

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กอบกิตต์ จิตวัฒนกุล, หัวหน้าศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้, การพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ในภาคใต้ในปัจจุบันและในอนาคต. สงขลา : เอกสารประกอบการบรรยาย
ณ. ศูนย์พัฒนาอาจารย์ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา,
ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม, 3 มกราคม 2533.
- _____ . รายงานการศึกษาแนวโน้มและลู่ทางการลงทุนภาคใต้. สงขลา : ศูนย์เศรษฐกิจ
อุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.
- กอบกิตต์ จิตวัฒนกุล, สุชาสินี ขวัญสง่า และ สกล กาญจนรังษี. รายงานการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน
ประกอบการตัดสินใจลงทุนอุตสาหกรรมภาคใต้. สงขลา : ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.
- กอบกิตต์ จิตวัฒนกุล, จิตรา สว่างศรี, สุชาสินี ขวัญสง่า และ สกล กาญจนรังษี. รายงาน
การศึกษาภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ ปี 2531 และแนวโน้มปี 2532.
สงขลา : ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงาน
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.
- การรถไฟแห่งประเทศไทย. เอกสารสถิติการขนส่งทางรถไฟประเภทเหมาคัน ปีงบประมาณ 2528
กรุงเทพมหานคร : การรถไฟแห่งประเทศไทย กองพาณิชย์สินค้า.
- เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สถิติการเกษตร ปีการเพาะปลูก 2523/2524 - 2531/2532.
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปีการเพาะปลูก 2523/2524 - 2531/2532.
- ข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม. ยุทธศาสตร์การพัฒนารายฝั่งทะเลภาคใต้. สงขลา : ข่าวเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรม ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงาน
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับเดือน สิงหาคม 2532.
- _____ . ปัญหาการพัฒนาอุตสาหกรรมในภาคใต้. สงขลา : ข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม, ฉบับเดือน ตุลาคม 2532.

- ____. โครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลภาคใต้. สงขลา : ข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม, ฉบับเดือน ธันวาคม 2532.
- ____. การพัฒนาอุตสาหกรรมในต่างจังหวัด. สงขลา : ข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม, ฉบับเดือน มกราคม 2533.
- ____. การพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางภาคใต้. สงขลา : ข่าวเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวง
อุตสาหกรรม, ฉบับเดือน กุมภาพันธ์ 2533
คมนาคม, กระทรวง. รายงานการสำรวจปริมาณการขนส่งทางถนน ปีงบประมาณ 2528.
กรุงเทพมหานคร : กระทรวงคมนาคม กรมการขนส่งทางบก ฝ่ายสถิติการขนส่ง
กองวิชาการและวางแผน.
- คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานตารางปัจจัยการผลิต
ผลผลิต ปี 1980 บรรพ 1. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, ฝ่ายปัจจัยการผลิตผลผลิต,
พฤษภาคม 2527.
- ____. รายงานตารางปัจจัยการผลิตผลผลิต ปี 1980 บรรพ 2. กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี,
ฝ่ายปัจจัยการผลิตผลผลิต, พฤษภาคม 2527
- ____. รายงานตารางปัจจัยการผลิตผลผลิต ปี 1985. กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, ฝ่ายปัจจัย
การผลิตผลผลิต.
- ____. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด อุตสาหกรรมใหม่ พ.ศ.2524-2530. กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี,
กรกฎาคม 2532.
- ____. แผนงานพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ แนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ สู่ยุคใหม่ของ
การพัฒนาในทศวรรษหน้า. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่
ชายฝั่งทะเลภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี, พฤษภาคม 2533.

จาริต ดิงศภิกย์. ผศ. ดร.. คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. การพัฒนาเศรษฐกิจระดับภาค. กรุงเทพมหานคร : เอกสารประกอบการประชุมประจำปี ความรู้รัก เศรษฐศาสตร์ไทย ปี 2532, 27-28 ตุลาคม 2532 ณ. โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ. เชียงใหม่.

ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และ สกดิ์ดาว ชื่อวัฒนา. สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. ที่มาของความจำเวียนเติบโตของผลผลิตการเกษตร 2504-2528. กรุงเทพมหานคร : เอกสารประกอบการประชุมประจำปี ความรู้รัก เศรษฐศาสตร์ไทย ปี 2532, 27-28 ตุลาคม 2532 ณ. โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ. เชียงใหม่.

บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการลงทุนส่วนภูมิภาค ภาคใต้ เขต 1, 2 และ 3. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฝ่ายการตลาดและพัฒนาธุรกิจ.

บุญ เลี้ยวไฟโรจน์ และ วรมิตร ครุฑโต, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. กลยุทธ์การพัฒน่อุตสาหกรรมต่างจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : เอกสารประกอบการประชุมประจำปี ความรู้รัก เศรษฐศาสตร์ไทย ปี 2532, 27-28 ตุลาคม 2532 ณ. โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ. เชียงใหม่.

สุชาสินี ชัญญสง่า, จิตรา สว่างศรี และ กอบกิตต์ จิตวัฒนกุล. รายงานการศึกษาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและลู่ทางการลงทุนในพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน. สงขลา : ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สมุดรายงานสถิติภาค ภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี.

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา และ ศูนย์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม. โอกาสและลู่ทางการลงทุนในพื้นที่บริเวณภาคใต้ตอนบนชายฝั่งทะเลตะวันออก. เอกสารประกอบการสัมมนา ณ. โรงแรมวังใต้ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี, 20-21 ตุลาคม 2523.

อุตสาหกรรมสาร. ภาวะอุตสาหกรรมที่สำคัญของภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : วารสาร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. ฉบับที่ 9 ปีที่ 32 เดือนกันยายน 2532

ภาษาอังกฤษ

- Borwornsir. Somboonpanya, Thailand's Interzonal Input-Output Table with Reference to East Thailand. United Nation, Asian and Pacific Development, June 1980.
- Devid G.McMenamin and Joseph E.haring, An Appraisal of Nonservey Techniques for Estimating Regional Input-Output Models., Journal of Regional Science, Vol 14, No.2, 1974 : (191-205).
- Frederick T.Moore and James W.Petersen, Regional Analysis : An Interindustry Model of Utah., The Review of Economics and Statistics : (368-383).
- Harry W.Richardson, Input-Output and Regional Economics., 1972.
- Heikki Eskelinen and Martti Soursa, A Note on Estimating Interindustry Flow., Journal of Regional Science, Vol.20, No.2, 1980 : (261-266).
- Howard Roepke, David Adams, and Robery Wiseman, A New Approach to the Identification of Industrial Complex ; Using Input-Output Data., Journal of Regional Science, Vol 14, No.1, 1974 : (15-29).
- Ira Sohn., Edited, Reading in Input-Output Analysis Theory and Applications., New York Oxford, 1986.
- Jeffery I.Round, An Interregional Input-Output Approach to the Evaluation of Nonsurvey Methods., Journal of Regional Science, Vol 18, No.2 ,1978 : (179-194).
- John M.Hartwick, Note on the ISARD and Chenery-Moses Interregional Input-Output Models., Journal of Regional Science, Vol.11, No.1, 1971 : (73-90).

