
056	Public Services	0.677325	0.776573
057	Other Services	0.999341	0.874644
058	Unclassified	0.714940	1.433384

$$\alpha = \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_j \sum_i b_{ij}}; \beta = \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}}$$

โรงพิมพ์ หจก. เม็ดทรายพรินต์ 594/89-90 ซอยประยูรสุข 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงอรุณอมรินทร์
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 424-2872 : พ.ศ. 2539

กองวิเคราะห์และประมาณการเศรษฐกิจ
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
962 ถนนกรุงเกษม เขตป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10100
โทร.281-6633 โทรสาร 281-9882
emial : eapd@ksc15.th.com
<http://ksc.goldsite.com/~nesdb>