- Komei Sasaki and Hiroo Shibata, Nonsurvey Methods for Projecting The Input-Output System at a Small-Region Level : Two Alternative Approaches., Journal of Regional Science, Vol.24, No.1, 1984 : (35-50).
- Morrison W.I. and P.Smith, Nonsurvey Input-Output Techniques at The Small Area Level : An Evaluation., Journal of Regional Science, Vol.14, No.1, 1974 : (1-14).
- Randall W.Jackson, The Full-Distribution Approach to Aggregate Representation in the Input-Output Modeling Framework., Journal of Regional Science, Vol.26, No.3, 1986 : (515-531).
- Ronald E.Miller & Peter D.Blair, Input-Output Analysis : Foundations and Extensions., University of Pennsylvania, New Jersey : Prentice-Hall, Inc. Press, 1985.
- Wassily Leontief, Input-Output Economics., New York Oxford University Press, 1966.
- Wassily Leontief Ed., Structure System and Economic Policy , 1978.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
001	PADDY	001	PADDY
007	VEGETABLES	002	VEGETABLES AND FRUITS
008	FRUITS		
010	COCONUT	003	COCONUT
016	RUBBER	004	RUBBER
002	MAIZE	005	OTHER AGRICULTURAL PRODUCTS
003A	SORGHUM		
003B	OTHER CEREALS		
004	CASSAVA		
005	OTHER ROOT CROPS		
006A	SOY BEAN		
006B	GROUND NUTS		
006C			
006D	OTHER BEANS AND NUTS		
009	SUGAR CANE		
011	PALM NUT AND OIL PALM		
012	KENAF AND JUTE		
013A	COTTON		
013B	COTTON SEED		
013C	KAPOK		
013D	KAPOK SEED		
013E	OTHER CROPS FOR TEXTILE AND MATTING		
014	TOBACCO		
015A	COFFEE BEAN		
015B	TEA LEAVES		
017	OTHER AGRICULTURAL PRODUCTS		
018	CATTLE AND BUFFALO	006	LIVESTOCK
019	SWINE		
020	OTHER LIVESTOCKS		
021	POULTRY		
022	POULTRY PRODUCTS		
023	SILK FARMING		
024	AGRICULTURAL SERVICES	007	AGRICULTURAL SERVICES
025	LOGGING	008	LOGGING AND OTHER FORESTRY PRODUCTS
026A	CHARCOAL		
026B	FIREWOOD		
027	OTHER FORESTRY PRODUCTS		
028	OCEAN AND COASTAL FISHING	009	OCEAN AND COASTAL FISHING

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
029	INLAND WATER FISHING	010	INLAND WATER FISHING
030A	COAL	011	MINING AND QUARRYING
030B	LIGNITE		
031A	CRUDE OIL		
031B	NATURAL GAS		
032	IRON ORE		
033	TIN ORE		
034	TUNGSTEN ORE		
035	OTHER NON-FERROUS METAL ORE		
036	FLUORITE ORE		
037	NATURAL CHEMICAL & FERTILIZER		
038	SALT		
039	LIME STONE		
040	STONE QUARRYING		
041	OTHER MINING & QUARRYING		
042	SLAUGHTERING	012	SLAUGHTERING
044A	MILK	013	MILK PRODUCTS
044B	OTHER DAIRY PRODUCTS		
049A	RICE MILLING	014	RICE AND OTHER GRAIN MILLING
049B	RICE HUSE		
050A	FLOUR AND SAGU MILD PRODUCTS		
050B	TAPIOCA MILLING		
051	GRINDING CORN (GRINDING OF MAIZE)		
052	FLOUR & OTHER GRAIN MILLING		
058	MONOSODIUM GLUTAMATE		
043	CANNING & PRESERVING OF MEAT	015	OTHER FOOD PRODUCTS
045A	FROZEN PINEAPPLE		
045B	CANNED PINEAPPLE		
045C	CANNING AND PRESERVATION OF FRUITS AND VEGETABLES		
046	CANNING AND PRESERVING OF FISH AND OTHER SEA FOOD		
047A	COCONUT OIL		
047B	PALM NUT OIL		
048A	ANIMAL OIL		
048B	VEGETABLE OIL		
053	BAKERY PRODUCTS		
054	NOODLE & SIMILAR PRODUCTS		
055A	SUGAR		
055B	BAGASSE		
055C	GLUCOSE AND SYRUP		
055D	COCONUT AND PALM NUT SUGAR		

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
056	CONFECTIONERY		
057	ICE		
059A	COFFEE PROCESSING		
059B	TEA PROCESSING		
060	OTHER FOOD PRODUCTS		
061A	FISH MEAL		
061B	ANIMAL FEED		
065	TOBACCO PROCESSING		
066	TOBACCO PRODUCTS		
062	DISTILLING & BLENDING OF SPIRIT	016	ALCOHOLIC BEVERAGES
063	BREWERIES		
064	SOFT DRINKS & CARBONATED WATER	017	NON-ALCOHOLIC BEVERAGES
067	SPINNING	018	COTTON AND JUTE MILLS
068	WEAVING		
069	TEXTILE BLEACHING, PRINTING AND FINISHING		
074	JUTE MILL PRODUCTS		
070	MADE-UP TEXTILE GOODS	019	TEXTILE AND LEATHER PRODUCTS
071	KNITTING		
072	WEARING APPARELS		
073	CARPETS AND RUGS		
075	TANNERIES AND LEATHER FINISHING		
076	LEATHER PRODUCTS		
077	FOOTWEAR, EXCEPT OF RUBBER		
078A	SAW MILL	020	SAW MILL AND WOOD PRODUCTS
078B	SAW MILL WASTE		
078C	PLYWOOD AND VENEER		
078D	WOODEN CONSTRUCTING MATERIALS		
079	WOOD AND CORE PRODUCTS		
080	WOODEN FURNITURE & FIXTURE		
081A	PULP	021	PAPER INDUSTRIES AND PRINTING
081B	PAPER AND PAPERBOARD		
082	PAPER & PAPERBOARD PRODUCTS		
083	PRINTING & PUBLISHING		
084	BASIC INDUSTRIAL CHEMICALS	022	BASIC INDUSTRIAL CHEMICAL AND PETROLIUM
085A	FERTILIZER		
085B	PESTICIDES AND INSECTICIDE		
086	SYNTHETIC RESINS, PLASTIC AND ARTIFICIAL FIBER MATERIALS, EXCLUDING GLASS		
087	PAINT, VARNISHES AND LACQUERS		

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
092	OTHER CHEMICAL PRODUCTS		
093A	PREMIUM GASOLINE		
093B	REGULAR GASSOLINE		
093C	JET FUEL		
093D	LPG(GOOKING GAS)		
093E	KEROSENE		
093F	HIGH SPEED DIESEL OIL		
093G	LOW SPEED DIESEL OIL		
093H	FUEL OIL		
093I	OTHER PETROLEUM BY PRODUCTS		
094	OTHER PETROLEUM PRODUCTS		
088	DURG AND MEDICINES	023	DURG, COSMETICS AND CLEANING PREPARATION
089	SOAP & CLEANING PREPARATIONS		
090	COSMETICS		
091	MATCHES		
095	RUBBER SHEET & BLOCK RUBBER	024	RUBBER PRODUCTS
096	TYRES AND TUBES		
097	OTHER RUBBER PRODUCTS		
099	CERAMIC AND EARTHEN WARES	025	SANITARY, GLASS PRODUCTS AND MANUFACTURING OF STRUCT
100	GLASS AND GLASS PRODUCTS		
101	STRUCTURAL CLAY PRODUCTS		
102	CEMENT		
103	CONCRETE AND CEMENT PRODUCTS		
104	OTHER NON-METALLIC PRODUCTS	026	BASIC METAL INDUSTRIES AND METAL PRODUCTS
105	IRON AND STEEL		
106	SECONDARY STEEL PRODUCTS		
107	NON-FERROUS METAL		
108	CUTLERY AND HAND TOOLS	027	AGRICULTURE AND HOUSEHOLD MACHINERY AND ELETRICAL APPLIANCES
109	METAL FURNITURE AND FIXTURES		
110	STRUCTURAL METAL PRODUCTS		
111	OTHER FABRICATED METAL PRODUCTS		
112	ENGINE AND TURBINES		
113	AGRICULTURAL MACHINERY & EQUIPMENTS		
114	WOOD & METAL WORKING MACHINES		
115	SPECIAL INDUSTRIAL MACHINERY		
116	OFFICE & HOUSEHOLD MACHINERY AND APLIANCES		
117	ELECTRICAL INDUSTRIAL MACHINERY AND APPLIANCES		
118A	RADIO, TELEVISION SET AND COMMUNICATION EQUIPMENTS		
118B	INTERGRATED CIRCUIT		
119	HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCES		

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
120	INSULTED WIRE AND CABLE	028	RAILROAD AND VEHICLE EQUIPMENTS
121	ELECTRIC ACCUMULATORS & BATTERIES		
122	OTHER ELECTRICAL APPARATUS AND SUPPLIES		
123	SHIP BUILDING AND REPAIRING		
124	RAILWAY OR RAILROAD EQUIPMENTS		
125	MOTOR VEHICLES		
126A	MOTOCYCLES		
126B	BICYCLE		
126C	OTHER CARRIAGES		
127	REPAIRING OF VEHICLES		
128	AIRCRAFT		
132	JEWELLERY AND RELATED ARTICLES	029	JEWELRY AND RELATED ARTICLES
098	PLASTIC WARES	030	INDUSTRIES NOT ELSEWHERE CLASSIFIED
129	SCIENTIFIC EQUIPMENTS		
130	PHOTOGRAPHIC & OPTICAL GOODS		
131	WATCHES AND CLOCKS		
133	RECREATIONAL AND ATHLETIC EQUIPMENTS		
134	OTHER MANUFACTURING GOODS		
135A	HYDRO-ELECTRICITY	031	ELECTRICITY AND WATER SUPPLY
135B	FUEL-OIL ELECTRICITY		
135C	NATURAL-GAS-ELECTRICITY		
135D	NUCLEA-ELECTRICITY		
135E	LIGNITE-ELECTRICITY		
135F	SOLAR-ELECTRICITY		
135G	OTHER ELECTRICITY OF PRIVATE OWN		
136	DISTRIBUTION OF NATURAL GAS		
137A	WATER WORKS AND SUPPLY		
137B	OWN ACCOUNT WATER PUMPING		
138	RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION	032	CONSTRUCTIONS
139	NON-RESIDENTIAL BUILDING CONSTRUCTION		
140	PUBLIC WORKS FOR AGRICULTURE AND FORESTRY		
141	NON-AGRICULTURE PUBLIC WORKS		
142	CONSTRUCTION OF ELECTRIC PLANTS		
143	CONSTRUCTION OF COMMUNICATION FACILITIES		
144	OTHER CONSTRUCTIONS		
145	WHOLESALE TRADE	033	WHOLESALE AND RETAIL TRADE
146	RETAIL TRADE		
149	RAILWAYS	034	TRANSPORTATION
150A	ROAD PASSENGER TRANSPORT(ROUTE)		

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
150B	ROAD PASSENGER TRANSPORT(NON ROUTE)		
151	ROAD FREIGHT TRANSPORT		
152	LAND TRANSPORT SUPPORTING SERVICES		
153	OCEAN TRANSPORT		
154	COASTAL & INLAND WATER TRANSPORT		
155	WATER TRANSPORT SERVICES		
156	AIR TRANSPORT		
157	OTHER TRANSPORT SERVICES		
158	STORAGE AND WAREHOUSING		
159	POST AND TELECOMMUNICATION		
160	BANKING SERVICE	035	BANKING INSURANCE AND REAL ESTATE
161	LIFE INSURANCE SERVICES		
162	OTHER INSURANCE SERVICES		
163	REAL ESTATE		
165	PUBLIC ADMINISTRATION	036	SANITARY, SIMILAR SERVICES AND PUBLIC ADMINISTRATION
166	SANITARY & SIMILAR SERVICES		
167	EDUCATION	037	SERVICES
168	RESEARCH		
169	HOSPITALS		
170	BUSINESS & LABOUR ASSOCIATIONS		
171	OTHER COMMUNITY SERVICES		
175	LIBRARIES AND MUSEUMS		
147	RESTAURANT & DRINKING PLACES		
148	HOTELS AND LODGING PLACES		
164A	DATA PROCESSING SERVICE		
164B	ADVERTISING SERVICE		
164C	ENGINEERING CONSULTING SERVICE		
164D	OTHER BUSINESS SERVICES		
172	MOTION PICTURE PRODUCTION		
173	MOVIE THEATRES		
174	RADIO, TELEVISION & RELATED SERVICES		
176	AMUSEMENT AND RECREATION		
177	REPAIRING, NOT ELSEWHERE CLASSIFIED		
178	PERSONAL SERVICES		
179	OTHER SERVICES NOT CLASSIFIED ELSEWHERE		
180	UNCLASSIFIED	038	UNCLASSIFIED
190	TOTAL INTERMEDIATE TRANSACTIONS	190	TOTAL INTERMEDIATE TRANSACTIONS
201	WAGES AND SALARIES	201	WAGES AND SALARIES
202	OPERATING-SURPLUS	202	OPERATING SURPLUS
203	DEPRECIATION	203	DEPRECIATION
204	INDIRECT TAXES LESS SUBSIDIES	204	INDIRECT TAXES LESS SUBSIDIES

FILE : CLASS 3

1985 INPUT-OUTPUT SECTOR CLASSIFICATION

I/O CODE 3 DIGITS 180 SECTORS	DESCRIPTION	I/O CODE 3 DIGITS 38 SECTORS	DESCRIPTION
209	TOTAL VALUE ADDED	209	TOTAL VALUE ADDED
210	CONTROL TOTAL	210	CONTROL TOTAL
220	TOTAL INPUT	220	TOTAL INPUT
301	PRIVATE CONSUMPTION EXPENDITURES	301	PRIVATE CONSUMPTION EXPENDITURES
302	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES	302	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES
303	GROSS DOMESTIC FIXED CAPITAL FORMATION	303	GROSS DOMESTIC FIXED CAPITAL FORMATION
304	INCREASE IN STOCKS	304	INCREASE IN STOCKS
		305	EXPORTS TO OTHER REGION
305	EXPORTS	306	EXPORT TO FOREIGN
306	SPECIAL EXPORTS		
309	TOTAL FINAL DEMAND	309	TOTAL FINAL DEMAND
310	TOTAL DEMAND	310	TOTAL DEMAND
401	IMPORTS	401	IMPORTS
404	SPECIAL IMPORTS		
402	IMPORT DUTY	402	IMPORT DUTY
403	IMPORT TAX	403	IMPORT TAX
		404	IMPORT FROM OTHER REGION
409	TOTAL IMPORTS	409	TOTAL IMPORTS
501	WHOLESALE TRADE MARGIN	501	TOTAL TRADE MARGIN
502	RETAIL TRADE MARGIN		
503	TRANSPORT COST	503	TRANSPORT COST
509	TOTAL TRADE MARGIN AND TRANSPORT COSTS	509	TOTAL TRADE MARGIN AND TRANSPORT COSTS
600	CONTROL TOTAL	600	CONTROL TOTAL
700	TOTAL SUPPLY	700	TOTAL SUPPLY

1985 SOUTHERN I-O TABLE.(INPUT COEFFICIENT TABLE ..A 38 X 38 AT PRODUCERS PRICES)

		309	310	401	402	403	404	409	501	502
PADDY 001	0.011484	0.009383	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.008682	0.007273	0.000000	0.000000
VEGET 002	0.013094	0.006952	0.000294	0.001127	0.001129	0.024350	0.020463	0.000000	0.000000	0.000000
COCONU 003	0.006000	0.003016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
RUBBER 004	0.066093	0.035365	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
OT CRP 005	0.042290	0.023122	0.000034	0.000023	0.000014	0.026013	0.021795	0.000000	0.000000	0.000000
LVSTCK 006	0.042669	0.023789	0.003499	0.001375	0.000352	0.000962	0.001324	0.000000	0.000000	0.000000
AGRSRV 007	0.000157	0.004439	0.000000	0.000000	0.000000	0.013229	0.011081	0.000000	0.000000	0.000000
FOREST 008	0.026638	0.017197	0.002747	0.000129	0.000279	0.001600	0.001728	0.000000	0.000000	0.000000
OCFISH 009	0.049433	0.025482	0.003702	0.000010	0.000005	0.000030	0.000544	0.000000	0.000000	0.000000
INFISH 010	0.006142	0.003264	0.000000	0.000000	0.000000	0.013046	0.010927	0.000000	0.000000	0.000000
MINING 011	0.029334	0.023207	0.003649	0.000143	0.000101	0.000777	0.001193	0.000000	0.000000	0.000000
SLAUGH 012	0.009962	0.005716	0.001882	0.000799	0.000007	0.011034	0.009520	0.000000	0.000000	0.000000
MILK 013	0.000613	0.000429	0.001658	0.000757	0.003918	0.001368	0.001410	0.000000	0.000000	0.000000
RICML 014	0.025249	0.016999	0.001219	0.032913	0.003448	0.062483	0.053105	0.000000	0.000000	0.000000
FOOD 015	0.037761	0.027946	0.062795	0.086139	0.048495	0.125661	0.115800	0.000000	0.000000	0.000000
ALC BEV 016	0.006916	0.006629	0.005373	0.002556	0.000758	0.019664	0.017440	0.000000	0.000000	0.000000
NON ALC 017	0.002153	0.001482	0.000591	0.000811	0.000457	0.004541	0.003903	0.000000	0.000000	0.000000
COTTON 018	0.001272	0.002536	0.005225	0.004827	0.003333	0.012022	0.010905	0.000000	0.000000	0.000000
TEXTIL 019	0.024164	0.014785	0.003116	0.001515	0.001795	0.074003	0.062460	0.000000	0.000000	0.000000
WOOD P 020	0.002127	0.006762	0.015331	0.010910	0.025102	0.009998	0.010831	0.000000	0.000000	0.000000
PAPER 021	0.002008	0.004597	0.023588	0.023216	0.026733	0.009576	0.011856	0.000000	0.000000	0.000000
B CHEM 022	0.002939	0.040194	0.452438	0.354932	0.206662	0.122150	0.172918	0.000000	0.000000	0.000000
DRUGS 023	0.001061	0.001519	0.014416	0.021928	0.039398	0.004675	0.006418	0.000000	0.000000	0.000000
RU PLS 024	0.010014	0.006392	0.001588	0.004063	0.005123	0.000727	0.000926	0.000000	0.000000	0.000000
M STRU 025	0.000907	0.008320	0.007954	0.019704	0.021336	0.020306	0.018572	0.000000	0.000000	0.000000
B METL 026	0.000017	0.012421	0.000281	0.000153	0.000232	0.000046	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000
A MACH 027	0.002347	0.003373	0.000974	0.112320	0.151253	0.024553	0.036039	0.000000	0.000000	0.000000
VEHICL 028	0.019540	0.019084	0.097140	0.177758	0.164804	0.077228	0.082147	0.000000	0.000000	0.000000
JEWELRY 029	0.003200	0.001808	0.003535	0.000027	0.000024	0.002665	0.002728	0.000000	0.000000	0.000000
OT IND 030	0.022997	0.013998	0.038006	0.071302	0.104913	0.015306	0.019887	0.000000	0.000000	0.000000
UTILITY 031	0.017548	0.016909	0.003479	0.057921	0.176067	0.024416	0.022952	0.000000	0.000000	0.000000
CONST 032	0.205509	0.104910	0.000000	0.000000	0.000000	0.028463	0.023842	0.000000	0.000000	0.000000
TRADE 033	0.054407	0.059894	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TR COM 034	0.100826	0.084349	0.065024	0.000000	0.000000	0.183322	0.162672	0.000000	0.000000	0.000000
BNK IN 035	0.013445	0.014591	0.011202	0.000000	0.000000	0.037977	0.033321	0.000000	0.000000	0.000000
PUB AD 036	0.029338	0.014530	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000
SERV 037	0.095936	0.056157	0.022358	0.000327	0.000010	0.011471	0.012747	0.000000	0.000000	0.000000
UNCLSS 038	0.013929	0.007228	0.056722	0.002195	0.013211	0.027537	0.031114	0.000000	0.000000	0.000000
IT TTL 190	1.000000	0.734210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000
WAGES 201	0.000000	0.090627	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
SURPLU 202	0.000000	0.145529	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
DEPREC 203	0.000000	0.019069	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TD TAX 204	0.000000	0.010565	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
VA TTL 209	0.000000	0.265790	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
COL CT 210	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000

1985 SOUTHERN I-O TABLE.(INPUT COEFFICIENT TABLE ..A 38 X 38 AT PRODUCERS PRICES)

		509	600	700
PADDY	001	0.000000	0.009996	0.009363
VEGET	002	0.000000	0.002864	0.006952
COCONU	003	0.000000	0.003929	0.003016
RUBBER	004	0.000000	0.046067	0.035365
OT CRP	005	0.000000	0.023524	0.023122
LVSTCK	006	0.000000	0.030587	0.023789
AGRSRV	007	0.000000	0.002429	0.004439
FOREST	008	0.000000	0.021866	0.017197
OCFISH	009	0.000000	0.033029	0.025482
INFISH	010	0.000000	0.000945	0.003264
MINING	011	0.000000	0.029870	0.023207
SLAUGH	012	0.000000	0.004565	0.005715
MILK	013	0.000000	0.000132	0.000429
RICML	014	0.000000	0.005942	0.018899
FOOD	015	0.000000	0.001360	0.027946
ALC BEV	016	0.000000	0.003357	0.005629
NON ALC	017	0.000000	0.000723	0.001462
COTTON	018	0.000000	0.000004	0.002536
TEXTIL	019	0.000000	0.000332	0.014765
WOOD P	020	0.000000	0.005630	0.006762
PAPER	021	0.000000	0.002400	0.004597
B CHEM	022	0.000000	0.000030	0.040194
DRUGS	023	0.000000	0.000036	0.001519
RU PLS	024	0.000000	0.008046	0.006392
M STRU	025	0.000000	0.005218	0.008320
B METL	026	0.000000	0.016155	0.012421
A MACH	027	0.000000	0.000007	0.008378
VEHICL	028	0.000000	0.000000	0.019084
JEWELRY	029	0.000000	0.001529	0.001808
OT IND	030	0.000000	0.012216	0.013993
UTILITY	031	0.000000	0.015080	0.016303
CONST	032	0.000000	0.129442	0.104910
TRADE	033	0.000000	0.078019	0.059894
TR COM	034	0.000000	0.081239	0.084849
BNK IN	035	0.000000	0.008905	0.014531
PUB AD	036	0.000000	0.019053	0.014630
SERV	037	0.000000	0.069294	0.056157
UNCLSS	038	0.000000	0.000000	0.007228
IT TTL	190	0.000000	0.653777	0.734210
WAGES	201	0.000000	0.117922	0.090527
SURPLU	202	0.000000	0.189699	0.145629
DEPREC	203	0.000000	0.024940	0.019069
ID TAX	204	0.000000	0.013762	0.010555
VA TTL	209	0.000000	0.346223	0.265790
COL CT	210	0.000000	1.000000	1.000000

1995 SOUTHERN I-O TABLE.((I-A)-1) AT PRODUCERS PRICES)

		001	002	003	004	005	006	007	008	009
PADDY	001	1.032930	0.007326	0.000109	0.000771	0.001467	0.132231	0.000583	0.000353	0.002109
VEGET	002	0.000023	1.051734	0.000015	0.000098	0.000205	0.010277	0.000079	0.000078	0.000800
COCONU	003	0.000006	0.000048	1.006715	0.000042	0.000033	0.001832	0.000015	0.000025	0.000375
RUBBER	004	0.000684	0.001056	0.000526	1.002029	0.001238	0.000655	0.006414	0.001032	0.001146
OT. CRP	005	0.000299	0.006151	0.000151	0.001474	1.044102	0.069157	0.000751	0.001302	0.010031
LVSTCK	006	0.000118	0.001417	0.000082	0.000308	0.000427	1.004326	0.000437	0.000797	0.001516
AGRSRV	007	0.031813	0.021092	0.073167	0.022336	0.136751	0.021719	1.000336	0.015972	0.001719
FOREST	008	0.000577	0.008859	0.000536	0.001756	0.003660	0.007726	0.002204	1.112922	0.009434
OCFISH	009	0.000053	0.000189	0.000036	0.000530	0.000146	0.051034	0.000180	0.000155	1.010766
INFISH	010	0.000096	0.000022	0.000005	0.000019	0.000016	0.004325	0.000028	0.000023	0.000120
MINING	011	0.053228	0.119092	0.031788	0.074312	0.089484	0.062573	0.173734	0.042491	0.214522
SLAUGH	012	0.000092	0.000371	0.000059	0.000267	0.000293	0.002031	0.000313	0.000564	0.000936
MILK	013	0.000017	0.000044	0.000011	0.000297	0.000045	0.000922	0.000060	0.000036	0.000143
RICML	014	0.000313	0.000979	0.000189	0.001426	0.000533	0.163925	0.001027	0.000543	0.003765
FOOD	015	0.000333	0.001169	0.000220	0.004451	0.000962	0.282469	0.001111	0.000936	0.046843
ALC BEV	016	0.000291	0.000644	0.000182	0.000378	0.000604	0.001002	0.001027	0.000902	0.000793
NON ALC	017	0.000090	0.000162	0.000036	0.000084	0.000140	0.000214	0.000136	0.000121	0.000181
COTTON	018	0.001772	0.007943	0.000677	0.006946	0.009478	0.012379	0.004232	0.009906	0.040270
TEXTIL	019	0.000909	0.002697	0.000568	0.010006	0.002110	0.003936	0.002757	0.002714	0.003125
WOOD P	020	0.000659	0.007829	0.000953	0.000782	0.003632	0.006029	0.002054	0.011779	0.002173
PAPER	021	0.001834	0.005471	0.001013	0.002224	0.003364	0.012979	0.004366	0.003976	0.005133
B CHEM	022	0.087266	0.196096	0.051123	0.117401	0.145272	0.090237	0.280666	0.069773	0.355563
DRUGS	023	0.000186	0.000469	0.000123	0.000288	0.002316	0.025972	0.000627	0.000493	0.001833
RU PLS	024	0.001773	0.002724	0.001364	0.001036	0.003205	0.001696	0.016627	0.001324	0.002956
M STRU	025	0.000666	0.001137	0.000341	0.004981	0.001198	0.002732	0.001829	0.017230	0.001616
B METL	026	0.004417	0.007240	0.005432	0.004241	0.009481	0.007356	0.025966	0.010701	0.010956
A MACH	027	0.014977	0.024258	0.021189	0.010923	0.033090	0.019549	0.100304	0.027027	0.025692
VEHICL	028	0.004525	0.012426	0.004410	0.006776	0.011196	0.017649	0.025433	0.029174	0.040250
JEWELRY	029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
OT IND	030	0.000887	0.005023	0.000672	0.001361	0.003596	0.007711	0.003621	0.003322	0.011930
UTILTY	031	0.007493	0.017060	0.004364	0.003632	0.013120	0.029322	0.024240	0.003584	0.027712
CONST	032	0.002201	0.002866	0.000494	0.002327	0.003420	0.009176	0.003346	0.016432	0.006229
TRADE	033	0.012964	0.066395	0.014472	0.030841	0.032079	0.090129	0.033554	0.039510	0.031587
TR COM	034	0.014800	0.042784	0.009513	0.027433	0.048019	0.051677	0.052091	0.026189	0.070968
BNK IN	035	0.042522	0.028255	0.003282	0.009692	0.024757	0.036529	0.018953	0.011857	0.021301
PUB AD	036	0.000056	0.000044	0.000006	0.000016	0.000035	0.000056	0.000026	0.000020	0.000031
SERV	037	0.004247	0.008953	0.002659	0.005130	0.007361	0.012702	0.016131	0.011520	0.009946
UNCLSS	038	0.000234	0.000645	0.000355	0.000262	0.000892	0.000630	0.001106	0.001632	0.000672

1985 SOUTHERN I-O TABLE.(((I-A)-1) AT PRODUCERS PRICES)

		010	011	012	013	014	015	016	017	018
PADDY 001	0.035235	0.000605	0.070126	0.032151	0.572828	0.031808	0.039192	0.004933	0.003734	
VEGET 002	0.001342	0.000118	0.005493	0.017937	0.000119	0.017518	0.003408	0.002232	0.000222	
COCONU 003	0.000337	0.000020	0.000981	0.001448	0.000070	0.006987	0.000268	0.000696	0.002822	
RUBBER 004	0.000626	0.001410	0.000615	0.000723	0.000291	0.000715	0.000422	0.001121	0.000617	
OT CRP 005	0.014644	0.000923	0.037101	0.027128	0.123450	0.130865	0.021514	0.025577	0.157618	
LVSTCK 006	0.004765	0.000470	0.530790	0.132592	0.000516	0.006281	0.000555	0.008121	0.010587	
AGRSRV 007	0.002581	0.000272	0.011731	0.007034	0.067101	0.020943	0.006427	0.004112	0.021245	
FOREST 008	0.002171	0.003180	0.012607	0.006021	0.001467	0.002274	0.001678	0.003351	0.003693	
OCFISH 009	0.063729	0.000256	0.027138	0.020922	0.000424	0.124867	0.004650	0.012133	0.000767	
INFISH 010	1.060513	0.000034	0.002306	0.000873	0.000026	0.002350	0.000109	0.000309	0.000076	
MINING 011	0.053197	1.114688	0.050179	0.072253	0.061442	0.089428	0.067351	0.103932	0.164234	
SLAUGH 012	0.000736	0.000335	1.001241	0.194673	0.000271	0.003120	0.000353	0.008478	0.000707	
MILK 013	0.000130	0.000147	0.000475	1.208656	0.000051	0.001950	0.000228	0.031251	0.000074	
RICML 014	0.066357	0.001034	0.086964	0.049253	1.104338	0.059330	0.074984	0.009322	0.005786	
FOOD 015	0.047416	0.001639	0.150459	0.161008	0.003344	1.092603	0.040225	0.104725	0.004427	
ALC BEV 016	0.001262	0.001581	0.001268	0.001927	0.001191	0.001223	1.030844	0.002325	0.001174	
NON ALC 017	0.000189	0.000382	0.000258	0.000423	0.000175	0.000270	0.004377	1.124657	0.000225	
COTTON 018	0.019289	0.004949	0.009239	0.009399	0.025027	0.018143	0.006789	0.009372	1.473309	
TEXTIL 019	0.002631	0.004022	0.004656	0.005317	0.003154	0.004369	0.003638	0.007532	0.010841	
WOOD P 020	0.001580	0.001936	0.004529	0.003769	0.001733	0.004118	0.002004	0.006328	0.003432	
PAPER 021	0.004267	0.007793	0.014764	0.027032	0.006036	0.026491	0.042867	0.017423	0.011367	
B CHEM 022	0.082177	0.159296	0.067824	0.095334	0.993807	0.127686	0.095642	0.165256	0.246538	
DRUGS 023	0.001771	0.001081	0.015654	0.009286	0.001088	0.004659	0.001958	0.001913	0.003984	
RU PLS 024	0.001617	0.003652	0.001570	0.001867	0.002307	0.001773	0.001089	0.003077	0.001596	
M STRU 025	0.007054	0.001389	0.002670	0.002733	0.001005	0.003622	0.034218	0.027138	0.001308	
B METL 026	0.005682	0.011325	0.007520	0.018619	0.006147	0.010660	0.005203	0.012239	0.007562	
A MACH 027	0.018790	0.034740	0.014089	0.054868	0.018489	0.032319	0.014851	0.033508	0.023909	
VEHICL 028	0.012113	0.034193	0.016003	0.013456	0.010654	0.015013	0.008342	0.020513	0.013829	
JEWELRY 029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
OT IND 030	0.007891	0.002776	0.005494	0.049530	0.003042	0.009070	0.002359	0.051450	0.008357	
UTILITY 031	0.012978	0.030951	0.032824	0.038840	0.023106	0.036280	0.023681	0.031890	0.092154	
CONST 032	0.003992	0.007709	0.015244	0.006655	0.003806	0.004735	0.003448	0.003532	0.004231	
TRADE 033	0.072922	0.056926	0.139168	0.105902	0.066316	0.093258	0.056726	0.100433	0.079218	
TR COM 034	0.005509	0.178735	0.060818	0.052994	0.042509	0.053078	0.045634	0.051726	0.057499	
BNK IN 035	0.016136	0.022471	0.028604	0.023671	0.041847	0.029011	0.021856	0.023303	0.033436	
PUB AD 036	0.000029	0.000035	0.000066	0.000045	0.000061	0.000047	0.000034	0.000042	0.000061	
SERV 037	0.019992	0.018183	0.017786	0.027783	0.010739	0.018034	0.013607	0.036900	0.017224	
UNCLSS 038	0.000330	0.000822	0.001569	0.001060	0.000434	0.001822	0.000632	0.001136	0.000671	

1985 SOUTHERN I-O TABLE. I. ((I-A)-1) AT PRODUCERS PRICES)

		019	020	021	022	023	024	025	026	027
PADDY 001	0.003215	0.000785	0.015812	0.001687	0.005030	0.001046	0.001157	0.001354	0.000959	
VEGET 002	0.000271	0.000164	0.000403	0.000119	0.001495	0.000127	0.000144	0.000169	0.000189	
COCONU 003	0.001254	0.000042	0.000154	0.000028	0.000535	0.000175	0.000040	0.000041	0.000039	
RUBBER 004	0.000671	0.003586	0.001033	0.000976	0.001171	0.412157	0.001113	0.001215	0.001679	
OT CRP 005	0.073500	0.002137	0.007462	0.001459	0.024920	0.009333	0.002078	0.001951	0.001841	
LVSTCK 006	0.013050	0.001112	0.001137	0.000534	0.005060	0.001460	0.000709	0.004185	0.002025	
AGRSRV 007	0.010101	0.004714	0.002518	0.000429	0.003693	0.010635	0.000940	0.000931	0.000502	
FOREST 008	0.002874	0.282555	0.003487	0.003244	0.004465	0.017925	0.014254	0.037071	0.013127	
OCFISH 009	0.000935	0.000354	0.001954	0.000306	0.010004	0.000483	0.000329	0.000504	0.000443	
INFISH 010	0.000103	0.000059	0.000097	0.000037	0.000270	0.000037	0.000047	0.000059	0.000070	
MINING 011	0.115290	0.078302	0.143770	0.692571	0.213065	0.132448	0.342370	0.451925	0.147972	
SLAUGH 012	0.012795	0.000831	0.000767	0.000378	0.004386	0.000757	0.000501	0.003155	0.001528	
MILK 013	0.000085	0.000099	0.000138	0.000112	0.000272	0.000180	0.000134	0.000122	0.000113	
RICML 014	0.004655	0.001247	0.016103	0.003119	0.005380	0.001742	0.001972	0.001870	0.001451	
FOOD 015	0.005383	0.002132	0.016029	0.002022	0.079607	0.003356	0.002040	0.003045	0.002705	
ALC BEV 016	0.001703	0.002058	0.002405	0.001471	0.004130	0.001072	0.001859	0.001575	0.002301	
NON ALC 017	0.000282	0.000338	0.000398	0.000305	0.000473	0.000235	0.000392	0.000349	0.000375	
COTTON 018	0.542864	0.014750	0.025752	0.007453	0.014640	0.061255	0.014040	0.010574	0.011125	
TEXTIL 019	1.064334	0.015501	0.016205	0.005212	0.016252	0.010455	0.010305	0.010355	0.012447	
WOOD P 020	0.002983	1.146555	0.004077	0.001554	0.004441	0.002034	0.005547	0.003493	0.016738	
PAPER 021	0.012454	0.013240	1.415551	0.007032	0.055373	0.009297	0.017191	0.020995	0.015493	
B CHEM 022	0.168739	0.108932	0.198715	1.167294	0.342906	0.208776	0.294459	0.198581	0.122718	
DRUGS 023	0.002603	0.001011	0.001105	0.001393	1.041971	0.002305	0.001035	0.003474	0.002359	
RU PLS 024	0.001735	0.009214	0.002574	0.002525	0.003025	1.068558	0.002857	0.003108	0.004337	
M STRU 025	0.001506	0.003975	0.004919	0.001583	0.008862	0.003184	1.052855	0.040624	0.010229	
B METL 026	0.006745	0.011260	0.012333	0.008859	0.009312	0.005151	0.025900	1.486525	0.297899	
A MACH 027	0.018033	0.030670	0.022043	0.027547	0.023175	0.015355	0.035679	0.037550	1.192671	
VEHICL 028	0.011509	0.023992	0.017986	0.025132	0.015172	0.012057	0.029517	0.024844	0.029250	
JEWELRY 029	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
OT IND 030	0.019440	0.009055	0.006923	0.003571	0.027144	0.009251	0.004302	0.050356	0.021220	
UTILITY 031	0.065555	0.045501	0.094853	0.074089	0.039673	0.029438	0.057357	0.073543	0.037976	
CONST 032	0.005408	0.010945	0.017124	0.005549	0.009970	0.004842	0.008557	0.007257	0.005397	
TRADE 033	0.125928	0.110214	0.168807	0.052077	0.115949	0.123745	0.082110	0.085227	0.130120	
TR COM 034	0.049345	0.074123	0.084448	0.122986	0.087627	0.054700	0.143014	0.125557	0.085234	
BNK IN 035	0.033745	0.037732	0.030052	0.019923	0.030479	0.027485	0.029124	0.034080	0.029993	
PUB AD 036	0.000057	0.000051	0.000055	0.000032	0.000053	0.000043	0.000047	0.000053	0.000053	
SERV 037	0.025976	0.031721	0.037279	0.019138	0.053087	0.015212	0.025017	0.022500	0.035522	
UNCLSS 038	0.000875	0.001875	0.000831	0.001091	0.003001	0.000557	0.003555	0.000925	0.001104	

1966 SOUTHERN I-O TABLE.((I-A)-1) AT PRODUCERS PRICES)

		028	029	030	031	032	033	034	035	036
PADDY	001	0.000000	0.000428	0.013352	0.000596	0.001116	0.001235	0.001921	0.000537	0.000001
VEGET	002	0.000000	0.000109	0.000949	0.000112	0.000239	0.000354	0.000374	0.000134	0.000000
COCONU	003	0.000000	0.000017	0.000265	0.000020	0.000047	0.000081	0.000066	0.000019	0.000000
RUBBER	004	0.000000	0.000344	0.003982	0.000843	0.002335	0.000513	0.007807	0.000253	0.000001
OT CRP	005	0.000000	0.000730	0.012232	0.000956	0.004801	0.003219	0.002909	0.001291	0.000004
LVSTCK	006	0.000000	0.000469	0.082531	0.000474	0.001330	0.001253	0.001293	0.000542	0.000001
AGRSRV	007	0.000000	0.000224	0.003083	0.000240	0.001161	0.000661	0.000789	0.000264	0.000001
FOREST	008	0.000000	0.003826	0.006482	0.001784	0.021185	0.002337	0.002724	0.001531	0.000002
OCFISH	009	0.000000	0.000673	0.004512	0.000242	0.000552	0.000864	0.000902	0.000285	0.000001
INFISH	010	0.000000	0.000041	0.000391	0.000038	0.000075	0.000133	0.000056	0.000052	0.000000
MINING	011	0.000000	0.073853	0.189591	0.419375	0.174450	0.033767	0.240403	0.034275	0.000305
SLAUGH	012	0.000000	0.000332	0.063074	0.000347	0.000983	0.000908	0.000927	0.000393	0.000001
MILK	013	0.000000	0.000063	0.000145	0.000102	0.000247	0.000151	0.000801	0.000026	0.000000
RICML	014	0.000000	0.000673	0.014847	0.001032	0.001805	0.001908	0.003284	0.000882	0.000002
FOOD	015	0.000000	0.001497	0.024868	0.001461	0.003415	0.005770	0.005607	0.001736	0.000010
ALC BEV	016	0.000000	0.001417	0.001417	0.001509	0.003091	0.004184	0.005205	0.001784	0.000001
NON ALC	017	0.000000	0.000216	0.000278	0.000296	0.000701	0.000843	0.001792	0.000972	0.000000
COTTON	018	0.000000	0.003656	0.055556	0.005591	0.012662	0.013246	0.015635	0.003732	0.000012
TEXTIL	019	0.000000	0.003580	0.024419	0.006406	0.013314	0.021272	0.013633	0.004635	0.000008
WOOD P	020	0.000000	0.001359	0.010403	0.001341	0.053594	0.008355	0.002313	0.002936	0.000003
PAPER	021	0.000000	0.008957	0.028314	0.006189	0.018159	0.032327	0.027733	0.020310	0.000016
B CHEM	022	0.000000	0.044614	0.277120	0.201379	0.175183	0.042489	0.396315	0.041783	0.000460
DRUGS	023	0.000000	0.002177	0.003321	0.000850	0.001656	0.001379	0.003542	0.000855	0.000108
RU PLS	024	0.000000	0.000986	0.010315	0.002184	0.006028	0.001340	0.020238	0.000679	0.000002
M STRU	025	0.000000	0.002364	0.014689	0.003695	0.075941	0.002023	0.001731	0.005157	0.000004
B METL	026	0.000000	0.052681	0.060467	0.009882	0.135532	0.003462	0.008175	0.009529	0.000006
A MACH	027	0.000000	0.012428	0.024209	0.025117	0.062188	0.004782	0.013464	0.006435	0.000019
VEHICL	028	0.000000	0.011785	0.017021	0.049992	0.056911	0.009736	0.125875	0.008362	0.000101
JEWELRY	029	0.000000	1.221945	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
OT IND	030	0.000000	0.003505	1.074215	0.002884	0.010309	0.007077	0.004213	0.003950	0.000007
UTILITY	031	0.000000	0.023447	0.058378	1.222584	0.048582	0.031755	0.040269	0.027834	0.000162
CONST	032	0.000000	0.005030	0.005130	0.005379	1.014562	0.002943	0.005709	0.021957	0.000004
TRADE	033	0.000000	0.088193	0.125468	0.044067	0.219803	1.035979	0.050401	0.030921	0.000090
TR COM	034	0.000000	0.042495	0.072120	0.106417	0.278398	0.048522	1.134146	0.031153	0.000083
BNK IN	035	0.000000	0.009747	0.029104	0.017440	0.037855	0.036413	0.048858	1.024504	0.000015
PUB AD	036	0.000000	0.000022	0.000051	0.000028	0.000071	0.000146	0.000070	0.001330	1.000000
SERV	037	0.000000	0.022391	0.020697	0.020673	0.039203	0.070219	0.031356	0.029041	0.000020
UNCLSS	038	0.000000	0.003795	0.001004	0.001440	0.001478	0.001055	0.002467	0.001336	0.000003

1995 SOUTHERN I-O TABLE.((I-A)-1) AT PRODUCERS PRICES)

		037	038
PADDY	001	0.009382	0.000000
VEGET	002	0.004127	0.000000
COCONU	003	0.000269	0.000000
RUBBER	004	0.000570	0.000000
OT CRP	005	0.008410	0.000000
LVSTCK	006	0.006870	0.000000
AGRSRV	007	0.002203	0.000000
FOREST	008	0.007504	0.000000
OCFISH	009	0.007035	0.000000
INFISH	010	0.001756	0.000000
MINING	011	0.057637	0.000000
SLAUGH	012	0.004194	0.000000
MILK	013	0.001564	0.000000
RICML	014	0.017039	0.000000
FOOD	015	0.937684	0.000000
ALC BEV	016	0.060516	0.000000
NON ALC	017	0.005866	0.000000
COTTON	018	0.009079	0.000000
TEXTIL	019	0.009338	0.000000
WOOD P	020	0.004127	0.000000
PAPER	021	0.026645	0.000000
B CHEM	022	0.066573	0.000000
DRUGS	023	0.004091	0.000000
RU PLS	024	0.001466	0.000000
M STRU	025	0.005512	0.000000
B METL	026	0.009978	0.000000
A MACH	027	0.012759	0.000000
VEHICL	028	0.013399	0.000000
JEWELRY	029	0.000009	0.000000
OT IND	030	0.011096	0.000000
UTILITY	031	0.055878	0.000000
CONST	032	0.010681	0.000000
TRADE	033	0.161193	0.000000
TR COM	034	0.062990	0.000000
BNK IN	035	0.025042	0.000000
PUB AD	036	0.000104	0.000000
SERV	037	1.049245	0.000000
UNCLSS	038	0.001454	1.000000



วิทยาลัย
 วิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายคมสัน เตชะพานิช เกิดวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2508 ที่เขตสัมพันธวงศ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาปริมาณวิเคราะห์ คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2530 และได้เข้าร่วมโครงการวิจัย เรื่อง " นโยบายการพัฒนอุตสาหกรรมพลาสติกในประเทศไทย " กับโครงการจัดตั้งวิทยาลัย ปีโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2531 ระหว่างการศึกษาในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต ได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาจากธนาคาร ธนชา จำกัด ประเทศญี่ปุ่น นอกจากนี้ในระหว่างการศึกษา ยังได้เป็นผู้ช่วยวิจัย ผู้ช่วยสอน และเกี่ยวข้องกับงานวิจัยหลายโครงการดังนี้ " โครงการอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ " " การศึกษาและวิจัยตัวทำละลายที่ผลิตจากคอนเดนเสต (Condensate) " " โครงการศึกษาสู่ทางการลงทุนและชี้ชวนการลงทุนในภูมิภาค " และ " การส่งเสริมการส่งออกผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนรถยนต์ "

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย