



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3^a pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

INPUT-OUTPUT TABLE
TABLEAU ENTRÉES-SORTIES

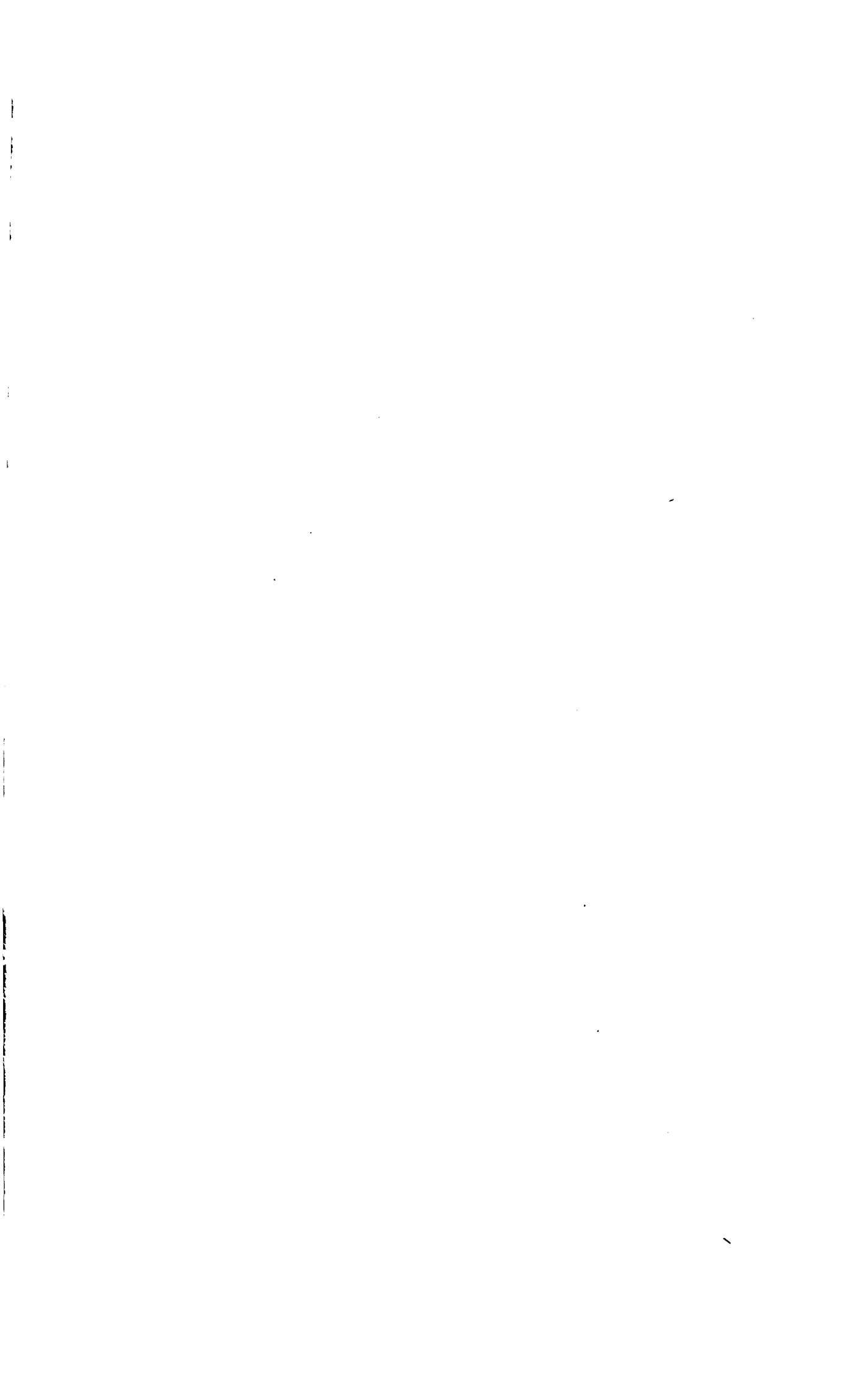
Special series 2
Série spéciale

United Kingdom — 1970

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source.

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source.

Printed in Belgium.



FINAL USES Description	Code	EMPLOIS FINALS Libellé
Final consumption of households on the economic territory	01*	Consommation finale des ménages sur le territoire économique
Collective consumption of general government	02	Consommation collective des administrations publiques
Collective consumption of private non-profit institutions	(03)	Consommation collective des administrations privées
Final consumption on the economic territory	09	Consommation finale sur le territoire économique
Gross fixed capital formation	19	Formation brute de capital fixe
Change in stocks	29	Variation des stocks
Exports of goods and services to EEC countries	41	Exportations de biens et services vers la Communauté
Exports of goods and services to third countries	42	Exportations de biens et services vers les pays tiers
Adjustment	(43)	Ajustement statistique
Total exports of goods and services	49	Exportations totales de biens et services
Final uses	89	Emplois finals
Total uses	99	Total des emplois
Taxes linked to production, net of operating subsidies ¹	(997)	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation (1)
Total resources ¹	(999)	Total des ressources (1)
PRIMARY INPUTS Description	Code	ENTRÉES PRIMAIRES ET RESSOURCES Libellé
Gross wages and salaries	010*	Salaires et traitements bruts
Employers' social contributions	(020)	Cotisations sociales à charge des employeurs
Net operating surplus	030	Excédent net d'exploitation
Net value added at factor cost	070	Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
Consumption of fixed capital	080	Consommation de capital fixe
Gross value added at factor cost	090	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
Taxes linked to production	(110)	Impôts liés à la production
Subsidies	(120)	Subventions d'exploitation
Net taxes linked to production	170	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
Net value added at market prices	180	Valeur ajoutée nette aux prix du marché
Gross value added at market prices	190	Valeur ajoutée brute aux prix du marché
Actual output at producers' prices	290	Valeur de la production effective aux prix départ-usine
Transfers of ordinary by-products and adjacent products at approximate factor prices	310	Transferts de produits fatals ordinaires et de produits voisins aux prix de production
Transfers of incidental sales at approximate factor prices	(330)	Transferts de ventes résiduelles aux prix de production
Total transfers at approximate factor prices	390	Total des transferts aux prix de production
Subsidies linked to exports	(410)	Subventions d'exploitation liées à l'exportation
Distributed output at producers' prices	490	Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine
Imports c.i.f. of similar products from EEC countries	510	Importations caf de produits similaires en provenance de la Communauté
Imports c.i.f. of similar products from third countries	520	Importations caf de produits similaires en provenance des pays tiers
Total imports c.i.f. of similar products	590	Total des importations caf de produits similaires
Taxes linked to imports of similar products from EEC countries	610	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance de la Communauté
Taxes linked to imports of similar products from third countries	620	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance des pays tiers
Total taxes linked to imports of similar products	690	Total des impôts liés à l'importation de produits similaires
Imports of similar products from EEC countries at ex-customs prices	710	Importations de produits similaires en provenance de la Communauté aux prix départ-douane
Imports of similar products from third countries at ex-customs prices	720	Importations de produits similaires en provenance des pays tiers aux prix départ-douane
Total imports of similar products at ex-customs prices	790	Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane
(VAT imposed on domestic and imported products)	(870)	(TVA grevant les produits nationaux et importés)
Total resources	980	Total des ressources

¹ The last two lines of this table are to allow for the treatment of deductible VAT.
The codes between brackets correspond to elements for which the data were not available separately. The codes followed by an asterisk correspond to the following groupings (for more details see the text):

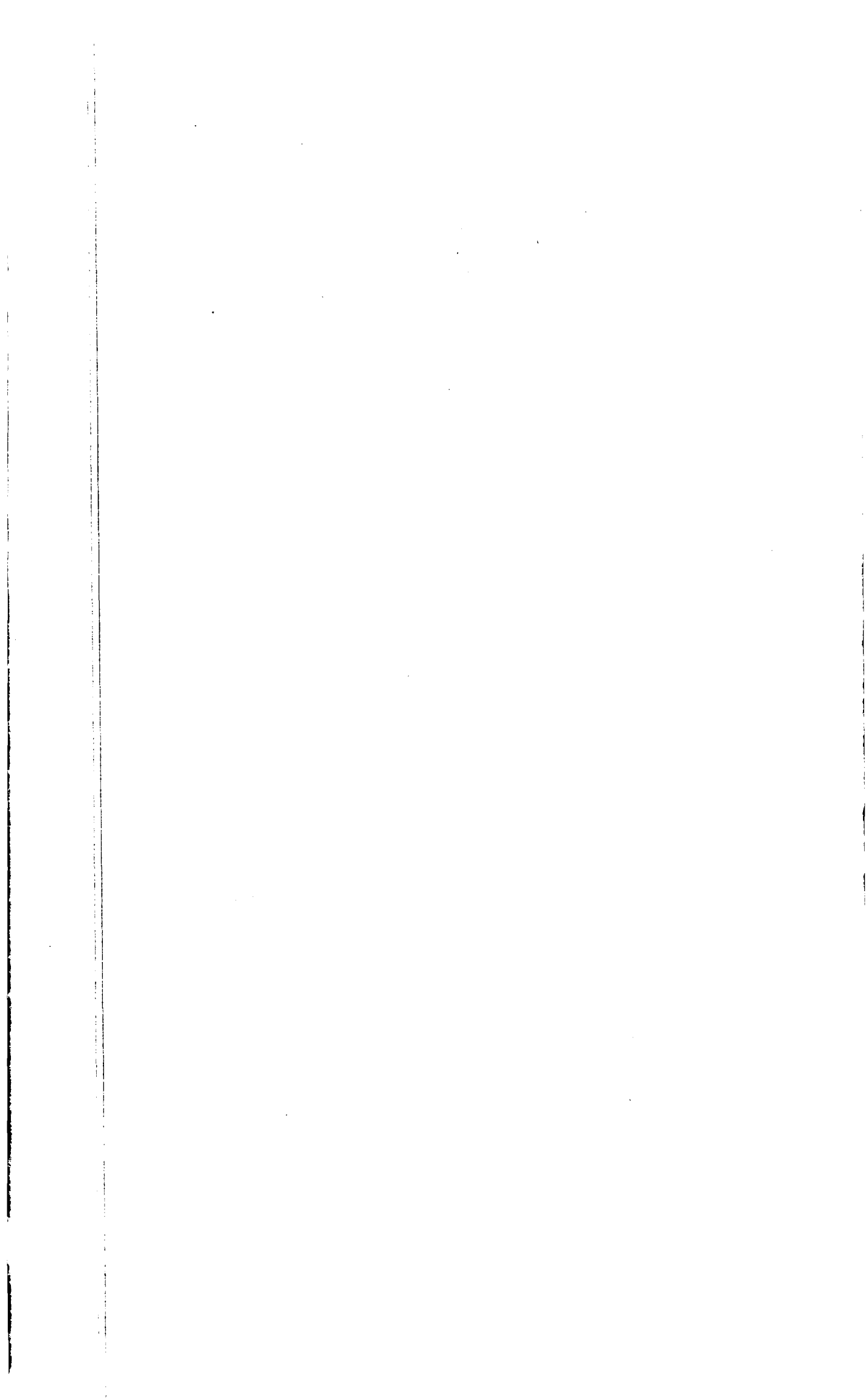
(1) Les deux dernières lignes du tableau sont introduites pour prendre en compte la TVA déductible.
Les codes entre parenthèses correspondent aux éléments pour lesquels il n'a pas été possible d'obtenir des données séparées. Les codes suivis d'un astérisque correspondent aux regroupements suivants (voir le texte pour plus de détails):

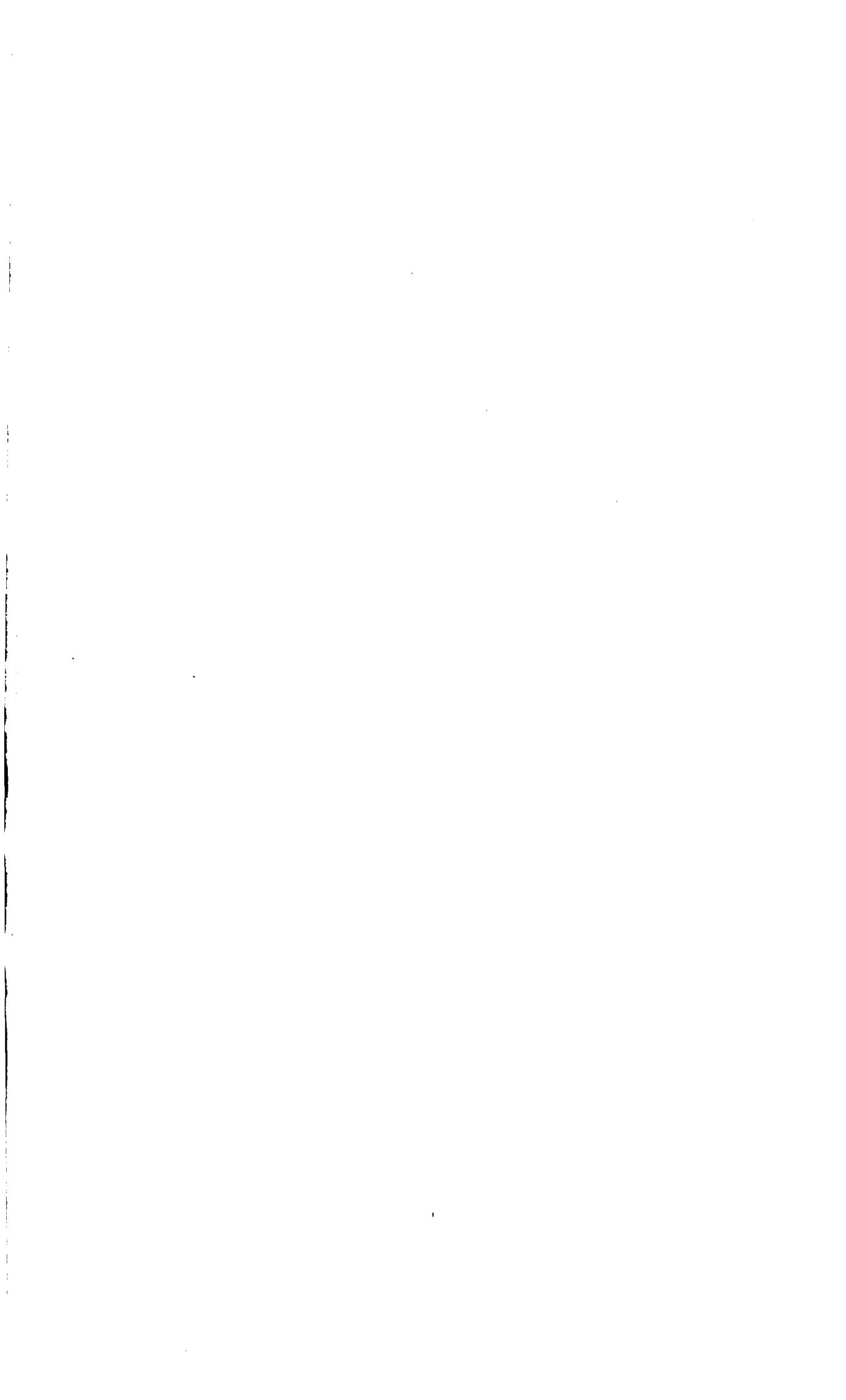
BRANCHES AND SUB-BRANCHES Description	NACE- CLIO (R 44)	BRANCHES ET SOUS-BRANCHES Libellé
Agricultural, forestry and fishery products	010	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
Coal, lignite (brown coal) and briquettes	030	Houille, lignite, agglomérés et briquettes
Products of coking	050	Produits de la cokéfaction
Crude petroleum, natural gas and petroleum products	070	Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers
Electric power, gas, steam and water	090	Energie électrique, gaz, vapeur et eau
Electric power, steam, hot water, compressed air	091	Energie électrique, vapeur, eau chaude, air comprimé
Gas distributed by pipes	093	Gaz distribué
Water	095	Eau
Production and processing of radio-active materials and ores	(110)	Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles
Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radioactive	130	Minerais et métaux ferreux et non ferreux autres que fertiles et fissiles
Ferrous metals and minerals	131	Minerais et métaux ferreux
Non-ferrous metals and minerals	133	Minerais et métaux non ferreux
Non-metallic mineral products	150	Minéraux et produits à base de minéraux non métalliques
Chemical products	170*	Produits chimiques
Metal products except machinery and transport equipment	190	Produits en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport
Agricultural and industrial machinery	210	Machines agricoles et industrielles
Office and data processing machines; precision and optical instruments	230	Machines de bureau, machines pour le traitement de l'information, instruments de précision, d'optique et similaires
Electrical goods	250	Matériel et fournitures électriques
Motor vehicles	270	Véhicules et moteurs automobiles
Other transport equipment	290	Moyens de transport autres que véhicules automobiles
Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals	310	Viandes, préparation et conserves de viande, autres produits de l'abattage
Milk and dairy products	330	Lait et produits laitiers
Other food products	350	Autres produits alimentaires
Beverages	370	Boissons
Tobacco products	390	Produits à base de tabacs
Textiles and clothing	410	Produits textiles, habillement
Leathers, leather and skin goods, footwear	430	Cuirs, articles en cuir et en peau, chaussures
Timber, wooden products and furniture	450	Bois et meubles en bois
Paper and printing products	470	Papier, articles en papier, articles imprimés
Rubber and plastic products	490	Produits en caoutchouc et en plastique
Other manufacturing products	510	Produits des autres industries manufacturières
Building and construction	530	Bâtiments et ouvrages de génie civil
Recovery and repair services	(550)	Récupération et réparation
Wholesale and retail trade	570	Services de commerce
Lodging and catering services	(590)	Services de restauration et hébergement
Inland transport services	610	Services de transport intérieur
Maritime and air transport services	630*	Services de transports maritimes et aériens
Maritime transport and coastal services	(631)	Services de transports maritimes et par cabotage
Air transport services	(633)	Services de transports aériens
Auxiliary transport services	(650)	Services annexes des transports
Communication services	670	Services de communication
Services of credit and insurance institutions	690*	Services des institutions de crédit et d'assurance
Business services provided to enterprises	(710)	Services fournis aux entreprises
Services of renting of immovable goods	(730)	Services de location de biens immobiliers
Market services of education and research	(750)	Services d'enseignement et de recherche marchands
Market services of health	(770)	Services de santé marchands
Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.	(790)	Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.
General public services	810*	Services d'administration générale des administrations publiques
Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions	(850)	Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées
Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions	(890)	Services de santé non marchands des administrations publiques et privées
Domestic services and other non-market services n.e.c.	(930)	Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.
Total	990	Total

The codes between brackets correspond to elements for which the data were not available separately. The codes followed by an asterisk correspond to the following groupings (for more details see the text):

Les codes entre parenthèses correspondent aux éléments pour lesquels il n'a pas été possible d'obtenir des données séparées. Les codes suivis d'un astérisque correspondent aux regroupements suivants (voir le texte pour plus de détails):

170* = R 44 (110 + 170).
630* = R 44 (630 + 650).
690* = R 44 (550 + 590 + 690 + 710 + 730 + 750 + 770 + 790).
810* = R 44 (810 + 850 + 890 + 930).





ENDELIG ANVENDELSE Betegnelse	Kode	LETZTE VERVENDUNG Bezeichnung
Husholdningernes konsum inden for det økonomiske territorium	01*	Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet
Kollektivt konsum	02	Kollektivverbrauch des Staates
Private ikke-udbyttegivende institutioners konsum	(03)	Kollektivverbrauch der privaten Organisationen
Samlet konsum	09	Letzter Verbrauch im Wirtschaftsgebiet
Faste bruttoinvesteringer	19	Bruttoanlageinvestitionen
Lagerændringer	29	Vorratsveränderung
Eksport af varer og tjenester til fællesmarkedslande	41	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in die Gemeinschaft
Eksport af varer og tjenester til tredjelande	42	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Drittländer
Statistiske justeringer	(43)	Berichtigung
Samlet eksport af varer og tjenester	49	Gesamtausfuhr von Waren und Dienstleistungen
Endelig anvendelse i alt	89	Letzte Verwendung
Samlet anvendelse	99	Verwendung insgesamt
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier) (1)	(997)	Produktionsteuern abzüglich Subventionen (1)
Samlet tilgang (1)	(999)	Aufkommen insgesamt (1)
PRIMÆRE INPUT Betegnelse	Kode	PRIMÄRINPUTS UND SONSTIGE AUFKOMMEN Bezeichnung
Bruttolønninger	010*	Bruttolöhne und -gehälter
Arbejdsgiverbidrag til sociale sikringsordninger	(020)	Sozialbeiträge der Arbeitgeber
Nettodriftsresultat	030	Nettobetriebsüberschuß
Nettoværditilvækst i faktorpriser	070	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
Afskrivninger	080	Abschreibungen
Bruttoværditilvækst i faktorpriser	090	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
Produktionsafgifter	(110)	Produktionsteuern
Subsidier	(120)	Subventionen
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier)	170	Produktionsteuern abzüglich Subventionen
Nettoværditilvækst i markedspriser	180	Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
Bruttoværditilvækst i markedspriser	190	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
Egentlig produktionsværdi i priser af fabrik	290	Tatsächlicher Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen
Overførsel af almindelige biprodukter og lignende i produktionspriser	310	Umsetzungen von allgemeinen Kuppelprodukten und von verwendungsgleichen Produkten zu Herstellungspreisen
Overførsel af tilfældige salg i produktionspriser	(330)	Umsetzungen von Nebenverkäufen zu Herstellungspreisen
Samlet overførsel i produktionspriser	390	Umsetzungen insgesamt zu Herstellungspreisen
Eksportsubsidier	(410)	Ausfuhrsubventionen
Værdien af fordelt produktion i priser af fabrik	490	Verteilte Produktion zu Ab-Werk-Preisen
Import (cif) af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	510	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus der Gemeinschaft
Import (cif) af tilsvarende produkter fra tredjelande	520	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus Drittländern
Samlet import (cif) af tilsvarende produkter	590	Gesamteinfuhr gleichartiger Güter (cif)
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	610	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus der Gemeinschaft
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra tredjelande	620	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus Drittländern
Samlede afgifter på import af tilsvarende produkter	690	Gesamteinfuhrabgaben auf gleichartige Güter
Import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande i priser ab told	710	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus der Gemeinschaft
Import af tilsvarende produkter fra tredjelande i priser ab told	720	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus Drittländern
Samlet import af tilsvarende produkter i priser ab told	790	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen
(Moms pålagt indenlandske og importerede varer)	(870)	(Mehrwertsteuer auf nationale und eingeführte Produkte)
Samlet tilgang	980	Gesamtes Aufkommen

(1) De to sidste linjer i denne tabel er tilføjet for at indføre den fradragsberettigede moms i systemet.

Hvor kodenummeret er omsluttet af en parentes, har det ikke været muligt at angive separate oplysninger for det pågældende område. Kodenumre efterfulgt af en stjerne svarer til følgende omgrupperinger (for yderligere oplysninger se venligst teksten).

(1) Die zwei letzten Zeilen der Tabelle sind eingeführt worden, um der abzugsfähigen MwSt. Rechnung zu tragen.

Die eingeklammerten Schlüsselzahlen kennzeichnen Elemente, für die keine getrennten Angaben zur Verfügung stehen. Die durch einen Stern markierten Schlüssel beziehen sich auf folgende Zusammenfassungen (detaillierte Angaben hierzu finden sich im Textteil).

Endelig anvendelse: 01* = (01 + 03) Letzte Verwendung.
Primære input: 010* = (010 + 020) Primärinputs.

BRANCHER OG UNDEROPDELINGER Betegnelse	NACE- CLIO (R 44)	PRODUKTIONSBEREICHE UND UNTERBEREICHE Bezeichnung
Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeriprodukter	010	Erzeugnisse der Landwirtschaft, der Forstwirtschaft und der Fischerei
Kul, brunkul, formbrændsel og briketter	030	Steinkohle, Braunkohle, Briketts
Koks	050	Koks
Råolie og naturgas, olieprodukter	070	Erdöl und Erdgas, Mineralölerzeugnisse
Elektricitet, gas, damp og vand	090	Elektrizität, Gas, Dampf, Wasser
Elektricitet, damp, varmt vand og komprimeret luft	091	Elektrizität, Dampf, Warmwasserversorgung, Preßluft
Distribueret gas	093	Gasverteilung
Vand	095	Wasser
Malme og produkter af eller med indhold af spaltelige eller berigede stoffer	(110)	Spaltbare und brutstoffhaltige Erze und Erzeugnisse daraus
Malme og metaller undtagen spaltelige eller berigede stoffer	130	Eisen- und NE-Erze und -Metalle ohne Spalt- und Brutstoffe
Jern og jernmalme	131	Eisenerze und -Metalle
Andre metaller og malme	133	NE-Metallerze und NE-Metalle
Ikke-metalliske mineraler og produkter heraf	150	Mineralien und nichtmetallhaltige mineralische Erzeugnisse
Kemiske produkter	170*	Chemische Erzeugnisse
Jern- og metalvarer undtagen maskiner og transportmidler	190	Metallerzeugnisse ohne Maschinen und Fahrzeuge
Landbrugs- og industrimaskiner	210	Landwirtschaftliche Maschinen und Maschinen für die Industrie
Kontormaskiner, databehandlingsmaskiner og -udstyr, finmekaniske og optiske instrumenter	230	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse
Elektriske maskiner og apparater samt elektrisk materiel	250	Elektrotechnische Erzeugnisse
Motorkøretøjer	270	Kraftwagen und deren Einzelteile
Andre transportmidler	290	Fahrzeuge (ohne Kraftwagen)
Kød, kødkonserves og andre slagteriprodukter	310	Fleisch und Fleischwaren
Mælk og andre mejeriprodukter	330	Milch und Milcherzeugnisse
Andre næringsmidler	350	Sonstige Nahrungsmittel
Drikkevarer	370	Getränke
Tobaksvarer	390	Tabakwaren
Tekstilvarer, beklædning	410	Textilien, Bekleidung
Læder, læder- og skindvarer, fodtøj	430	Leder und Lederwaren, Schuhe
Træ og møbler af træ	450	Holz und Holzmöbel
Papir og papirvarer, trykkeri- og forlagsprodukter	470	Papier, Pappe und Waren daraus, Druckerei- und Verlagszeugnisse
Gummi- og plastikprodukter	490	Gummi- und Kunststoffzeugnisse
Andre industriprodukter	510	Sonstige Erzeugnisse des verarbeitenden Gewerbes
Bygge- og anlægsarbejder	530	Hoch- und Tiefbauten
Brugte varer, affaldsprodukter samt reparation	(550)	Rückgewinnung und Reparation
Engros- og detailhandelens tjenesteydelser	570	Dienstleistungen des Handels
Restaurants og hotellers tjenesteydelser	(590)	Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes
Indenlandske transportydelser	610	Dienstleistungen des Inlandsverkehrs
Skibs- og luftfartens transportydelser	630*	Dienstleistungen des See- und Luftverkehrs
Skibsfartens transportydelser	(631)	Leistungen der See- und Küstenschifffahrt
Luftfartens transportydelser	(633)	Leistungen der Luftfahrt
Tjenesteydelser i tilknytning til transport	(650)	Nebenleistungen des Transportgewerbes
Telekommunikation	670	Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung
Kredit-, finansierings- og forsikringsvirksomheders tjenesteydelser	690*	Dienstleistungen des Kreditwesens und des Versicherungsgewerbes
Forretningservice	(710)	Dienstleistungen für Unternehmen
Udlejningsydelser af fast ejendom	(730)	Vermietung von eigenen unbeweglichen Gütern
Markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	(750)	Marktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung
Markedsbestemt sundhedsservice	(770)	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens
Personlige, rekreative, kulturelle og andre markedsbestemte tjenesteydelser ikke andetsteds nævnt	(790)	Dienstleistungen zur Unterhaltung, kulturelle, persönliche und sonstige marktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Almindelige offentlige tjenesteydelser	810*	Allgemeine nichtmarktbestimmte Verwaltungsleistungen des Staates
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	(850)	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung des Staates und der privaten Organisationen
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte sundhedsservice	(890)	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens des Staates und der privaten Organisationen
Lønmodtagere i private husholdninger og øvrige ikke-markedsbestemte tjenesteydelser	(930)	Häusliche Dienste und sonstige nichtmarktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Total	990	Insgesamt

Hvor kodenummeret er omsluttet af en parentes, har det ikke været muligt at angive separate oplysninger for det pågældende område. Kodenumre efterfulgt af en stjerne svarer til følgende omgrupperinger (for yderligere oplysninger se venligst teksten).

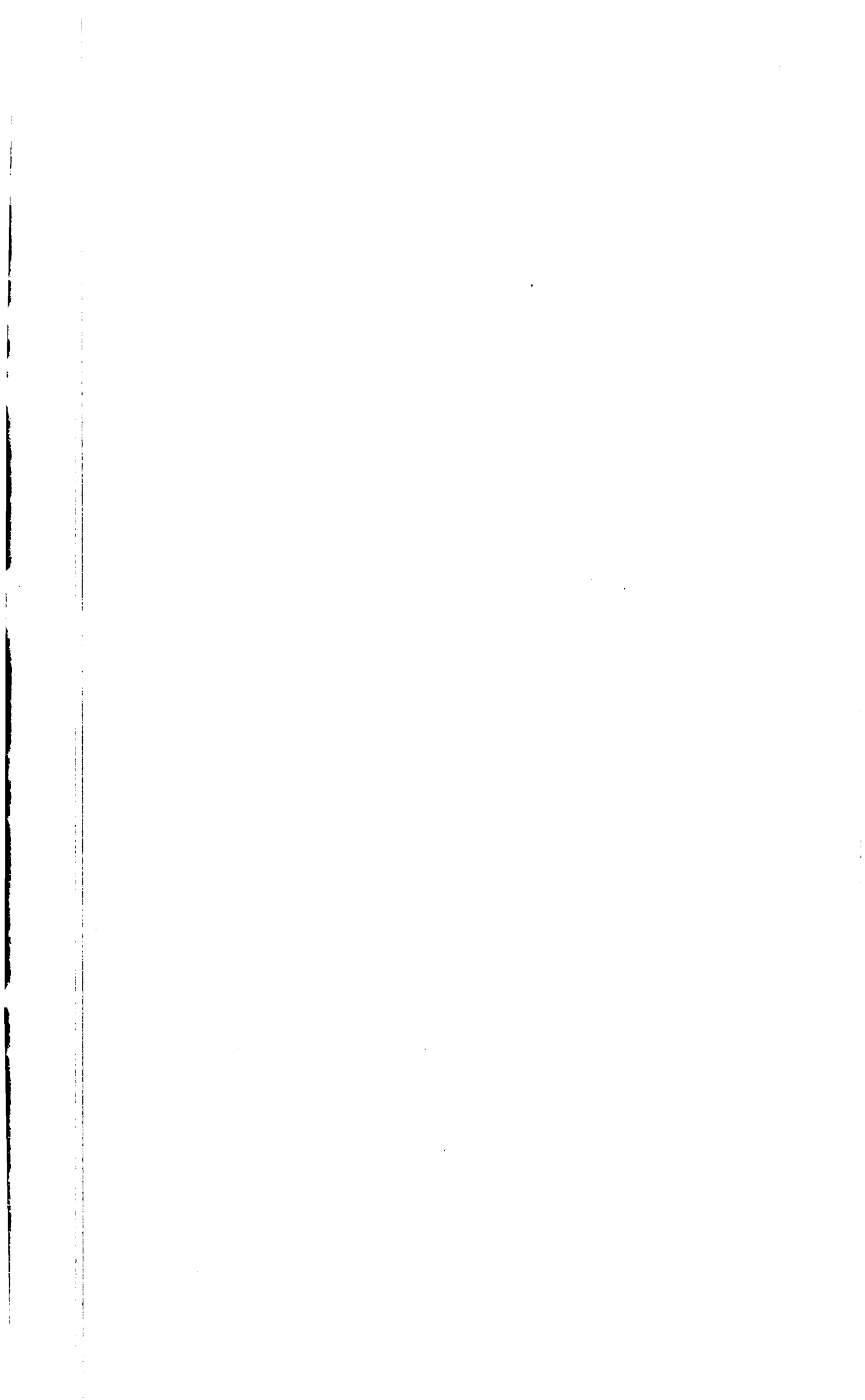
170* = R 44 (110 + 170).

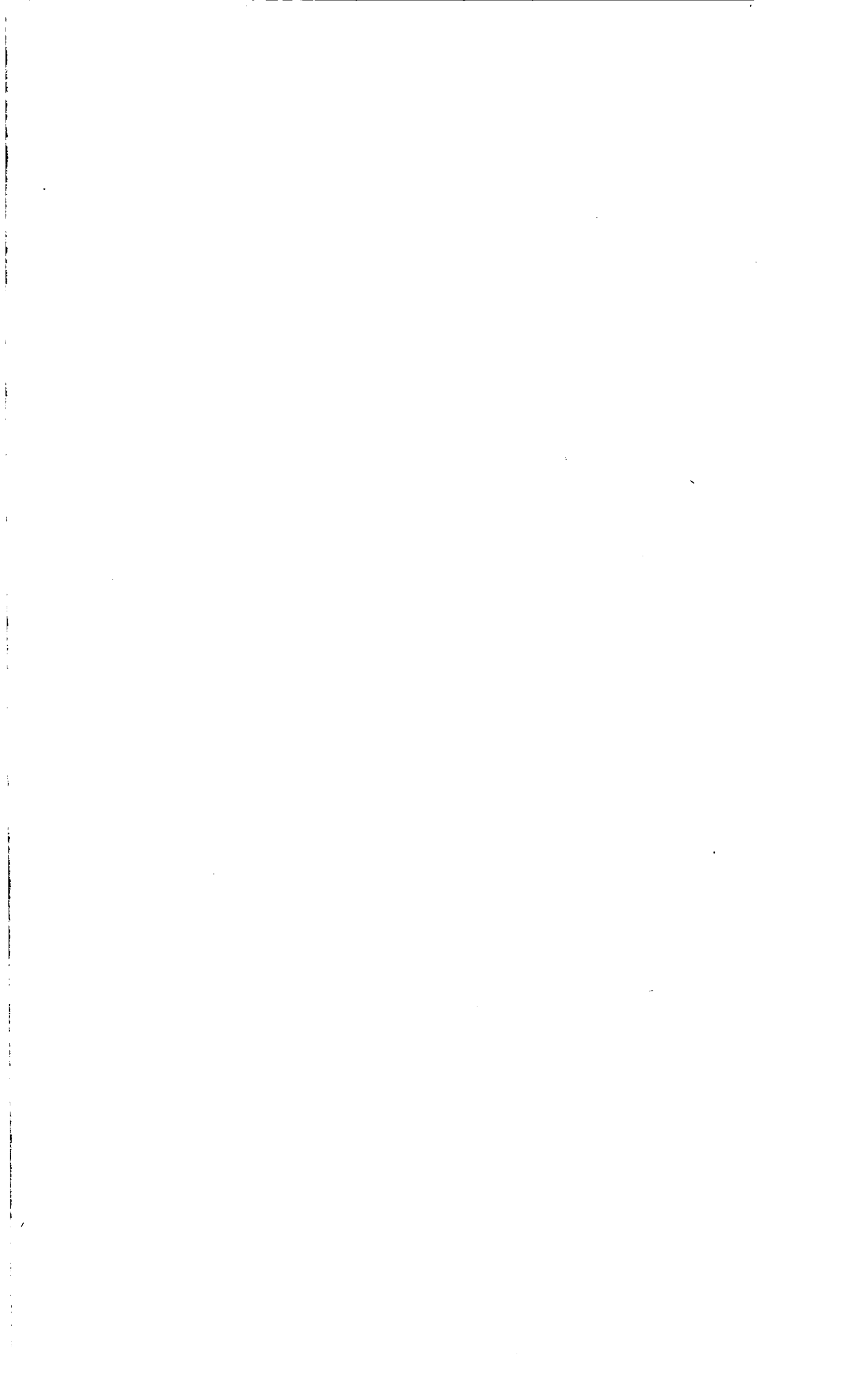
630* = R 44 (630 + 650).

690* = R 44 (650 + 590 + 690 + 710 + 730 + 750 + 770 + 790).

810* = R 44 (810 + 850 + 890 + 930).

Die eingeklammerten Schlüsselzahlen kennzeichnen Elemente, für die keine getrennten Angaben zur Verfügung stehen. Die durch einen Stern markierten Schlüssel beziehen sich auf folgende Zusammenfassungen (detaillierte Angaben hierzu finden sich im Textteil).





IMPIEGHI FINALI Denominazione	Codice Code	FINALE BESTEDINGEN Omschrijving
Consumi finali delle famiglie sul territorio economico	01*	Finaal verbruik van gezinshuishoudingen in het economische gebied
Consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche	02	Collectief verbruik van de overheid
Consumi collettivi delle istituzioni sociali varie	(03)	Collectief verbruik van privaatrechtelijke instellingen
Consumi finali sul territorio economico	09	Finaal verbruik in het economische gebied
Investimenti fissi lordi	19	Bruto-investeringen in vaste activa
Variazione delle scorte	29	Voorraadverandering
Esportazioni di beni e servizi verso la Comunità	41	Uitvoer van goederen en diensten naar de Gemeenschap
Esportazioni di beni e servizi verso paesi terzi	42	Uitvoer van goederen en diensten naar derde landen
Rettifica	(43)	Correctie
Esportazioni di beni e servizi	49	Totale uitvoer van goederen en diensten
Impieghi finali	89	Finale bestedingen
Totale degli impieghi	99	Totale bestedingen
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione (1)	(997)	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatie subsidies (1)
Totale risorse (1)	(999)	Totale middelen

COSTI PRIMARI E RISORSE Denominazione	Codice Code	PRIMAIRE INPUTS EN MIDDELEN Omschrijving
Retribuzioni lorde	010*	Bruto lonen en salarissen
Contributi sociali a carico dei datori lavoro	(020)	Sociale verzekeringspremies ten laste van werkgevers
Risultato netto di gestione	030	Netto exploitatieoverschot
Prodotto netto al costo dei fattori	070	Netto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Ammortamenti	080	Afschrijvingen
Valore aggiunto al costo dei fattori	090	Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Imposte indirette sulla produzione	(110)	Belastingen in verband met de produktie
Contributi alla produzione	(120)	Exploitatiesubsidies
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione	170	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatiesubsidies
Prodotto netto ai prezzi di mercato	180	Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	190	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Produzione effettiva ai prezzi ex-fabrica	290	Werkelijke produktie tegen prijzen af-producent
Trasferimento di sottoprodotti ordinari e di prodotti similari ai prezzi alla produzione	310	Overboekingen van koppelprodukten en van substitutieprodukten tegen voortbrengingsprijzen
Trasferimento di prodotti residuali ai prezzi alla produzione	(330)	Overboekingen van incidentele verkopen tegen voortbrengingsprijzen
Totale dei trasferimenti ai prezzi alla produzione	390	Totale overboekingen tegen voortbrengingsprijzen
Contributi all'esportazione	(410)	Exploitatiesubsidies in verband met de uitvoer
Produzione distribuita ai prezzi ex-fabrica	490	Waarde van de verdeelde produktie tegen prijzen af-producent
Importazioni cif di beni e servizi provenienti dalla Comunità	510	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap (cif)
Importazioni cif di beni e servizi provenienti da paesi terzi	520	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen (cif)
Importazioni cif di beni e servizi	590	Totale invoer van soortgelijke produkten (cif)
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità	610	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi	620	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit derde landen
Imposte indirette sulle importazioni	690	Totale belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten
Importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità ai prezzi fuori-dogana	710	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi ai prezzi fuori-dogana	720	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen tegen prezzi af-grens
Importazioni di beni e servizi ai prezzi fuori-dogana	790	Totale invoer van soortgelijke produkten tegen prezzi af-grens
(IVA gravante i prodotti nazionali e importati)	(870)	(BTW op nazionale en invoerprodukten)
Totale dalle risorse	980	Totale middelen

(1) Le due ultime linee della tavola sono state introdotte per tenere conto dell'IVA deducibile. I codici fra parentesi corrispondono agli elementi per i quali non è stato possibile ottenere dei dati separati. I codici seguiti da un asterisco corrispondono ai raggruppamenti seguenti (per ulteriori dettagli vedasi testo).

(1) De twee laatste regels zijn in de tabel toegevoegd om rekening te houden met de aftrekbare BTW. De codes tussen haakjes stemmen overeen met de elementen voor degenen waarvoor het niet mogelijk was afzonderlijke gegevens te verkrijgen. De codes gevolgd door een ster stemmen overeen met de volgende groeperingen (zie de tekst voor meer uitleg).

BRANCHE E SOTTO-BRANCHE Denominazione	NACE- CLIO R 44	BRANCHES EN SUB-BRANCHES Omschrijving
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	010	Landbouw-, bosbouw- en visserijprodukten
Carbone, lignite, agglomerati e brichette	030	Steenkool, bruinkool, briketten
Prodotti della distillazione del coke	050	Produkten van de cokesovenbedrijven
Petrolio greggio, gas naturale, prodotti petroliferi	070	Aardolie, aardgas, aardolieprodukten
Energia elettrica, gas, vapore e acqua	090	Elektriciteit, gas, stoom en water
Energia elettrica, vapore, acqua calda, aria compressa	091	Elektriciteit, stoom, warm water, samengeperste lucht
Gas distribuito	093	Gedistribueerd gas
Acqua	095	Water
Minerali e prodotti della trasformazione delle materie fossili e fertili	(110)	Ertsen en produkten van de verwerking van slijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi, esclusi quelli fertili e fissili	130	IJzerertsen, non-ferrometaalertsen en metallurgische produkten met uitzondering van slijt- en kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi	131	IJzererts en ferrometalen
Minerali e metalli non ferrosi	133	Non-ferrometaalertsen en -metalen
Minerali e prodotti minerali non metallici	150	Mineralen en produkten op basis van niet-metaalhoudende mineralen
Prodotti chimici	170*	Chemische produkten
Prodotti in metallo, escluse le macchine e i mezzi di trasporto	190	Produkten uit metaal, met uitzondering van machines en transportmiddelen
Macchine agricole e industriali	210	Machines voor landbouw en industrie
Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati, strumenti ottici, di precisione e simili	230	Bureaumachines, machines voor informatieverwerking, fijnmechanische en optische instrumenten e.d.
Materiale e forniture elettriche	250	Elektrotechnische installaties en voorzieningen
Autoveicoli e relativi motori	270	Automobielen, motoren
Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli	290	Transportmiddelen, andere dan automobielen
Carni e loro preparazioni e conserve, altri prodotti della macellazione	310	Vlees, vleeswaren en conserven, overige slachtprodukten
Latte e prodotti caseari	330	Melk en melkprodukten
Altri prodotti alimentari	350	Overige voedingsmiddelen
Bevande	370	Dranken
Prodotti a base di tabacco	390	Tabaksprodukten
Prodotti tessili, abbigliamento	410	Textielprodukten, kleding
Cuoio, articoli di cuoio e di pelle, calzature	430	Leder, lederwaren, schoeisel
Legno e mobili in legno	450	Hout en houten meubelen
Carta, articoli di carta, articoli di stampa	470	Papier, papierwaren, drukwerk
Prodotti in caucciù e plastica	490	Rubber- en plastic artikelen
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	510	Produkten van de overige, be- en verwerkende industrie
Edilizia e opere pubbliche	530	Gebouwen, weg- en waterbouwkundige werken
Recupero e riparazioni	(550)	Recycling en reparatie
Commercio	570	Diensten van de handel
Pubblici esercizi e esercizi alberghieri	(590)	Diensten van hotels, cafés en restaurants
Trasporti interni	610	Diensten van vervoer te land en diensten van binnenvaart
Trasporti marittimi e aerei	630*	Diensten van de zee- en luchtvaart
Trasporti marittimi e cabotaggio	(631)	Diensten van de zee- en kustvaart
Trasporti aerei	(633)	Diensten van de luchtvaart
Attività connesse ai trasporti	(650)	Diensten van aan het vervoer verwante activiteiten
Comunicazioni	670	Communicatiediensten
Istituti di credito e di assicurazione	690*	Diensten van krediet- en verzekeringsinstellingen
Servizi prestati alle imprese	(710)	Diensten verleend aan ondernemingen
Locazione di beni immobili propri	(730)	Diensten van verhuur van onroerende goederen
Istruzione e ricerca: servizi destinabili alla vendita	(750)	Verhandelbare diensten op het gebied van onderwijs en speurwerk
Servizi sanitari destinabili alla vendita	(770)	Verhandelbare diensten van volksgezondheid
Servizi ricreativi e culturali, personali, e altri n.a.c. destinabili alla vendita	(790)	Verhandelbare diensten op het gebied van recreatie en cultuur, persoonlijke diensten, andere verhandelbare diensten n.e.g.
Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	810*	Diensten van algemeen overheidsbestuur
Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	(850)	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van onderwijs en speurwerk
Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	(890)	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en privaatrechtelijke instellingen op het gebied van de volksgezondheid
Servizi domestici ed altri servizi non destinabili alla vendita n.a.c.	(930)	Niet-verhandelbare huishoudelijke en andere diensten n.e.g.
Totale	990	Totaal

I codici fra parentesi corrispondono agli elementi per i quali non è stato possibile ottenere dei dati separati. I codici seguiti da un asterisco corrispondono ai raggruppamenti seguenti (per ulteriori dettagli vedasi testo).

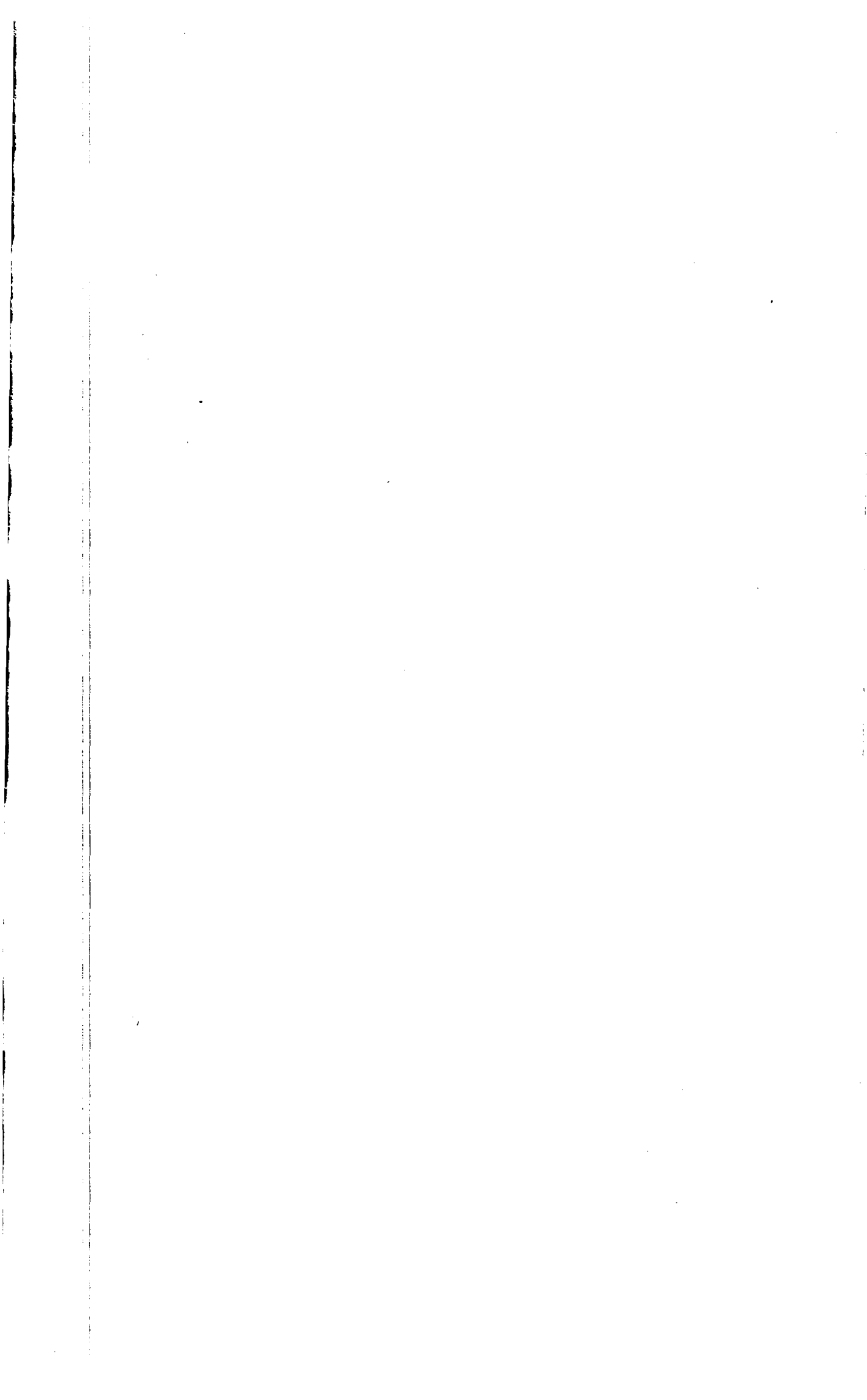
De codes tussen haakjes stemmen overeen met de elementen voor degenen waarvoor het niet mogelijk was afzonderlijke gegevens te verkrijgen. De codes gevolgd door een ster stemmen overeen met de volgende groeperingen (zie de tekst voor meer uitleg).

170* = R 44 (110 + 170).

630* = R 44 (630 + 650).

690* = R 44 (550 + 590 + 690 + 710 + 730 + 750 + 770 + 790).

810* = R 44 (810 + 850 + 890 + 930).



Contents
Sommaire

CONTENTS

FIRST PART	7
Introduction	8
1. The classification of branches	12
2. Methodological problems to be solved when preparing the 1970 table for the United Kingdom	14
3. Summary description of the United Kingdom 1970 table	18
4. Presentation of the published tables	26
Appendix — Summary description of a simple model	34
SECOND PART	41
1. Input-output table (Mio EUR):	
Table of intermediate consumption — producers' prices	1*
Table of final uses — producers' prices	13*
Table of primary inputs and resources — producers' prices	16*
Table of final uses — purchasers' prices	20*
2. Direct coefficients:	
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs	21*
Vertical coefficients — Final uses	34*
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses	37*
Horizontal coefficients — Primary inputs and resources	53*
3. Indirect coefficients:	
Inverse of $(I-A_p)$	57*
Contribution of final uses categories to production by branch	62*
Contribution of final uses categories to production by branch (%)	64*
Direct and indirect content of primary inputs in final uses	66*
Direct and indirect content of primary inputs in final uses categories	68*
Direct and indirect content of imports (EEC) in final uses	70*
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses	75*
Direct, indirect and total imports by category of final uses	80*

SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE	7
Introduction	9
1. La nomenclature des branches	13
2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «Royaume-Uni 1970»	15
3. Description sommaire du tableau «Royaume-Uni 1970»	19
4. Présentation des tableaux publiés	27
Annexe — Description sommaire d'un modèle simple	35
 DEUXIÈME PARTIE	 41
1. Tableau Entrées-Sorties (Mio EUR) :	
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine	1*
Tableau des emplois finals — prix départ-usine	13*
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine	16*
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition	20*
2. Coefficients directs :	
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires	21*
Coefficients verticaux — Emplois finals	34*
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals	37*
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources	53*
3. Coefficients indirects :	
Inverse de $(I-A_d)$	57*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche	62*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)	64*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals	66*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals	68*
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals	70*
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals	75*
Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals	80*

First part
Première partie

Introduction

The programme of work of the Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), as far as input-output tables are concerned, can be divided into three distinct phases.

During the first phase, tables for the year 1959 were prepared for each of the six countries of the Community (except Luxembourg). It was an experimental project, the purpose of which was to test the possibilities of building input-output tables according to a common set of rules. The final result of the project was the publication of a table for the whole Community for 1959, at the level of 37 branches.

During the second phase, tables for the year 1965 were produced. The methods and classifications used had been set up as a result of a joint effort between the EUROSTAT and the National Statistical Offices, and therefore, the harmonization of the tables was made easier. EUROSTAT published the tables, one volume for each country (except Luxembourg), the Community table at the level of 56 branches, and two volumes of direct and indirect coefficients.

Starting with the third stage, which corresponds to the years 1970 and after, the national institutes are using identical accounting rules and common classifications in order to prepare the tables they provide to EUROSTAT. In 1973, the European System of integrated economic Accounts (ESA) was adopted by the nine member countries; they decided to use the new system, starting with the year of reference 1970. A general agreement has also been reached concerning the programme of work for input-output tables. This agreement stipulates that the national institutes send tables to EUROSTAT, and that the latter publishes them (after harmonization if necessary), according to the following schema:¹

- annual tables for the years 1970, 1971, ... etc. For a given year, an input-output table is composed of three separate tables: the table of intermediate consumption (T 4.1), the table of final uses (T 4.2) and the table of primary inputs and resources

(T 4.3). The level of disaggregation is of 44 branches and 7 sub-branches, 7 categories of final uses, and some 14 types of primary inputs and resources. Tables T 4.1 and T 4.3 are valued at producers'/ex-customs prices, and table T 4.2 at purchasers' prices;

- five-yearly tables for the years 1970 and 1975. The three component tables are valued both at approximate factor prices and at producers'/ex-customs prices. Moreover, each flow in the tables T 4.1 and T 4.2 is broken down into three elements according to the origin of the products: domestic production, imports from the EEC, imports from third countries;
- annual tables at constant prices for the years 1970, 1971, etc. These are similar to annual tables at current prices, but less detail is available. Only about ten aggregates are given at constant prices for all the branches (intermediate consumption, value added, imports, main categories of final uses). The year 1970 has been selected as the base year.

EUROSTAT has to make sure that the input-output tables provided by the countries are actually constructed according to the rules of the ESA, in order to allow inter-country comparisons of the economic variables. If deviations are observed, corrections are made to obtain eventually for each country a "harmonized" version of the input-output table. The present publication describes such a harmonized version. When harmonized tables are available for all member countries, it becomes possible, after conversion into a common unit of account, to add together the tables in order to calculate, for a given year, the input-output table for the whole Community. The latter will be presented in a forthcoming publication.

Availability of input-output data

A series of results will be published for the different member countries in volumes similar to the present one. They will become available in the coming months at the addresses where publications of the European Communities can usually be found (see at the back of the cover).

It is also possible to get a copy of the tables in absolute values (i.e. excluding tables of direct and

¹ A detailed description of the structure of the various tables, and the definitions of the main concepts used can be found in the first volume of this series of publications: "Community input-output tables 1970-1975: Methodology".

Introduction

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT) en matière de tableaux Entrées-Sorties (TES) peut se diviser en trois étapes successives.

La première, pendant laquelle des tableaux pour l'année 1959 ont été élaborés pour chacun des six pays de la Communauté à l'exception du Luxembourg, a constitué une expérience pilote destinée à tester les possibilités d'élaboration de tableaux selon des normes communes. Cette étape s'est achevée avec la publication d'un TES communautaire 1959, en 37 branches.

Durant la seconde étape, les tableaux pour l'année 1965 ont été élaborés. Les méthodes et nomenclatures utilisées avaient été établies à la suite d'une collaboration entre l'EUROSTAT et les Instituts nationaux de statistique, ce qui facilita l'harmonisation des tableaux. L'EUROSTAT publia séparément les tableaux pour chaque pays (sauf le Luxembourg), puis un tableau communautaire en 56 branches, et deux volumes de coefficients directs et indirects.

A partir de la troisième étape, qui correspond aux données des années 1970 et suivantes, les instituts nationaux utilisent, pour la construction des tableaux fournis à l'EUROSTAT, des règles comptables identiques ainsi que des nomenclatures communes. En effet, en 1973, le Système Européen de Comptes économiques intégrés (SEC) a été adopté par l'ensemble des pays de la Communauté à Neuf et ceux-ci ont décidé d'appliquer le nouveau système aux données des années 1970 et suivantes. Un accord d'ensemble est également intervenu fixant le programme de travail en ce qui concerne les TES. Cet accord prévoit la fourniture par les instituts nationaux à l'EUROSTAT, et la publication par ce dernier (après harmonisation s'il y a lieu) de tableaux selon le rythme suivant ⁽¹⁾:

- tableaux annuels pour les années 1970, 1971, ... etc. Pour une même année, un TES se compose du tableau des échanges intermédiaires (T4.1), du tableau des emplois finals (T4.2) et du tableau

des entrées primaires et ressources (T4.3). Les tableaux annuels distinguent 44 branches et 7 sous-branches, 7 catégories d'emplois finals, et quelque 14 types d'entrées primaires et ressources. Les tableaux T4.1 et T4.3 sont fournis aux prix départ-usine/départ-douane, le tableau T4.2 aux prix d'acquisition.

- tableaux quinquennaux pour les années 1970 et 1975. Pour ceux-ci, les 3 tableaux composants sont fournis à la fois aux prix de production et aux prix départ-usine/départ-douane. De plus, chaque flux des tableaux T4.1 et T4.2 est divisé en trois éléments permettant de distinguer l'origine des produits: production intérieure, importations du reste de la CEE, importations des pays tiers.
- tableaux annuels à prix constants pour les années 1970, 1971, ... etc. Ceux-ci sont analogues aux tableaux annuels à prix courants, tout en présentant moins de détail. Seulement une dizaine d'agrégats sont donnés à prix constants pour toutes les branches (consommation intermédiaire, valeur ajoutée, importations, principales catégories d'emplois finals). L'année 1970 a été retenue comme année de base.

L'EUROSTAT a la charge de s'assurer que les TES fournis par les pays sont bien construits suivant les règles du SEC, afin de permettre la comparaison de grandeurs économiques d'un pays à l'autre. Les déviations éventuelles sont corrigées pour obtenir finalement pour chaque pays un TES «harmonisé». C'est une version harmonisée d'un tableau quinquennal qui est présentée dans la suite de cette publication. Lorsque les tableaux harmonisés sont disponibles pour tous les pays, il devient possible, après conversion en une unité de compte commune, d'additionner les TES pour obtenir, pour une année donnée, le TES communautaire. Celui-ci fera l'objet d'une publication ultérieure.

Disponibilité des données des TES

Des données pour les différents pays membres seront imprimées dans des publications analogues à celle-ci qui paraîtront dans les mois prochains. Elles seront disponibles dans les points de vente habituels des publications des Communautés européennes (voir en troisième page de couverture).

(1) Une description détaillée de la structure des différents tableaux ainsi que la définition des principaux concepts utilisés peut être trouvée dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970-1975».

indirect coefficients) on a magnetic tape. Requests should be addressed directly to:

Division B1 — Input-output tables
Statistical Office of the European Communities
BP 1907
Luxembourg

Plan of this volume

This volume presents the 1970 input-output table for the United Kingdom; this is a five-yearly table, according to the terminology defined above. The volume is composed of two parts. In the first part, after this Introduction, chapter 1 describes the classification of the branches which has been used, and chapter 2 a few particular problems en-

countered in the preparation of this table. Chapter 3 gives a summary description of the table and chapter 4 describes each of the published tables. The second part of the volume contains the tables themselves. In order to help the reader, heading and titles corresponding to the codes used, printed in the six official languages of the Community, are given on special fold-in pages at the beginning of the volume.

Important remarks

In order to convert the data into European units of account EUR, the following rate was used:
 $\text{£}1 = 2.4 \text{ EUR}$.

Throughout this publication "EEC" stands for the European Economic Community as of 1.1.1973, i.e. the Nine countries.

Il est aussi possible d'obtenir une copie sur support magnétique des tableaux en valeurs absolues (c'est-à-dire à l'exclusion des tableaux de coefficients directs et indirects). Les demandes devront être adressées directement à :

Division B1 - Tableaux Entrées-Sorties
Office statistique des Communautés
européennes
BP 1907
Luxembourg

Plan de ce volume

Ce volume présente le tableau 1970 pour le Royaume-Uni, tableau quinquennal, d'après la terminologie définie précédemment. Il se compose de deux parties. Dans la première, après cette introduction, le chapitre 1 décrit la nomenclature des branches utilisée et le chapitre 2 quelques

problèmes particuliers posés par le tableau 1970 du Royaume-Uni. Le chapitre 3 donne une description sommaire de ce tableau et le chapitre 4 présente l'un après l'autre les tableaux publiés. La seconde partie est consacrée à la publication des tableaux eux-mêmes. Pour faciliter la lecture de ceux-ci, des dépliants donnant les libellés et la signification des codes utilisés dans les six langues officielles de la Communauté ont été placés au début de ce volume.

Remarques importantes

Pour convertir les données en unités de compte européennes EUR, on a utilisé le taux suivant :
 $£1 = 2,4 \text{ EUR}$.

Par « Communauté », on entend, dans tout ce volume, la Communauté économique européenne telle qu'elle était le 1.1.1973, soit la Communauté à Neuf.

1. The classification of branches

The common classification used to prepare the input-output tables is the NACE-CLIO (R 44) which is a regrouping into 44 branches and 7 sub-branches of the 186 groups of the NACE-CLIO at the three-digit level.

Let us briefly mention, as a reminder, that each three-digit group of the NACE-CLIO is defined:

- for goods, by reference to a product classification, namely the 1971 NIMEXE (Nomenclature of goods for the external trade statistics of the Community);
- for services, by the description given by the NACE (General nomenclature of economic activities in the European Communities).

The correspondence between the 186 groups and the 44 branches and sub-branches is defined in the first volume of this series: "Community input-output tables 1970-1975; methodology".

For statistical reasons, it is not always possible for the national institutes to provide EUROSTAT with tables at the level of detail required by the common classification, and therefore, in some cases, aggregations may become inevitable. In the case of the 1970 table for the United Kingdom, after such aggregations, the final table distinguishes 32 branches and 5 sub-branches. Before describing in detail these aggregations, a more general problem has to be mentioned, namely the definition of the notion of branch.

For the 1970 United Kingdom table, particular difficulties were encountered when transposing the table from the British to the European system; they were due to two main reasons. First, because the two systems had to be effectively confronted and reconciled for the first time. Second, because the basic concepts are not the same in both systems; the British system is based upon data for industries (i.e. groups of actual production establishments) on the one hand, and data for commodities on the other hand. As a matter of fact, the basic tables published by the Central Statistical Office (CSO), the output and the input matrices, all have an industry-by-commodity dimension. The European system however considers goods and services to be produced by branches of production which are groupings of homogeneous production units, identified by reference to a product classification. The branch produces those goods and services specified in the classification, produces all the products specified and only these products. To prepare tables following the ESA, the original UK data have been converted from an industry to a branch basis using, because of the lack of fresh detailed information, mechanical methods.

As was mentioned above, some necessary aggregations of the NACE-CLIO (R 44) led to 32 branches and 5 sub-branches:

- the data for branches 59 (Lodging and catering services), 69 (Services of credit and insurance institutions), 71 (Business services provided to enterprises), 73 (Services of renting of immovable goods), 75 (Market services of education and research), 77 (Market services of health) and 79 (Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.) have been presented in aggregate form in branch 69 which might be designated as "market services".
- the data for branches 81 (General public services), 85 (Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions), 89 (Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions), and 93 (Domestic services and other non-market services n.e.c.) have been aggregated and are presented in branch 81 with the designation "Non-market services".

So it is not possible to get detailed data on services for the United Kingdom in 1970. In order to eliminate this gap, studies have been carried through and it is hoped that, starting with the 1972 table, seven branches will be distinguished instead of two at the present time.

Other cases of aggregations are:

- the data for branch 11 (Production and processing of radio-active materials and ores) cannot be isolated and are included in branch 17 (Chemical products);
- the data for branch 55 (Recovery and repair services) cannot be given separately and are included in branch 69 (Market services);
- branch 63 (Maritime and air transport services) could not be disaggregated into its two sub-branches:
63.1 (Maritime transport and coastal services) and 63.3 (Air transport services);
- the data for branches 63 (Maritime and air transport services) and 65 (Auxiliary transport services) are grouped together in branch 63.

The following table gives the correspondence between the common classification and the one used for the table UK 70; it only shows the branches with missing data and branches for which an aggregation was necessary. For all other branches, their definition can be considered as in line with the one given in the NACE-CLIO (R 44).

1. La nomenclature des branches

La nomenclature commune utilisée pour établir les tableaux Entrées-Sorties est la NACE-CLIO (R44) qui est un regroupement en 44 branches et 7 sous-branches des 186 groupes à 3 chiffres de la NACE-CLIO.

Rappelons que chaque groupe à 3 chiffres de la NACE-CLIO est défini :

- pour les biens, par référence à une nomenclature de produits, en l'occurrence la NIMEXE 1971 (Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE) ;
- pour les services, par la description donnée par la NACE (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés européennes).

Le passage des 186 groupes aux 44 branches et 7 sous-branches est défini dans le volume 1 de cette série : « Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970-1975 ».

Pour des raisons d'ordre statistique, les instituts nationaux ne sont pas toujours en mesure de fournir à l'EUROSTAT les tableaux dans tout le détail requis par la nomenclature commune, de sorte que certains regroupements s'avèrent inévitables. Dans le cas des tableaux 1970 pour le Royaume-Uni, on aboutit, après de tels regroupements à des tableaux en 32 branches et 5 sous-branches. Avant de décrire en détail ces regroupements, il nous faut mentionner le problème plus général de définition de la notion de branche.

Dans le cas des tableaux 1970 pour le Royaume-Uni, des difficultés particulières ont été rencontrées lors de la transposition des tableaux du système britannique au système européen, et ce pour deux raisons principales. D'abord, parce que c'était la première année pour laquelle les deux systèmes devaient être effectivement confrontés. Ensuite, parce que les concepts de base sont différents d'un système à l'autre ; le système britannique repose d'une part sur des données par groupes d'établissements et, d'autre part, sur des données par produits. Les tableaux de base publiés par le Central Statistical Office (CSO) sont d'ailleurs des tableaux de dimensions industrie-par-bien, que ce soit le tableau des productions ou le tableau des entrées. Dans le système européen (SEC), les unités productrices fondamentales sont des regroupements d'unités de production homogène définis par référence à une nomenclature de produits. La branche ainsi définie produit les biens et services en question, les produit tous et ne produit que ceux-ci. Pour rendre les tableaux britanniques conformes aux normes du SEC, il a donc fallu adapter les données par groupes d'établissements aux branches de production. Faute d'informations détaillées, cette transformation a été

faite de manière mécanique, sans procéder à de nouvelles évaluations.

Comme on l'a mentionné plus haut, on obtient 32 branches et 5 sous-branches par suite de regroupements de la NACE-CLIO (R44) :

- les données pour les branches 59 (Services de restauration et hébergement), 69 (Services des institutions de crédit et d'assurance), 71 (Services fournis aux entreprises), 73 (Services de location de biens immobiliers), 75 (Services d'enseignement et de recherche marchands), 77 (Services de santé marchands) et 79 (Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.) ont été agrégées pour donner la branche 69 avec le titre « Services marchands » ;
- les données pour les branches 81 (Services d'administration générale des administrations publiques), 85 (Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées), 89 (Services de santé non marchands des administrations publiques et privées) et 93 (Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.) ont été agrégées et se trouvent dans la branche 81 avec le titre « Services non marchands ».

Il n'est donc pas possible d'obtenir des données détaillées sur les services pour le Royaume-Uni en 1970. En vue de combler cette lacune, des études ont été entreprises et on peut espérer que dès le tableau 1972, on pourra distinguer 7 branches au lieu de deux actuellement. D'autres cas de regroupements concernent :

- les données pour la branche 11 (Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles) ne peuvent être isolées et se trouvent dans la branche 17 (Produits chimiques) ;
- les données pour la branche 55 (Récupération et réparation) n'ont pu être fournies séparément et sont incluses dans la branche 69 (Services marchands) ;
- la branche 63 (Services de transports maritimes et aériens) n'a pu être désagrégée en ses deux sous-branches : 63.1 (Services de transports maritimes et par cabotage) et 63.3 (Services de transports aériens) ;
- les données pour les branches 63 (Services de transports maritimes et aériens) et 65 (Services annexes des transports) sont regroupées dans la branche 63.

Le tableau suivant donne le passage de la NACE-CLIO (R 44) à la nomenclature utilisée pour le tableau Royaume-Uni 1970 ; n'y figurent que les branches pour lesquelles il y a soit des données manquantes, soit des regroupements. Pour toutes les autres branches, on peut considérer que la définition de la branche est conforme à celle de la NACE-CLIO (R 44).

NACE- CLIO (R 44)	Designation	Remarks concerning the table "United Kingdom 1970"
11	Production and processing of radio-active materials and ores	Branch included in branch 17
17	Chemical products	Includes branch 11
55	Recovery and repair services	Branch included in row 69
59	Lodging and catering services	Branch included in row 69: Market services
63	Maritime and air transport services	Includes branch 65
63.1	Maritime transport and coastal services	Data not available for this sub-branch
63.3	Air transport services	Data not available for this sub-branch
65	Auxiliary transport services	Branch included in branch 63
69	Services of credit and insurance institutions	
71	Business services provided to enterprises	
73	Services of renting of immovable goods	
75	Market services of education and research	} Branches 69 to 79 and 55 and 59 are aggregated to give the row 69: Market services
77	Market services of health	
79	Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.	
81	General public services	
85	Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions	} Branches 81 to 93 are aggregated to give row 81: Non-market services
89	Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions	
93	Domestic services and other non-market services	

This branch classification, together with codes and headings for final uses, primary inputs and resources, are printed on the fold-in pages at the beginning of this volume.

In the second part of the volume, the tables are published directly in a computer printout form; on these, the codes are all multiplied by 10; for example, row 130 contains all uses of product 13 and the primary input 030 corresponds to the code 03 defined in the ESA (net operating surplus).

In the cases where a lack of detailed information has made an aggregation necessary, the corresponding code is mentioned on the fold-in pages with an asterisk. For example, branch 17, which in fact includes also branch 11, has the code 170* on these pages.

2. Methodological problems to be solved when preparing the 1970 table for the United Kingdom

When the problem of definitions of the branches has been solved following the approach described above, it becomes possible to translate the CSO

tables into the Community classification. A number of further adjustments have then to be performed, to bring the tables in line with the accounting rules of the ESA, namely a reestimation of intrabranch consumptions and a transformation of public authorities current expenditure into intermediate consumption of branch 81 (Non-market services). Other adjustments of that kind led to particular problems:

The problem of unallocated taxes

The table of intermediate consumption and the table of final uses are given by the CSO each in two different valuations: at approximate factor prices/c.i.f. prices, and at producers' prices/ex-customs prices. The difference between the two valuations is equal to the table of taxes on the intermediate inputs and on the final uses (taxes on the purchases from domestic production plus taxes on imports).

In the United Kingdom table, most of the taxes (net of subsidies) paid by the branches cannot be allocated to the purchase of a specific product: they are Selective Employment Taxes and local authority rates which cannot be broken down that way since they are non-commodity taxes. It does not raise any particular problem for the construction of tables

NACE-CLIO (R 44)	Libellés	Remarques concernant la nomenclature du tableau Royaume-Uni 1970
11	Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles	Branche comprise dans la branche 17
17	Produits chimiques	Contient la branche 11
55	Récupération et réparation	Branche comprise dans la ligne 69
59	Services de restauration et hébergement	Branche comprise dans la ligne 69: Services marchands
63	Services de transports maritimes et aériens	Contient la branche 65
63.1	Services de transports maritimes et par cabotage	Sous-branche non remplie
63.3	Services de transports aériens	Sous-branche non remplie
65	Services annexes des transports	Branche comprise dans la branche 63
69	Services des institutions de crédit et d'assurance	} Les branches 69 à 79 ainsi que 55 et 59 sont regroupées. Les données correspondantes figurent sur la ligne 69: Services marchands
71	Services fournis aux entreprises	
73	Services de location de biens immobiliers	
75	Services d'enseignement et de recherche marchands	
77	Services de santé marchands	
79	Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.	} Les branches 81 à 93 sont regroupées. Les données correspondantes figurent sur la ligne 81: Services non marchands
81	Services d'administration générale des administrations publiques	
85	Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées	
89	Services de santé non marchands des administrations publiques et privées	
93	Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.	

La nomenclature des branches ainsi que les codes et libellés des emplois finals et des entrées primaires et ressources sont imprimés sur les dépliants qu'on trouvera au début du volume.

Dans la seconde partie de ce volume, où les tableaux sont donnés tels qu'ils sont imprimés par l'ordinateur, les codes ont été multipliés par 10; ainsi, la ligne 130 décrit les emplois de produit de la branche 13 et l'entrée primaire 030 correspond au code 03 défini dans le SEC (excédent net d'exploitation).

Dans le cas où il a fallu procéder à des regroupements à cause d'un manque de données, le code correspondant est mentionné sur les dépliants avec un astérisque. Par exemple, la branche 17, qui contient aussi la branche 11, a le code 170* sur les dépliants.

2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau « Royaume-Uni 1970 »

Une fois les problèmes de définition des branches résolus de la manière indiquée plus haut, il est possible de transposer le tableau du CSO dans la nomenclature communautaire. Il reste ensuite un certain nombre d'ajustements à effectuer pour

rendre les tableaux conformes aux principes de comptabilité du SEC, notamment une réestimation des consommations intrabranches et une transformation des dépenses courantes des administrations publiques en consommation intermédiaire de la branche 81 (Services non marchands). D'autres ajustements de ce type ont conduit à des problèmes particuliers:

Le problème des impôts non ventilés

Les tableaux retraçant les emplois intermédiaires et finals de biens et services ont été fournis par le CSO évalués chacun de deux manières différentes: aux prix de production/caf, d'une part, et aux prix départ-usine/départ-douane, d'autre part. La différence entre les deux évaluations est égale au tableau complet des impôts sur les entrées intermédiaires et sur les emplois finals (impôts grevant la production intérieure plus impôts sur les importations).

Dans le cas britannique, la majeure partie des impôts (nets de subventions) payés par les branches ne peut pas être affectée à l'achat de tel ou tel produit: ce sont en effet des taxes sélectives sur l'emploi («selective employment tax») et des contributions foncières («local authority rates») par nature non ventilables («non-commodity taxes»). Cela ne pose pas de problèmes particuliers pour la construction des tableaux aux prix de production/caf, puisqu'on

valued at approximate factor/c.i.f. prices, since they show on the same row all taxes linked to production paid by each branch (this is the approach adopted by the CSO for the tables it publishes).

However, if tables have to be valued at producers'/ex-customs prices, after distributing the small amount of taxes which could be allocated to the purchase of a particular product, there remains, for each branch, a rather large amount of "unallocated taxes". Since there is no row specially created for "non-commodity taxes", it was decided to add all those unallocated taxes to the taxes linked to production net of subsidies (row 17 of the table of primary inputs). As a result, for a number of intermediate consumptions, the value of the flow at producers' prices is equal to that of the flow at approximate factor prices. It has to be noted that value added at market prices by branch is not quite consistent with the rules of the ESA.

The following table gives the breakdown of indirect taxes into taxes on purchases from domestic production and taxes on imports, and shows the order of magnitude of the unallocated taxes.

Breakdown of indirect taxes

	£ million	%
Taxes on purchases from domestic production	4 865,7	66,6
of which:		
— used by producing branches	948,5	13,0
— used by consumers	3 767,1	51,5
— used by other final uses	150,1	2,1
Taxes on imports	249,1	3,4
of which:		
— used by producing branches	122,5	1,7
— used by consumers	72,4	1,0
— used for GFCF	54,2	0,7
Unallocated taxes	2 194,2	30,0
Total indirect taxes (net of subsidies)	7 309,0	100

All tables given in this volume, except one, correspond to the valuation at producers'/ex-customs prices. Tables at approximate factor/c.i.f. prices are not published here, but they have also been prepared and they are stored in the EUROSTAT databank.

The treatment of existing goods

Branch 55 of the NACE-CLIO (Recovery and repair services) is composed of three groups: two of them (Repair of vehicles and other items) could not be estimated separately and are included in the branch 69 which is an aggregation of a number of branches of market services. The third one (Scrap metals, ..., products from recovery and demolition) could not be completely determined, since the UK table presents only the transactions on existing goods intended for re-use as such; in particular, activities of reconditioning and processing are not accounted for. It was not possible to bring the estimates in conformity with ESA rules, and since these data were of a rather poor quality, it was decided to leave row and column 55 blank and to consider these transactions on existing goods as purchases of market services (products of branch 69). Practically, branch 55 (Recovery and repair services) can be considered to be included in branch 69 (Market services).

The imputed output of bank services

That output is, by convention, measured by the excess of the property income received by credit institutions (other than income from the investment of their own funds) over the amount of interest paid to their creditors. For the United Kingdom in 1970, it is estimated to be £1397 million.

By convention, since it is impossible to distribute the uses of that output among the various branches, the whole is defined as an intermediate consumption of a special unit. This special unit has a net operating surplus equal (and of opposite sign) to the imputed output, so that its value of output is zero. In this way, instead of decreasing the value added of each branch by the amount of financial services it uses, GDP is reduced in total by the total value of the imputed output.

The special unit is then aggregated to branch 69, which is here the branch "Market services". Practically, one simply adds £ 1 397 million to the diagonal element of branch 69 and subtracts the same amount from the net operating surplus of branch 69.

Finally, for statistical reasons, some categories of final uses and primary inputs could not be isolated:

- final use 03 (collective consumption of private non-profit institutions). The column is left blank and the corresponding flows are included in 01 (final consumption of households).
- primary input 02 (employers' social contributions): it will be included in row 01 (gross wages and salaries). The primary input 01 is

y place sur une même ligne l'ensemble des impôts liés à la production payés par chaque branche (cette procédure est utilisée dans les tableaux publiés par le CSO).

Si toutefois on veut obtenir des tableaux évalués aux prix départ-usine/départ-douane, après avoir ventilé la petite partie d'impôts qui pouvait être affectée à l'achat d'un produit particulier, il reste, pour chaque branche, une assez grande quantité d'impôts non ventilés. Puisqu'on ne disposait pas d'une ligne spéciale intitulée «non-commodity taxes», on a décidé d'ajouter ces impôts non ventilés en bloc aux impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation (ligne 17 du tableau des entrées primaires). En conséquence, pour un certain nombre de consommations intermédiaires des branches, la valeur du flux aux prix départ-usine est égale à celle du flux aux prix de production. On remarquera que la valeur ajoutée aux prix du marché par branche n'est donc pas tout à fait conforme aux principes du SEC.

Le tableau suivant donne la répartition des impôts indirects suivant qu'ils frappent les achats venant de la production intérieure ou les importations et permet de connaître l'ordre de grandeur des impôts non ventilés.

Répartition des impôts indirects

	£ million	%
Impôts sur les produits utilisés venant de la production intérieure	4 865,7	66,6
dont:		
— impôts sur les produits utilisés par les branches de production	948,5	13,0
— impôts sur les produits utilisés par les consommateurs	3 767,1	51,5
— impôts sur les produits utilisés par les autres emplois finals	150,1	2,1
Impôts sur les importations	249,1	3,4
dont:		
— impôts sur les importations utilisées par les branches de production	122,5	1,7
— impôts sur les importations utilisées par les consommateurs	72,4	1,0
— impôts sur les importations utilisées pour la formation brute de capital fixe	54,2	0,7
Impôts non ventilés	2 194,2	30,0
Total des impôts indirects (nets des subventions):	7 309,0	100

Tous les tableaux publiés dans ce volume correspondent, à une exception près, à l'évaluation aux prix départ-usine/départ-douane. Les tableaux aux prix de production/caf ne sont pas publiés ici, mais ont été également préparés et sont stockés dans la banque de données de l'EUROSTAT.

Le traitement des biens existants

La branche 55 de la NACE-CLIO (Récupération et réparation) comprend trois groupes: deux d'entre eux (Réparations de véhicules et d'appareils divers) n'ont pu être estimés séparément et sont compris dans la branche 69 regroupant déjà un certain nombre de services marchands. Le troisième (Ferrailles, vieux métaux, ..., produits de récupération et de démolition) n'a pu être déterminé complètement, puisque le tableau britannique ne prend en compte que les flux portant sur les biens destinés au réemploi tels quels, et ne comptabilise pas les activités de conditionnement et de retraitement. Faute de pouvoir être cohérent avec le SEC, et étant donné la faible qualité de ces données, on a décidé de laisser en blanc la ligne et la colonne correspondant à la branche 55 et de considérer ces transactions sur biens existants comme des achats de services marchands (produits de la branche 69). On peut donc en pratique considérer que la branche 55 (Récupération et réparation) est comprise dans la branche 69 (Services marchands).

La production imputée de services bancaires

Cette production est mesurée conventionnellement par l'excédent des revenus de la propriété des institutions de crédit (autres que ceux provenant du placement de leurs fonds propres) sur le montant des intérêts qu'elles versent à leurs créanciers. Pour le Royaume-Uni, en 1970, elle est estimée à £ 1397 millions.

Par convention, comme il n'est pas possible de répartir les emplois de cette production entre les différentes branches utilisatrices, on définit l'ensemble comme consommation intermédiaire d'une branche fictive; celle-ci aura un excédent net d'exploitation égal et de signe contraire de sorte que la valeur de sa production sera nulle. Au lieu de diminuer la valeur ajoutée de chaque branche du montant des services bancaires consommés, cette correction permet de diminuer en bloc le PIB de la valeur totale de cette production.

La branche fictive est ensuite agrégée à la branche 69 soit ici la branche «Services marchands». L'ajustement revient donc à ajouter £ 1397 millions à l'élément diagonal de la branche 69 et à soustraire la même somme de l'excédent net d'exploitation de la branche 69.

Enfin, pour des raisons statistiques, certaines catégories d'emplois finals et d'entrées primaires n'ont pu être isolées. Ce sont:

- emploi final 03 (consommation collective des administrations privées). La colonne est vide et les flux correspondants sont inclus dans 01 (consommation finale des ménages);
- entrée primaire 02 (cotisations sociales à charge des employeurs): elle sera incluse dans la ligne

therefore accounting for the compensation of employees.

- primary inputs 11 (taxes linked to production) and 12 (subsidies). These two rows are not known in enough detail especially since unallocated non-commodity taxes on inputs were added to them; only their net sum will be published on row 17 (net taxes linked to production).
- primary input 33 (transfers of incidental sales): this row is left blank.

3. Summary description of the United Kingdom 1970 table

The large amount of data gathered in an input-output table, and the use of a set of accounting rules lead to a detailed and systematic description of all the transactions on goods and services performed by the various sectors of the economy. That information can be used in several ways in order to analyse the economic structure of the country in question. Adopting a descriptive approach, observed values of variables taken from the tables can be compared with one another. If however a simulation type of approach is adopted, observed data are only

used as a basis for a set of assumptions defining a model and allowing the economist to study the responses of the economic system to predetermined variations of some economic variables.

These two types of studies clearly extend beyond the scope of the present publication. A very brief description of the tables will simply be given in this section; in the next section, the reader will find a presentation of a simple model, designed to help the interpretation of the numerical tables given in the second part of this publication.

a) The balances between resources and uses

Because of the accounting rules according to which it has been built, an input-output table gives a balance between the resources and the uses for each branch in the economy, and hence for the economy as a whole. By construction, the total of the resources (domestic production and imports) is equal to the total of the uses (intermediate and final consumptions, investment and exports). Such an identity holds for each branch and for the whole economy, whatever the type of valuation selected.

For the United Kingdom 1970 table, the numerical values defining these balances will be given below valued at producers' prices (ex-customs prices for imports).

TABLE 1
Overall balance between resources and uses of goods and services
(Producers'/ex-customs prices)

RESOURCES					USES				
Co-de	Description	Mio EUR	£ Mio	%	Co-de	Description	Mio EUR	£ Mio	%
29	Actual output	220 187,5	91 744,8	89,3	95	Intermediate consumption	100 879,0	42 032,9	40,9
					09	Final consumption on the economic territory	96 115,2	40 048,0	39,0
					01	— households	74 788,8	31 162,0	30,3
					02	— general government	21 326,4	8 886,0	8,7
79	Imports	26 337,8	10 974,1	10,7		Investment	22 752,0	9 480,0	9,2
71	— from EEC countries	6 848,4	2 853,5	2,8	19	— gross fixed capital formation	22 144,8	9 227,0	9,0
72	— from third countries	19 489,4	8 120,6	7,9	29	— change in stocks	607,2	253,0	0,2
					49	Exports of goods and services	26 779,2	11 158,0	10,9
					41	— to EEC countries	7 941,4	3 308,9	3,2
					42	— to third countries	18 837,8	7 849,1	7,6
98	Total resources:	246 525,4	102 718,9	100,0	99	Total uses:	246 525,4	102 718,9	100,0

As it was mentioned before:

- the conversion rate is: £ 1 = 2,4 EUR.
- throughout this publication "EEC" stands for the European Economic Community as of 1.1.1973, i.e. the Nine countries.

01 (salaires et traitements bruts). L'entrée primaire 01 comprend donc la rémunération des salariés;

- entrées primaires 11 (impôts liés à la production) et 12 (subventions d'exploitation). Ces deux lignes n'étant pas connues avec un détail suffisant, surtout après l'addition des impôts non ventilés sur les entrées, on n'en publiera que la somme algébrique à la ligne 17 (impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation);
- entrée primaire 33 (transfert de ventes résiduelles des administrations publiques et privées): cette ligne est laissée en blanc.

3. Description sommaire du tableau « Royaume-Uni 1970 »

Le grand nombre de données recueillies dans un tableau Entrées-Sorties ainsi que l'ensemble des règles comptables utilisées permettent d'obtenir une description détaillée et systématique de l'ensemble des transactions sur les biens et services effectuées par les différents secteurs de l'économie. Cette information peut être utilisée de plusieurs façons pour analyser la structure économique du pays en question. Adoptant une approche descriptive, on peut comparer entre elles des grandeurs observées tirées des tableaux. Si l'on retient une approche de type simulation, les données observées servent de

support aux hypothèses qui définissent un modèle et permettent de connaître les réponses du système économique à des variations déterminées de certaines variables économiques.

Ces deux genres d'études dépassent largement la portée et le cadre de cette publication. On se contentera simplement de donner dans cette section une brève analyse descriptive des tableaux et dans la section suivante une présentation succincte du modèle simple qui facilitera l'interprétation des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume.

a) Équilibres ressources-emplois

Grâce aux règles comptables suivant lesquelles il a été construit, le tableau Entrées-Sorties présente un équilibre ressources-emplois pour chaque branche de l'économie, et par suite pour l'économie dans son ensemble. Par construction, la somme des ressources (production intérieure et importations) est égale à la somme des emplois (consommations intermédiaires et finales, investissement et exportations). Une telle égalité existe pour chaque branche et pour l'économie entière, quel que soit le type d'évaluation choisi.

Pour le tableau Royaume-Uni 1970, les valeurs numériques représentant ces équilibres seront décrites ci-dessous dans l'évaluation aux prix départ-usine/départ-douane.

TABLEAU 1

Équilibre global ressources-emplois de biens et services (Prix départ-usine/départ-douane)

RESSOURCES					EMPLOIS				
Co-de	Libellé	Mio EUR	£ Mio	%	Co-de	Libellé	Mio EUR	£ Mio	%
29	Production effective	220 187,5	91 744,8	89,3	95	Consommation intermédiaire	100 879,0	42 032,9	40,9
					09	Consommation finale sur le territoire économique	96 115,2	40 048,0	39,0
					01	— ménages	74 788,8	31 162,0	30,3
					02	— administrations publiques	21 326,4	8 886,0	8,7
79	Importations	26 337,8	10 974,1	10,7		Investissement	22 752,0	9 480,0	9,2
71	— en provenance de la Communauté	6 848,4	2 853,5	2,8	19	— formation brute de capital fixe	22 144,8	9 227,0	9,0
72	— en provenance des pays tiers	19 489,4	8 120,6	7,9	29	— variation des stocks	607,2	253,0	0,2
					49	Exportations de biens et services	26 779,2	11 158,0	10,9
					41	— vers la Communauté	7 941,4	3 308,9	3,2
					42	— vers les pays tiers	18 837,8	7 849,1	7,6
98	Total des ressources:	246 525,4	102 718,9	100,0	99	Total des emplois:	246 525,4	102 718,9	100,0

- Rappel:
- taux de conversion £ 1 = 2,4 EUR.
 - par « Communauté » on entend, dans tout ce volume, la Communauté Economique Européenne telle qu'elle était le 1.1.1973, soit la Communauté à Neuf.

Table 1 gives in that valuation the overall balance between resources and uses, in millions of units of account, millions of £, and per cent of the total.

Table 2 presents the same balance between resources and uses, but for each branch separately.

TABLE 2

Balance between resources and uses by branch (Mio EUR)

NACE- CLIO (R44)	Short designation	RESOURCES/RESSOURCES					
		Total intermediate inputs	Gross value added at market prices	Actual output	Distributed output	Imports	Total resources
		Total des entrées intermédiaires	Valeur ajoutée brute aux prix du marché	Valeur de la production effective	Valeur de la production distribuée	Importations	Total des ressources
		(1)	(2)	(3) = (1) + (2)	(4)	(5)	(6) = (4) + (5)
01	Agric. Forest. Fish	3 127,0	2 643,1	5 770,1	5 755,7	2 864,9	8 620,6
03	Coal, briquettes	721,7	1 337,8	2 059,4	2 051,8	2,2	2 053,9
05	Coking	354,7	80,9	435,6	401,8	2,2	403,9
07	Petroleum, gas, pet. prod.	2 385,4	3 594,7	5 980,1	5 928,5	2 719,9	8 648,4
09	Elec. power, gas	2 573,5	3 202,6	5 776,1	5 972,9	3,8	5 976,7
13	Ores and metals	7 166,6	2 071,7	9 238,3	9 199,9	2 385,1	11 585,0
15	Non-metallic minerals	2 172,2	1 534,6	3 706,8	3 708,5	375,8	4 084,3
17*	Chemical products	5 489,8	2 960,9	8 450,6	8 390,2	1 513,4	9 903,6
19	Metal prod. (exc. machines)	3 925,2	2 796,0	6 721,2	6 716,4	623,0	7 339,4
21	Ag. and ind. machinery	5 780,4	4 259,0	10 039,4	10 039,4	1 300,3	11 339,7
23	Office machines,...	1 056,5	1 013,0	2 069,5	2 069,5	613,2	2 682,7
25	Electrical goods	3 851,5	2 980,6	6 832,1	6 832,1	924,2	7 756,3
27	Motor vehicles	3 159,8	2 336,2	5 496,0	5 496,0	361,9	5 857,9
29	Other transport equipment	1 381,0	1 831,7	3 212,6	3 212,6	757,4	3 970,1
31	Meat	1 790,9	280,8	2 071,7	2 071,7	604,6	2 676,2
33	Milk, dairy	1 959,6	284,9	2 244,5	2 258,9	631,2	2 890,1
35	Other food products	5 325,1	1 628,2	6 953,3	6 953,3	1 610,4	8 563,7
37	Beverages	1 321,0	3 247,9	4 568,9	4 568,9	214,6	4 783,4
39	Tobacco	651,6	3 046,1	3 697,7	3 697,7	15,4	3 713,0
41	Textiles, clothing	4 619,5	3 206,4	7 825,9	7 830,2	1 177,2	9 007,4
43	Leather, footwear	621,4	551,0	1 172,4	1 197,4	190,3	1 387,7
45	Wood prod., furniture	1 662,7	1 074,7	2 737,4	2 738,2	849,6	3 587,8
47	Paper	3 396,5	3 076,6	6 473,0	6 473,0	1 142,4	7 615,4
49	Rubber and plastic	1 398,2	1 047,4	2 445,6	2 413,9	134,9	2 548,8
51	Other manuf.	485,8	447,1	932,9	932,9	776,2	1 709,0
53	Building, construction	6 421,9	7 106,2	13 528,1	13 528,1	0	13 528,1
57	Trade	4 045,7	12 746,9	16 792,5	16 792,5	0	16 792,5
61	Inland transport	1 701,1	4 747,9	6 449,0	6 449,0	0	6 449,0
63*	Maritime and air transport	3 456,7	2 568,5	6 025,2	6 025,2	0	6 025,2
67	Communications	805,7	2 542,1	3 347,8	3 347,8	0	3 347,8
69*	Market services	10 391,7	23 824,3	34 216,0	34 216,0	4 543,7	38 759,7
81*	Non-market services	7 678,6	15 239,0	22 917,6	22 917,6	0	22 917,6
	Total	100 878,9	119 308,5	220 187,3	220 187,3	26 337,8	246 525,2

Le tableau 1 donne, dans cette évaluation, l'équilibre global ressources-emplois, en millions d'unités de compte, en millions de livres sterling et en pour cent du total.

Le tableau 2 présente ce même équilibre ressources-emplois mais pour chaque branche séparément.

TABLEAU 2

Équilibre par branche des ressources et emplois (Mio EUR)

USES/EMPLOIS						Libellé abrégé	NACE-CLIO (R44)
Total intermédiaire consommation Sorties intermédiaires	Final consumption Consommation finale	Gross capital formation Formation brute de capital	Total domestic uses Emplois intérieurs	Exports Exportations	Total uses Total des emplois		
(7)	(8)	(9)	(10) = (7) + (8) + (9)	(11)	(12) = (10) · (11)		
5 041,2	3 283,7	124,1	8 449,0	171,6	8 620,6	Agric. Sylv. Pêche	01
1 670,2	435,6	- 96,7	2 009,1	44,9	2 053,9	Houille, agglomérés	03
315,1	64,3	5,8	385,2	18,7	403,9	Cokéfaction	05
6 369,8	1 708,6	61,0	8 139,4	509,0	8 648,4	Pétrole, gaz, prod. pétr.	07
3 096,0	2 782,1	79,0	5 957,1	19,7	5 976,7	Énergie élec., gaz	09
9 875,7	7,2	218,2	10 101,1	1 483,9	11 585,0	Minerais et métaux	13
3 427,2	224,6	- 1,6	3 650,2	434,2	4 084,3	Minéraux non métalliques	15
6 208,6	1 200,5	144,0	7 553,1	2 350,6	9 903,6	Produits chimiques	17*
5 559,4	568,8	534,5	6 662,7	676,8	7 339,4	Prod. métaux (exc. machines)	19
4 056,7	85,2	4 018,8	8 160,7	3 179,0	11 339,7	Machines ag. ind.	21
856,1	218,6	937,5	2 012,2	670,6	2 682,7	Machines bureau,...	23
3 299,0	988,8	2 185,2	6 473,0	1 283,3	7 756,3	Matériel électrique	25
804,5	1 318,1	1 832,6	3 955,2	1 902,7	5 857,9	Automobiles	27
1 913,3	84,0	1 026,2	3 023,5	946,6	3 970,1	Autres moyens transport	29
564,2	2 041,9	- 1,0	2 605,1	71,0	2 676,2	Viandes	31
667,7	2 146,1	- 1,7	2 812,1	78,0	2 890,1	Lait	33
3 511,2	4 773,6	- 14,7	8 270,1	293,5	8 563,7	Autres aliments	35
242,9	3 978,2	65,0	4 286,1	497,3	4 783,4	Boissons	37
28,3	3 585,6	3,1	3 617,0	96,0	3 713,0	Tabacs	39
3 306,2	4 373,8	- 59,1	7 620,9	1 386,5	9 007,4	Textile, Habillement	41
257,3	900,5	- 8,9	1 148,9	238,8	1 387,7	Cuirs, chaussures	43
2 245,9	985,2	265,5	3 496,6	91,2	3 587,8	Bois, meubles bois	45
6 020,2	1 072,6	8,4	7 101,2	514,3	7 615,4	Papier	47
1 943,0	310,1	- 17,0	2 236,1	312,7	2 548,8	Caoutchouc, plastique	49
889,9	471,8	61,9	1 423,6	285,4	1 709,0	Autres manuf.	51
1 711,7	1 685,5	10 022,8	13 420,0	108,0	13 528,1	Bâtiment, génie civil	53
3 378,2	12 067,4	258,7	15 704,3	1 088,2	16 792,5	Commerce	57
4 277,5	2 166,5	0	6 444,0	5,0	6 449,0	Transport intérieur	61
708,2	522,5	3,6	1 234,3	4 790,9	6 025,2	Transp. maritime, aérien	63*
1 942,8	825,6	470,4	3 238,8	109,0	3 347,8	Communications	67
16 690,8	18 320,6	626,4	35 637,8	3 121,9	38 759,7	Services marchands	69*
0	22 917,6	0	22 917,6	0	22 917,6	Services non marchands	81*
100 878,9	96 115,1	22 752,0	219 746,0	26 779,2	246 525,2	Total	

TABLE 3
Selected ratios by branch

NACE- CLIO (R44)	Short designation	Value added/ Output	Final uses/ Total uses	Imports/ Total resources	Exports/ Total uses	Imports/ Domestic uses	Exports/ Output
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agric. Forest. Fish	0,458	0,415	0,332	0,020	0,339	0,030
03	Coal, briquettes	0,650	0,187	0,001	0,022	0,001	0,022
05	Coking	0,186	0,220	0,005	0,046	0,006	0,047
07	Petroleum, gas, pet. prod.	0,601	0,264	0,315	0,059	0,334	0,086
09	Elec. power, gas	0,554	0,482	0,001	0,003	0,001	0,003
13	Ores and metals	0,224	0,148	0,206	0,128	0,236	0,161
15	Non-metallic minerals	0,414	0,161	0,092	0,106	0,103	0,117
17*	Chemical products	0,350	0,373	0,153	0,237	0,200	0,280
19	Metal prod. (exc. machines)	0,416	0,243	0,085	0,092	0,094	0,101
21	Ag. and ind. machinery	0,424	0,642	0,115	0,280	0,159	0,317
23	Office machines,...	0,490	0,681	0,229	0,250	0,305	0,324
25	Electrical goods	0,436	0,575	0,119	0,165	0,143	0,188
27	Motor vehicles	0,425	0,863	0,062	0,325	0,092	0,346
29	Other transport equipment	0,570	0,518	0,191	0,238	0,251	0,295
31	Meat	0,136	0,789	0,226	0,027	0,232	0,034
33	Milk, dairy	0,127	0,769	0,218	0,027	0,224	0,035
35	Other food products	0,234	0,590	0,188	0,034	0,195	0,042
37	Beverages	0,711	0,949	0,045	0,104	0,050	0,109
39	Tobacco	0,824	0,992	0,004	0,026	0,004	0,026
41	Textiles, clothing	0,410	0,633	0,131	0,154	0,154	0,177
43	Leather, footwear	0,470	0,815	0,137	0,172	0,166	0,199
45	Wood prod., furniture	0,393	0,374	0,237	0,025	0,243	0,033
47	Paper	0,475	0,210	0,150	0,068	0,161	0,079
49	Rubber and plastic	0,428	0,238	0,053	0,123	0,060	0,130
51	Other manuf.	0,479	0,479	0,454	0,167	0,545	0,306
53	Building, construction	0,525	0,874	0	0,008	0	0,008
57	Trade	0,759	0,799	0	0,065	0	0,065
61	Inland transport	0,736	0,337	0	0,001	0	0,001
63*	Maritime and air transport	0,426	0,883	0	0,795	0	0,795
67	Communications	0,759	0,420	0	0,033	0	0,033
69*	Market services	0,696	0,569	0,117	0,081	0,128	0,091
81*	Non-market services	0,665	1,000	0	0	0	0
	Total	0,542	0,591	0,107	0,109	0,120	0,122

TABLEAU 3
Quelques rapports par branche

NACE- CLIO (R44)	Libellé abrégé	Valeur ajoutée/ Production	Emplois finals/ Total des emplois	Impor- tations/ Total des res- sources	Expor- tations/ Total des emplois	Impor- tations/ Emplois inté- rieurs	Expor- tations/ Production
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agric. Sylv. Pêche	0,458	0,415	0,332	0,020	0,339	0,030
03	Houille, agglomérés	0,650	0,187	0,001	0,022	0,001	0,022
05	Cokéfaction	0,186	0,220	0,005	0,046	0,006	0,047
07	Pétrole, gaz, prod. pétr.	0,601	0,264	0,315	0,059	0,334	0,086
09	Énergie élec., gaz	0,554	0,482	0,001	0,003	0,001	0,003
13	Minerais et métaux	0,224	0,148	0,206	0,128	0,236	0,161
15	Minéraux non métalliques	0,414	0,161	0,092	0,106	0,103	0,117
17*	Produits chimiques	0,350	0,373	0,153	0,237	0,200	0,280
19	Prod. métaux (exc. machines)	0,416	0,243	0,085	0,092	0,094	0,101
21	Machines ag. ind.	0,424	0,642	0,115	0,280	0,159	0,317
23	Machines bureau,...	0,490	0,681	0,229	0,250	0,305	0,324
25	Matériel électrique	0,436	0,575	0,119	0,165	0,143	0,188
27	Automobiles	0,425	0,863	0,062	0,325	0,092	0,346
29	Autres moyens transport	0,570	0,518	0,191	0,238	0,251	0,295
31	Viandes	0,136	0,789	0,226	0,027	0,232	0,034
33	Lait	0,127	0,769	0,218	0,027	0,224	0,035
35	Autres aliments	0,234	0,590	0,188	0,034	0,195	0,042
37	Boissons	0,711	0,949	0,045	0,104	0,050	0,109
39	Tabacs	0,824	0,992	0,004	0,026	0,004	0,026
41	Textile, Habillement	0,410	0,633	0,131	0,154	0,154	0,177
43	Cuir, chaussures	0,470	0,815	0,137	0,172	0,166	0,199
45	Bois, meubles bois	0,393	0,374	0,237	0,025	0,243	0,033
47	Papier	0,475	0,210	0,150	0,068	0,161	0,079
49	Caoutchouc, plastique	0,428	0,238	0,053	0,123	0,060	0,130
51	Autres manuf.	0,479	0,479	0,454	0,167	0,545	0,306
53	Bâtiment, génie civil	0,525	0,874	0	0,008	0	0,008
57	Commerce	0,759	0,799	0	0,065	0	0,065
61	Transport intérieur	0,736	0,337	0	0,001	0	0,001
63*	Transp. maritime, aérien	0,426	0,883	0	0,795	0	0,795
67	Communications	0,759	0,420	0	0,033	0	0,033
69*	Services marchands	0,696	0,569	0,117	0,081	0,128	0,091
81*	Services non marchands	0,665	1,000	0	0	0	0
	Total	0,542	0,591	0,107	0,109	0,120	0,122

Table 3 on page 22 gives, for each branch, several ratios which can be calculated from the data in Table 2 and which are of particular interest to know the linkages of the branches between themselves or with the final uses like:

(column 1) The ratio of gross value added at market prices to actual output

(column 2) The ratio of the sum of the final uses to total uses

It also gives ratios characterizing the country's position with respect to external trade:

(column 3) The ratio of imports of a product to total resources of that product (import share)

(column 4) The ratio of exports of a product to total uses of that product (export share)

Other import and export shares are of particular use for economic analysis. These take into account the assumption that what is imported is only used

domestically, that is to say that exports come only from domestic production. These shares are:

(column 5) The ratio of imports of a product to total domestic uses of that product (total resources minus exports): share of imports in domestic uses.

(column 6) The ratio of exports of a product to distributed output of that product: share of exports in distributed output.

b) Relationship with National Accounts aggregates

From the values contained in an input-output table, it is possible to calculate the main national accounts aggregates. Table 4 shows how, deducting the total of the intermediate consumptions from the value of output at producers' prices, one gets the gross value added at market prices of all the branches; adding then the taxes linked to imports of similar products, the result is the gross domestic product at market prices.

TABLE 4
Gross Domestic Product

Code	Description	Mio EUR	£ Mio
29 99	Actual output at producers' prices minus: Total intermediate consumption	220 187,5 100 879,0	91 744,8 42 032,9
19	equals: Gross value added at market prices	119 308,6	49 711,9
69	plus: Taxes linked to imports of similar products	597,8	249,1
	equals: Gross Domestic Product at market prices according to the input-output table	119 906,4	49 961,0
	plus: Revision	1 216,8	507,0
	equals: Gross Domestic Product at market prices according to the ESA yearbook 1975	121 123,2	50 468,0

The value of GDP according to the input-output table can also be obtained from the estimates of the national accounts published by the CSO (see 'National Income and Expenditure 1973') after adjustment of a few elements to make them consistent with ESA definitions. However, the value is slightly different from the one published in the ESA yearbook 1975 (GDP = £ 50468 Mio). This is due to the fact that recent modifications and revisions

brought by the CSO¹ to the national accounts (see 'National Income and Expenditure 1964-

¹ The most important revisions concerned gross fixed capital formation and change in stocks. Final information coming from the 1970 annual census of production became available after the 1970 input-output tables were published. In total, the revisions amount to 1% of GDP.

Le tableau 3 page 23 présente, pour chaque branche, plusieurs ratios calculés à partir des données du tableau 2 et qui ont un intérêt particulier; les uns caractérisent l'interdépendance des branches ou la dépendance entre branches et emplois finals:

(colonne 1) le rapport de la valeur ajoutée brute aux prix du marché à la production effective,

(colonne 2) le rapport de la somme des emplois finals au total des emplois.

D'autres ratios caractérisent la position du pays vis-à-vis de l'extérieur:

(colonne 3) le rapport des importations d'un produit au total des ressources de ce produit,

(colonne 4) le rapport des exportations d'un produit au total des emplois de ce produit.

On peut encore définir d'autres ratios d'importation et d'exportation qui se révèlent souvent plus utiles pour l'analyse. Ils prennent en compte l'hypothèse que ce qui est importé est utilisé uniquement à l'intérieur du pays, c'est-à-dire que les exportations

proviennent uniquement de la production intérieure. Les coefficients correspondants sont:

(colonne 5) le rapport des importations d'un produit au total des emplois intérieurs de ce produit (total des ressources moins les exportations): part des importations dans les emplois intérieurs,

(colonne 6) le rapport des exportations d'un produit à la production distribuée du produit: part des exportations dans la production distribuée.

b) Relation avec les agrégats des Comptes Nationaux

Il est possible à partir des grandeurs comprises dans les tableaux Entrées-Sorties de calculer les principaux agrégats des comptes nationaux. Le tableau 4 montre ainsi comment, en déduisant de la valeur de la production aux prix départ-usine l'ensemble des consommations intermédiaires, on obtient la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'ensemble des branches; en y ajoutant les impôts liés à l'importation, on obtient le produit intérieur brut aux prix du marché.

TABLEAU 4

Le Produit Intérieur Brut

Code	Libellé	Mio EUR	£ Mio
29 99	Production effective aux prix départ-usine moins: Consommations intermédiaires	220 187,5 100 879,0	91 744,8 42 032,9
19	égale: Valeur ajoutée brute aux prix du marché	119 308,6	49 711,9
69	plus: Impôts liés à l'importation de produits similaires	597,8	249,1
	égale: Produit Intérieur Brut aux prix du marché selon le TES	119 906,4	49 961,0
	plus: Révision	1 216,8	507,0
	égale: Produit Intérieur Brut aux prix du marché selon le SEC (annuaire 1975)	121 123,2	50 468,0

Cette valeur du PIB (selon le TES) peut être obtenue à partir des estimations des comptes nationaux publiées par le CSO (voir «National Income and Expenditure 1973») en ajustant les divers éléments pour les rendre conformes aux principes du SEC. La valeur obtenue est pourtant légèrement différente de la valeur publiée pour 1970 dans les annuaires du SEC (PIB = £ 50 468 Mio dans l'annuaire 1975). Les modifications et révisions récentes apportées

par le CSO⁽¹⁾ aux comptes nationaux (voir «National Income and Expenditure 1964-1974») ont en effet été répercutées sur les agrégats des comptes

(1) Les révisions les plus importantes portent sur la formation brute de capital fixe et sur la variation des stocks. Les informations définitives provenant du dépouillement du Recensement annuel de la production pour 1970 sont en effet devenues disponibles après la publication des tableaux 1970. L'ensemble des révisions est égal à 1 % du PIB.

1974') were also brought to the national account aggregates in the ESA. But these revisions were carried through neither to the input-output tables published here, nor in fact to those of the CSO.

Table 5 gives the main elements constituting the decomposition of GDP by type of primary input on the one hand, and the use of GDP by main type of final uses, on the other hand.

TABLE 5
Repartition and use of GDP

Code	Description	Mio EUR	%	Code	Description	Mio EUR	%
01+02 03 08	Compensation of employees Net operating surplus Consumption of fixed capital	72 628,8 19 257,6 10 478,4	60,6 16,1 8,7	01+03 02	Final consumption of households Collective consumption of general government	74 788,8 21 326,4	62,4 17,8
09	Gross value added at factor cost	102 364,8	85,4	19 29	Gross fixed capital formation Change in stocks	22 144,8 607,2	18,5 0,5
17 69	Net taxes linked to production Taxes linked to imports of similar products	16 943,8 597,8	14,1 0,5		Domestic final uses	118 867,2	99,1
				41 42 51 52	Export of goods and services to EEC countries Exports of goods and services to third countries less: Imports from EEC countries c.i.f. less: Imports from third countries c.i.f.	7 941,4 18 837,8 6 610,6 19 129,4	6,6 15,7 5,5 16,0
	Gross domestic product at market prices:	119 906,4	100,0		Gross domestic product at market prices:	119 906,4	100,0

Note: The codes correspond to those of the primary inputs and resources, or those of the final uses, whichever is applicable.

4. Presentation of the published tables

The set of tables published in the second part of this volume can be divided into three groups: the tables of values, the tables of direct coefficients, and the tables of indirect coefficients.

The tables of the first two groups can easily be described using economic variables already used in the above sections. As for the tables of indirect coefficients, their presentation will be made easier by using notations and results of a simple model based on the values in the tables; the model itself is described in an Appendix to this chapter.

a) Tables of values:

The input-output table is composed of:

- the table of intermediate consumption (T 4.1) with branches and sub-branches as rows, and branches as columns; that is 52 rows (44 + 7 + total) and 45 columns (including the total);

- the table of final uses (T 4.2) with branches and sub-branches as rows and categories of final uses as columns: 52 rows and 12 columns.
- the table of primary inputs and resources (T 4.3) with primary inputs and resources along the rows and branches along the columns: 28 rows and 45 columns.

Because of the problems mentioned above (chapters 1 and 2) some of these rows and columns were left blank. Therefore the corresponding rows and columns of the derived tables of coefficients will also be blank.

Each element of tables T 4.1 and T 4.2 is broken down into 4 elements; this amounts to a subdivision of each row into 4 sub-rows:

- sub-row 1: total of sub-rows 2, 3 and 4;
- sub-row 2: purchases from domestic production;
- sub-row 3: imports from EEC countries;
- sub-row 4: imports from third countries.

nationaux dans le système européen. Par contre, ces révisions n'ont été apportées ni dans les tableaux Entrées-Sorties publiés ici, ni d'ailleurs dans ceux publiés par le CSO.

Le tableau 5 donne les principaux éléments qui constituent la répartition du PIB par type d'entrées primaires d'une part, et l'utilisation du PIB par principaux types d'emplois finals d'autre part.

TABLEAU 5
Répartition et utilisation du PIB

Code	Libellé	Mio EUR	%	Code	Libellé	Mio EUR	%
01 +02 03 08	Rémunération des salariés Excédent net d'exploitation Consommation de capital fixe	72 628,8 19 257,6 10 478,4	60,6 16,1 8,7	01 +03 02 19 29	Consommation finale des ménages Consommation collective des administrations publiques Formation brute de capital fixe Variation des stocks	74 788,8 21 326,4 22 144,8 607,2	62,4 17,8 18,5 0,5
09	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	102 364,8	85,4		Emplois finals intérieurs	118 867,2	99,1
17 69	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation Impôts liés à l'importation de produits similaires	16 943,8 597,8	14,1 0,5	41 42 51 52	Exportations de biens et services vers la Communauté Exportations de biens et services vers les pays tiers moins: Importations de la Communauté caf moins: Importations des pays tiers caf	7 941,4 18 837,8 6 610,6 19 129,4	6,6 15,7 5,5 16,0
	Produit intérieur brut aux prix du marché	119 906,4	100,0		Produit intérieur brut aux prix du marché	119 906,4	100,0

Note: Les codes correspondent à ceux des entrées primaires et ressources ou ceux des emplois finals, suivant la grandeur considérée.

4. Présentation des tableaux publiés

L'ensemble des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume peut se diviser en trois groupes: les tableaux en valeurs absolues, les tableaux de coefficients directs et les tableaux de coefficients indirects.

Les tableaux des deux premiers groupes peuvent se décrire aisément à l'aide des grandeurs économiques déjà utilisées dans le texte. Pour les tableaux de coefficients indirects, leur présentation sera facilitée par l'utilisation des notations et des résultats d'un modèle simple utilisant les données des tableaux; le modèle lui-même est décrit en annexe à ce chapitre.

a) Tableaux en valeurs absolues

Le tableau Entrées-Sorties se compose:

- du tableau des échanges intermédiaires (T 4.1) avec en ligne les branches et sous-branches, et en colonne les branches, soit 52 lignes (44 + 7 + total) et 45 colonnes (avec le total);

- du tableau des emplois finals (T 4.2) avec en ligne les branches et sous-branches et en colonne les catégories d'emploi final, soit 52 lignes et 12 colonnes;
- du tableau des entrées primaires et des ressources (T 4.3) avec en ligne les entrées primaires et ressources et en colonne les branches, soit 28 lignes et 45 colonnes.

On a vu qu'à cause des problèmes cités aux chapitres 1 et 2, un certain nombre de ces lignes et colonnes seront laissées en blanc. Par conséquent, les lignes et colonnes correspondantes des tableaux dérivés de coefficients seront aussi laissées en blanc.

Chaque élément des tableaux T 4.1 et T 4.2 est décomposé en 4 parties, ce qui revient à diviser la ligne correspondante en 4 sous-lignes:

- sous-ligne 1: total des sous-lignes 2, 3, 4
- sous-ligne 2: valeur provenant de la production intérieure
- sous-ligne 3: importation du reste de la Communauté
- sous-ligne 4: importation des pays tiers.

The following tables are printed in the publication :

- tables T 4.1 and T 4.2 printed with their sub-branches and their 4 sub-rows, and table T 4.3, all at producers'/ex-customs prices. The unit is the million of EUR (£ 1 = 2.4 EUR) and amounts are given with one decimal place.

Because of their dimensions, the tables are printed on several successive pages. They are partitioned according to the following diagram¹ :

T4.1					T4.2
Branches →					Final uses →
	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96	01 ... 99
01	1*	4*	7*	10*	13*
29					
31	2*	5*	8*	11*	14*
65					
67	3*	6*	9*	12*	15*
99					

T4.1					T4.2
Branches →					Final uses →
	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96	01 ... 99
01	22*	25*	28*	31*	34*
29					
31	23*	26*	29*	32*	35*
65					
67	24*	27*	30*	33*	36*
99					

T4.3					
Primary inputs					
	01	24*	27*	30*	33*
01		(cont.)	(cont.)	(cont.)	(cont.)
98					

T4.3					
Primary inputs					
	01	16*	17*	18*	19*
01					
98					

- horizontal coefficients: they are calculated from the tables of values at producers'/ex-customs prices. Each element of a row and a sub-row is divided:

— by the total uses, sub-row 1, of the same row (for T4.1 and T4.2), that is the element in the same row, sub-row 1, and in the last column of table T4.2. The result is a coefficient giving the share of the total uses of a given product which is used by a branch or a final category.

— by the last column (for T4.3) of table T4.3. The result is then, for each primary input and resource, the share of a given branch in the whole economy.

- table T 4.2 of final uses at purchasers' prices of which only subrow 1 (total) is printed on page 20* of the second part.

b) Tables of direct coefficients

- vertical coefficients: they are calculated from the tables of values at producers'/ex-customs prices. Each element in a column (for all subrows) is divided by the element in the same column and:

— in the row 29 of table T4.3 (for T4.1 and T4.3), that is the actual output. The result is a set of technical coefficients characterizing the structure of inputs into a branch.

— in the row 99 of table T4.2 (for T4.2), sub-row 1, that is the total. Each category of final uses is then scaled down to a total value of one unit.

All entries in the tables of vertical coefficients were multiplied by 1000 before printing. The tables are printed according to the following diagram:

T4.1					T4.2
Branches →					Final uses →
	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96	01 ... 99
01	38*	39*	40*	41*	42*
29					
31	43*	44*	45*	46*	47*
65					
67	48*	49*	50*	51*	52*
99					

T4.3					
Primary inputs					
	01	53*	54*	55*	56*
01					
98					

¹ In this diagram the numbers given inside the tables show the number of the page (in the second part) where the corresponding data can be found.

On trouvera successivement dans la publication :

- les tableaux T 4.1 et T 4.2 imprimés avec leurs sous-branches et leurs 4 sous-lignes, puis le tableau T 4.3, tous aux prix départ-usine/départ-douane. L'unité est le million d'EUR (€ 1 = 2,4 EUR) et on donne un chiffre après la virgule.

Étant donné leurs dimensions, les tableaux sont imprimés par blocs sur plusieurs pages successives. Le découpage en bloc correspond au schéma suivant⁽¹⁾ :

T4.1					T4.2					
Branches →					Emplois finals					
	01 ...	23 ...	25 ...	47 ...	49 ...	71 ...	73 ...	96	01 ...	99
01										
·	1*	4*	7*	10*					13*	
29										
31	2*	5*	8*	11*					14*	
·										
65										
67	3*	6*	9*	12*					15*	
·										
99										

T4.3								
Entrées primaires								
	01	23	25	47	49	71	73	96
01								
·	16*	17*	18*	19*				
98								

- le tableau T 4.2 des emplois finals aux prix d'acquisition dont seule la sous-ligne 1 (total) est imprimée. Voir page 20* de la seconde partie.

b) Tableaux de coefficients directs

- Coefficients verticaux : ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une colonne (pour toutes les sous-lignes) est divisé par l'élément de la même colonne se trouvant sur :

— la ligne 29 du tableau T4.3 (pour T4.1 et T4.3) soit la valeur de la production effective. On obtient ainsi les coefficients techniques définissant la structure des entrées de chaque branche ;

— la ligne 99 du tableau T4.2 (pour T4.2), sous-ligne 1, soit le total. Chaque catégorie d'emploi final est ainsi ramenée à une valeur totale de 1 unité.

Tous les éléments des tableaux de coefficients verticaux ont été multipliés par 1000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant :

(1) Dans ce schéma, les chiffres à l'intérieur des tableaux indiquent le numéro de la page (de la deuxième partie) où on trouvera les données correspondantes.

T4.1									T4.2	
Branches →									Emplois finals	
	01 ...	23 ...	25 ...	47 ...	49 ...	71 ...	73 ...	96	01 ...	99
01										
·	22*	25*	28*	31*					34*	
29										
31	23*	26*	29*	32*					35*	
·										
65										
67	24*	27*	30*	33*					36*	
·										
99										

T4.3								
Entrées primaires								
	01	23	25	47	49	71	73	96
01								
·	24*	27*	30*	33*	(suite)	(suite)	(suite)	(suite)
98								

- Coefficients horizontaux : ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une ligne et d'une sous-ligne est divisé :

— par le total des emplois, sous-ligne 1, de la même ligne (pour T4.1 et T4.2), soit l'élément de la même ligne, sous-ligne 1, et de la dernière colonne du tableau T4.2. On obtient ainsi les coefficients donnant la part des emplois totaux d'un produit donné qui est utilisée par une branche donnée ou un emploi final donné ;

— par la colonne total (pour le tableau T4.3) du tableau T4.3. On obtient ainsi, pour chaque entrée primaire et ressource, la part occupée par une branche donnée dans l'ensemble de l'économie.

Tous les éléments des tableaux de coefficients horizontaux ont été multipliés par 1000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant :

T4.1									T4.2	
Branches →									Emplois finals	
	01 ...	23 ...	25 ...	47 ...	49 ...	71 ...	73 ...	96	01 ...	99
01										
·	38*	39*	40*	41*					42*	
29										
31	43*	44*	45*	46*					47*	
·										
65										
67	48*	49*	50*	51*					52*	
·										
99										

T4.3								
Entrées primaires								
	01	23	25	47	49	71	73	96
01								
·	53*	54*	55*	56*				
98								

c) Tables of indirect coefficients

The notations and results given in the Appendix to this chapter will be used to describe the tables of indirect coefficients published in this volume.

- Inverse of (A_d) :
That is expression (12) of the appendix:

$$(I - A_d)^{-1}$$

The matrix is printed on pages 58* to 61* according to the diagram:

Branches →

	01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 99
↓ 01	58*
.	59*
.	60*
99	61*

Each element (i, j) represents the impact on the output of branch i , of a demand of 1000 units for domestic production of product j (all elements were multiplied by 1000).

- contribution of each category of final uses to actual output by branch:

That is expression (15) of the appendix:

$$(I - A_d)^{-1} Y_d$$

The result is a table printed on page 63*, in millions of EUR. The element (i, j) is the value of actual output of branch i which is necessary, directly and indirectly, to satisfy the demand represented by category j .

Therefore, the last column of the table, corresponding to total final uses must be equal to actual output. The (generally small) differences between the values in this column and those of actual output by branch are due to the effects on production of the elements which allow the calculation of distributed output from actual output (transfers and subsidies linked to exports). This is because those elements (T'U following the notations of the appendix) were not taken into account in the present computation.

The same table is then printed on page 65* but after each row has been divided by its last entry (total) and then after multiplying all resulting elements by 100.

The element (i, j) of the table represents the percentage of output of branch i which is due, directly and indirectly, to the category j of final uses.

- direct and indirect content of each category of primary inputs in the final uses:

It is the expression (14) in the appendix:

$$A_z(I - A_d)^{-1}$$

Each element in the table was multiplied by 1000 before printing. The table has then been transposed, so that it is printed on page 67* with the branches as rows and the main categories of primary inputs (including total imports) as columns. The element (i, j) represents the amount of primary input j induced, directly and indirectly, by a demand of 1000 units for product i .

The overall equality between final uses and primary inputs can be observed in this table, since for each row, the sum of the elements on the last two columns (gross value added at market prices and total imports) is equal to 1000.

Using the price model developed in the appendix (equation 24), the element (i, j) , divided by 1000, can represent the elasticity of the output price of branch i with respect to the 'price' of the primary input j .

- direct and indirect content of each category of primary inputs in each category of final uses:

It is the expression (17) of the appendix:

$$A_z(I - A_d)^{-1} Y_d$$

The table has been transposed and is printed on page 69* with the categories of final uses as rows and the categories of primary inputs (and total imports) as columns.

All values are in millions of EUR.

The element (i, j) represents the amount of the primary input j induced, directly and indirectly, by the whole category of final use i .

- direct and indirect content of imports from the Community in the final uses:

It is the expression (13) of the appendix, but considering only the imports coming from the EEC (sub-row 3 of the tables in value):

$$A_m(I - A_d)^{-1}$$

Each element in the table (pages 71* to 74*) has been multiplied by 1000 before printing.

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from the Community which are induced by 1000 units of final use for the product j .

Using the price model of the appendix, the printed table also corresponds to expression (23). Then, if one accepts the assumptions of the price model, the following interpretation of the meaning of element (i, j) can be given: the element (i, j) , divided by 1000, represents the elasticity of the output price of branch j with

c) Tableaux de coefficients indirects

Pour décrire les tableaux de coefficients indirects publiés dans ce volume, on utilisera les notations et les résultats de l'annexe à ce chapitre.

- Inverse de $(I-A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe:

$$(I-A_d)^{-1}$$

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61* suivant le découpage:

Branches →					
		01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 99			
↓ 01		58*	59*	60*	61*
	99				

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1000 unités adressée à la production intérieure du produit j (les éléments ont en effet été multipliés par 1000).

- contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:

$$(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'EUR, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

La dernière colonne du tableau, correspondant au total des emplois finals doit donc être égale à la production effective. Les différences (en général faibles) entre les valeurs se trouvant dans cette colonne et celles de la production effective par branche sont dues aux effets sur la production des éléments permettant de passer de la production effective à la production distribuée (transferts et subventions à l'exportation). Ces éléments (correspondant à T'U dans l'annexe) n'ont en effet pas été pris en compte dans ce calcul.

Le même tableau est ensuite imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

- contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals:

C'est l'expression (14) de l'annexe:

$$A_z(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1000 avant l'impression. De plus, le tableau a été transposé de sorte qu'il se présente page 67* avec les branches en ligne et les principales catégories d'entrées primaires (y compris les importations totales) en colonne.

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1000 unités pour le produit i .

On retrouve bien l'égalité globale entre emplois finals et entrées primaires puisque pour chaque ligne, la somme des éléments des deux dernières colonnes (valeur ajoutée brute aux prix du marché et importations totales) est égale à 1000.

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24) l'élément (i, j) , divisé par 1000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au « prix » de l'entrée primaire j .

- contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals.

C'est l'expression (17) de l'annexe:

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

Le tableau a été transposé et se présente page 69* avec en ligne les catégories d'emplois finals et en colonne les catégories d'entrées primaires (et le total des importations).

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

- contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau (pages 71* à 74*) a été multiplié par 1000 avant l'impression.

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance de la Communauté induites par 1000 unités d'emploi final pour le produit j .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe, le tableau imprimé correspond aussi à l'expression (23). On peut dès lors, si on accepte les hypothèses du modèle de prix, interpréter ainsi la signification de l'élément (i, j) du tableau:

respect to the import price of product i coming from the rest of the Community.

- direct and indirect content of imports from third countries in the final uses:

It is also expression (13) of the appendix, but taking into account the imports from the third countries (sub-row 4 of the tables in values):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Each element of the table (on pages 76* to 79*) has been multiplied by 1000 before printing.

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from third countries which are induced by 1000 units of final use for the product j .

As in the previous table, the element (i, j) divided by 1000 can also be interpreted as being the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the third countries.

- direct and indirect content of imports in categories of final uses:

The table, printed on pages 81* and 82*, is composed of table Y_m on the one hand, and of the table resulting from the expression (16) of the appendix on the other hand: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, all expressed in millions of EUR.

— Y_m is the matrix of direct imports (from all origins) included in final uses,

— $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ represents indirect imports (from all origins) which are necessary for the domestic production to satisfy the final uses Y_d

These two tables have the same dimensions (branches as rows and categories of final uses as columns). They are printed here in such a way that it is possible to read successively on the same page the columns of Y_m and of $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ corresponding to the same category of final use.

For instance, the first three numbers on the row i correspond respectively to:

- direct imports of product i included in the final consumption of households,
- indirect imports of product i necessary for all the branches to satisfy the final consumption of households,
- total imports of product i induced by the final consumption of households (sum of the first two columns).

Several groups of three columns of that kind will be found in the table; they correspond respectively to final consumption of households, collective consumption of general government, gross fixed capital formation, exports, and total final uses.

The last column of the table is therefore equal to total imports by product.

L'élément (i, j) , divisé par 1000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant de la Communauté.

- contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:

C'est ici encore l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau (pages 76* à 79*) a été multiplié par 1000 avant l'impression.

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance des pays tiers induites par 1000 unités d'emploi final pour le produit j .

Comme pour le tableau précédent, l'élément (i, j) divisé par 1000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant des pays tiers.

- contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, tous en millions d'EUR.

— Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals,

— $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d .

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

Ainsi par exemple sur la ligne i , les trois premiers chiffres correspondent respectivement:

- aux importations directes de produit i contenues dans la consommation finale des ménages,
- aux importations indirectes de produit i nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages,
- au total des importations de produit i induites par la consommation finale des ménages. (somme des deux colonnes précédentes).

On trouvera ainsi plusieurs groupes de 3 colonnes dans ce tableau; ils correspondent, dans l'ordre, à la consommation finale des ménages, à la consommation collective des administrations publiques, à la formation brute de capital fixe, aux exportations, et au total des emplois finals.

On retrouve donc dans la dernière colonne du tableau le total des importations par produit.

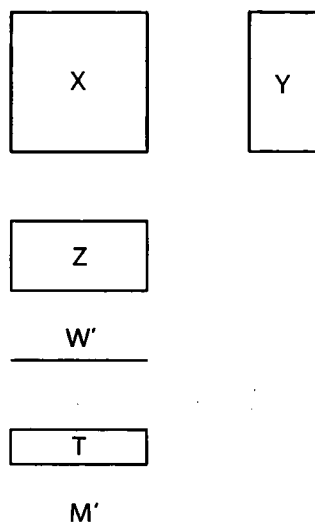
APPENDIX

Summary description of a simple model¹

1. Notation

- X is the square matrix of the flows of intermediate consumption in values (Table T4.1, sub-row 1). X can be broken down into two parts X_d and X_m corresponding, respectively, to sub-rows 2 (domestic production) and 3 + 4 (imports); $X = X_d + X_m$
- Y is the rectangular matrix of final uses by branch (T4.2, sub-row 1). One can also write: $Y = Y_d + Y_m$
- Z is the rectangular matrix of primary inputs by branch (T4.3)
- W is the vector of actual output by branch
- T is the matrix of transfers by branch
- M is the vector of imports of similar products (taking all origins together).

The following diagram can be used:



Conventions

- every vector is defined as a column
- X' is the transposed matrix X
- \hat{W} is a diagonal matrix, the diagonal of which is composed of the elements of vector W
- U is a vector with all elements equal to one.

2. Accounting equations

- The overall balance between resources and uses

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

can be decomposed into two equations (2) and (3) expressing the balance resources-uses but separating the origins of the products

— resources (distributed domestic output) = uses (of the distributed domestic output)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

— imports = uses of imported products

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

3. Output model

Assumptions:

A) Proportionality assumption for inputs from domestic production:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

which defines A_d

B) Proportionality assumption for imported inputs

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

which defines A_m

Using (4), equation (2) can be written:

$$W + T'U = A_d W + Y_d'U \quad (6)$$

Using (5), equation (3) can be written:

$$M = A_m W + Y_m'U \quad (7)$$

The solution of this system of 2 equations (6) and (7) in terms of the two unknowns W and M is:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) + Y_m'U \quad (9)$$

Given W, one can assume that the requirements in terms of primary inputs are proportional to the actual output W of each branch.

¹ A more detailed description of the possible applications of the input-output tables is given in the first volume of this series: 'Community input-output tables: 1970-1975 methodology'. The present appendix uses the same notations as those used in the Methodology.

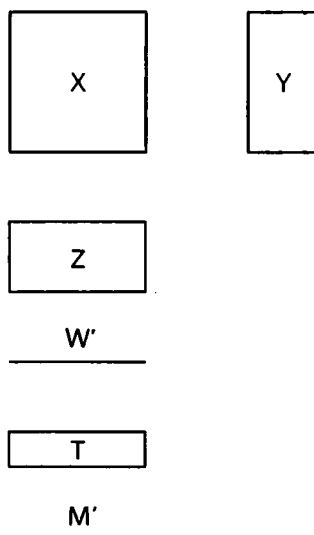
ANNEXE

Description sommaire d'un modèle simple (1)

1. Notations

- X est la matrice carrée des flux d'échanges intermédiaires en valeur absolue (Tableau T4.1 sous-ligne 1). On peut décomposer X en deux parties X_d et X_m correspondant respectivement aux sous-lignes 2 (production intérieure) et 3 + 4 (importation); on a: $X = X_d + X_m$
- Y est la matrice rectangulaire des emplois finals par branche (T4.2 sous-ligne 1). On a, comme pour X: $Y = Y_d + Y_m$
- Z est la matrice rectangulaire des entrées primaires par branche (T4.3)
- W est un vecteur représentant la production effective par branche
- T est une matrice représentant les transferts par branche
- M est le vecteur des importations de produits similaires (supposant pour l'instant toutes les origines regroupées).

On peut se rapporter au schéma ci-dessous:



Conventions

- tout vecteur est défini comme colonne
- X' est la matrice transposée de X
- \hat{W} est une matrice diagonale dont les seuls éléments non nuls sont constitués de ceux du vecteur W
- U est un vecteur dont tous les éléments sont égaux à 1.

2. Relations d'équilibre comptable

- L'équilibre d'ensemble ressources-emplois

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

se décompose en deux équations d'équilibre (2) et (3) suivant l'origine des produits:

— ressources (production intérieure distribuée) = emplois (de la production intérieure distribuée)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

— importations = emplois de produits importés

$$M = X_m U + Y_m U \quad (3)$$

3. Modèle de production

Hypothèses:

- A) Hypothèse de proportionnalité des entrées produites intérieurement:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

qui définit A_d

- B) Hypothèse de proportionnalité des entrées importées:

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

qui définit A_m

En tenant compte de (4), l'équation (2) s'écrit:

$$W + T'U = A_d W + Y_d U \quad (6)$$

En tenant compte de (5), l'équation (3) s'écrit:

$$M = A_m W + Y_m U \quad (7)$$

La solution de ce système de deux équations (6) et (7) en termes des deux inconnues W et M s'écrit:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) + Y_m U \quad (9)$$

Connaissant W, on peut supposer que les besoins en entrées primaires sont proportionnels à la production effective W, pour chaque branche.

(1) Une description plus détaillée des possibilités d'applications des tableaux Entrées-Sorties est donnée dans le volume I de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970-1975».

La présente annexe reprend les mêmes notations que celles utilisées dans cette Méthodologie.

C) Proportionality assumption for primary inputs

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

which defines A_z

The requirements in terms of primary inputs can then be expressed in terms of the final demand; using (8):

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

Application

- A demand of one unit ($Y_d U - T'U$ replaced by I) successively for the domestic output ($Y_m = 0$) of each of the products, will give, as a consequence the following values for W , M and ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- The final uses with their observed values as given in table T4.2, broken down into several categories ($Y_d U - T'U$ replaced by Y_d), addressed to the domestic output ($Y_m = 0$), will give as a consequence, the following values for W , M and ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

Most of the tables of indirect coefficients given in the second part of this volume have been calculated using expressions (12) to (17).

4. Price model

Starting from the accounting balancing equation (2) and subtracting the transfers, each transaction on goods and services can be expressed as the product of a price by a quantity. One gets with obvious notations:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m$$

(2) then becomes:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d' P_d + \bar{X}_m' P_m + Z'U \quad (18)$$

The variables with a bar are those expressed at constant prices, i.e. at the prices of a year selected as the base; in the base year, all prices are equal to one.

Let us make the proportionality assumptions equivalent to A) and B) above but for the constant prices coefficients: they define \bar{A}_d and \bar{A}_m

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

(18) can then be written:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \bar{A}_d' P_d + \hat{W} \bar{A}_m' P_m + Z'U \quad (21)$$

which gives the solution, which we write in terms of P_d'

$$P_d' = (P_m' \bar{A}_m + U' Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Through this equation, it is possible to determine the impact on domestic prices of a change in import prices and in the 'prices' of primary inputs, with the following assumptions:

- stability, for each branch, of its input structure at constant prices (the structure observed in the base year remains valid);
- the producing branches simply pass the increases in the prices of their inputs onto the prices of their outputs (cost-push);
- the price of a product is the same for all purchasing branches (that applies to both the domestic output price and the import price).

Application

- Starting from a situation where all prices are equal to one and $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$, an increase of P_m alone will lead to the change on P_d :

$$\delta P_d' = \delta P_m' A_m (I - A_d)^{-1}$$

so that the elasticity of P_d with respect to P_m can be expressed as

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

The numerical values for these elasticities are given in the second part of the publication, in two tables:

- one for imports from other Community countries,
- one for imports from third countries.
- Starting from a situation where all prices are equal to one and $\bar{A}_d = A_d$, an increase in the coefficients corresponding to a given primary input, and equal in relative value for all branches, leads to the same impact as an increase in the 'price' P_z

C) Hypothèse de proportionnalité des entrées primaires

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

qui définit A_z

Les besoins en entrées primaires peuvent alors s'exprimer en fonction de la demande finale; utilisant (8):

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

Application

- une demande unitaire ($Y_d U - T'U$ remplacé par I) successivement pour la production intérieure ($Y_m = 0$) de chacun des produits, aura pour conséquence les valeurs suivantes de W , M et ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- les emplois finals tels qu'on les a observés et décrits dans le tableau T4.2, décomposés en plusieurs catégories ($Y_d U - T'U$ remplacé par Y_d), s'adressant à la production intérieure ($Y_m = 0$) auront pour conséquence les valeurs suivantes de W , M et ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

La plupart des tableaux de coefficients indirects donnés dans la deuxième partie de cette publication ont été calculés à partir des expressions (12) à (17).

4. Modèle de prix

Partant de l'équation d'équilibre (2) et retranchant les transferts $T'U$, on peut exprimer chaque flux portant sur des biens et services comme le produit d'un prix par une quantité. Ainsi, avec des notations évidentes:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m$$

(2) devient:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d \bar{P}_d + \bar{X}_m \bar{P}_m + Z'U \quad (18)$$

Les variables surlignées sont des variables exprimées à prix constants, c'est-à-dire aux prix d'une année choisie comme année de base et en laquelle tous les prix sont égaux à 1.

Posons les hypothèses de proportionnalité équivalentes à A) et B) mais pour les coefficients à prix constants: ces hypothèses définissent \bar{A}_d et \bar{A}_m .

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

(18) peut alors s'écrire:

$$\hat{W} \bar{P}_d = \hat{W} \bar{A}_d \bar{P}_d + \hat{W} \bar{A}_m \bar{P}_m + Z'U \quad (21)$$

ce qui donne la solution que nous écrivons en termes de \bar{P}'_d :

$$\bar{P}'_d = (\bar{P}'_m \bar{A}_m + U'Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Cette équation permet de déterminer l'impact sur les prix intérieurs d'une variation des prix des produits importés et des «prix» des entrées primaires moyennant les hypothèses suivantes:

- stabilité de la structure des entrées en quantité pour chaque branche (la structure de l'année de base reste utilisable)
- les branches de production répercutent les hausses des coûts des entrées sur le prix des sorties («cost push»)
- le prix d'un produit est indépendant de la branche qui l'achète (ceci s'applique pour le prix de la production intérieure et aussi pour le prix de l'importation).

Application

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$ une augmentation de \bar{P}'_m seul aura sur \bar{P}'_d l'impact:

$$\delta \bar{P}'_d = \delta \bar{P}'_m \bar{A}_m (I - \bar{A}_d)^{-1}$$

de sorte que l'expression de l'élasticité de \bar{P}'_d par rapport à \bar{P}'_m s'exprime par:

$$\bar{A}_m (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (23)$$

Les valeurs numériques de ces élasticités sont données dans la deuxième partie de cette publication, en deux tableaux:

- l'un correspondant aux importations venant du reste de la Communauté,
- l'autre correspondant aux importations venant des pays tiers.

of that primary input (income from employment, indirect taxes...). The same formulation as above can then be developed. The impact on P_d is:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

and the elasticity of P_d with respect to P_z is:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

The corresponding numerical values are given in the second part of this publication.

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_d = A_d$, une augmentation des coefficients correspondant à une entrée primaire donnée, et égale en valeur relative pour toutes les branches, revient à augmenter le « prix » P_z de cette entrée primaire (revenus salariaux, impôts indirects...). On peut dès lors développer la même formulation que précédemment. L'impact sur P'_d est :

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

et l'élasticité de P'_d par rapport à P_z est :

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

Les valeurs numériques correspondantes sont données dans la deuxième partie de la publication.



Second part
Deuxième partie

United Kingdom - 1970

Input-Output Table

Royaume-Uni - 1970

Tableau Entrées-Sorties

	pages	
T4.1 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44)	1* - 12*	T4.1 - prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> categories of final uses (codes defined in the ESA)	13* - 15*	T4.2 - prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)
T4.3 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> categories of primary inputs (codes defined in the ESA) <i>Columns:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44)	16* - 19*	T4.3 - prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2 - purchasers' prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> categories of final uses (codes defined in the ESA)	20*	T4.2 - prix d'acquisition <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
310	1	8,6			0,5				0,2	26,4			
	2	7,9			0,2				0,2	22,8			
	3									0,7			
	4	0,7			0,2					2,9			
320	1	21,1							0,2	9,8			
	2	21,1							0,2	9,6			
	3									0,2			
	4									0,2			
350	1	1197,4		0,2	3,1				0,7	145,4			
	2	1166,6		0,2	2,2				0,7	119,0			
	3	8,6			0,2					3,8			
	4	22,1			0,7					22,6			
370	1									4,8			
	2									4,1			
	3												
	4									0,7			
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	24,0	12,2			10,9		2,6	59,2	66,7	18,0	15,4	8,9
	2	21,6	12,2			10,9		2,4	37,4	59,1	17,0	13,4	8,6
	3	1,0							4,3	1,7	0,5	1,0	
	4	1,4						0,2	16,6	7,0	0,5	1,0	0,2
430	1					0,7				2,2			1,2
	2					0,7				1,9			1,0
	3									0,2			
	4									0,2			0,2
450	1	64,6	25,7		1,7	2,6		11,3	19,9	22,3	25,2	38,4	9,6
	2	46,8	18,2		1,2	2,6		10,6	15,6	19,0	21,4	33,1	9,4
	3	1,2	0,2						0,5	0,2	1,0	0,5	
	4	16,6	7,2		0,5			0,7	3,9	3,1	2,9	4,8	0,2
470	1	21,1	4,6	0,2	6,2	22,9		31,2	81,6	344,4	77,5	90,0	25,4
	2	21,1	4,6	0,2	5,2	22,9		29,8	75,8	238,1	76,6	89,3	24,7
	3							0,2	0,5	3,6		0,2	
	4							1,2	5,3	102,7	1,0	0,5	0,7
490	1	23,3	15,9	0,5	2,9	11,0		46,6	27,4	141,6	79,9	103,9	36,7
	2	22,3	14,9	0,5	2,9	10,9		45,6	25,7	140,2	76,3	94,8	34,5
	3	0,5	0,5					0,5	0,7	0,7	1,9	4,8	1,2
	4	0,5	0,5			0,2		0,5	1,0	0,7	1,7	4,3	1,0
510	1		0,2			12,2		1,2	4,6	4,8	45,1	18,2	5,5
	2		0,2			12,2		1,2	3,6	4,1	20,9	7,2	5,5
	3										4,3	1,7	
	4								1,0	0,7	19,9	9,4	
530	1	108,7	84,0		1,0	185,5		6,0	36,0	22,6	63,4	205,9	3,8
	2	108,7	84,0		1,0	185,5		6,0	36,0	22,6	63,4	205,9	3,8
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	228,7	12,5	0,2	9,4	36,0		394,2	38,6	113,8	227,3	258,0	36,7
	2	228,7	12,5	0,2	9,4	36,0		394,2	38,6	113,8	227,3	258,0	36,7
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	91,7	68,2	48,7	14,9	113,0		226,1	390,5	290,6	156,7	109,4	10,6
	2	91,7	68,2	48,7	14,9	113,0		226,1	390,5	290,6	156,7	109,4	10,6
	3												
	4												
630	1	17,0			26,9	1,2		34,3	3,4	39,8	9,8	28,1	5,5
	2	17,0			26,9	1,2		34,3	3,4	39,8	9,8	28,1	5,5
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
670	1	19,7	3,8		2,2	25,0		11,3	13,4	26,2	27,1	55,0	13,0
	2	19,7	3,8		2,2	25,0		11,3	13,4	26,2	27,1	55,0	13,0
	3												
	4												
690	1	215,5	11,9	10,1	119,0	386,9		692,3	288,5	968,6	469,0	798,0	152,9
	2	212,9	10,8	7,4	90,0	386,9		612,0	246,0	815,0	415,0	602,9	110,9
	3	0,5		0,7	7,0			17,0	9,1	33,4	14,2	47,8	9,6
	4	2,2	1,0	1,9	22,1			52,6	33,4	120,2	39,8	147,4	32,4
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	3127,0	721,7	354,7	2395,4	2573,5		7166,6	2172,2	5480,8	3925,2	5780,4	1056,5
	2	2846,4	688,3	348,0	561,6	2471,0		5397,1	1925,0	4148,6	3445,7	5100,0	874,1
	3	196,6	10,1	2,4	169,7	49,2		173,8	68,4	392,2	86,6	241,4	62,2
	4	84,0	23,3	4,3	1654,1	53,3		1595,8	178,3	949,0	392,9	439,0	120,2

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
310	1	1,0		13,2	79,4	215,5	4,6		2,2	92,4			5,0
	2	0,7		6,0	70,2	111,1	4,6		1,9	43,2			3,4
	3				8,4	17,5				9,6			1,0
	4	0,2		7,2	40,8	86,9			0,2	39,6			0,7
330	1			90,0	91,0	314,6	5,0		1,2				5,8
	2			31,9	36,0	235,4	5,0		1,2				3,8
	3			10,1	9,6	14,4							1,2
	4			48,0	45,4	64,8							0,7
350	1	7,2	0,2	269,8	175,4	1380,7	86,2		7,9		0,5		7,4
	2	5,8	0,2	154,8	97,4	644,6	73,2		7,0		0,5		5,0
	3	0,2		19,0	17,9	112,6	3,1						1,4
	4	1,2		96,0	64,1	623,5	9,8		1,0				1,0
370	1			7,2	2,6	9,1	20,6						
	2			1,9	2,4	7,9	6,0						
	3					0,2	2,6						
	4			0,2	0,2	1,0	12,0						
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	19,0	67,2	12,0	0,5	0,5	6,7	1,2		2006,6	42,2	111,6	34,6
	2	15,8	61,4	10,8	0,5	0,5	6,0	1,2		1525,9	31,0	79,4	22,8
	3	1,0	2,6	0,5						115,4	4,1	11,5	7,2
	4	2,2	3,1	0,7			0,7			365,3	7,2	20,6	4,6
430	1		6,2	0,5						60,5	145,2	0,7	2,6
	2		5,0	0,5						48,2	93,8	0,7	2,4
	3		0,5							3,6	15,6		
	4		0,7							8,6	35,8		0,2
450	1	57,6	48,2	29,8	2,4	2,9	8,4	53,0	0,7	28,1	7,7	673,2	18,0
	2	53,3	34,6	23,3	2,4	2,6	7,7	43,9	0,7	21,6	6,7	105,8	15,1
	3	0,5	1,4	0,5				0,5		1,0	0,2	25,9	0,2
	4	3,8	12,2	6,0		0,2	0,7	8,6		5,5	0,7	541,4	2,6
470	1	92,9	26,9	16,1	61,9	60,7	258,7	61,0	122,9	97,9	28,8	47,5	1697,8
	2	88,8	22,6	16,1	60,5	59,0	246,7	60,2	120,0	95,5	27,1	38,2	143,6
	3	1,0	0,2		0,5	0,5	2,9	0,2	1,0	0,5	0,2	0,7	35,8
	4	3,1	4,1		1,0	1,2	9,1	0,5	1,9	1,9	1,4	8,6	818,4
490	1	154,6	356,9	29,8	11,8	13,2	32,2	32,6	1,9	72,7	43,2	31,9	17,5
	2	142,6	330,0	26,9	11,8	13,2	31,9	32,6	1,9	66,5	39,6	29,3	17,3
	3	6,0	12,5	1,4			0,2			3,6	2,4	1,2	0,2
	4	6,0	14,4	1,4						2,6	1,2	1,4	
510	1	14,4	16,1	1,9			0,5	0,7	0,2	13,9	7,0	34,1	3,6
	2	14,2	11,3	1,4			0,5	0,7	0,2	10,8	5,0	25,7	3,1
	3		2,5	0,2						1,0	1,2	3,6	0,2
	4	0,2	2,2	0,2						2,2	0,7	4,8	0,2
530	1	11,0	12,0	13,9	3,1	3,4	12,2	33,4	1,7	19,7	2,2	3,6	15,6
	2	11,0	12,0	13,9	3,1	3,4	12,2	33,4	1,7	19,7	2,2	3,6	15,6
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	142,6	138,0	42,0	56,6	43,9	190,6	38,4	10,1	220,6	40,8	72,7	210,0
	2	142,6	138,0	42,0	56,6	43,9	190,6	38,4	10,1	220,6	40,8	72,7	210,0
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	51,8	54,5	12,0	57,6	55,0	196,3	57,8	13,7	103,0	11,0	59,8	180,0
	2	51,8	54,5	12,0	57,6	55,0	196,3	57,8	13,7	103,0	11,0	59,8	180,0
	3												
	4												
630	1	12,0	15,1	9,4	7,0	6,7	46,8	5,8	5,3	35,8	4,6	19,0	20,2
	2	12,0	15,1	9,4	7,0	6,7	46,8	5,8	5,2	35,8	4,6	19,0	20,2
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
1	27,6	10,1	9,6	3,1	3,4	12,2	6,2	2,2	29,5	3,6	11,3	56,9
2	27,6	10,1	9,6	3,1	3,4	12,2	6,2	2,2	29,5	3,6	11,3	56,9
3												
4												
1	445,7	252,2	175,7	152,4	83,3	462,5	483,8	177,1	519,4	59,7	197,0	462,2
2	374,2	181,2	133,4	148,8	79,7	443,5	459,4	171,8	454,6	47,5	188,4	428,6
3	24,5	18,5	11,0	1,0	1,0	4,6	6,5	1,4	17,8	2,9	1,9	8,6
4	97,0	52,6	31,2	2,6	3,4	14,4	18,0	3,8	47,0	8,6	6,7	25,0
1												
2												
3												
4												
1												
2												
3												
4												
1												
2												
3												
4												
1												
2												
3												
4												
1												
2												
3												
4												
1	3851,5	3159,8	1381,0	1790,9	1959,6	5325,1	1321,0	651,6	4619,5	621,4	1662,7	3396,5
2	3195,4	2823,8	1156,8	1506,2	1729,9	3546,5	1202,4	373,0	3639,6	454,1	977,5	2415,1
3	156,5	131,5	100,6	53,0	45,4	304,6	29,8	18,5	251,3	53,3	64,1	85,2
4	499,7	204,5	123,6	231,6	184,3	1474,1	88,8	260,2	728,6	114,0	621,1	896,2

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		51		55		59		63		67		71	
		49		53		57		61		65		69	
010	1	86,9	1,4						24,5			139,4	
	2		0,2						16,1			27,1	
	3	0,5	0,5						1,9			7,7	
	4	86,4	0,7						6,5			104,6	
030	1	7,7	1,2	2,9				1,9				1,7	
	2	7,7	1,2	2,9				1,9				1,7	
	3												
	4												
050	1		0,7										
	2		0,7										
	3												
	4												
070	1	27,6	60,5	414,5	236,4		495,8	428,6		15,8		274,6	
	2	25,2	9,1	397,2	224,2		469,2	96,2		14,9		243,4	
	3	1,4	0,5	12,0	8,7		17,0	57,8		0,7		12,7	
	4	1,0	50,9	5,3	4,1		9,6	279,5		0,2		18,5	
090	1	44,4	9,1	48,2	434,4		65,3	48,7		20,2		356,4	
	2	44,4	9,1	48,2	434,4		65,3	48,7		20,2		356,4	
	3												
	4												
091	1	39,6	6,7	42,5	348,0		59,9	45,8		18,0		219,8	
	2	39,6	6,7	42,5	348,0		59,9	45,8		18,0		219,8	
	3												
	4												
093	1	1,7	1,9	5,8	41,8		0,5	0,2		1,2		98,2	
	2	1,7	1,9	5,8	41,8		0,5	0,2		1,2		98,2	
	3												
	4												
095	1	3,1	0,5		44,6		5,0	2,6		1,0		38,4	
	2	3,1	0,5		44,6		5,0	2,6		1,0		38,4	
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	33,8	42,7	461,8			55,9	1,4		43,7		19,2	
	2	32,9	33,1	427,7			55,2	1,2		41,5		16,8	
	3	0,5	0,7	16,1			0,2			0,7		0,5	
	4	0,5	8,9	18,0			0,5	0,2		1,4		1,9	
131	1	19,9	14,9	379,0			43,7	1,4		2,6		17,0	
	2	19,7	8,2	349,2			43,7	1,2		2,4		15,1	
	3	0,2	0,5	14,4								0,5	
	4		6,2	16,3					0,2	0,2		1,4	
133	1	13,9	27,8	82,8			12,2			41,0		2,2	
	2	13,2	25,0	79,4			11,5			39,1		1,7	
	3	0,2	0,2	1,7			0,2			0,7			
	4	0,5	2,6	1,7			0,5			1,2		0,5	
150	1	14,4	31,4	1688,9	1,0		15,8	4,1		4,6		120,0	
	2	12,0	5,8	1648,3	0,7		15,8	3,8		4,6		99,1	
	3	0,7		27,8								7,7	
	4	1,7	25,7	12,7	0,2			0,2				13,2	
170	1	576,0	50,6	136,8	77,3		38,9	2,4				340,3	
	2	417,6	40,1	132,0	77,0		38,4	2,4				295,7	
	3	79,4	4,3	2,6	0,2		0,2					20,4	
	4	79,0	6,2	2,2			0,2					24,2	
190	1	86,9	43,0	438,5	56,9		5,0	0,5		7,2		241,0	
	2	83,8	27,8	413,5	55,2		4,6	0,5		6,5		86,2	
	3	1,2	2,4	9,4	1,2		0,2			0,2		22,1	
	4	1,9	12,7	15,6	0,5		0,2			0,5		132,7	
210	1	42,5	14,4	948,0	31,9		3,6	5,8		12,2		54,2	
	2	32,2	13,4	907,9	31,9		3,4	5,3		11,3		51,8	
	3	5,3	0,5	16,6				0,2		0,2		1,2	
	4	5,0	0,5	23,5			0,2	0,2		0,7		1,2	
230	1	1,4	0,5	2,4	10,6		5,0	0,2		10,3		91,7	
	2	1,4	0,2	1,4	7,0		4,1	0,2		9,1		63,1	
	3			0,2	1,0		0,2			0,7		7,9	
	4		0,2	0,7	2,6		0,7			1,0		20,6	
250	1	0,5	1,7	189,8	158,2		125,3	10,3		174,0		343,4	
	2	0,5	1,4	175,7	135,4		115,9	8,9		169,4		291,1	
	3			6,2	10,3		4,1	0,5		1,9		21,4	
	4		0,2	7,9	12,5		5,3	1,0		2,6		31,0	
270	1	0,5		21,6	13,0		103,4	0,2		2,6		217,4	
	2	0,5		20,9	12,5		101,3	0,2		2,6		197,3	
	3			0,5	0,2		1,4					11,8	
	4			0,2	0,2		0,7					8,4	
290	1		0,5		0,2		217,2	166,8				5,3	
	2		0,2		0,2		217,2	124,3				5,0	
	3							1,4					
	4		0,2					41,0				0,2	

Table of intermediate consumption — producers' prices
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
310	1		0,5			4,3			5,0			19,2	
	2		0,5			4,3			3,6			9,0	
	3								0,7			1,0	
	4								0,7			9,4	
330	1		0,2			4,8			5,8			21,6	
	2		0,2			4,8			4,1			10,1	
	3								0,7			1,0	
	4								1,0			10,6	
350	1	0,2	2,9			6,5			20,2			49,2	
	2	0,2	2,4			6,5			18,0			34,1	
	3								1,0			1,4	
	4		0,5						1,2			13,7	
370	1								8,2			185,8	
	2								8,9			170,9	
	3											3,8	
	4											11,0	
390	1											27,4	
	2											27,4	
	3												
	4												
410	1	88,6	20,6	8,4		227,0		24,7	8,4		6,7	267,6	
	2	59,8	15,8	8,4		219,1		24,2	7,4		6,7	237,4	
	3	10,6	1,2			1,4			0,2			5,8	
	4	18,2	2,6			6,5		0,5	0,7			24,5	
430	1	5,8	1,2									14,8	
	2	5,0	1,0									16,6	
	3	0,5	0,2										
	4	0,2										0,2	
450	1	6,2	9,8	807,8		41,8		4,1	0,2		3,8	144,2	
	2	5,3	7,4	706,3		40,8		2,6	0,2		1,7	136,8	
	3	0,2	0,5	7,0		0,2		0,2				2,4	
	4	0,7	1,9	94,6		0,7		1,2			2,2	5,0	
470	1	47,5	27,4	81,8		504,0		44,4	10,1		28,1	1663,0	
	2	46,8	27,1	63,6		487,4		44,4	10,1		28,1	1635,6	
	3	0,2	0,2	1,2		4,8						17,5	
	4	0,5		17,0		11,8						9,8	
490	1	13,2	14,4	138,2		86,6		145,7	3,1		1,4	234,5	
	2	7,0	13,4	128,4		94,7		140,2	2,6		1,4	221,5	
	3	3,8	0,5	5,3		1,0		2,9	0,2			6,2	
	4	2,4	0,5	4,6		1,0		2,6	0,2			6,7	
510	1	1,2	61,0			19,7		4,3	1,4		1,2	574,8	
	2	1,2	2,9			17,8		4,3	1,4		1,2	68,6	
	3		16,3			1,7						71,0	
	4		41,8			0,2						435,1	
530	1	4,6	1,2			79,4		4,8	5,8		13,4	153,4	
	2	4,6	1,2			79,4		4,8	5,8		13,4	153,4	
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	37,2	9,6	176,9				52,3	9,8		107,0	53,8	
	2	37,2	9,6	176,9				52,3	9,8		107,0	53,8	
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	62,2	10,3	308,6		1331,8		0,2	0,5		65,8	27,4	
	2	62,2	10,3	308,6		1331,8		0,2	0,5		65,8	27,4	
	3												
	4												
630	1	8,4	3,8	9,1		1,4		5,3			94,3	153,4	
	2	8,4	3,8	9,1		1,4		5,3			94,3	153,4	
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Table of intermediate consumption — producers' prices
 Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
670	1	12,2	3,6	43,2		249,8		36,0	14,6			1004,9	
	2	12,2	3,6	43,2		249,8		36,0	14,6			1004,9	
	3												
	4												
690	1	184,4	62,2	493,7		468,7		246,0	2669,3		193,2	3590,4	
	2	160,1	40,1	475,0		455,5		246,0	74,6		98,1	3440,4	
	3	6,2	3,8	2,2		4,1			534,7		19,0	42,0	
	4	22,1	18,2	16,6		9,1			2059,9		86,2	108,0	
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
910	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	1398,2	485,8	6421,9		4045,7		1701,1	3456,7		805,7	10391,7	
	2	1068,0	282,2	6096,0		3961,9		1652,6	469,7		687,8	9135,6	
	3	110,6	31,7	107,0		34,3		26,6	594,5		23,0	265,4	
	4	219,6	171,8	218,9		49,4		21,8	2392,6		94,8	990,7	

Table of intermediate consumption — producers' prices
 Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	79	85	93	95
		73	77	81	89	95
010	1			175,7		5041,2
	2			121,7		3152,6
	3			17,2		362,9
	4			41,8		1525,7
030	1			95,0		1670,2
	2			85,0		1668,0
	3					2,2
	4					
050	1			38,4		315,1
	2			38,4		314,9
	3					0,2
	4					
070	1			196,8		6369,8
	2			178,6		5738,0
	3			12,2		433,0
	4			6,0		2198,9
090	1			318,2		3096,0
	2			318,2		3092,2
	3					3,8
	4					
091	1			241,7		2300,6
	2			241,7		2296,8
	3					3,8
	4					
093	1			49,4		526,8
	2			49,4		526,8
	3					
	4					
095	1			27,1		268,6
	2			27,1		268,6
	3					
	4					
110	1					
	2					
	3					
	4					
130	1			18,2		9875,7
	2			17,0		7504,8
	3			0,5		263,8
	4			0,7		2107,2
131	1			8,6		5902,8
	2			7,9		4908,2
	3			0,2		173,3
	4			0,5		821,3
133	1			9,6		3973,0
	2			9,1		2596,6
	3			0,2		90,5
	4			0,2		1285,9
150	1			85,4		3427,2
	2			85,4		3090,7
	3					94,6
	4					241,9
170	1			588,2		6208,6
	2			514,3		4747,2
	3			34,6		641,8
	4			39,4		819,6
190	1			108,7		5559,4
	2			103,0		5030,9
	3			1,0		111,4
	4			4,8		417,1
210	1			234,0		4056,7
	2			225,6		3605,0
	3			2,4		199,0
	4			6,0		252,7
230	1			282,7		856,1
	2			261,8		654,5
	3			7,7		67,9
	4			13,2		133,7
250	1			500,6		3299,0
	2			498,0		2900,2
	3			0,7		153,6
	4			1,9		245,3
270	1			119,5		804,5
	2			119,3		714,0
	3					55,2
	4			0,2		35,3
290	1			1396,1		1913,3
	2			1332,5		1740,2
	3			18,7		71,3
	4			44,9		101,8

Table of intermediate consumption — producers' prices
 Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	79	85	93	96
		73	77	81	89	95
310	1			86,2		564,2
	2			63,4		313,0
	3			11,0		49,9
	4			11,9		201,4
330	1			96,5		667,7
	2			70,8		434,4
	3			12,7		49,9
	4			13,0		193,4
350	1			150,0		3511,2
	2			115,0		2453,5
	3			17,3		187,6
	4			17,8		875,0
370	1			8,9		242,9
	2			8,9		211,0
	3					6,7
	4					25,2
390	1			1,0		28,3
	2			1,0		28,3
	3					
	4					
410	1			135,1		3306,2
	2			135,1		2652,0
	3					169,9
	4					484,3
430	1			11,5		257,3
	2			11,5		190,1
	3					20,6
	4					46,6
450	1			76,6		2245,9
	2			76,6		1473,4
	3					44,4
	4					728,2
470	1			335,8		6020,2
	2			335,8		4946,4
	3					72,0
	4					1001,8
490	1			18,0		1943,0
	2			18,0		1829,3
	3					58,3
	4					55,4
510	1			42,0		889,9
	2			42,0		267,4
	3					103,9
	4					518,6
530	1			600,5		1711,7
	2			600,5		1711,7
	3					
	4					
550	1					
	2					
	3					
	4					
570	1			379,9		3378,2
	2			379,9		3378,2
	3					
	4					
590	1					
	2					
	3					
	4					
610	1			97,9		4277,5
	2			97,9		4277,5
	3					
	4					
630	1			79,0		708,2
	2			79,0		708,2
	3					
	4					
631	1					
	2					
	3					
	4					
633	1					
	2					
	3					
	4					
650	1					
	2					
	3					
	4					

Table of intermediate consumption — producers' prices
 Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine

Mio EUR

		75	79	85	93	96
		73	77	81	80	95
570	1			206,2		1942,8
	2			206,2		1942,8
	3					
	4					
590	1			1206,0		16690,8
	2			935,0		12485,0
	3			96,2		947,8
	4			174,7		3258,0
710	1					
	2					
	3					
	4					
730	1					
	2					
	3					
	4					
750	1					
	2					
	3					
	4					
770	1					
	2					
	3					
	4					
790	1					
	2					
	3					
	4					
810	1					
	2					
	3					
	4					
850	1					
	2					
	3					
	4					
890	1					
	2					
	3					
	4					
930	1					
	2					
	3					
	4					
990	1			7478,6		100878,9
	2			7075,2		81255,3
	3			227,3		4166,6
	4			376,1		15456,9

Table of final uses — producers' prices
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		02	09	29	42	49	99			
	01	03	19	41	43	89				
010	1	3283,7	3283,7	40,8	83,3	125,5	46,1	171,6	3579,4	8620,6
	2	2280,0	2280,0	40,8	112,6	125,5	46,1	171,6	2603,0	5755,7
	3	240,2	240,2		-5,5				234,7	597,6
	4	763,4	763,4		-21,8				741,6	2267,3
030	1	435,6	435,6		-96,7	35,0	9,8	44,9	383,8	2053,9
	2	435,6	435,6		-96,7	35,0	9,8	44,9	383,8	2051,8
	3									2,2
	4									
050	1	64,3	64,3		5,8	4,8	13,9	18,7	88,8	403,9
	2	62,4	62,4		5,8	4,8	13,9	18,7	86,9	401,8
	3	1,9	1,9						1,9	2,2
	4									
070	1	1708,6	1708,6	2,2	58,8	210,5	298,6	509,0	2278,6	8648,4
	2	1624,3	1624,3	2,2	55,0	210,5	298,6	509,0	2190,5	5928,5
	3	53,8	53,8						53,8	486,7
	4	30,5	30,5		3,8				34,3	2233,2
090	1	2782,1	2782,1	79,0		2,9	16,8	19,7	2880,7	5976,7
	2	2782,1	2782,1	79,0		2,9	16,8	19,7	2880,7	5972,9
	3									3,8
	4									
091	1	1591,7	1591,7	65,0		1,4	7,7	9,1	1665,8	3966,5
	2	1591,7	1591,7	65,0		1,4	7,7	9,1	1665,8	3962,6
	3									3,8
	4									
093	1	988,8	988,8	11,5		1,4	8,2	9,6	1009,9	1536,7
	2	988,8	988,8	11,5		1,4	8,2	9,6	1009,9	1536,7
	3									
	4									
095	1	201,6	201,6	2,4			1,0	1,0	205,0	473,5
	2	201,6	201,6	2,4			1,0	1,0	205,0	473,5
	3									
	4									
110	1									
	2									
	3									
	4									
130	1	7,2	7,2	3,6	214,6	448,1	1035,8	1483,9	1709,3	11585,0
	2	7,2	7,2	3,6	200,4	448,1	1035,8	1483,9	1695,1	9199,9
	3				1,4				1,4	265,2
	4				12,7				12,7	2119,9
131	1	7,2	7,2	3,6	158,2	262,6	607,2	869,8	1038,7	6941,5
	2	7,2	7,2	3,6	157,2	262,6	607,2	869,8	1037,8	5946,0
	3									173,3
	4				1,0				1,0	822,2
133	1				56,4	185,5	428,6	614,2	670,6	4643,5
	2				43,2	185,5	428,6	614,2	657,4	3253,9
	3				1,4				1,4	91,9
	4				11,8				11,8	1297,7
150	1	224,6	224,6	1,0	-2,6	134,9	299,3	434,2	657,1	4084,3
	2	189,4	189,4	1,0	-6,7	134,9	299,3	434,2	617,8	3708,5
	3	17,0	17,0		1,4				18,5	113,0
	4	18,2	18,2		2,6				20,9	262,8
170	1	1200,5	1200,5	67,4	76,6	634,8	1715,8	2350,6	3695,0	9903,6
	2	1155,6	1155,6	67,4	69,4	634,8	1715,8	2350,6	3643,0	8390,2
	3	24,5	24,5		3,1				27,6	669,4
	4	20,4	20,4		4,1				24,5	844,1
190	1	568,8	568,8	445,2	89,3	195,6	481,2	676,8	1780,1	7339,4
	2	515,0	515,0	433,2	60,5	195,6	481,2	676,8	1685,5	6716,4
	3	25,0	25,0	7,0	4,1				36,0	147,4
	4	28,8	28,8	5,0	24,7				58,6	475,7
210	1	85,2	85,2	4070,4	-51,6	765,8	2413,2	3179,0	7283,0	11339,7
	2	69,4	69,4	3239,0	-53,0	765,8	2413,2	3179,0	6434,4	10039,4
	3	6,7	6,7	468,5	0,7				475,9	674,9
	4	9,1	9,1	362,9	0,7				372,7	625,4
230	1	218,6	218,6	931,7	5,8	225,6	445,0	670,6	1826,6	2682,7
	2	112,6	112,6	626,2	5,8	225,6	445,0	670,6	1415,0	2069,5
	3	26,6	26,6	145,7					172,3	240,2
	4	79,4	79,4	159,8					239,3	373,0
250	1	988,8	988,8	2061,8	123,4	327,4	955,9	1283,3	4457,3	7756,3
	2	842,6	842,6	1683,4	122,6	327,4	955,9	1283,3	3931,9	6832,1
	3	72,2	72,2	137,8	0,2				210,2	363,8
	4	73,9	73,9	240,7	0,5				315,1	560,4
270	1	1318,1	1318,1	1727,5	105,1	427,9	1474,8	1902,7	5053,4	5857,9
	2	1133,8	1133,8	1640,4	105,1	427,9	1474,8	1902,7	4782,0	5496,0
	3	148,1	148,1	53,5					201,6	256,8
	4	36,2	36,2	33,6					69,8	105,1
290	1	84,0	84,0	1108,8	-82,6	311,0	635,5	946,6	2056,8	3970,1
	2	67,7	67,7	540,7	-82,6	311,0	635,5	946,6	1472,4	3212,6
	3	4,1	4,1	156,7					160,8	232,1
	4	12,2	12,2	411,4					423,6	525,4

Table of final uses — producers' prices
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
310	1	2041,9			2041,9		-1,0	24,0	47,0		71,0	2112,0	2676,2
	2	1688,9			1688,9		-1,2	24,0	47,0		71,0	1758,7	2071,7
	3	154,3			154,3							154,3	204,2
	4	198,7			198,7		0,2					199,0	400,3
330	1	2146,1			2146,1		-1,7	26,4	51,6		78,0	2222,4	2890,1
	2	1748,2			1748,2		-1,7	26,4	51,6		78,0	1824,5	2258,9
	3	174,0			174,0							174,0	223,9
	4	223,9			223,9							223,9	407,3
350	1	4773,6			4773,6	2,6	-17,3	77,3	216,2		293,5	5052,5	8563,7
	2	4219,2			4219,2	2,6	-15,6	77,3	216,2		293,5	4499,8	6953,3
	3	246,0			246,0							246,0	428,6
	4	308,4			308,4		-1,7					306,7	1181,9
370	1	3978,2			3978,2	1,9	63,1	81,6	415,7		497,3	4540,6	4783,4
	2	3792,2			3792,2	1,9	66,5	81,6	415,7		497,3	4357,9	4568,9
	3	139,4			139,4		-2,2					137,3	144,0
	4	46,6			46,6		-1,2					45,4	70,6
390	1	3585,6			3585,6		3,1	14,9	81,1		96,0	3684,7	3713,0
	2	3570,2			3570,2		3,1	14,9	81,1		96,0	3669,4	3697,7
	3	9,1			9,1							9,1	9,1
	4	6,2			6,2							6,2	6,2
410	1	4373,8			4373,8	3,1	-62,2	364,3	1022,2		1386,5	5701,2	9007,4
	2	3951,3			3951,3	3,1	-62,6	364,3	1022,2		1386,5	5178,2	7830,2
	3	140,9			140,9							140,9	310,8
	4	381,6			381,6		0,5					382,1	866,4
430	1	900,5			900,5		-8,9	70,8	168,0		238,8	1130,4	1387,7
	2	777,4			777,4		-8,9	70,8	168,0		238,8	1007,3	1197,4
	3	48,2			48,2							48,2	68,9
	4	74,9			74,9							74,9	121,4
450	1	985,2			985,2	203,8	61,7	34,6	56,6		91,2	1341,8	3587,8
	2	921,6			921,6	203,8	48,2	34,6	56,6		91,2	1264,8	2738,2
	3	15,1			15,1		0,7					15,8	60,2
	4	48,5			48,5		12,7					61,2	789,4
470	1	1072,6			1072,6		8,4	118,3	396,0		514,3	1595,3	7615,4
	2	1012,6			1012,6		-0,2	118,3	396,0		514,3	1526,6	6473,0
	3	27,1			27,1		0,2					27,4	99,4
	4	32,9			32,9		8,4					41,3	1043,0
490	1	310,1			310,1		-17,0	89,8	223,0		312,7	605,8	2548,8
	2	289,0			289,0		-17,0	89,8	223,0		312,7	584,6	2413,9
	3	9,8			9,8							9,8	68,2
	4	11,3			11,3							11,3	66,7
510	1	471,8			471,8		61,9	98,6	186,7		285,4	819,1	1709,0
	2	406,6			406,6		-26,4	98,6	186,7		285,4	665,5	932,9
	3	17,5			17,5		13,0					30,5	134,4
	4	47,8			47,8		75,4					123,1	641,8
530	1	1685,5			1685,5	10034,6	-11,8	0,7	107,3		108,0	11816,4	13528,1
	2	1685,5			1685,5	10034,6	-11,8	0,7	107,3		108,0	11816,4	13528,1
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	12067,4			12067,4	258,7		306,7	781,4		1088,2	13414,3	16792,5
	2	12067,4			12067,4	258,7		306,7	781,4		1088,2	13414,3	16792,5
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	2166,5			2166,5			5,0			5,0	2171,5	6449,0
	2	2166,5			2166,5			5,0			5,0	2171,5	6449,0
	3												
	4												
630	1	522,5			522,5	3,6		2003,0	2787,8		4790,9	5317,0	6025,2
	2	522,5			522,5	3,6		2003,0	2787,8		4790,9	5317,0	6025,2
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Table of final uses — producers' prices
Tableau des emplois finals — prix départ-usine

Mio EUR

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
470	1	925,6			925,6	470,4		19,2	89,9		109,0	1405,0	3347,8
	2	825,6			825,6	470,4		19,2	89,8		109,0	1405,0	3347,8
	3												
	4												
690	1	18370,6			18320,6	676,6	-0,2	761,3	2360,6		3121,9	22068,9	38759,7
	2	17982,7			17982,7	676,6	-0,2	761,3	2360,6		3121,9	21731,0	34216,0
	3	93,6			91,6							93,6	1041,4
	4	244,3			244,3							244,3	3502,3
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1	1591,2	21326,4		22917,6							22917,6	22917,6
	2	1591,2	21326,4		22917,6							22917,6	22917,6
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	74788,7	21326,4		96115,1	22144,8	607,2	7941,4	18837,8		26779,2	145646,3	246525,2
	2	70396,0	21326,4		91722,4	19962,2	468,2	7941,4	18837,8		26779,2	138932,0	220187,3
	3	1695,4			1695,4	959,1	17,3					2681,8	6848,4
	4	2697,4			2697,4	1213,4	121,7					4032,5	19489,4

Table of primary inputs and resources — producers' prices
 Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	974,4	1196,4	44,4	119,5	1295,3		1667,5	1122,7	1673,5	2178,5	3386,2	774,2
220												
030	1789,7	-71,3	11,8	17,3	292,6		96,2	163,7	724,1	283,9	592,6	130,1
070	2763,1	1125,1	56,2	136,8	1587,8		1758,7	1286,4	2397,6	2462,4	3978,7	904,3
080	262,3	213,8	17,0	158,4	1444,8		281,0	169,4	379,9	191,8	234,7	37,2
090	3025,4	1339,0	73,2	295,2	3032,6		2039,8	1455,8	2777,5	2654,2	4213,4	941,5
110												
120												
170	-382,3	-1,2	7,7	3299,5	169,9		31,9	78,7	183,4	141,8	45,6	71,5
190	2380,8	1123,9	63,8	3436,3	1757,8		1790,6	1365,1	2581,0	2604,2	4024,3	975,9
190	2643,1	1337,8	80,9	3594,7	3202,6		2071,7	1534,6	2960,9	2796,0	4259,0	1013,0
290	5770,1	2059,4	435,6	5980,1	5776,1		9238,3	3706,9	8450,6	6721,2	10039,4	2069,5
310	-14,4	-7,7	-33,8	-51,6	196,8		-38,4	1,7	-60,5	-4,8		
330												
390	-14,4	-7,7	-33,8	-51,6	196,8		-38,4	1,7	-60,5	-4,8		
410												
490	5755,7	2051,8	401,8	5928,5	5972,9		9199,9	3708,5	8390,7	6716,4	10039,4	2069,5
510	584,6	2,2	2,2	486,7	3,8		262,3	107,5	635,8	141,1	626,6	219,8
520	2230,1			2233,2			2104,1	254,6	804,2	463,0	581,0	340,8
590	2814,7	2,2	2,2	2719,9	3,8		2366,4	362,7	1440,0	604,1	1207,7	560,6
610	13,0						2,9	5,5	33,6	6,2	48,2	20,4
620	37,2						15,8	8,2	39,8	12,7	44,4	32,2
690	50,2						18,7	13,7	74,4	19,0	92,6	52,6
710	597,6	2,2	2,2	486,7	3,8		265,2	113,0	669,4	147,4	674,9	240,2
720	2267,3			2233,2			2119,9	262,8	844,1	475,7	625,4	373,0
790	2864,9	2,2	2,2	2719,9	3,8		2385,1	375,8	1513,4	623,0	1300,3	613,2
870												
980	8620,6	2053,9	403,9	8648,4	5976,7		11585,0	4084,3	9903,6	7339,4	11339,7	2682,7

Table of primary inputs and resources — producers' prices
 Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	2087,8	1635,1	1779,6	233,0	205,0	1028,2	305,3	132,7	2197,2	337,9	775,7	2073,6
020												
030	346,1	-201,4	-40,1	45,8	35,8	175,7	563,3	132,7	243,1	48,5	123,8	570,0
070	2433,8	1433,8	1739,5	278,0	240,7	1203,8	868,6	265,4	2440,3	386,4	899,5	2643,6
080	149,5	285,5	105,4	24,7	24,7	164,6	75,1	16,6	196,3	17,0	45,8	154,1
090	2583,4	1719,4	1845,1	303,6	265,4	1368,5	943,7	282,0	2636,6	403,4	945,4	2797,7
110												
120												
170	397,2	616,8	-13,4	-22,8	19,4	259,7	2304,2	2764,1	569,8	147,6	129,4	278,9
180	2831,0	2050,6	1726,1	256,1	260,2	1463,5	3172,8	3029,5	3010,1	534,0	1028,9	2922,5
190	2980,6	2336,2	1831,7	280,8	284,9	1628,2	3247,9	3046,1	3206,4	551,0	1074,7	3076,6
290	6932,1	5496,0	3212,6	2071,7	2244,5	6953,3	4569,9	3697,7	7825,9	1172,4	2737,4	6473,0
310					14,4				4,3	25,0	0,7	
330												
390					14,4				4,3	25,0	0,7	
410												
490	6932,1	5496,0	3212,6	2071,7	2258,9	6953,3	4568,9	3697,7	7830,2	1197,4	2738,2	6473,0
510	335,0	223,4	230,2	201,1	220,1	420,5	143,5	9,1	296,4	66,0	59,3	97,4
520	517,0	91,7	522,0	393,6	401,3	1162,6	70,1	6,2	828,5	116,9	779,0	1030,5
590	852,0	315,1	752,2	594,7	621,4	1583,0	213,6	15,4	1124,9	182,9	838,3	1128,2
610	29,8	33,4	1,9	3,1	3,8	8,2	0,5		14,4	2,9	1,0	1,9
620	43,4	13,4	3,4	5,7	6,0	19,2	0,5		37,9	4,6	10,3	12,2
690	72,2	46,8	5,3	9,8	9,8	27,4	1,0		52,3	7,4	11,3	14,2
710	363,8	256,8	232,1	204,2	223,9	428,6	144,0	9,1	310,8	68,9	60,2	99,4
720	500,4	105,1	525,4	400,3	407,3	1181,8	70,6	6,2	866,4	121,4	789,4	1043,0
790	924,2	361,9	757,4	604,6	631,2	1610,4	214,6	15,4	1177,2	190,3	849,6	1142,4
870												
990	7756,3	5857,9	3970,1	2676,2	2890,1	8563,7	4783,4	3713,0	9007,4	1387,7	3587,8	7615,4

Table of primary inputs and resources — producers' prices
 Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	51		55	59		63	67		71
	49	53	57	61	65	69			
010	756,7	219,4	4578,0	7585,4	3563,8	1648,5	1694,4	11247,8	
020									
030	172,1	37,9	1859,0	3553,7	591,4	283,9	347,5	6339,1	
070	928,8	257,3	6437,0	11129,1	4135,2	1937,5	2041,9	17586,9	
080	76,1	33,8	248,2	463,4	696,2	563,7	457,4	3289,7	
090	1904,9	291,1	6685,2	11602,5	4831,4	2495,8	2499,4	20876,6	
110									
120									
170	42,5	156,0	421,0	1144,3	-83,5	72,7	42,7	2947,7	
180	971,3	413,3	5858,0	12293,4	4051,7	2005,2	2084,6	20534,6	
190	1047,4	447,1	7106,2	12746,9	4747,9	2568,5	2542,1	23824,7	
200	2445,6	932,9	13528,1	16792,5	6449,0	6025,2	3347,8	34216,0	
310	-11,7								
330									
390	-31,7								
410									
490	2413,9	932,9	13528,1	16792,5	6449,0	6025,2	3347,8	34216,0	
510	63,8	131,8						1040,2	
520	53,1	636,5						3499,2	
590	127,0	768,2						4539,4	
610	4,3	2,6						1,2	
620	3,6	5,3						3,1	
690	7,9	7,9						4,3	
710	68,2	136,4						1041,4	
720	66,7	641,8						3592,7	
790	134,9	776,2						4543,7	
870									
980	2548,8	1709,0	13528,1	16792,5	6449,0	6025,2	3347,8	38759,7	

Table of primary inputs and resources — producers' prices
 Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine

Mio EUR

	75	79	85	93
	73	77	81	89
				99
010			14136,0	72628,7
020				
030				19257,6
070			14136,0	91886,3
080				10478,4
090			14136,0	102364,7
110				
120				
170			1103,0	16943,7
180			15239,0	108830,1
190			15239,0	119308,5
290			22917,6	229187,3
310				
330				
390				
410				
490			22917,6	229187,3
510				6610,6
520				19129,4
590				25740,0
610				237,8
620				360,0
690				597,8
710				6948,4
720				19489,4
790				26337,8
870				
980			22917,6	246525,2

Table of final uses — purchasers' prices
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition

Mio EUR

	01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89
010	5682,5			5682,5	40,9	83,3	129,9	47,8		177,6	5984,2
711	697,4			697,4		-96,7	36,2	10,1		46,3	647,0
750	78,5			78,5		5,8	5,0	14,4		19,4	103,7
070	2245,9			2245,9	2,2	58,8	221,3	314,2		535,4	2842,3
090	2803,7			2803,7	79,0		2,9	17,0		19,9	2902,6
091	1591,7			1591,7	65,0		1,4	7,7		9,1	1665,8
093	1010,4			1010,4	11,5		1,4	8,4		9,8	1031,8
095	201,6			201,6	2,4			1,0		1,0	205,0
110											
130	9,6			9,6	3,6	214,6	462,5	1069,4		1531,9	1759,7
131	9,6			9,6	3,6	158,2	271,0	626,9		897,8	1069,2
133						56,4	191,5	442,6		634,1	690,5
150	374,6			374,6	1,0	-2,6	142,8	317,3		460,1	833,0
170	1700,6			1700,6	67,4	76,6	646,3	1746,5		2392,8	4237,4
190	928,1			928,1	464,4	89,3	209,9	513,8		722,9	2204,6
210	112,1			112,1	4208,6	-51,6	804,0	2533,9		3337,9	7607,0
230	405,8			405,8	994,6	5,8	234,7	462,7		697,4	2103,6
250	1501,2			1501,2	2088,7	123,4	349,4	1018,3		1367,8	5081,0
270	1539,8			1539,8	1900,8	105,1	443,3	1529,5		1972,8	5608,6
290	115,2			115,2	1120,1	-82,6	312,5	638,4		950,9	2103,6
310	2573,4			2573,4		-1,0	25,9	50,6		76,6	2579,0
320	2633,3			2633,3		-1,7	28,6	55,4		84,0	2715,6
350	6514,3			6514,3	2,6	-17,3	82,8	231,6		314,4	6814,1
370	6034,1			6034,1	1,9	63,1	94,6	483,6		578,2	6677,3
390	4128,0			4128,0		3,1	15,6	85,2		100,8	4231,9
410	6633,4			6633,4	3,4	-62,2	365,0	1024,1		1389,1	7963,7
430	1340,6			1340,6		-8,9	70,8	168,0		238,8	1570,6
450	1333,0			1333,0	208,3	61,7	35,8	58,8		94,6	1697,5
470	1579,0			1579,0		8,4	121,2	406,1		527,3	2114,6
490	480,0			480,0		-17,0	93,1	231,1		324,2	787,2
510	709,0			709,0		61,9	192,2	193,4		295,7	1066,6
530	1685,5			1685,5	10034,6	-11,8	0,7	107,3		108,0	11816,4
550											
570	746,4			746,4			121,7	265,9		387,6	1134,0
590											
610	1826,4			1826,4				5,0		5,0	1831,4
630	522,5			522,5	3,6		2003,0	2787,8		4790,9	5317,0
631											
633											
650											
670	825,6			825,6	470,4		19,2	89,8		109,0	1405,0
690	15640,1			15640,1	358,8	-0,2	761,3	2360,6		3121,9	19120,5
710											
730											
750											
770											
790											
810	1459,2	21326,4		22785,6							22785,6
850											
890											
930											
990	74788,7	21326,4		96115,1	22144,8	607,2	7941,4	18837,8		26779,2	145646,3

United Kingdom - 1970

Direct coefficients

Royaume-Uni - 1970

Coefficients directs

Vertical coefficients:

- each element of T4.1 and T4.3 is divided by the value of actual output in the same column. The result gives the technical coefficients which are then multiplied by 1000 and printed on pages 22* to 33*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44) and primary inputs (codes defined in the ESA)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

- each element of T4.2 is divided by the total of its column and multiplied by 1000. The result is printed on pages 34* to 36*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

Coefficients verticaux:

- chaque élément de T4.1 et T4.3 est divisé par la valeur de la production effective se trouvant dans la même colonne. On obtient ainsi les coefficients techniques qui sont ensuite multipliés par 1000 et imprimés pages 22* à 33*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les entrées primaires (codes définis dans le SEC)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

- chaque élément de T4.2 est divisé par le total de la même colonne et multiplié par 1000. Le résultat est imprimé pages 34* à 36*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1	52,4			0,4			1,0	6,3			
	2	26,9			0,4			0,4	1,4			
	3	24,0						0,1	0,4			
	4	1,4						0,5	4,5			
030	1	0,2	39,9	590,1	0,2	156,5	9,8	18,6	6,7	3,7	0,6	0,2
	2	0,2	30,9	590,1	1,2	156,3	9,7	18,6	6,7	3,7	0,6	0,2
	3					0,2	0,1					
	4											
050	1		0,2	2,2	2,6		17,2	2,1	3,8	6,5	0,3	
	2		0,2	2,2	2,6		17,2	2,1	3,8	6,6	0,3	
	3											
	4											
070	1	29,6	5,4	10,5	324,6	55,8	21,4	64,3	55,3	21,4	8,9	7,1
	2	26,2	4,8	8,9	30,6	44,0	19,2	57,2	42,1	10,9	9,0	6,1
	3	2,2	0,3	1,1	25,1	6,4	1,5	4,9	5,1	1,0	0,5	0,5
	4	1,1	0,2	0,5	260,0	5,5	0,8	2,7	8,2	9,5	0,4	0,5
090	1	12,6	39,9	44,1	2,7	13,1	38,5	34,1	29,2	21,5	10,0	10,7
	2	12,6	39,9	44,1	2,7	12,5	38,5	34,1	29,2	21,5	10,0	10,7
	3					0,7						
	4											
091	1	9,3	37,9	11,6	2,2	13,1	20,3	28,2	22,8	13,4	7,2	5,9
	2	9,3	37,9	11,6	2,2	12,5	20,3	28,2	22,8	13,4	7,2	5,9
	3					0,7						
	4											
093	1	0,2	1,3	30,3			17,2	5,2	1,2	7,2	1,9	1,3
	2	0,2	1,3	30,3			17,2	5,2	1,2	7,2	1,9	1,3
	3											
	4											
095	1	3,1	0,7	2,2	0,5		1,1	0,5	5,2	1,0	0,9	3,5
	2	3,1	0,7	2,2	0,5		1,1	0,5	5,2	1,0	0,9	3,5
	3											
	4											
110	1											
	2											
	3											
	4											
130	1	0,3	45,1		3,5	7,1	397,1	17,5	24,2	237,5	126,5	48,0
	2	0,3	41,3		3,2	6,4	231,6	16,2	8,1	206,9	115,5	44,9
	3		1,2			0,1	1,3	0,3	0,5	4,8	3,0	1,0
	4		2,7		0,3	0,5	152,1	0,9	15,4	25,8	8,0	2,1
131	1	0,3	45,0		3,5	5,9	235,2	13,7	2,3	150,5	94,8	17,3
	2	0,3	41,3		3,2	5,2	160,9	12,8	0,7	139,9	87,1	16,0
	3		1,2			0,1	10,6	0,3	0,1	1,7	2,1	0,5
	4		2,6		0,3	0,6	63,6	0,7	1,6	8,9	5,6	0,8
133	1		0,1			1,2	161,9	3,8	21,9	86,9	31,7	30,7
	2					1,2	70,7	3,5	7,5	66,9	28,4	28,9
	3						2,7	0,1	0,6	3,1	0,9	0,6
	4		0,1				88,5	0,2	13,9	16,9	2,4	1,3
150	1	16,1	3,3	1,6	0,3	9,0	18,4	89,5	13,7	13,5	7,0	9,3
	2	15,8	3,3	1,6	0,3	7,9	17,7	64,6	10,2	9,1	6,3	8,3
	3	0,2					0,0	4,7	0,7	0,4	0,3	0,6
	4	0,1				1,2	0,6	20,3	2,8	4,0	0,3	0,3
170	1	56,1	8,0	14,3	22,0	4,8	10,1	37,4	206,4	18,7	7,3	8,5
	2	49,9	7,0	6,6	17,9	4,0	8,4	29,5	123,3	16,9	6,8	6,8
	3	4,2	0,7	2,8	1,5	0,3	0,6	3,0	33,8	0,7	0,2	0,9
	4	3,0	0,3	5,0	2,6	0,5	1,1	4,9	49,4	1,1	0,3	0,7
190	1	3,4	25,5	5,0	5,1	14,7	75,8	27,4	24,4	43,5	109,6	55,0
	2	2,7	24,6	5,0	4,9	14,4	63,7	26,1	23,5	36,1	103,6	53,7
	3	0,2	0,3		0,1	0,1	0,8	0,6	0,3	1,2	2,3	0,6
	4	0,4	0,6		0,2	0,2	11,3	1,0	0,7	6,1	3,7	0,7
210	1	12,2	56,9	8,8	6,7	9,1	20,6	29,7	14,7	30,3	82,5	30,4
	2	10,2	52,6	8,8	5,9	8,5	19,4	27,5	13,9	27,8	60,6	29,0
	3	1,0	1,6		0,3	0,2	0,4	0,7	0,3	1,0	10,3	0,6
	4	1,0	2,7		0,5	0,4	0,8	1,4	0,4	1,5	11,6	0,8
230	1		0,1		1,0	1,4	0,4	0,8	0,4	3,2	9,8	42,0
	2		0,1		2,6	1,0	0,3	0,7	0,3	2,4	7,4	10,2
	3				0,1	0,2				0,3	0,8	11,2
	4				0,2	0,3			0,1	0,1	0,5	20,5
250	1	0,1	19,2		1,3	30,5	6,6	1,2	0,4	3,6	22,4	149,6
	2	0,1	18,3		1,2	29,7	6,5	1,0	0,4	3,4	20,8	124,5
	3		0,3			0,3		0,1		0,1	0,6	9,4
	4		0,6			0,5		0,1		0,1	1,0	15,7
270	1	1,7			0,5		3,6	1,9	0,1	1,2	19,4	
	2	1,6			0,5		3,6	1,9	0,1	1,2	18,9	
	3										0,4	
	4	0,1										
290	1	3,5				0,1	1,8			0,6	0,1	0,1
	2	3,5				0,1	1,8			0,6	0,1	0,1
	3											
	4											

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
310	1	1,5			0,1				0,1	3,1			
	2	1,4							0,1	2,7			
	3									0,1			
	4	0,1								0,3			
320	1	3,7							0,1	1,2			
	2	3,7							0,1	1,1			
	3												
	4												
350	1	207,5		0,5	0,5				0,2	17,2			
	2	202,2		0,5	0,4				0,2	14,1			
	3	1,5								0,5			
	4	3,9			0,1					2,7			
370	1									0,6			
	2									0,5			
	3												
	4									0,1			
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	4,2	5,9			1,9		0,3	15,7	7,9	2,7	1,5	4,3
	2	3,7	5,9			1,9		0,3	10,1	6,9	2,5	1,3	4,2
	3	0,2							1,2	0,2	0,1	0,1	
	4	0,2							4,5	0,8	0,1	0,1	0,1
430	1					0,1				0,3	0,3		0,6
	2					0,1				0,2	0,2		0,5
	3												
	4												0,1
450	1	11,2	12,5		0,3	0,5		1,2	5,4	2,6	3,7	3,8	4,6
	2	8,1	8,9		0,2	0,5		1,1	4,2	2,2	3,2	3,3	4,5
	3	0,2	0,1						0,1		0,1		
	4	2,9	3,5		0,1			0,1	1,0	0,4	0,4	0,5	0,1
470	1	3,7	2,2	0,5	1,0	3,9		3,4	22,0	40,8	11,5	9,0	12,3
	2	3,7	2,2	0,5	1,0	3,9		3,2	20,5	28,2	11,4	8,9	11,9
	3								0,1	0,4			
	4								1,4	12,2	0,1		0,3
490	1	4,0	7,7	1,1	0,5	1,9		5,0	7,4	16,8	11,9	10,3	17,7
	2	3,9	7,2	1,1	0,5	1,9		4,9	6,9	16,6	11,4	9,4	16,7
	3	0,1	0,2					0,0	0,2	0,1	0,3	0,5	0,6
	4	0,1	0,2					0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	0,5
510	1		0,1			2,1		0,1	1,2	0,6	6,7	1,8	2,7
	2		0,1			2,1		0,1	1,0	0,5	3,1	0,7	2,7
	3										0,6	0,2	
	4								0,3	0,1	3,0	0,9	
530	1	18,8	40,8		0,2	32,1		0,6	9,7	2,7	9,4	20,5	1,9
	2	18,8	40,8		0,2	32,1		0,6	9,7	2,7	9,4	20,5	1,9
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	39,6	6,1	0,5	1,6	6,2		41,6	10,4	13,5	33,8	25,7	17,7
	2	39,6	6,1	0,5	1,6	6,2		41,6	10,4	13,5	33,8	25,7	17,7
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	15,9	33,1	111,8	2,5	19,6		24,5	105,3	34,4	23,3	10,9	5,1
	2	15,9	33,1	111,8	2,5	19,6		24,5	105,3	34,4	23,3	10,9	5,1
	3												
	4												
630	1	3,0			4,5	0,2		3,7	0,9	4,7	1,5	2,8	2,7
	2	3,0			4,5	0,2		3,7	0,9	4,7	1,5	2,8	2,7
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
670	1	3,4	1,9		0,4	4,3		1,2	3,6	3,1	4,0	5,5	6,3
	2	3,4	1,9		0,4	4,3		1,2	3,6	3,1	4,0	5,5	6,3
	3												
	4												
690	1	37,3	5,7	23,1	19,9	47,0		73,9	77,8	114,6	69,8	79,5	73,9
	2	36,0	5,2	17,1	15,0	47,0		66,2	66,4	96,4	61,7	60,0	53,6
	3	0,1		1,6	1,2			1,9	2,5	3,9	2,1	4,8	4,6
	4	0,4	0,5	4,4	3,7			5,7	9,0	14,2	5,9	14,7	15,7
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
910	1												
	2												
	3												
	4												
950	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	541,9	350,4	814,3	398,9	445,5		775,7	586,0	649,6	584,0	575,8	510,5
	2	493,3	334,2	798,9	93,9	427,8		584,2	519,3	490,9	512,7	508,0	422,4
	3	34,1	4,9	5,5	28,4	8,5		18,8	18,4	46,4	12,9	24,0	30,0
	4	14,6	11,3	9,9	276,6	9,2		172,7	48,2	112,3	58,5	43,7	58,1
010		168,9	580,9	101,9	20,0	224,2		180,0	302,9	198,0	324,1	337,3	374,1
020													
030		310,0	-34,6	27,0	2,9	50,6		10,4	44,2	85,7	42,2	59,0	62,9
070		478,9	546,3	128,9	27,9	274,9		190,4	347,0	283,7	366,4	396,3	437,0
090		45,5	103,8	39,1	26,5	250,1		30,4	45,7	45,0	28,5	23,4	18,0
090		524,3	650,2	168,0	49,4	525,0		220,8	392,7	328,7	394,9	419,7	454,9
110													
120													
170		-66,3	-0,6	17,6	551,7	29,4		3,5	21,2	21,7	21,1	4,5	34,6
180		412,6	545,7	146,6	574,6	374,3		193,8	368,3	305,4	387,5	400,8	471,5
190		458,1	649,6	185,7	601,1	554,4		224,2	414,0	350,4	416,0	424,2	489,5
290		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
310		-2,5	-3,7	-77,7	-8,6	34,1		-4,2	0,5	-7,2	-0,7		
330													
390		-2,5	-3,7	-77,7	-8,6	34,1		-4,2	0,5	-7,2	-0,7		
410													
490		997,5	996,3	922,3	991,4	1034,1		995,8	1000,5	992,8	999,3	1000,0	1000,0
510		171,3	1,0	5,0	81,4	0,7		28,4	29,0	75,2	21,0	62,4	106,2
520		386,5			373,4			227,8	68,7	95,2	68,9	57,9	164,7
590		487,8	1,0	5,0	454,8	0,7		256,1	97,7	170,4	89,9	120,3	270,9
610		2,2						0,3	1,5	4,0	0,9	4,8	9,9
620		6,4						1,7	2,2	4,7	1,9	4,4	15,5
690		8,7						2,0	3,7	8,7	2,8	9,2	25,4
710		103,6	1,0	5,0	81,4	0,7		28,7	30,5	79,2	21,9	67,2	116,1
720		392,9			373,4			229,5	70,9	99,9	70,8	62,3	180,2
790		496,5	1,0	5,0	454,8	0,7		258,2	101,4	179,1	92,7	129,5	296,3
870													
980		1494,0	997,3	927,3	1446,2	1034,7		1254,0	1101,8	1171,9	1092,0	1129,5	1296,3

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	1				423,0	514,8	221,0	30,9	72,3	25,2	17,8	13,8	2,9
	2				180,3	551,8	109,3	22,2		2,1		6,4	1,0
	3				8,3	2,9	19,3	1,8	3,9	1,3	9,2	0,4	0,3
	4				34,2	10,0	93,4	6,9	68,4	21,9	8,6	7,0	1,6
030	1	0,9	0,7	1,4	0,8	0,9	2,4	1,9		3,0	1,6	0,6	5,3
	2	0,9	0,7	1,4	0,8	0,9	2,4	1,9		3,0	1,6	0,6	5,3
	3												
	4												
050	1	0,1	0,1	0,2			0,1	0,0		1,1	0,2	0,2	0,1
	2	0,1	0,1	0,2			0,1	0,0		1,1	0,2	0,2	0,1
	3												
	4												
070	1	7,9	12,7	10,2	10,7	10,4	19,6	10,2	1,0	10,5	7,4	19,6	13,2
	2	6,5	11,7	9,6	10,0	9,6	18,5	9,4	1,0	9,4	6,8	17,8	12,2
	3	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,8	0,4	0,1	0,4	0,4	0,5	0,7
	4	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2		0,6	0,2	0,3	0,3
090	1	9,5	11,9	14,5	5,1	5,1	9,9	4,0	0,9	13,1	7,4	7,7	10,6
	2	9,5	11,9	14,5	5,1	5,1	9,9	4,0	0,9	13,1	7,4	7,7	10,6
	3												
	4												
091	1	7,2	9,5	12,0	3,8	3,7	7,2	2,5	0,7	11,2	6,5	7,1	9,0
	2	7,2	9,5	12,0	3,8	3,7	7,2	2,5	0,7	11,2	6,5	7,1	9,0
	3												
	4												
093	1	1,4	1,9	2,1	0,2	0,3	1,6	0,1	0,1	0,6	0,4	0,5	0,7
	2	1,4	1,9	2,1	0,2	0,3	1,6	0,1	0,1	0,6	0,4	0,5	0,7
	3												
	4												
095	1	0,9	0,4	0,4	1,0	1,1	1,0	1,5		1,3	0,4	0,1	0,8
	2	0,9	0,4	0,4	1,0	1,1	1,0	1,5		1,3	0,4	0,1	0,8
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	149,6	118,9	82,8	3,3	8,8	6,7	1,2	3,1	1,7	1,0	12,8	7,4
	2	118,2	108,4	74,1	7,8	8,1	6,1	1,2	3,0	1,5	1,0	11,3	7,2
	3	2,4	3,1	2,5	0,2	0,2	0,2		0,1	0,2		0,8	0,1
	4	29,0	7,4	6,1	0,3	0,4	0,3		0,1	0,2		0,7	0,1
131	1	40,5	90,1	60,1	3,6	3,8	2,1	0,1		0,5	0,6	7,1	0,7
	2	37,5	82,6	54,2	3,4	3,5	1,9	0,1		0,4	0,6	6,5	0,7
	3	0,2	2,2	1,7	0,1	0,1	0,1					0,3	
	4	2,8	5,3	4,2	0,1	0,2	0,1			0,1		0,3	
133	1	109,1	28,7	22,7	6,7	4,9	4,6	1,1	3,1	1,3	0,4	5,7	6,6
	2	80,7	25,8	19,9	6,4	4,6	4,2	1,1	3,0	1,2	0,4	4,8	6,5
	3	2,2	0,8	0,8	0,1	0,1	0,2		0,1			0,4	
	4	26,3	2,9	1,9	0,2	0,2	0,2		0,1	0,1		0,4	0,1
150	1	24,7	16,2	4,0	11,0	9,9	4,4	15,7		3,3	0,6	15,1	3,3
	2	20,5	14,0	3,4	11,6	9,6	4,2	15,3		1,0	0,6	14,1	2,7
	3	1,4	1,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3		0,2		0,5	0,2
	4	2,8	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0		2,1		0,4	0,4
170	1	22,7	13,1	7,2	14,4	12,2	23,6	6,4	2,7	99,5	39,7	32,4	42,2
	2	17,7	11,6	5,8	12,4	10,0	19,5	5,7	2,1	78,9	29,1	25,7	35,9
	3	2,4	0,6	0,5	0,9	1,0	2,1	0,4	0,3	9,7	3,9	3,3	2,9
	4	2,6	0,9	0,7	1,3	1,2	2,1	0,6	0,3	10,9	6,8	3,4	3,4
190	1	69,1	126,0	30,3	31,2	28,4	17,5	16,8	3,0	10,6	33,0	38,0	6,3
	2	65,4	122,2	28,2	30,9	28,1	17,3	16,4	3,0	9,6	31,5	35,0	6,3
	3	0,7	1,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1		0,6	1,0	1,3	
	4	3,0	2,4	1,3	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,5	0,4	1,8	
210	1	35,1	35,4	61,8	5,2	5,2	7,4	6,4	2,2	10,1	4,1	4,8	10,1
	2	33,5	32,2	55,6	4,2	4,2	6,8	4,9	2,2	7,2	4,1	4,8	8,9
	3	0,6	1,2	2,5	0,6	0,4	0,2	0,4		1,5			0,4
	4	1,0	1,9	3,7	0,5	0,6	0,3	0,8		1,4			0,8
230	1	20,8	4,3	14,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,8		0,4
	2	16,9	3,6	11,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,8		0,4
	3	1,4	0,3	1,3									
	4	2,6	0,4	2,3	0,1	0,1							
250	1	70,0	41,1	72,8						0,2		1,3	
	2	46,8	36,9	62,9						0,2		1,2	
	3	8,6	1,9	3,1									
	4	14,6	2,3	6,7								0,1	
270	1	0,1	11,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3		0,2	0,2	0,3	
	2	0,1		0,1	0,3	0,3	0,2	0,3		0,2	0,2	0,3	
	3		6,6										
	4		4,5										
290	1	1,5	1,1	20,4						0,2	0,2	0,3	
	2	1,4	1,1	0,1						0,1	0,2	0,3	
	3			15,6								0,1	
	4			4,7									

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
310	1	0,1		6,4	35,4	31,0	1,0	0,3	78,8				0,8
	2	0,1		2,9	13,5	15,0	1,0	0,2	36,8				0,5
	3				3,7	2,5			8,2				0,1
	4			3,5	19,2	12,5			33,8				0,1
330	1			43,4	40,5	45,2	1,1	0,2					0,9
	2			15,4	16,0	33,9	1,1	0,2					0,6
	3			4,9	4,3	2,1							0,2
	4			23,2	20,2	9,3							0,1
350	1	1,1	0,1	130,2	78,2	198,6	18,9		1,0		0,2		1,1
	2	0,8	0,1	74,7	43,4	92,7	16,0		0,9		0,2		0,8
	3			9,1	6,2	16,2	0,7						0,2
	4	0,2		46,3	28,5	99,7	2,2		0,1				0,1
370	1			1,0	1,2	1,3	4,5						
	2			0,9	1,1	1,1	1,3						
	3						0,6						
	4			0,1	0,1	0,1	2,6						
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	2,8	12,2	3,7	0,2	0,2	1,0	0,3	256,4	36,0	40,8		5,3
	2	2,3	11,2	3,4	0,2	0,2	0,9	0,3	195,0	26,4	29,0		3,5
	3	0,1	0,5	0,1					14,7	3,5	4,2		1,1
	4	0,3	0,6	0,2			0,1		46,7	6,1	7,5		0,7
430	1		1,1	0,1					7,7	123,8	0,3		0,4
	2		0,9	0,1					6,2	80,0	0,3		0,4
	3		0,1						0,5	13,3			
	4		0,1						1,1	30,5			
450	1	8,4	8,8	9,3	1,2	1,3	1,2	11,6	0,2	3,6	6,5	245,9	2,8
	2	7,8	6,3	7,2	1,2	1,2	1,1	9,6	0,2	2,8	5,7	38,7	2,3
	3	0,1	0,3	0,1				0,1		0,1	0,2	9,5	
	4	0,6	2,2	1,9		0,1	0,1	1,9		0,7	0,6	197,8	0,4
470	1	13,6	4,9	5,0	29,9	27,0	37,2	13,3	33,2	12,5	24,6	17,4	262,3
	2	13,0	4,1	5,0	29,2	26,3	35,5	13,2	32,4	12,2	23,1	13,9	130,3
	3	0,1			0,2	0,2	0,4	0,0	0,3	0,1	0,2	0,3	5,5
	4	0,5	0,7		0,5	0,5	1,3	0,1	0,5	0,2	1,2	3,2	126,4
490	1	22,6	64,9	9,3	5,7	5,9	4,6	7,1	0,5	9,3	36,8	11,7	2,7
	2	20,9	60,0	8,4	5,7	5,9	4,5	7,1	0,5	8,5	33,8	10,7	2,7
	3	0,9	2,3	0,4						0,5	2,0	0,4	
	4	0,9	2,6	0,4						0,3	1,0	0,5	
510	1	2,1	2,9	0,4			0,1	0,2	0,1	1,8	5,9	12,4	0,6
	2	2,1	2,0	0,4			0,1	0,2	0,1	1,4	4,3	9,4	0,5
	3		0,5	0,1						0,1	1,0	1,3	
	4		0,4	0,1						0,3	0,6	1,8	
530	1	1,6	2,2	4,3	1,5	1,5	1,8	7,3	0,5	2,5	1,8	1,3	2,4
	2	1,6	2,2	4,3	1,5	1,5	1,8	7,3	0,5	2,5	1,8	1,3	2,4
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	20,9	25,1	13,1	27,3	19,6	27,4	8,4	2,7	28,2	34,8	26,6	32,4
	2	20,9	25,1	13,1	27,3	19,6	27,4	8,4	2,7	28,2	34,8	26,6	32,4
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	7,6	9,9	3,7	27,8	24,5	28,2	12,7	3,7	13,2	9,4	21,8	27,8
	2	7,6	9,9	3,7	27,8	24,5	28,2	12,7	3,7	13,2	9,4	21,8	27,8
	3												
	4												
630	1	1,8	2,7	2,9	3,4	3,0	6,7	1,2	1,4	4,6	3,9	6,9	3,1
	2	1,8	2,7	2,9	3,4	3,0	6,7	1,2	1,4	4,6	3,9	6,9	3,1
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
470	1	4,0	1,8	3,0	1,5	1,5	1,8	1,4	0,6	3,8	3,1	4,1	8,8
	2	4,0	1,8	3,0	1,5	1,5	1,8	1,4	0,6	3,8	3,1	4,1	8,8
	3												
	4												
490	1	65,2	45,9	54,7	71,6	37,1	66,5	105,9	47,9	66,4	50,4	72,0	71,4
	2	47,5	33,0	41,5	71,8	35,2	63,8	100,5	46,5	58,1	40,5	68,8	66,2
	3	3,6	3,4	3,4	0,5	0,4	0,7	1,4	0,4	2,3	2,5	0,7	1,3
	4	14,2	9,6	9,7	1,3	1,5	2,1	3,9	1,0	6,0	7,4	2,5	3,9
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
910	1												
	2												
	3												
	4												
950	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	563,7	574,9	429,8	864,5	973,1	765,8	289,1	176,2	590,3	530,0	607,4	524,7
	2	467,7	513,8	360,1	727,1	770,7	510,0	263,2	100,9	465,1	387,3	357,1	373,1
	3	22,9	23,9	31,3	25,6	20,2	43,8	6,5	5,0	32,1	45,4	23,4	13,2
	4	73,1	37,2	38,5	111,8	82,1	212,0	19,4	70,4	93,1	97,2	226,9	138,4
010		305,6	297,5	553,9	112,5	91,3	147,9	66,8	35,9	280,8	288,2	283,4	320,3
020													
030		50,7	-36,6	-12,5	22,1	15,9	25,3	123,3	35,9	31,1	41,3	45,2	88,1
070		356,2	260,9	561,5	136,6	107,2	173,1	190,1	71,8	311,8	329,6	328,6	408,4
080		21,9	82,0	32,9	11,9	11,0	23,7	16,4	4,5	25,1	14,5	16,7	23,8
090													
100		378,1	312,8	574,3	145,5	118,3	196,8	206,5	76,3	336,9	344,1	345,3	432,2
110													
120													
170		58,1	112,2	-4,2	-11,0	8,7	37,3	504,3	747,5	72,8	125,9	47,3	43,1
180		414,4	373,1	537,3	123,6	115,9	210,5	694,4	819,3	384,6	455,5	375,9	451,5
190													
200		436,3	425,1	570,1	135,5	126,9	234,2	710,9	823,8	409,7	470,0	392,6	475,3
310		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0
320						6,4				0,5	21,3	0,3	
330													
390						6,4				0,5	21,3	0,3	
410													
490		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1006,4	1000,0	1000,0	1000,0	1000,5	1021,3	1000,3	1000,0
510		49,0	40,7	71,6	97,1	98,1	60,5	31,4	2,5	37,9	56,3	21,7	15,1
520		75,7	16,7	162,5	190,0	173,8	167,2	15,3	1,7	105,9	99,7	284,6	159,2
590		124,7	57,3	234,1	287,1	276,8	227,7	46,7	4,2	143,7	156,0	306,2	174,3
610		4,2	6,1	0,6	1,5	1,7	1,2	0,1		1,8	2,5	0,3	0,3
670		6,4	2,4	1,0	3,2	2,7	2,8	0,1		4,8	3,9	3,8	1,9
690		10,6	8,5	1,6	4,7	4,4	3,9	0,2		6,7	6,3	4,1	2,2
710		53,3	44,7	72,2	98,6	99,8	61,5	31,5	2,5	39,7	58,7	22,0	15,3
720		82,0	19,1	163,5	193,2	181,5	170,0	15,4	1,7	110,7	103,6	288,4	161,1
790													
870		135,3	65,8	235,8	291,8	281,2	231,5	47,0	4,2	150,4	162,3	310,4	176,5
990		1135,3	1065,4	1235,8	1291,8	1287,6	1231,5	1047,0	1004,2	1151,0	1183,6	1310,6	1176,5

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	1	35,5	1,5						4,1			4,1	
	2		0,3						2,7			0,8	
	3	0,2	0,5						0,3			0,2	
	4	35,3	0,8						1,1			3,1	
030	1	3,1	1,3	0,2				0,3					
	2	3,1	1,3	0,2				0,3					
	3												
	4												
050	1			0,1									
	2			0,1									
	3												
	4												
070	1	11,3	64,8	30,6		14,1		76,9	71,1		4,7		8,0
	2	10,3	9,8	29,4		13,3		72,9	16,0		4,4		7,1
	3	0,6	0,5	0,9		0,5		2,6	8,9		0,2		0,4
	4	0,4	54,5	0,4		0,2		1,5	46,4		0,1		0,5
090	1	18,2	9,9	3,6		25,9		10,1	8,1		6,0		10,4
	2	18,2	9,8	3,6		25,9		10,1	8,1		6,0		10,4
	3												
	4												
091	1	16,2	7,2	3,1		20,7		9,3	7,5		5,4		6,4
	2	16,2	7,2	3,1		20,7		9,3	7,5		5,4		6,4
	3												
	4												
093	1	0,7	2,1	0,4		2,5		0,1			0,4		2,9
	2	0,7	2,1	0,4		2,5		0,1			0,4		2,9
	3												
	4												
095	1	1,3	0,5			2,7		0,8	0,4		0,3		1,1
	2	1,3	0,5			2,7		0,8	0,4		0,3		1,1
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	13,9	45,8	34,1				8,7	0,2		13,0		0,6
	2	13,4	35,5	31,6				8,6	0,2		12,4		0,5
	3	0,2	0,8	1,2							0,2		
	4	0,2	9,5	1,3				0,1			0,4		0,1
131	1	8,1	15,9	28,0				6,8	0,2		0,8		0,5
	2	8,0	8,7	25,7				6,8	0,2		0,7		0,4
	3	0,1	0,5	1,1									
	4		6,7	1,2							0,1		
133	1	5,7	29,8	6,1				1,9			12,3		0,1
	2	5,4	26,8	5,9				1,8			11,7		
	3	0,1	0,3	0,1							0,2		
	4	0,2	2,8	0,1				0,1			0,4		
150	1	5,9	33,7	124,8		0,1		2,5	0,7		1,4		3,5
	2	4,9	6,2	121,8				2,5	0,6		1,4		2,9
	3	0,3		7,1									0,2
	4	0,7	27,5	0,9									0,4
170	1	235,5	54,3	10,1		4,6		6,0	0,4				9,9
	2	170,8	43,0	9,8		4,6		6,0	0,4				8,6
	3	32,5	4,6	0,2									0,6
	4	32,3	6,7	0,2									0,7
190	1	34,5	46,0	32,4		3,4		0,9	0,1		2,1		7,0
	2	34,2	29,8	30,6		3,3		0,7	0,1		1,9		2,5
	3	0,5	2,6	0,7		0,1					0,1		0,6
	4	0,8	13,6	1,2							0,1		3,9
210	1	17,4	15,4	70,1		1,9		0,6	1,0		3,7		1,6
	2	13,1	14,4	67,1		1,9		0,5	0,9		3,4		1,5
	3	2,2	0,5	1,2							0,1		
	4	2,1	0,5	1,7							0,2		
230	1	0,6	0,5	0,2		0,6		0,8			3,1		2,7
	2	0,6	0,3	0,1		0,4		0,6			2,7		1,8
	3					0,1					0,1		0,2
	4		0,3	0,1		0,2		0,1			0,3		0,6
250	1	0,2	1,8	14,0		9,4		19,4	1,7		52,0		10,0
	2	0,2	1,5	13,0		8,1		18,0	1,5		50,6		8,5
	3			0,5		0,6		0,6	0,1		0,6		0,6
	4		0,3	0,6		0,7		0,8	0,2		0,8		0,9
270	1	0,2		1,6		0,8		14,0			0,8		6,4
	2	0,2		1,5		0,7		15,7			0,8		5,8
	3							0,2					0,3
	4							0,1					0,2
290	1		0,5					33,7	27,7				0,2
	2		0,3					33,7	20,6				0,1
	3								0,2				
	4		0,3						6,8				

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
310	1		0,5			0,3			0,8			0,6	
	2		0,5			0,3			0,6			0,3	
	3								0,1				
	4								0,1			0,3	
330	1		0,3			0,3			1,0			0,6	
	2		0,3			0,3			0,7			0,3	
	3								0,1				
	4								0,2			0,3	
350	1	0,1	2,1			0,4			3,3			1,4	
	2	0,1	2,6			0,4			3,0			1,0	
	3								0,2				
	4		0,5						0,2			0,4	
370	1								1,5			5,4	
	2								1,5			5,0	
	3											0,1	
	4											0,3	
390	1											0,8	
	2											0,9	
	3												
	4												
410	1	36,2	22,1	0,6		13,5		3,8	1,4		2,0	7,8	
	2	24,4	18,0	0,6		13,0		3,8	1,2		2,0	6,9	
	3	4,3	1,3			0,1						0,2	
	4	7,5	2,8			0,4		0,1	0,1			0,7	
430	1	2,4	1,3									0,5	
	2	2,1	1,0									0,5	
	3	0,2	0,3										
	4	0,1											
450	1	2,5	10,5	59,7		2,5		0,6			1,1	4,2	
	2	2,2	8,0	52,2		2,4		0,4			0,5	4,0	
	3	0,1	0,5	0,5								0,1	
	4	0,3	2,1	7,0				0,2			0,5	0,1	
470	1	19,4	29,3	6,0		30,0		6,9	1,7		8,4	48,6	
	2	19,1	29,1	4,7		29,0		6,9	1,7		8,4	47,8	
	3	0,1	0,3	0,1		0,3						0,5	
	4	0,2		1,3		0,7						0,3	
490	1	5,4	15,4	10,2		5,2		22,6	0,5		0,4	6,8	
	2	2,8	14,4	9,5		5,0		21,7	0,4		0,4	6,5	
	3	1,6	0,5	0,4		0,1		0,4				0,2	
	4	1,0	0,5	0,3		0,1		0,4				0,2	
510	1	0,5	65,3			1,2		0,7	0,2		0,4	16,8	
	2	0,5	3,1			1,1		0,7	0,2		0,4	2,0	
	3		17,5			0,1						2,1	
	4		44,8									12,7	
530	1	1,9	1,3			4,7		0,7	1,0		4,0	4,5	
	2	1,9	1,3			4,7		0,7	1,0		4,0	4,5	
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	15,2	10,3	13,1				8,1	1,6		32,0	1,6	
	2	15,2	10,3	13,1				8,1	1,6		32,0	1,6	
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	25,4	11,1	22,8		79,3			0,1		19,6	0,8	
	2	25,4	11,1	22,8		79,3			0,1		19,6	0,8	
	3												
	4												
630	1	3,4	4,1	0,7		0,1		0,8			28,2	4,5	
	2	3,4	4,1	0,7		0,1		0,8			28,2	4,5	
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		40	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
470	1	5,0	3,9	3,2		14,9		5,6	2,4				29,4
	2	5,0	3,9	3,2		14,9		5,6	2,4				29,4
	3												
	4												
490	1	77,0	66,6	36,5		27,9		38,1	443,0		57,7		104,9
	2	65,5	43,0	35,1		27,1		38,1	12,4		26,3		100,5
	3	2,5	4,1	0,2		0,2			88,7		5,7		1,2
	4	9,0	19,5	1,2		0,5			341,9		25,7		3,2
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
910	1												
	2												
	3												
	4												
950	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
970	1	571,7	520,7	474,7		240,9		263,8	573,7		240,7		303,7
	2	416,7	302,5	450,6		235,9		256,3	77,9		205,5		267,0
	3	45,2	34,0	7,9		2,0		4,1	98,7		6,9		7,8
	4	89,8	184,2	16,2		2,9		3,4	397,1		28,3		29,0
010		309,4	235,1	338,4		451,7		549,5	273,6		506,1		328,7
020													
030		70,4	40,6	137,4		211,4		91,7	47,1		103,8		185,3
070		379,9	275,8	475,8		643,3		641,2	320,7		609,9		514,0
080		31,1	36,3	18,3		27,4		198,0	93,5		136,6		96,1
090													
100		410,9	312,1	494,2		690,9		749,2	414,2		746,6		610,1
110													
120													
170		17,4	167,2	31,1		68,1		-12,9	12,1		12,8		86,1
180		397,2	443,0	506,9		731,5		628,3	332,8		622,7		600,1
190		428,3	479,3	525,3		759,1		736,2	426,3		759,3		696,3
290		1000,0	1000,0	1000,0		1000,0		1000,0	1000,0		1000,0		1000,0
310		-13,0											
330													
390		-13,0											
410													
490		987,0	1000,0	1000,0		1000,0		1000,0	1000,0		1000,0		1000,0
510		26,1	141,2										30,4
520		25,8	682,3										102,3
590		51,9	823,5										132,7
610		1,8	2,8										
620		1,5	5,7										0,1
690		3,2	8,5										0,1
710		27,9	144,1										30,4
720		27,3	687,9										102,4
790		55,1	832,0										132,8
970													
990		1042,2	1432,0	1000,0		1000,0		1000,0	1000,0		1000,0		1132,8

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		75	79	85	93	96
		73	77	81	89	95
010	1			7,7		22,9
	2			5,3		14,3
	3			0,5		1,6
	4			1,8		6,9
030	1			3,7		7,6
	2			3,7		7,6
	3					
	4					
050	1			1,7		1,4
	2			1,7		1,4
	3					
	4					
070	1			8,6		28,9
	2			7,8		17,0
	3			0,5		2,0
	4			0,3		10,0
090	1			13,9		14,1
	2			13,9		14,0
	3					
	4					
091	1			10,5		10,4
	2			10,5		10,4
	3					
	4					
093	1			2,2		2,4
	2			2,2		2,4
	3					
	4					
095	1			1,2		1,2
	2			1,2		1,2
	3					
	4					
110	1					
	2					
	3					
	4					
130	1			0,8		44,8
	2			0,7		34,1
	3					1,2
	4					9,6
131	1			0,4		26,8
	2			0,3		22,3
	3					0,8
	4					3,7
133	1			0,4		18,0
	2			0,4		11,8
	3					0,4
	4					5,8
150	1			3,7		15,6
	2			3,7		14,0
	3					0,4
	4					1,1
170	1			25,7		28,2
	2			22,4		21,6
	3			1,5		2,9
	4			1,7		3,7
190	1			4,7		25,2
	2			4,5		22,8
	3					0,5
	4			0,2		1,9
210	1			10,2		18,4
	2			9,8		16,4
	3			0,1		0,9
	4			0,3		1,1
230	1			12,3		3,9
	2			11,4		3,0
	3			0,3		0,3
	4			0,6		0,6
250	1			21,8		15,0
	2			21,7		13,2
	3					0,7
	4			0,1		1,1
270	1			5,2		3,7
	2			5,2		3,2
	3					0,2
	4					0,2
290	1			60,9		8,7
	2			58,1		7,9
	3			0,8		0,3
	4			2,0		0,5

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		73	75	77	79	81	85	89	93	95	96
210	1					3,9				2,6	
	2					2,9				1,4	
	3					0,5				0,2	
	4					0,5				0,9	
330	1					4,2				3,0	
	2					3,1				2,0	
	3					0,6				0,2	
	4					0,6				0,8	
350	1					6,5				15,9	
	2					5,0				11,1	
	3					0,9				0,8	
	4					0,3				4,0	
370	1					0,4				1,1	
	2					0,4				1,0	
	3										
	4									0,1	
390	1									0,1	
	2									0,1	
	3										
	4										
410	1					5,9				15,0	
	2					5,9				12,0	
	3									0,8	
	4									2,2	
430	1					0,5				1,2	
	2					0,5				0,9	
	3									0,1	
	4									0,2	
450	1					3,3				10,2	
	2					3,3				6,7	
	3									0,2	
	4									3,3	
470	1					14,6				27,3	
	2					14,6				22,5	
	3									0,3	
	4									4,5	
490	1					0,3				8,8	
	2					0,8				8,3	
	3									0,3	
	4									0,2	
510	1					1,8				4,0	
	2					1,8				1,2	
	3									0,5	
	4									2,4	
530	1					26,2				7,8	
	2					26,2				7,8	
	3										
	4										
550	1										
	2										
	3										
	4										
570	1					16,6				15,3	
	2					16,6				15,3	
	3										
	4										
590	1										
	2										
	3										
	4										
610	1					4,3				19,4	
	2					4,3				19,4	
	3										
	4										
630	1					3,4				3,2	
	2					3,4				3,2	
	3										
	4										
631	1										
	2										
	3										
	4										
633	1										
	2										
	3										
	4										
650	1										
	2										
	3										
	4										

Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires

		75	70	85	80	93	96
	73	77	81			95	
470	1			9,0			8,8
	2			9,0			8,8
	3						
	4						
490	1		52,4				75,8
	2		40,8				56,7
	3		4,2				4,3
	4		7,6				14,8
710	1						
	2						
	3						
	4						
730	1						
	2						
	3						
	4						
750	1						
	2						
	3						
	4						
770	1						
	2						
	3						
	4						
790	1						
	2						
	3						
	4						
810	1						
	2						
	3						
	4						
850	1						
	2						
	3						
	4						
890	1						
	2						
	3						
	4						
930	1						
	2						
	3						
	4						
990	1		335,0				458,1
	2		308,7				369,0
	3		9,9				18,9
	4		16,4				70,2
010			616,8				329,8
020							87,5
030							417,3
070			616,8				47,6
080							
090			616,8				464,9
110							
120							
170			48,1				76,9
180			654,9				494,3
190			654,9				541,8
290			1000,0				1000,0
310							
330							
390							
410			1000,0				1000,0
490							30,0
510							86,9
520							116,9
590							
610							1,1
620							1,6
690							2,7
710							31,1
720							88,5
790							119,6
870							
990			1000,0				1119,6

Vertical coefficients — Final uses
Coefficients verticaux — Emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
010	1	43,9			34,7	1,9	137,2	15,8	2,4		6,4	24,6	35,0
	2	30,5			23,7	1,8	182,2	15,8	2,4		6,4	17,9	23,3
	3	3,2			2,5		-9,1					1,6	2,4
	4	10,7			7,9		-36,0					5,1	9,7
030	1	5,8			4,5		-159,3	4,4	0,5		1,7	2,6	8,3
	2	5,9			4,5		-159,3	4,4	0,5		1,7	2,6	8,3
	3												
	4												
050	1	0,9			0,7		9,5	0,6	0,7		0,7	0,6	1,6
	2	0,9			0,6		9,5	0,6	0,7		0,7	0,6	1,6
	3												
	4												
070	1	22,8			17,8	0,1	96,8	26,5	15,8		19,0	15,6	35,1
	2	21,7			16,9	0,1	90,5	26,5	15,8		19,0	15,0	24,0
	3	0,7			0,6							0,4	7,0
	4	0,4			0,3		6,3					0,2	9,1
090	1	37,2			28,9	3,6		0,4	0,9		0,7	19,8	24,7
	2	37,2			28,9	3,6		0,4	0,9		0,7	19,8	24,7
	3												
	4												
091	1	21,3			16,6	2,9		0,2	0,4		0,3	11,4	16,1
	2	21,3			16,6	2,9		0,2	0,4		0,3	11,4	16,1
	3												
	4												
093	1	13,2			10,3	0,5		0,2	0,4		0,4	6,9	6,2
	2	13,2			10,3	0,5		0,2	0,4		0,4	6,9	6,2
	3												
	4												
095	1	2,7			2,1	0,1			0,0			1,4	1,9
	2	2,7			2,1	0,1			0,0			1,4	1,9
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	0,1			0,1	0,2	353,4	56,4	55,0		55,4	11,7	47,0
	2	0,1			0,1	0,2	330,0	56,4	55,0		55,4	11,6	37,3
	3						2,4						1,1
	4						20,9					0,1	8,6
131	1	0,1			0,1	0,2	260,5	33,1	32,2		32,5	7,1	28,7
	2	0,1			0,1	0,2	258,9	33,1	32,2		32,5	7,1	24,1
	3												0,7
	4						1,6						3,3
133	1						92,9	23,4	22,8		22,9	4,6	18,8
	2						71,1	23,4	22,8		22,9	4,5	13,7
	3						2,4						0,4
	4						19,4					0,1	5,3
150	1	3,0			2,3		-4,3	17,0	15,9		16,2	4,5	16,6
	2	2,5			2,0		-11,1	17,0	15,9		16,2	4,2	15,0
	3	0,2			0,2		2,4					0,1	0,5
	4	0,2			0,2		4,3					0,1	1,1
170	1	16,0			12,5	3,0	126,1	79,9	91,1		87,8	25,4	40,2
	2	15,4			12,0	3,0	114,2	79,9	91,1		87,8	25,0	34,0
	3	0,3			0,3		5,1					0,2	2,7
	4	0,3			0,2		6,7					0,2	3,4
190	1	7,6			5,9	20,1	147,0	24,6	25,5		25,3	12,2	29,8
	2	6,9			5,4	19,6	99,6	24,6	25,5		25,3	11,6	27,2
	3	0,3			0,3	0,3	6,7					0,2	0,6
	4	0,4			0,3	0,2	40,7					0,4	1,9
210	1	1,1			0,9	183,8	-85,0	96,4	128,1		118,7	50,0	46,0
	2	0,9			0,7	146,3	-87,3	96,4	128,1		118,7	44,2	40,7
	3	0,1			0,1	21,2	1,2					3,3	2,7
	4	0,1			0,1	16,4	1,2					2,6	2,5
230	1	2,9			2,3	42,1	9,5	28,4	23,6		25,0	12,5	10,9
	2	1,5			1,2	28,3	9,5	28,4	23,6		25,0	9,7	8,4
	3	0,4			0,3	6,6						1,2	1,0
	4	1,1			0,8	7,2						1,6	1,5
250	1	13,2			10,3	93,1	203,2	41,2	50,7		47,9	30,6	31,5
	2	11,3			8,8	76,0	202,0	41,2	50,7		47,9	27,0	27,7
	3	1,0			0,7	6,2	0,4					1,4	1,5
	4	1,0			0,8	10,9	0,8					2,2	2,3
270	1	17,6			13,7	79,0	173,1	53,9	78,3		71,0	34,7	23,8
	2	15,7			11,8	74,1	173,1	53,9	78,3		71,0	32,8	22,3
	3	2,0			1,5	2,4						1,4	1,0
	4	0,5			0,4	1,5						0,5	0,4
290	1	1,1			0,9	50,1	-136,0	39,2	33,7		35,3	14,1	16,1
	2	0,9			0,7	24,4	-136,0	39,2	33,7		35,3	10,1	13,0
	3	0,1				7,1						1,1	0,9
	4	0,2			0,1	18,6						2,9	2,1

Vertical coefficients — Final uses
Coefficients verticaux — Emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
310	1	27,3			21,2		-1,6	3,0	2,5		2,6	14,5	10,9
	2	22,6			17,6		-2,0	3,0	2,5		2,6	12,1	9,4
	3	2,1			1,6							1,1	0,8
	4	2,7			2,1		0,4					1,4	1,6
310	1	28,7			22,3		-2,8	3,3	2,7		2,9	15,3	11,7
	2	23,4			18,2		-2,8	3,3	2,7		2,9	12,5	9,2
	3	2,3			1,8							1,2	0,9
	4	3,0			2,3							1,5	1,6
350	1	63,8			49,7	0,1	-28,5	9,7	11,5		11,0	34,7	34,7
	2	56,4			43,9	0,1	-25,7	9,7	11,5		11,0	30,9	28,2
	3	3,3			2,5							1,7	1,7
	4	4,1			3,2		-2,8					2,1	4,8
370	1	53,2			41,4	0,1	103,9	10,3	22,1		18,6	31,2	19,4
	2	50,7			39,5	0,1	109,5	10,3	22,1		18,6	29,0	18,5
	3	1,9			1,4		-3,6					0,9	0,6
	4	0,4			0,5		-2,0					0,3	0,3
390	1	47,9			37,3		5,1	1,9	4,3		3,6	25,3	15,1
	2	47,7			37,1		5,1	1,9	4,3		3,6	25,2	15,0
	3	0,1			0,1							0,1	
	4	0,1			0,1								
410	1	58,5			45,5	0,1	-102,4	45,9	54,3		51,8	39,1	36,5
	2	51,5			40,1	0,1	-103,2	45,9	54,3		51,8	35,6	31,8
	3	1,9			1,5							1,0	1,3
	4	5,1			4,0		0,8					2,6	3,5
430	1	12,0			9,4		-14,6	8,9	8,9		8,9	7,8	5,6
	2	10,4			8,1		-14,6	8,9	8,9		8,9	6,9	4,9
	3	0,6			0,5							0,3	0,3
	4	1,0			0,8							0,5	0,5
450	1	13,2			10,2	9,2	101,6	4,3	3,0		3,4	9,2	14,6
	2	12,3			9,6	9,2	79,4	4,3	3,0		3,4	8,7	11,1
	3	0,2			0,2		1,2					0,1	0,2
	4	0,6			0,5		20,9					0,4	3,2
470	1	14,3			11,2		13,8	14,9	21,0		19,2	10,9	30,9
	2	13,5			10,5		-0,4	14,9	21,0		19,2	10,5	26,3
	3	0,4			0,3		0,4					0,2	0,4
	4	0,4			0,3		13,8					0,3	4,2
490	1	4,1			3,2		-28,1	11,3	11,8		11,7	4,2	10,3
	2	3,9			3,0		-28,1	11,3	11,8		11,7	4,0	9,8
	3	0,1			0,1							0,1	0,3
	4	0,1			0,1							0,1	0,3
510	1	6,3			4,9		102,0	12,4	9,9		10,7	5,6	6,9
	2	5,4			4,2		-43,5	12,4	9,9		10,7	4,6	3,8
	3	0,2			0,2		21,3					0,2	0,5
	4	0,6			0,5		124,1					0,8	2,6
530	1	22,5			17,5	453,1	-19,4	0,1	5,7		4,0	81,1	54,9
	2	22,5			17,5	453,1	-19,4	0,1	5,7		4,0	81,1	54,9
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	161,4			125,5	11,7		38,6	41,5		40,6	92,1	68,1
	2	161,4			125,5	11,7		38,6	41,5		40,6	92,1	68,1
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	29,0			22,5				0,3		0,2	14,9	26,2
	2	29,0			22,5				0,3		0,2	14,9	26,2
	3												
	4												
630	1	7,0			5,4	0,2		252,2	148,0		178,9	36,5	24,4
	2	7,0			5,4	0,2		252,2	148,0		178,9	36,5	24,4
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Vertical coefficients — Final uses
Coefficients verticaux — Emplois finals

		77		09		29		42		49		99	
		01	03	19		41		43		89			
670	1	11,0		8,6	21,2		2,4	4,8		4,1	9,6	13,6	
	2	11,0		8,6	21,2		2,4	4,8		4,1	9,6	13,6	
	3												
	4												
690	1	245,0		190,6	28,3	-0,4	95,9	125,3		116,6	151,5	157,2	
	2	240,4		187,1	28,3	-0,4	95,9	125,3		116,6	149,2	138,8	
	3	1,2		1,0							0,6	4,2	
	4	3,3		2,5							1,7	14,2	
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
910	1	21,3	1000,0		238,4						157,3	93,0	
	2	21,3	1000,0		238,4						157,3	93,0	
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0		1000,0	1000,0	1000,0	
	2	941,3	1000,0		954,3	901,4	771,1	1000,0		1000,0	953,9	893,2	
	3	22,7			17,6	43,8	28,5				18,4	27,8	
	4	36,1			28,1	54,8	200,4				27,7	79,1	

Horizontal coefficients:

- each element of T4.1 and T4.2 is divided by the value of total uses on the same row. The result is multiplied by 1000 and printed on pages 38* to 52*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44) and categories of final uses (codes defined in the ESA)

- each element of T4.3 is divided by the total of its row and multiplied by 1000. The result is printed on pages 53* to 56*.

Rows: categories of primary inputs (codes defined in the ESA)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Coefficients horizontaux:

- chaque élément de T4.1 et T4.2 est divisé par la valeur du total des emplois se trouvant sur la même ligne. Le résultat est multiplié par 1000 et imprimé pages 38* à 52*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)

- chaque élément de T4.3 est divisé par le total de la même ligne et multiplié par 1000. Le résultat est imprimé pages 53* à 56*.

En ligne: les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1	35,0				0,3			0,4	6,1			
	2	18,0				0,3			0,2	1,4			
	3	16,1								0,4			
	4	0,9							0,2	4,4			
030	1	0,6	31,0	125,1	0,6	440,1		39,6	33,5	27,6	12,1	3,2	0,2
	2	0,6	31,0	125,1	0,6	439,5		39,1	33,5	27,6	12,1	3,2	0,2
	3					0,6		0,5					
	4												
050	1		1,2	2,4		37,4		393,9	19,6	79,0	109,9	7,7	
	2		1,2	2,4		37,4		393,9	19,6	79,0	109,3	7,7	
	3										0,6		
	4												
070	1	19,7	1,3	0,5	224,5	37,3		27,8	27,8	54,1	16,6	10,3	1,7
	2	17,5	1,1	0,4	21,1	29,4		20,5	24,5	41,2	8,4	9,3	1,5
	3	1,5	0,1	0,1	17,3	4,2		1,6	2,1	4,9	0,8	0,6	0,1
	4	0,7	0,1		186,0	3,7		0,8	1,1	8,0	7,4	0,5	0,1
090	1	12,2	13,7	3,2	2,7	12,7		59,5	21,1	41,2	24,2	16,7	3,7
	2	12,2	13,7	3,2	2,7	12,0		59,5	21,1	41,2	24,2	16,7	3,7
	3					0,6							
	4												
091	1	13,5	19,7	1,3	3,4	19,1		47,2	26,3	48,6	22,6	18,3	3,1
	2	13,5	19,7	1,3	3,4	18,1		47,2	26,3	48,6	22,6	18,3	3,1
	3					1,0							
	4												
093	1	0,8	1,7	8,6				103,2	12,6	6,4	31,5	12,2	1,7
	2	0,8	1,7	8,6				103,2	12,6	6,4	31,5	12,2	1,7
	3												
	4												
095	1	38,0	3,0	2,0	6,1			21,3	5,1	92,2	13,7	18,2	15,2
	2	38,0	3,0	2,0	6,1			21,3	5,1	92,2	13,7	18,2	15,2
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	0,2	8,0		1,8	3,5		316,6	5,4	17,6	137,8	109,6	8,6
	2	0,2	7,3		1,6	3,2		184,7	5,2	5,9	120,0	100,1	8,0
	3		0,2			0,1		10,6	0,1	0,5	2,8	2,6	0,2
	4		0,5		0,1	0,3		121,3	0,3	11,2	15,0	6,9	0,4
131	1	0,3	13,3		3,0	4,9		313,0	7,3	2,8	145,8	137,1	5,1
	2	0,3	12,2		2,7	4,3		214,2	6,8	0,8	135,5	126,0	4,8
	3		0,3			0,1		14,1	0,1	0,1	1,6	3,0	0,1
	4		0,8		0,2	0,5		84,7	0,4	1,9	8,6	8,1	0,2
133	1		0,0			1,4		372,1	3,0	39,9	125,8	68,6	13,7
	2					1,4		140,6	2,8	13,6	96,8	61,4	12,9
	3							5,4	0,0	1,0	4,5	2,0	0,3
	4		0,0					176,1	0,2	25,2	24,4	5,2	0,6
150	1	22,7	1,6	0,2	0,5	12,7		41,7	81,3	28,4	22,2	17,2	4,7
	2	22,3	1,6	0,2	0,5	11,0		40,1	58,6	21,2	15,0	15,6	4,2
	3	0,2						0,1	4,7	1,4	0,7	0,8	0,3
	4	0,2				1,7		1,5	18,4	5,8	6,5	0,8	0,2
170	1	32,7	1,7	0,6	13,3	2,8		9,4	14,0	176,2	12,7	7,4	1,8
	2	28,5	1,5	0,3	10,8	2,3		7,8	11,0	105,2	11,5	6,9	1,4
	3	2,5	0,1	0,1	0,9	0,2		0,5	1,1	28,8	0,5	0,2	0,2
	4	1,7	0,1	0,2	1,5	0,3		1,0	1,8	42,1	0,7	0,3	0,1
190	1	2,6	7,2	0,3	4,1	11,5		95,4	14,0	28,2	39,8	150,0	15,5
	2	2,1	6,9	0,3	4,0	11,3		80,2	13,2	27,1	33,1	141,7	15,1
	3	0,2	0,1		0,1	0,1		1,0	0,3	0,3	1,1	3,2	0,2
	4	0,3	0,2		0,1	0,1		14,2	0,5	0,7	5,6	5,1	0,2
210	1	6,2	10,3	0,3	3,6	4,7		16,8	9,7	10,9	18,0	73,0	5,5
	2	5,2	9,5	0,3	3,1	4,3		15,8	9,0	10,4	16,5	53,6	5,3
	3	0,5	0,3		0,2	0,1		0,4	0,2	0,3	0,6	9,1	0,1
	4	0,5	0,5		0,3	0,2		0,6	0,5	0,3	0,9	10,3	0,1
230	1		0,1		2,1	3,0		1,2	1,1	1,2	8,0	36,9	32,4
	2		0,1		1,4	2,1		1,1	1,0	1,0	6,0	27,7	7,9
	3				0,2	0,4		0,1		0,1	0,7	3,0	8,7
	4				0,5	0,6		0,1	0,1	0,2	1,3	6,1	15,8
250	1	0,1	5,1		1,0	22,7		7,8	0,6	0,5	3,1	29,0	39,9
	2	0,1	4,9		0,9	22,1		7,8	0,5	0,5	2,9	26,9	33,2
	3		0,1			0,2					0,1	0,8	2,5
	4		0,2			0,4			0,1		0,1	1,3	4,2
270	1	1,7				0,4		5,6	1,2	0,1	1,3	33,2	
	2	1,6				0,4		5,6	1,2	0,1	1,3	32,4	
	3	0,1										0,7	
	4												
290	1	5,1				0,2		4,1		0,1	1,1	0,2	0,1
	2	5,1				0,2		4,1		0,1	1,1	0,2	0,1
	3											0,1	
	4												

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
910	1				101,6	134,0	178,2	16,4	31,0	22,9	2,4	4,4	2,2
	2				91,4	130,7	88,2	11,8		1,9		2,0	0,8
	3				7,0	0,7	14,8	1,0	1,7	1,2	1,2	0,1	0,2
	4				8,2	2,6	75,3	3,6	29,3	19,8	1,2	2,2	1,2
930	1	2,6	1,7	2,2	0,8	0,9	8,2	4,2		11,4	0,9	0,8	16,8
	2	2,6	1,7	2,2	0,8	0,9	8,2	4,2		11,4	0,9	0,8	16,8
	3												
	4												
950	1	1,2	1,2	1,8			2,4	0,6		20,8	0,6	1,2	2,4
	2	1,2	1,2	1,8			2,4	0,6		20,8	0,6	1,2	2,4
	3												
	4												
970	1	6,7	8,0	3,8	2,5	2,7	15,8	5,4	0,4	9,5	1,0	5,9	9,9
	2	5,1	7,5	3,5	2,4	2,5	14,8	5,1	0,4	8,5	0,9	5,6	9,1
	3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,6	0,2		0,4	0,1	0,2	0,6
	4	0,7	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1		0,6		0,1	0,2
990	1	10,8	10,9	7,8	1,8	1,9	11,5	3,1	0,5	17,2	1,4	3,5	11,4
	2	10,8	10,9	7,8	1,8	1,9	11,5	3,1	0,5	17,2	1,4	3,5	11,4
	3												
	4												
991	1	12,3	13,2	9,7	2,0	2,1	12,7	2,8	0,7	22,1	1,9	4,9	14,6
	2	12,3	13,2	9,7	2,0	2,1	12,7	2,8	0,7	22,1	1,9	4,9	14,6
	3												
	4												
993	1	6,1	6,7	4,4	0,3	0,5	7,3	0,3	0,2	3,3	0,3	0,9	3,1
	2	6,1	6,7	4,4	0,3	0,5	7,3	0,3	0,2	3,3	0,3	0,9	3,1
	3												
	4												
995	1	13,7	5,1	2,5	4,6	5,1	14,7	14,2		20,8	1,0	0,5	11,7
	2	13,7	5,1	2,5	4,6	5,1	14,7	14,2		20,8	1,0	0,5	11,7
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	88,2	56,4	23,0	1,5	1,7	4,0	0,5	1,0	1,2	0,1	3,0	4,1
	2	69,7	51,4	20,5	1,4	1,6	3,7	0,5	0,9	1,0	0,1	2,7	4,0
	3	1,4	1,4	0,7			0,1					0,2	
	4	17,1	3,5	1,7	0,1	0,1	0,2			0,1		0,2	0,1
131	1	39,8	71,4	27,8	1,1	1,2	2,1	0,1		0,5	0,1	2,8	0,7
	2	36,9	65,4	25,1	1,0	1,1	1,9	0,1		0,4	0,1	2,6	0,6
	3	0,2	1,9	0,8			0,1					0,1	
	4	2,7	4,2	1,9		0,1	0,1			0,1		0,1	
133	1	160,6	34,0	15,7	2,1	2,4	6,9	1,1	2,5	2,1	0,1	3,4	9,2
	2	118,7	30,6	13,8	2,0	2,2	6,3	1,1	2,4	2,0	0,1	2,8	9,0
	3	3,2	1,0	0,6	0,0	0,0	0,3		0,0			0,3	0,0
	4	38,7	2,4	1,3	0,1	0,1	0,4		0,0	0,2		0,3	0,2
150	1	41,4	21,7	3,1	6,0	5,5	7,5	17,5		6,3	0,2	10,1	5,3
	2	34,3	18,9	2,6	5,9	5,3	7,2	17,1		1,9	0,2	9,5	4,3
	3	2,4	1,9	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3		0,5		0,3	0,3
	4	4,6	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1		3,9		0,3	-0,6
170	1	15,7	7,3	2,3	3,1	2,8	16,6	3,1	1,0	78,7	4,7	9,0	27,6
	2	12,2	6,4	1,9	2,6	2,3	13,7	2,6	0,8	62,3	3,4	7,1	23,5
	3	1,6	0,3	0,2	0,2	0,2	1,5	0,2	0,1	7,7	0,5	0,9	1,9
	4	1,8	0,5	0,2	0,3	0,3	1,5	0,3	0,1	8,6	0,8	0,9	2,2
190	1	64,4	94,3	13,2	8,8	8,7	16,5	10,5	1,5	11,3	5,3	14,2	5,6
	2	60,9	91,5	12,3	8,7	8,6	16,3	10,2	1,5	10,2	5,0	13,0	5,6
	3	0,6	1,0	0,3			0,1	0,1		0,6	0,2	0,5	
	4	2,8	1,8	0,6		0,1	0,1	0,2		0,5	0,1	0,7	
210	1	21,2	17,1	17,5	0,9	1,0	4,5	2,6	0,7	7,0	0,4	1,2	5,8
	2	20,2	15,6	15,7	0,8	0,8	4,2	2,0	0,7	4,9	0,4	1,2	5,1
	3	0,4	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3		1,0		0,2	0,2
	4	0,6	0,9	1,1	0,1	0,1	0,2	0,3		1,0		0,2	0,4
230	1	52,9	8,8	17,4	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4		0,9
	2	42,7	7,3	13,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4		0,9
	3	3,7	0,5	1,5									
	4	6,5	0,9	2,8	0,1	0,1	0,1						
250	1	61,7	29,1	30,1						0,2		0,5	
	2	41,2	26,2	26,1						0,2		0,4	
	3	7,6	1,3	1,3									
	4	12,8	1,6	2,8									
270	1	0,1	10,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2		0,3		0,1	
	2	0,1		0,1	0,1	0,1	0,3	0,2		0,3		0,1	
	3		6,2										
	4		4,3										
290	1	2,5	1,6	16,5						0,3	0,1	0,2	
	2	2,5	1,5	0,1						0,2	0,1	0,2	
	3	0,1	0,1	12,6								0,1	
	4			3,8						0,1			

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
017	1								2,9			16,2	
	2								1,9			3,1	
	3	0,1	0,1						0,2			0,9	
	4	10,0	2,1						0,7			12,1	
030	1	3,7	0,6	1,4				0,9				0,8	
	2	3,7	0,6	1,4				0,9				0,8	
	3												
	4												
050	1			1,9									
	2			1,9									
	3												
	4												
070	1	3,2	7,0	47,9		27,3		57,3	49,6		1,8	31,7	
	2	2,9	1,1	45,9		25,9		54,2	11,1		1,7	28,1	
	3	0,2	0,1	1,4		0,9		2,0	6,1		0,1	1,5	
	4	0,1	5,9	0,6		0,5		1,1	32,3			2,1	
090	1	7,4	1,5	8,1		72,7		10,9	8,1		3,4	59,6	
	2	7,4	1,5	8,1		72,7		10,9	8,1		3,4	59,6	
	3												
	4												
091	1	10,0	1,7	10,7		87,7		15,1	11,6		4,5	55,4	
	2	10,0	1,7	10,7		87,7		15,1	11,6		4,5	55,4	
	3												
	4												
093	1	1,1	1,2	3,7		27,2		0,3	0,2		0,8	63,9	
	2	1,1	1,2	3,7		27,2		0,3	0,2		0,8	63,9	
	3												
	4												
095	1	6,6	1,0			94,3		10,6	5,6		2,0	81,1	
	2	6,6	1,0			94,3		10,6	5,6		2,0	81,1	
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	2,9	3,7	39,9				4,8	0,1		3,8	1,7	
	2	2,8	2,9	36,9				4,8	0,1		3,6	1,4	
	3		0,1	1,4							0,1		
	4		0,8	1,6							0,1	0,2	
131	1	2,9	2,1	54,6				6,3	0,2		0,4	2,5	
	2	2,8	1,2	50,2				6,3	0,2		0,3	2,2	
	3		0,1	2,1								0,1	
	4		0,9	2,3								0,2	
133	1	3,0	6,0	17,8				2,6			8,8	0,5	
	2	2,8	5,4	17,1				2,5			8,4	0,4	
	3	0,0	0,0	0,4				0,0			0,2		
	4	0,1	0,5	0,4				0,1			0,3	0,1	
150	1	3,5	7,7	413,5		0,2		3,9	1,0		1,1	29,4	
	2	2,9	1,4	403,4		0,2		3,9	0,9		1,1	24,3	
	3	0,2		6,8								1,9	
	4	0,4	6,3	3,1		0,1			0,1			3,2	
170	1	58,2	5,1	13,8		7,8		3,9	0,2			34,4	
	2	42,2	4,0	13,3		7,8		3,9	0,2			29,9	
	3	8,0	0,4	0,3								2,1	
	4	8,0	0,6	0,2								2,4	
190	1	11,8	5,9	59,7		7,7		0,7	0,1		1,0	32,8	
	2	11,4	3,8	56,3		7,5		0,6	0,1		0,9	11,7	
	3	0,2	0,3	1,3		0,2						3,0	
	4	0,3	1,7	2,1		0,1					0,1	18,1	
210	1	3,7	1,3	83,6		2,8		0,3	0,5		1,1	4,8	
	2	2,8	1,2	80,1		2,8		0,3	0,5		1,0	4,6	
	3	0,5		1,5								0,1	
	4	0,4		2,1							0,1	0,1	
230	1	0,5	0,2	0,9		3,9		1,9	0,1		3,8	34,2	
	2	0,5	0,1	0,5		2,6		1,5	0,1		3,4	23,5	
	3			0,1		0,4		0,1			0,1	2,9	
	4		0,1	0,3		1,0		0,3			0,4	7,7	
250	1	0,1	0,2	24,5		20,4		16,1	1,3		22,4	44,3	
	2	0,1	0,2	22,6		17,4		14,9	1,1		21,8	37,5	
	3			0,8		1,3		0,5	0,1		0,2	2,8	
	4			1,0		1,6		0,7	0,1		0,3	4,0	
270	1	0,1		3,7		2,2		17,7			0,4	37,1	
	2	0,1		3,6		2,1		17,3			0,4	33,7	
	3			0,1				0,2				2,0	
	4							0,1				1,4	
290	1		0,1			0,1		54,7	42,0			1,3	
	2		0,1			0,1		54,7	31,3			1,3	
	3								0,4				
	4		0,1						10,3			0,1	

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		75	79	85	93	96
		73	77	81	89	95
010	1			20,4		584,8
	2			14,1		365,7
	3			1,4		42,1
	4			4,9		177,0
030	1			41,4		913,2
	2			41,4		912,1
	3					1,0
	4					
050	1			95,1		780,2
	2			95,1		779,6
	3					0,6
	4					
070	1			22,8		736,5
	2			20,6		432,7
	3			1,4		50,1
	4			0,7		254,7
090	1			53,2		518,0
	2			53,2		517,4
	3					0,6
	4					
091	1			60,9		580,0
	2			60,9		579,0
	3					1,0
	4					
093	1			32,2		342,8
	2			32,2		342,8
	3					
	4					
095	1			57,3		567,2
	2			57,3		567,2
	3					
	4					
110	1					
	2					
	3					
	4					
130	1			1,6		852,5
	2			1,5		647,8
	3					22,8
	4			0,1		181,9
131	1			1,2		850,4
	2			1,1		707,1
	3					25,0
	4			0,1		118,3
133	1			2,1		855,6
	2			2,0		559,2
	3			0,0		19,5
	4			0,0		276,9
150	1			20,9		839,1
	2			20,9		756,7
	3					23,1
	4					59,2
170	1			59,4		626,9
	2			51,9		479,3
	3			3,5		64,8
	4			4,0		82,8
190	1			14,8		757,5
	2			14,0		685,5
	3			0,1		15,2
	4			0,7		56,8
210	1			20,6		357,7
	2			19,9		317,9
	3			0,2		17,5
	4			0,5		22,3
230	1			105,4		319,1
	2			97,6		244,0
	3			2,9		25,3
	4			4,9		49,8
250	1			64,5		425,3
	2			64,2		373,9
	3			0,1		19,8
	4			0,2		31,6
270	1			20,4		137,3
	2			20,4		121,9
	3					9,4
	4					6,0
290	1			351,6		481,9
	2			335,6		438,3
	3			4,7		18,0
	4			11,3		25,6

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
010	1	380,9			380,9	4,7	9,7	14,6	5,3		19,9	415,2	1000,0
	2	264,5			264,5	4,7	12,8	14,6	5,3		19,9	302,0	667,7
	3	27,9			27,9		-0,6					27,2	69,3
	4	88,6			88,6		-2,5					86,0	263,0
030	1	212,1			212,1		-47,1	17,1	4,8		21,8	186,8	1000,0
	2	212,1			212,1		-47,1	17,1	4,8		21,8	186,8	998,9
	3												1,0
	4												
050	1	159,2			159,2		14,3	11,9	34,5		46,3	219,8	1000,0
	2	154,5			154,5		14,3	11,9	34,5		46,3	215,1	994,6
	3	4,8			4,8							4,8	5,3
	4												
070	1	197,6			197,6	0,2	6,8	24,3	34,5		58,9	263,5	1000,0
	2	187,8			187,8	0,2	6,4	24,3	34,5		58,9	253,3	685,5
	3	6,2			6,2							6,2	56,3
	4	3,5			3,5		0,4					4,0	258,2
090	1	465,5			465,5	13,2		0,5	2,8		3,3	482,0	1000,0
	2	465,5			465,5	13,2		0,5	2,8		3,3	482,0	999,4
	3												0,6
	4												
091	1	401,3			401,3	16,4		0,4	1,9		2,3	420,0	1000,0
	2	401,3			401,3	16,4		0,4	1,9		2,3	420,0	999,0
	3												1,0
	4												
093	1	643,4			643,4	7,5		0,9	5,3		6,2	657,2	1000,0
	2	643,4			643,4	7,5		0,9	5,3		6,2	657,2	1000,0
	3												
	4												
095	1	425,7			425,7	5,1			2,0		2,0	432,8	1000,0
	2	425,7			425,7	5,1			2,0		2,0	432,8	1000,0
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	0,6			0,6	0,3	18,5	38,7	89,4		128,1	147,5	1000,0
	2	0,6			0,6	0,3	17,3	38,7	89,4		128,1	146,3	794,1
	3						0,1					0,1	22,9
	4						1,1					1,1	183,0
131	1	1,0			1,0	0,5	22,8	37,8	87,5		125,3	149,6	1000,0
	2	1,0			1,0	0,5	22,6	37,8	87,5		125,3	149,5	856,6
	3												25,0
	4						0,1					0,1	118,4
133	1						12,1	39,9	92,3		132,3	144,4	1000,0
	2						9,3	39,9	92,3		132,3	141,6	700,7
	3						0,3					0,3	19,8
	4						2,5					2,5	279,5
150	1	55,0			55,0	0,2	-0,6	33,0	73,3		106,3	160,9	1000,0
	2	46,4			46,4	0,2	-1,6	33,0	73,3		106,3	151,2	908,0
	3	4,2			4,2		0,3					4,5	27,7
	4	4,5			4,5		0,6					5,1	64,3
170	1	121,2			121,2	6,8	7,7	64,1	173,2		237,3	373,1	1000,0
	2	116,7			116,7	6,8	7,0	64,1	173,2		237,3	367,8	847,2
	3	2,5			2,5		0,3					2,8	67,6
	4	2,1			2,1		0,4					2,5	85,2
190	1	77,5			77,5	60,7	12,2	26,6	65,6		92,2	242,5	1000,0
	2	70,2			70,2	59,0	8,2	26,6	65,6		92,2	229,6	915,1
	3	3,4			3,4	0,9	0,6					4,9	20,1
	4	3,9			3,9	0,7	3,4					8,0	64,8
210	1	7,5			7,5	358,9	-4,5	67,5	212,8		280,3	642,3	1000,0
	2	6,1			6,1	285,6	-4,7	67,5	212,8		280,3	567,4	885,3
	3	0,6			0,6	41,3	0,1					42,0	59,5
	4	0,8			0,8	37,0	0,1					32,9	55,2
230	1	81,5			81,5	347,3	2,1	84,1	165,9		250,0	680,9	1000,0
	2	42,0			42,0	233,4	2,1	84,1	165,9		250,0	527,5	771,4
	3	9,9			9,9	54,3						64,2	89,5
	4	29,6			29,6	59,6						89,2	139,0
250	1	127,5			127,5	265,8	15,9	42,2	123,2		165,4	574,7	1000,0
	2	108,6			108,6	217,0	15,8	47,2	123,2		165,4	506,9	880,8
	3	9,3			9,3	17,8						27,1	46,9
	4	9,5			9,5	31,0	0,1					40,6	72,2
270	1	225,0			225,0	294,9	17,9	73,0	251,8		324,8	862,7	1000,0
	2	193,5			193,5	280,0	17,9	73,0	251,8		324,8	816,3	938,2
	3	25,3			25,3	9,1						34,4	43,8
	4	6,2			6,2	5,7						11,9	17,9
290	1	21,2			21,2	279,3	-20,8	78,3	160,1		238,4	518,1	1000,0
	2	17,0			17,0	136,2	-20,8	78,3	160,1		238,4	370,9	809,2
	3	1,0			1,0	39,5						40,5	58,5
	4	3,1			3,1	103,6						106,7	132,3

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
310	1	3,2			0,2				0,1	9,9			
	2	3,0			0,1				0,1	8,5			
	3									0,3			
	4	0,3			0,1					1,1			
330	1	7,3							0,1	3,4			
	2	7,3							0,1	3,3			
	3									0,1			
	4												
350	1	139,8			0,4				0,1	17,0			
	2	136,2			0,2				0,1	13,9			
	3	1,0								0,4			
	4	2,6			0,1					2,6			
370	1									1,0			
	2									0,8			
	3												
	4									0,1			
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	2,7	1,4			1,2		0,3	6,5	7,4	2,0	1,7	1,0
	2	2,4	1,4			1,2		0,3	4,2	6,4	1,9	1,5	1,0
	3	0,1							0,5	0,2	0,1	0,1	
	4	0,2							1,8	0,8	0,1	0,1	
430	1					0,5				1,6	1,6		0,9
	2					0,5				1,4	1,2		0,7
	3										0,2		
	4									0,2	0,2		0,2
450	1	18,0	7,2		0,5	0,7		3,1	5,5	6,2	7,0	10,7	2,7
	2	13,0	5,1		0,3	0,7		2,9	4,3	5,3	6,0	9,2	2,6
	3	0,3	0,1						0,1	0,1	0,3	0,1	
	4	4,6	2,0		0,1			0,2	1,1	0,9	0,8	1,3	0,1
470	1	2,8	0,6		0,8	3,0		4,1	10,7	45,2	10,2	11,8	3,3
	2	2,8	0,6		0,8	3,0		3,9	10,0	31,3	10,1	11,7	3,2
	3								0,1	0,5			
	4							0,2	0,7	13,5	0,1	0,1	0,1
490	1	9,1	6,2	0,2	1,1	4,3		18,3	10,7	55,6	31,4	40,8	14,4
	2	8,8	5,8	0,2	1,1	4,2		17,9	10,1	55,0	29,9	37,2	13,6
	3	0,2	0,2					0,2	0,3	0,3	0,8	1,9	0,5
	4	0,2	0,2			0,1		0,2	0,4	0,3	0,7	1,7	0,4
510	1		0,1			7,2		0,7	2,7	2,8	26,4	10,7	3,2
	2		0,1			7,2		0,7	2,1	2,4	12,2	4,2	3,2
	3										2,5	1,0	
	4								0,6	0,4	11,7	5,5	
530	1	8,0	6,2		0,1	13,7		0,4	2,7	1,7	4,7	15,2	0,3
	2	8,0	6,2		0,1	13,7		0,4	2,7	1,7	4,7	15,2	0,3
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	13,6	0,7		0,6	2,1		22,9	2,3	6,8	13,5	15,4	2,2
	2	13,6	0,7		0,6	2,1		22,9	2,3	6,8	13,5	15,4	2,2
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	14,2	10,6	7,6	2,3	17,5		35,1	60,5	45,1	24,3	17,0	1,6
	2	14,2	10,6	7,6	2,3	17,5		35,1	60,5	45,1	24,3	17,0	1,6
	3												
	4												
630	1	2,8			4,5	0,2		5,7	0,6	6,6	1,6	4,7	0,9
	2	2,8			4,5	0,2		5,7	0,6	6,6	1,6	4,7	0,9
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
310	1	0,4			4,9	29,7	80,5	1,7		0,8	34,5		1,9
	2	0,3			2,2	11,3	41,5	1,7		0,7	16,1		1,3
	3					3,1	6,5				3,6		0,4
	4	0,1			2,7	15,2	32,5			0,1	14,8		0,3
330	1				31,1	31,5	108,9	1,7		0,4			2,0
	2				11,0	12,5	81,5	1,7		0,4			1,3
	3				3,5	3,3	5,0						0,4
	4				16,6	15,7	22,4						0,2
350	1	0,8			31,5	29,5	161,2	19,1		0,9		0,1	0,9
	2	0,7			18,1	11,4	75,3	9,5		0,8		0,1	0,6
	3				2,2	1,6	13,1	0,4					0,2
	4	0,1			11,2	7,5	72,8	1,1		0,1			0,1
370	1				0,4	0,5	1,9	4,3					
	2				0,4	0,5	1,7	1,3					
	3						0,0	0,5					
	4				0,0	0,0	0,2	2,5					
390	1												
	2												
	3												
	4												
410	1	2,1	7,5	1,3	0,1	0,1	0,7	0,1		222,8	4,7	12,4	3,8
	2	1,8	6,8	1,2	0,1	0,1	0,7	0,1		169,4	3,4	8,8	2,5
	3	0,1	0,3	0,1						12,8	0,4	1,3	0,4
	4	0,2	0,3	0,1			0,1			40,6	0,8	2,3	0,5
430	1		4,5	0,3						43,6	104,6	0,5	1,9
	2		3,6	0,3						34,8	67,6	0,5	1,7
	3		0,3							7,6	11,2		
	4		0,5							6,2	25,8		0,2
450	1	16,1	13,4	8,3	0,7	0,8	2,3	14,8	0,2	7,8	2,1	187,6	5,0
	2	14,8	9,6	6,5	0,7	0,7	2,1	12,2	0,2	6,0	1,9	29,5	4,2
	3	0,1	0,4	0,1				0,1		0,3	0,1	7,2	0,1
	4	1,1	3,4	1,7		0,1	0,2	2,4		1,5	0,2	150,9	0,7
470	1	12,2	3,5	2,1	8,1	9,0	34,0	8,0	16,1	12,9	3,8	6,2	222,9
	2	11,7	3,0	2,1	7,9	7,7	32,4	7,9	15,8	12,5	3,6	5,0	110,8
	3	0,1			0,1	0,1	0,4		0,1	0,1		0,1	4,7
	4	0,4	0,5		0,1	0,2	1,2	0,1	0,2	0,2	0,2	1,1	107,5
490	1	60,6	140,0	11,7	4,6	5,2	12,6	12,8	0,8	28,5	16,9	12,5	6,9
	2	55,9	129,5	10,5	4,6	5,2	12,5	12,9	0,8	26,1	15,5	11,5	6,8
	3	2,4	4,9	0,6			0,1			1,4	0,9	0,5	0,1
	4	2,4	5,6	0,6						1,0	0,5	0,6	
510	1	8,4	9,4	1,1			0,3	0,4	0,1	8,1	4,1	19,9	2,1
	2	8,3	6,6	0,8			0,3	0,4	0,1	6,3	2,9	15,0	1,8
	3		1,5	0,1						0,6	0,7	2,1	0,1
	4	0,1	1,3	0,1						1,3	0,4	2,8	0,1
530	1	0,8	0,9	1,0	0,2	0,2	0,9	2,5	0,1	1,5	0,2	0,3	1,2
	2	0,8	0,9	1,0	0,2	0,2	0,9	2,5	0,1	1,5	0,2	0,3	1,2
	3												
	4												
550	1												
	2												
	3												
	4												
570	1	8,5	8,2	2,5	3,4	2,6	11,3	2,3	0,6	13,1	2,4	4,3	12,5
	2	8,5	8,2	2,5	3,4	2,6	11,3	2,3	0,6	13,1	2,4	4,3	12,5
	3												
	4												
590	1												
	2												
	3												
	4												
610	1	8,0	8,4	1,9	8,9	8,5	30,4	9,0	2,1	16,0	1,7	9,3	27,9
	2	8,0	8,4	1,9	8,9	8,5	30,4	9,0	2,1	16,0	1,7	9,3	27,9
	3												
	4												
630	1	2,0	2,5	1,6	1,2	1,1	7,8	1,0	0,9	5,9	0,8	3,1	3,3
	2	2,0	2,5	1,6	1,2	1,1	7,8	1,0	0,9	5,9	0,8	3,1	3,3
	3												
	4												
631	1												
	2												
	3												
	4												
633	1												
	2												
	3												
	4												
650	1												
	2												
	3												
	4												

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55	59		63	67	71	
		49	53	57	61	65	69			
310	1		0,2		1,6		1,9			7,2
	2		0,2		1,6		1,3			3,3
	3						0,3			0,4
	4						0,3			3,5
330	1		0,1		1,7		2,0			7,5
	2		0,1		1,7		1,4			3,5
	3						0,2			0,3
	4						0,3			3,7
350	1		0,3		0,8		2,4			5,7
	2		0,3		0,8		2,1			4,0
	3						0,1			0,2
	4		0,1				0,1			1,6
370	1						1,9			38,8
	2						1,0			35,7
	3									0,8
	4									2,3
390	1									7,4
	2									7,4
	3									
	4									
410	1	9,4	2,3	0,9	25,2		2,7	0,9	0,7	29,7
	2	6,6	1,9	0,9	24,3		2,7	0,8	0,7	26,3
	3	1,2	0,1		0,2					0,6
	4	2,0	0,3		0,7		0,1	0,1		2,7
430	1	4,1	0,9							12,1
	2	3,6	0,7							11,9
	3	0,3	0,2							
	4	0,2								0,2
450	1	1,7	2,7	225,2	11,6		1,1	0,1	1,1	40,2
	2	1,5	2,1	196,9	11,4		0,7	0,1	0,5	38,1
	3	0,1	0,1	1,9	0,1		0,1			0,7
	4	0,2	0,5	26,4	0,2		0,3		0,6	1,4
470	1	6,2	3,6	10,7	66,2		5,8	1,3	3,7	218,4
	2	6,1	3,6	8,3	64,0		5,8	1,3	3,7	214,8
	3			0,2	0,6					2,3
	4	0,1		2,2	1,5					1,3
490	1	5,2	5,6	54,2	34,0		57,2	1,2	0,6	92,0
	2	2,7	5,3	50,4	33,2		55,0	1,0	0,6	86,9
	3	1,5	0,2	2,1	0,4		1,1	0,1		2,4
	4	0,9	0,2	1,8	0,4		1,0	0,1		2,6
510	1	0,7	35,7		11,5		2,5	0,8	0,7	336,3
	2	0,7	1,7		10,4		2,5	0,8	0,7	40,2
	3		0,5		1,0					41,6
	4		24,4		0,1					254,6
530	1	0,3	0,1		5,9		0,4	0,4	1,0	11,3
	2	0,3	0,1		5,9		0,4	0,4	1,0	11,3
	3									
	4									
550	1									
	2									
	3									
	4									
570	1	2,2	0,6	10,5			3,1	0,6	6,4	3,2
	2	2,2	0,6	10,5			3,1	0,6	6,4	3,2
	3									
	4									
590	1									
	2									
	3									
	4									
610	1	9,6	1,6	47,9	206,5		0,1		10,2	4,2
	2	9,6	1,6	47,9	206,5		0,1		10,2	4,2
	3									
	4									
630	1	1,4	0,6	1,5	0,2		0,9		15,7	25,4
	2	1,4	0,6	1,5	0,2		0,9		15,7	25,4
	3									
	4									
631	1									
	2									
	3									
	4									
633	1									
	2									
	3									
	4									
650	1									
	2									
	3									
	4									

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		75	79	85	91	96
	73	77	81	89	95	
310	1			32,2		210,8
	2			23,7		116,9
	3			4,1		18,6
	4			4,4		75,2
330	1			33,4		231,0
	2			24,5		150,3
	3			4,4		17,3
	4			4,5		63,4
350	1			17,5		410,0
	2			13,4		286,5
	3			2,0		21,3
	4			2,1		102,2
370	1			1,9		50,8
	2			1,9		44,1
	3					1,4
	4					5,3
390	1			0,3		7,6
	2			0,3		7,6
	3					
	4					
410	1			15,0		367,1
	2			15,0		294,4
	3					18,9
	4					53,8
430	1			8,3		185,4
	2			8,3		137,0
	3					14,9
	4					33,5
450	1			21,3		626,0
	2			21,3		410,7
	3					12,4
	4					203,0
470	1			44,1		790,5
	2			44,1		649,5
	3					9,5
	4					131,5
490	1			7,1		762,3
	2			7,1		717,7
	3					22,9
	4					21,7
510	1			24,6		520,7
	2			24,6		156,4
	3					60,8
	4					303,5
530	1			44,4		126,5
	2			44,4		126,5
	3					
	4					
550	1					
	2					
	3					
	4					
570	1			22,6		201,2
	2			22,6		201,2
	3					
	4					
590	1					
	2					
	3					
	4					
610	1			15,2		663,3
	2			15,2		663,3
	3					
	4					
630	1			13,1		117,5
	2			13,1		117,5
	3					
	4					
631	1					
	2					
	3					
	4					
633	1					
	2					
	3					
	4					
650	1					
	2					
	3					
	4					

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		02	09	29	42	49	99		
	01	03	19	41	43	89			
310	1	763,0	763,0	-0,4	9,0	17,6	26,5	789,2	1000,0
	2	631,1	631,1	-0,4	9,0	17,6	26,5	657,2	774,1
	3	57,7	57,7					57,7	76,3
	4	74,3	74,3	0,1				74,3	149,6
330	1	742,6	742,6	-0,6	9,1	17,9	27,0	769,0	1000,0
	2	604,9	604,9	-0,6	9,1	17,9	27,0	631,3	781,6
	3	60,2	60,2					60,2	77,5
	4	77,5	77,5					77,5	140,9
350	1	557,4	557,4	0,3	-2,0	9,0	25,2	34,3	590,0
	2	492,7	492,7	0,3	-1,8	9,0	25,2	34,3	525,4
	3	28,7	28,7						28,7
	4	36,0	36,0	-0,2				35,8	138,0
370	1	831,7	831,7	0,4	13,2	17,1	86,9	104,0	949,2
	2	792,8	792,8	0,4	13,9	17,1	86,9	104,0	911,0
	3	29,1	29,1						28,7
	4	9,7	9,7	-0,2				9,5	30,1
390	1	965,7	965,7	0,8	4,0	21,8	25,9	992,4	1000,0
	2	961,5	961,5	0,8	4,0	21,8	25,9	988,2	995,9
	3	2,5	2,5						2,5
	4	1,7	1,7					1,7	1,7
410	1	485,6	485,6	0,3	-6,9	40,4	113,5	153,9	632,9
	2	427,6	427,6	0,3	-7,0	40,4	113,5	153,9	574,9
	3	15,6	15,6						15,6
	4	32,4	32,4	0,1					42,4
430	1	648,9	648,9	-6,4	51,0	121,1	172,1	814,6	1000,0
	2	560,2	560,2	-6,4	51,0	121,1	172,1	725,9	862,8
	3	34,8	34,8						34,8
	4	54,0	54,0					54,0	49,6
450	1	274,6	274,6	56,8	17,2	9,6	15,8	25,4	374,0
	2	256,9	256,9	56,8	13,4	9,6	15,8	25,4	352,5
	3	4,2	4,2		0,2				4,4
	4	13,5	13,5	3,5				17,1	220,0
470	1	140,8	140,8	1,1	15,5	52,0	67,5	209,5	1000,0
	2	133,0	133,0		15,5	52,0	67,5	200,5	850,0
	3	3,6	3,6						3,6
	4	4,3	4,3	1,1				5,4	137,0
490	1	121,7	121,7	-6,7	35,2	87,5	122,7	237,7	1000,0
	2	113,4	113,4	-6,7	35,2	87,5	122,7	229,4	947,1
	3	3,9	3,9						3,9
	4	4,4	4,4					4,4	26,2
510	1	276,1	276,1	36,2	57,7	109,3	167,0	479,3	1000,0
	2	237,9	237,9	-15,4	57,7	109,3	167,0	389,4	545,8
	3	10,2	10,2	7,6				17,8	78,6
	4	27,9	27,9	44,1				72,0	375,5
530	1	124,6	124,6	741,8	-0,9	0,1	7,9	8,0	873,5
	2	124,6	124,6	741,8	-0,9	0,1	7,9	8,0	873,5
	3								
	4								
550	1								
	2								
	3								
	4								
570	1	718,6	718,6	15,4	18,3	46,5	64,8	798,8	1000,0
	2	718,6	718,6	15,4	18,3	46,5	64,8	798,8	1000,0
	3								
	4								
590	1								
	2								
	3								
	4								
610	1	335,9	335,9		0,8		0,8	336,7	1000,0
	2	335,9	335,9		0,8		0,8	336,7	1000,0
	3								
	4								
630	1	86,7	86,7	0,6	332,4	462,7	795,1	882,5	1000,0
	2	86,7	86,7	0,6	332,4	462,7	795,1	882,5	1000,0
	3								
	4								
631	1								
	2								
	3								
	4								
633	1								
	2								
	3								
	4								
650	1								
	2								
	3								
	4								

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		03		07		11		15		19		23	
		01	05	09		13		17		21			
670	1	5,9	1,1		0,6	7,5		3,4	4,0	7,8	8,1	16,4	3,9
	2	5,9	1,1		0,6	7,5		3,4	4,0	7,8	8,1	16,4	3,9
	3												
	4												
690	1	5,6	0,3	0,3	3,1	10,0		17,6	7,4	25,0	12,1	20,6	3,9
	2	5,5	0,3	0,2	2,3	10,0		15,8	6,3	21,0	10,7	15,6	2,9
	3				0,2			0,5	0,2	0,9	0,4	1,2	0,2
	4	0,1			0,6			1,4	0,9	3,1	1,0	3,8	0,8
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	12,7	2,9	1,4	9,7	10,4		29,1	8,8	22,3	15,9	23,4	4,3
	2	11,5	2,8	1,4	2,3	10,0		21,9	7,8	16,8	14,0	20,7	3,5
	3	0,8			0,7	0,2		0,7	0,3	1,6	0,3	1,0	0,2
	4	0,3	0,1		6,7	0,2		6,5	0,7	3,8	1,6	1,8	0,5

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
670	1	8,2	3,0	2,9	0,9	1,0	3,7	1,9	0,6	8,8	1,1	3,4	17,0
	2	8,2	3,0	2,9	0,9	1,0	3,7	1,9	0,6	8,8	1,1	3,4	17,0
	3												
	4												
690	1	11,5	6,5	4,5	3,9	2,1	11,9	12,5	4,6	13,4	1,5	5,1	11,9
	2	8,4	4,7	3,4	3,8	2,0	11,4	11,8	4,4	11,7	1,2	4,9	11,1
	3	0,6	0,5	0,3			0,1	0,2		0,5	0,1		0,2
	4	2,5	1,4	0,8	0,1	0,1	0,4	0,5	0,1	1,2	0,2	0,2	0,6
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
990	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	15,6	12,8	5,6	7,3	7,9	21,6	5,4	2,6	18,7	2,5	6,7	13,8
	2	13,0	11,5	4,7	6,1	7,0	14,4	4,9	1,5	14,8	1,8	4,0	9,8
	3	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	1,2	0,1	0,1	1,0	0,2	0,3	0,3
	4	2,0	0,8	0,5	0,9	0,7	6,0	0,4	1,1	3,0	0,5	2,5	3,6

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
670	1	3,7	1,1	12,9	74,6	10,8	4,4					300,2	
	2	3,7	1,1	12,9	74,6	10,8	4,4					300,2	
	3												
	4												
690	1	4,9	1,6	12,7	12,1	6,3	68,9	5,0	92,6				
	2	4,1	1,0	12,3	11,7	6,3	1,9	2,3	88,8				
	3	0,2	0,1	0,1	0,1		13,8	0,5	1,1				
	4	0,6	0,5	0,4	0,2		53,1	2,2	2,8				
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1												
	2												
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	5,7	2,0	26,0	16,4	6,9	14,0	3,3	42,1				
	2	4,3	1,1	24,7	16,1	6,7	1,9	2,8	37,1				
	3	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	2,4	0,1	1,1				
	4	0,9	0,7	0,9	0,2	0,1	9,7	0,4	4,0				

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		73	75	77	79	81	85	89	93	95	96
670	1					61,6				580,3	
	2					61,6				580,3	
	3										
	4										
690	1					31,1				430,6	
	2					24,1				322,1	
	3					2,5				24,4	
	4					4,5				84,1	
710	1										
	2										
	3										
	4										
730	1										
	2										
	3										
	4										
750	1										
	2										
	3										
	4										
770	1										
	2										
	3										
	4										
790	1										
	2										
	3										
	4										
810	1										
	2										
	3										
	4										
950	1										
	2										
	3										
	4										
890	1										
	2										
	3										
	4										
930	1										
	2										
	3										
	4										
990	1					31,1				409,2	
	2					28,7				329,6	
	3					0,9				16,9	
	4					1,5				62,7	

Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals

		01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89	99
570	1	246,6			246,6	140,5		5,7	26,8		32,5	419,7	1000,0
	2	246,6			246,6	140,5		5,7	26,8		32,5	419,7	1000,0
	3												
	4												
690	1	472,7			472,7	16,2		19,6	60,9		80,5	569,4	1000,0
	2	464,0			464,0	16,2		19,6	60,9		80,5	560,7	882,8
	3	2,4			2,4							2,4	26,9
	4	6,3			6,3							6,3	90,4
710	1												
	2												
	3												
	4												
730	1												
	2												
	3												
	4												
750	1												
	2												
	3												
	4												
770	1												
	2												
	3												
	4												
790	1												
	2												
	3												
	4												
810	1	69,4	930,6		1000,0							1000,0	1000,0
	2	69,4	930,6		1000,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
850	1												
	2												
	3												
	4												
890	1												
	2												
	3												
	4												
930	1												
	2												
	3												
	4												
990	1	303,4	86,5		389,9	89,8	2,5	32,2	76,4		108,6	590,8	1000,0
	2	285,5	86,5		372,1	81,0	1,9	32,2	76,4		108,6	563,6	893,2
	3	6,9			6,9	3,9	0,1					10,9	27,8
	4	10,9			10,9	4,9	0,5					16,4	79,1

Horizontal coefficients — Primary inputs and resources
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	13,4	14,5	0,6	1,6	17,8	22,9	15,5	23,0	30,0	46,6	10,7
020											
030	92,9	-3,7	0,6	0,9	15,2	5,0	8,5	37,6	14,7	30,8	6,8
070	30,1	12,2	0,6	1,5	17,3	19,1	14,0	26,1	26,8	43,3	9,8
080	25,0	20,4	1,6	15,1	137,9	26,8	16,2	36,3	18,3	22,4	3,5
090	29,6	13,1	0,7	2,9	29,6	19,0	14,2	27,1	25,9	41,2	9,2
110											
120											
170	-22,6	-0,1	0,5	194,7	10,0	1,9	4,6	10,8	8,4	2,7	4,2
180	21,9	10,3	0,6	31,6	16,1	16,5	12,5	23,7	23,9	37,0	9,0
190	22,2	11,2	0,7	30,1	26,8	17,4	12,9	24,8	23,4	35,7	8,5
290	26,2	9,3	2,0	27,2	26,2	42,0	16,8	38,4	30,5	45,6	9,4
310											
330											
390											
410											
490	26,1	9,3	1,8	26,9	27,1	41,8	16,8	38,1	30,5	45,6	9,4
510	88,4	0,3	0,3	73,6	0,6	39,7	16,3	96,2	21,3	94,8	33,3
520	116,6			116,7		110,0	13,3	42,0	24,2	30,4	17,8
590	109,3	0,1	0,1	105,7	0,1	91,9	14,1	55,9	23,5	46,9	21,8
610	54,5					12,1	23,2	141,3	26,2	202,8	85,8
620	103,3					44,0	22,7	110,7	35,3	123,3	89,3
690	83,9					31,2	22,9	122,8	31,7	155,0	87,9
710	87,3	0,3	0,3	71,1	0,6	38,7	16,5	97,7	21,5	98,5	35,1
720	116,3			114,6		108,8	13,5	43,3	24,4	32,1	19,1
790	108,8	0,1	0,1	103,3	0,1	90,6	14,3	57,5	23,7	49,4	23,3
870											
980	35,0	8,3	1,6	35,1	24,2	47,0	16,6	40,2	29,8	46,0	10,9

Horizontal coefficients — Primary inputs and resources
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	28,7	27,5	24,5	3,2	2,8	14,2	4,2	1,8	30,2	4,6	10,7	28,5
020												
030	18,0	-10,5	-2,1	2,4	1,9	9,1	29,2	6,9	12,6	2,5	6,4	29,6
070	26,5	15,6	18,9	3,0	2,6	13,1	9,4	2,9	26,6	4,2	9,8	28,8
080	14,3	27,3	10,1	2,4	2,4	15,7	7,2	1,6	18,7	1,6	4,4	14,7
090	25,2	16,8	18,0	3,0	2,6	13,4	9,2	2,8	25,8	3,9	9,2	27,3
110												
120												
170	23,4	36,4	-0,8	-1,3	1,1	15,3	136,0	163,1	33,6	8,7	7,6	16,5
180	26,0	18,8	15,9	2,3	2,4	13,4	29,2	27,8	27,7	4,9	9,5	26,9
190	25,0	19,6	15,3	2,4	2,4	13,6	27,2	25,5	26,9	4,6	9,0	25,8
290	31,0	25,0	14,6	9,4	10,2	31,6	20,7	16,8	35,5	5,3	12,4	29,4
310												
330												
390												
410												
490	31,0	25,0	14,6	9,4	10,3	31,6	20,7	16,8	35,6	5,4	12,4	29,4
510	50,7	33,8	34,8	30,4	33,3	63,6	21,7	1,4	44,8	10,0	9,0	14,7
520	27,0	4,8	27,3	20,6	21,0	60,8	3,7	0,3	43,3	6,1	40,7	53,9
590	33,1	12,2	29,2	23,1	24,1	61,5	8,3	0,6	43,7	7,1	32,6	43,8
610	121,1	140,3	9,1	13,1	16,1	34,3	2,0		60,5	12,1	4,0	8,1
620	120,7	37,3	9,3	19,7	16,7	53,3	1,3		105,3	12,7	28,7	34,0
690	170,8	78,3	8,8	16,5	16,5	45,8	1,6		87,5	12,4	18,9	23,7
710	53,1	37,5	33,9	29,8	32,7	62,6	21,0	1,3	45,4	10,1	8,8	14,5
720	28,8	5,4	27,0	20,5	20,9	60,6	3,6	0,3	44,5	6,2	40,5	53,5
790	35,1	13,7	28,8	23,0	24,0	61,1	8,1	0,6	44,7	7,2	32,3	43,4
870												
980	31,5	23,8	16,1	10,9	11,7	34,7	19,4	15,1	36,5	5,6	14,6	30,9

Horizontal coefficients — Primary inputs and resources
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	10,4	3,0	63,0		104,4		48,8	22,7		23,3		154,9
020												
030	8,9	2,0	96,5		184,5		30,7	14,7		18,0		329,2
070	10,1	2,8	70,1		121,2		45,0	21,0		22,2		191,4
080	7,3	3,2	23,7		44,2		66,4	53,8		43,7		313,9
090	9,8	2,8	65,3		113,3		47,2	24,4		24,4		203,9
110												
120												
170	2,5	9,2	24,8		67,5		-4,9	4,3		2,5		174,0
180	8,9	3,8	63,0		112,9		37,2	18,4		19,2		188,7
190	8,8	3,7	59,6		106,8		39,8	21,5		21,3		199,7
290	11,1	4,2	61,4		76,3		29,3	27,4		15,2		155,4
310												
330												
390												
410												
490	11,0	4,2	61,4		76,3		29,3	27,4		15,2		155,4
510	9,7	10,9										157,3
520	3,3	33,3										182,9
590	4,9	29,8										176,4
610	18,2	11,1										5,0
620	10,0	14,7										8,7
690	13,2	13,2										7,2
710	9,0	19,6										152,1
720	3,4	32,9										179,7
790	5,1	29,5										172,5
870												
980	10,3	6,9	54,9		68,1		26,2	24,4		13,6		157,2

Horizontal coefficients — Primary inputs and resources
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources

	73	75	77	79	81	85	89	93	99
010					194,6				1000,0
020									
030									1000,0
070					153,8				1000,0
080									1000,0
090					138,1				1000,0
110									
120									
170					65,1				1000,0
180					140,0				1000,0
190					127,7				1000,0
290					104,1				1000,0
310									
330									
390									
410									
490					104,1				1000,0
510									1000,0
520									1000,0
590									1000,0
610									1000,0
620									1000,0
690									1000,0
710									1000,0
720									1000,0
790									1000,0
870									
980					93,0				1000,0

United Kingdom - 1970

Indirect coefficients

Royaume-Uni - 1970

Coefficients indirects

Inverse of $(I-A_d)$:

That is expression (12) of the appendix: $(I-A_d)^{-1}$

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The matrix is printed on pages 58* to 61*.

Each element (i, j) represents the impact on the output of branch i , of a demand of 1000 units for domestic production of product j (all elements were multiplied by 1000).

Inverse de $(I-A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}$

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61*.

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1000 unités adressée à la production intérieure du produit j . (Les éléments ont en effet été multipliés par 1000).

Inverse of I-A_d
Inverse de I-A_d

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	1063,6	0,3	0,4	0,3	0,8		0,5	1,2	6,8	0,5	0,5	0,5
030	6,8	1043,1	625,3	1,5	168,9		38,5	32,0	19,5	22,4	11,8	8,0
050	0,9	2,3	1004,0	0,3	3,8		24,2	3,9	5,4	12,6	5,2	2,7
070	46,0	19,2	32,5	1036,0	56,1		41,1	82,0	62,1	29,8	24,3	18,0
090	24,6	50,8	78,3	4,8	1026,2		64,1	47,9	42,8	43,2	28,8	24,0
110						1000,0						
130	16,4	87,5	60,5	8,6	40,4		1343,7	49,6	32,3	302,2	213,1	112,7
150	24,8	14,1	12,0	1,2	17,6		30,0	1075,2	16,7	20,4	18,6	17,4
170	73,5	17,8	22,0	22,5	14,6		24,2	48,9	1155,3	33,7	22,8	23,4
190	17,6	46,5	37,3	7,9	31,9		100,6	43,8	39,7	1069,0	140,3	82,3
210	20,1	67,9	52,3	7,7	26,8		37,7	40,4	23,9	44,0	1080,2	44,3
230	0,7	1,5	1,3	0,9	2,3		1,8	1,9	1,3	3,7	9,5	1013,6
250	5,1	26,6	20,9	2,3	39,4		17,3	9,8	6,8	12,7	32,0	137,9
270	3,5	2,7	3,9	0,4	2,4		7,3	5,7	2,5	4,7	22,7	2,3
290	5,2	1,8	5,0	0,3	1,5		4,4	4,4	2,1	2,9	1,8	1,4
310	5,7	0,1	0,1	0,1	0,1		0,2	0,3	3,6	0,2	0,1	0,2
330	12,4	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,3	2,2	0,1	0,1	0,1
350	239,5	0,5	1,2	0,9	0,6		0,8	1,5	20,2	0,9	0,7	0,8
370	0,8	0,2	0,3	0,1	0,5		0,7	0,6	1,3	0,6	0,6	0,5
390	0,1				0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
410	9,2	10,3	7,7	0,7	6,2		5,1	17,5	13,7	7,6	6,3	9,3
430	0,2	0,1	0,1		0,3		0,2	0,3	0,5	0,5	0,2	0,7
450	11,8	13,3	8,6	0,6	5,6		4,1	7,3	4,8	5,3	7,3	7,7
470	26,3	9,8	10,7	3,8	14,4		19,3	37,6	50,6	27,4	24,9	27,1
490	9,9	12,5	12,3	1,5	7,4		12,6	14,5	23,5	18,2	17,9	24,2
510	0,6	0,8	0,8	0,1	2,8		1,2	1,8	1,3	4,0	1,9	3,7
530	23,5	46,7	30,3	0,9	41,7		7,7	15,7	7,6	14,9	26,3	6,0
550												
570	55,3	17,1	13,9	3,2	14,5		64,4	21,5	24,3	54,2	46,3	32,9
590												
610	37,9	45,7	142,7	4,7	34,2		51,8	124,7	51,4	45,9	31,2	19,0
630	6,5	1,4	1,5	5,0	1,8		6,7	3,2	7,5	4,3	5,5	4,9
650												
670	8,8	5,1	5,2	1,4	9,0		9,3	9,8	10,0	10,4	12,0	11,9
690	87,2	36,9	55,3	23,1	97,1		128,8	112,9	149,4	118,2	115,7	98,5
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	1844,6	1582,0	2246,7	1139,0	1669,2	1000,0	2047,5	1816,5	1788,5	1915,6	1908,8	1737,0

Inverse of I-A_d
Inverse de I-A_d

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	0,7	0,6	0,4	426,5	555,5	156,9	27,6	0,2	4,2	17,8	7,7	2,6
030	11,4	12,5	9,8	7,7	8,0	8,4	4,9	0,9	10,9	6,7	5,8	10,9
050	4,5	5,0	3,2	1,3	1,3	1,1	0,6	0,2	2,3	1,2	1,4	0,9
070	22,2	28,9	20,3	39,7	42,8	37,9	18,0	3,3	24,5	18,1	29,8	24,1
090	27,4	31,7	26,8	23,0	24,4	21,9	10,0	2,8	25,8	17,1	17,0	19,3
110												
130	202,1	203,4	136,9	33,6	34,1	25,3	12,9	6,9	15,7	20,3	34,2	21,0
150	30,9	24,6	11,2	25,7	26,2	12,1	20,0	0,8	5,3	4,9	19,1	6,3
170	36,9	39,1	17,9	53,9	58,2	44,3	15,9	5,6	120,7	54,8	43,8	53,3
190	97,1	156,1	55,1	47,7	45,8	30,8	23,2	5,0	21,7	45,3	46,3	14,7
210	49,8	50,0	69,7	17,9	19,5	15,8	9,7	3,6	15,3	10,9	11,4	15,2
230	19,0	5,6	13,3	1,0	1,0	2,9	0,7	0,4	0,8	1,5	0,7	1,0
250	1058,3	46,5	73,4	5,9	5,6	4,8	3,2	1,2	4,7	3,7	5,5	4,6
270	3,0	1003,0	2,8	3,4	3,4	2,5	1,8	0,5	1,9	1,5	1,9	1,7
290	3,0	2,8	1001,1	3,7	4,1	2,5	0,9	0,3	1,4	1,3	1,8	1,6
310	0,3	0,2	0,1	1006,9	17,7	19,3	1,4	0,1	1,1	40,6	0,3	0,9
330	0,2	0,1	0,1	23,7	1024,8	40,3	2,2	0,1	0,6	1,1	0,3	0,9
350	2,0	1,0	0,7	180,3	175,5	1141,7	24,5	0,3	4,4	8,4	2,9	2,7
370	0,5	0,5	0,4	1,9	1,9	2,0	1022,0	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6
390	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1000,0	0,1	0,1	0,1	0,1
410	7,6	19,9	7,4	7,1	7,4	5,6	3,4	1,0	1246,5	40,1	41,1	8,1
430	0,2	1,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	8,5	1087,5	0,7	0,6
450	10,9	9,5	10,0	7,4	8,5	4,5	11,9	0,7	5,4	8,3	1041,9	4,2
470	29,0	19,9	16,3	58,2	53,8	60,5	26,4	41,2	31,0	41,7	28,5	1160,6
490	28,1	67,8	14,2	13,7	14,3	10,5	10,2	1,5	15,6	41,1	15,5	6,8
510	3,1	3,3	1,3	0,8	0,7	0,7	0,7	0,3	2,3	5,3	10,4	1,1
530	6,5	7,7	8,6	13,4	15,8	8,0	9,9	1,1	6,3	5,1	4,3	5,4
550												
570	39,4	45,8	26,8	58,5	56,0	45,9	14,7	5,1	41,9	47,7	35,8	42,3
590												
610	27,5	32,0	16,5	55,7	54,6	47,8	21,0	6,2	28,9	23,9	34,4	41,2
630	4,3	5,5	4,9	8,0	7,8	10,0	2,8	2,0	7,6	6,2	9,0	5,2
650												
670	9,9	7,8	7,6	10,1	9,5	8,2	6,4	2,0	9,9	8,0	9,3	14,7
690	99,8	89,9	80,5	141,0	106,5	114,3	128,7	57,7	108,5	79,8	104,7	103,2
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	1835,9	1922,0	1637,8	2278,1	2385,1	1894,6	1415,9	1152,2	1774,4	1650,5	1566,1	1575,9

Inverse of I-A_d
Inverse de I-A_d

	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	1,6	1,8	0,8		0,6		0,3	4,0		0,3		1,9
020	12,3	7,3	8,6		5,7		4,0	1,8		2,8		3,6
050	2,0	1,9	2,3		0,4		0,7	0,1		0,7		0,4
070	29,4	20,5	50,0		24,3		80,0	18,2		10,6		13,1
090	32,3	19,4	18,4		30,3		15,5	9,6		11,0		15,5
110												
130	41,1	65,6	79,2		8,9		26,5	4,7		30,8		9,9
150	11,1	10,8	136,1		2,7		5,3	1,6		4,7		6,0
170	206,6	61,2	27,6		12,9		17,2	2,5		4,9		18,6
190	69,9	43,0	56,5		8,5		10,9	2,5		10,6		8,8
210	23,0	21,8	82,6		5,6		7,1	3,2		8,2		5,6
230	1,5	0,9	1,7		1,0		1,8	0,4		4,0		2,6
250	5,7	5,6	20,1		13,3		24,2	3,9		56,1		13,7
270	2,3	1,6	5,0		2,5		16,4	0,3		1,8		6,8
290	1,7	1,3	1,9		2,9		34,0	20,7		1,6		0,6
310	0,9	0,9	0,2		0,4		0,3	0,7		0,1		0,5
330	0,5	0,6	0,1		0,4		0,1	0,9		0,1		0,5
350	4,0	4,5	0,9		1,0		0,5	4,4		0,4		2,2
370	0,7	0,4	0,4		0,2		0,3	1,6		0,3		5,7
390	0,1	0,1	0,1									0,9
410	35,1	25,7	7,4		18,1		7,1	2,1		4,3		11,3
430	2,6	1,4	0,2		0,2		0,2			0,1		0,7
450	4,5	9,8	56,7		3,7		1,8	0,6		1,8		5,7
470	39,3	43,4	19,3		38,7		14,2	3,9		15,3		64,8
490	1010,2	18,6	16,2		8,6		25,1	1,2		3,5		9,4
510	1,3	1003,7	1,3		1,4		1,0	0,3		0,7		2,5
530	6,0	4,2	1095,4		6,8		2,5	1,8		5,4		6,5
550				1000,0								
570	26,5	20,0	26,6		1095,2		13,3	3,2		36,6		7,8
590						1000,0						
610	42,2	22,5	48,3		84,2		1095,9	1,8		26,0		7,4
630	6,1	5,9	3,0		1,4		2,3	1000,5		28,9		6,7
650									1000,0			
670	11,0	7,9	8,4		17,6		8,4	3,3		1002,7		34,4
690	117,5	76,5	82,0		46,8		58,6	18,8		42,8		1128,2
710												1000,0
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	1728,8	1508,7	1767,2	1000,0	1354,6	1000,0	1385,5	1118,6	1000,0	1317,2	1402,6	1000,0

Inverse of I-A_d
Inverse de I-A_d

	75		79		85		93	
	73	77	81	85	89	93	95	
010			9,8				2297,5	
030			10,0				2132,0	
050			2,5				1098,7	
070			17,2				2017,1	
090			21,6				1856,3	
110							1000,0	
130			25,2				2295,5	
150			11,1				1624,8	
170			34,0				2388,6	
190			18,4				2412,6	
210			21,5				1913,0	
230			13,2				1111,5	
250			32,5				1793,3	
270			6,5				1129,1	
290			58,9				1179,1	
310			2,1				1106,5	
330			3,6				1116,9	
350			8,9				1838,8	
370			0,8				1028,3	
390			0,1				1003,1	
410			10,3				1610,2	
430			0,7				1109,5	
450			6,9				1292,1	
470			26,1				2084,4	
490			5,5				1492,2	
510			2,4				1064,0	
530			29,3				1381,3	
550							1000,0	
570			24,7				1971,6	
590							1000,0	
610			14,3				2232,1	
630			5,2				1181,9	
650							1000,0	
670			12,9				1302,8	
690			70,0				2878,8	
710							1000,0	
730	1000,0						1000,0	
750		1000,0					1000,0	
770			1000,0				1000,0	
790				1000,0			1000,0	
810					1000,0		1000,0	
850						1000,0	1000,0	
890							1000,0	1000,0
930							1000,0	1000,0
990	1000,0	1000,0	1000,0	1000,0	1507,3	1000,0	1000,0	65864,8

Contribution of each category of final uses to actual output by branch:

That is expression (15) of the appendix:
 $(I-A_d)^{-1}Y_d$

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

The result is a table printed on page 63*, in millions of EUR. The element (i, j) is the value of actual output of branch i which is necessary, directly and indirectly, to satisfy the demand represented by category j .

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:
 $(I-A_d)^{-1}Y_d$

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'EUR, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

Contribution of final uses categories to production by branch
 Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche

Mio EUR

	01	02	03	09	19	29	41	42	43	49	89
110	5000,1	209,0		5209,1	60,2	115,2	192,2	185,1		377,4	5762,9
130	1379,3	212,4		1591,7	205,9	-85,7	119,9	228,8		348,7	2060,6
050	146,8	53,1		199,9	66,0	12,0	33,8	89,3		123,1	401,0
070	3501,6	366,4		3968,0	738,8	75,5	427,2	821,1		1248,3	5930,8
090	4236,8	461,1		4698,0	535,8	17,7	200,9	516,7		717,6	5969,1
110											
130	1864,2	538,4		2402,6	2475,2	305,3	1126,2	2878,4		4004,6	9187,7
150	1084,7	237,8		1322,6	1559,2	6,8	237,7	582,7		820,5	3709,0
170	3476,1	725,3		4201,4	625,4	89,4	940,4	2519,1		3459,6	8375,7
190	2074,0	392,4		2466,4	2014,4	100,9	576,5	1556,1		2132,7	6714,3
210	1062,8	459,3		1522,1	4594,2	-45,5	978,1	2989,7		3967,8	10038,6
230	250,4	282,4		542,8	736,4	7,7	255,8	526,9		782,8	2069,7
250	1805,2	693,1		2498,3	2338,4	130,2	491,0	1379,8		1870,7	6837,6
270	1419,0	138,6		1557,6	1786,0	106,3	464,7	1581,1		2045,9	5495,8
290	364,4	1256,1		1620,6	581,3	-80,5	365,1	725,9		1091,0	3212,4
310	1893,8	67,1		1960,9	4,3	-0,9	35,3	73,1		108,4	2072,6
330	2067,2	77,2		2144,4	3,7	-0,7	37,1	74,5		111,5	2258,9
350	6201,7	189,3		6391,0	34,0	11,3	159,3	355,6		514,9	6951,2
370	3935,0	16,6		3951,6	14,7	66,9	92,6	443,1		535,7	4568,9
390	3590,0	2,1		3592,1	2,0	3,2	16,0	84,4		100,5	3697,7
410	5533,3	219,1		5752,4	180,7	-73,2	521,3	1440,7		1971,0	7831,0
430	904,6	15,3		920,0	6,9	-10,0	83,0	199,5		282,6	1199,5
450	1432,5	146,8		1579,3	858,7	52,3	76,2	172,0		248,2	2738,4
470	4074,6	557,3		4631,9	462,9	11,6	344,1	1021,2		1365,3	6471,7
490	1113,6	116,7		1230,3	425,1	-4,2	297,1	555,4		762,5	2413,7
510	534,3	51,4		585,8	39,1	-25,1	111,7	221,8		333,5	933,3
530	2348,4	625,1		2973,5	10227,1	-11,1	66,0	278,4		344,4	13533,9
550											
570	13504,4	527,3		14031,7	911,8	25,1	508,3	1314,2		1822,5	16791,0
590											
610	4561,2	304,7		4865,9	779,7	18,8	214,0	566,5		780,5	6444,9
630	892,8	110,7		1003,5	96,9	3,0	2038,4	2882,7		4921,1	6024,5
650											
670	1979,1	274,9		2254,0	670,1	3,9	193,0	317,3		420,3	3348,2
690	24612,2	1492,3		26104,6	2452,7	58,5	1432,7	4167,9		5600,7	34216,6
710											
730											
750											
770											
790											
810	1591,2	21326,4		22917,6							22917,6
850											
890											
930											
990	108445,5	32146,0		140591,6	35487,4	885,9	12455,8	30758,3		43214,0	220179,0

Contribution of each category of final uses to actual output by branch, in percent:

It is expression (15) of the appendix: $(I-A_d)^{-1}Y_d$ in percent.

The table on page 63* is printed on page 65* but after each row has been divided by its last entry (total) and then after multiplying all resulting elements by 100.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

The element (i, j) of the table represents the percentage of output of branch i which is due, directly and indirectly, to the category j of final uses.

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche, en pour cent:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}Y_d$ en pour cent.

Le tableau de la page 63* est imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

Contribution of final uses categories to production by branch (%)
 Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
010	86,8	3,6		90,4	1,0	2,0	3,3	3,2		6,5	100,0
030	65,9	10,3		77,2	10,0	-4,2	5,8	11,1		16,9	100,0
050	36,6	13,2		49,9	16,5	3,0	9,4	22,3		30,7	100,0
070	59,0	6,2		65,2	12,5	1,3	7,2	13,9		21,0	100,0
090	71,0	7,7		78,7	9,0	0,3	3,4	8,7		12,0	100,0
110											
130	20,3	5,9		26,1	26,9	3,3	12,3	31,3		43,6	100,0
150	29,2	6,4		35,7	42,0	0,2	6,4	15,7		22,1	100,0
170	41,5	8,7		50,2	7,5	1,1	11,2	30,1		41,3	100,0
190	30,9	5,8		36,7	30,0	1,5	8,6	23,2		31,8	100,0
210	10,6	4,6		15,2	45,8	-0,5	9,7	29,9		39,5	100,0
230	12,6	13,6		26,2	35,6	0,4	12,4	25,5		37,8	100,0
250	26,4	10,1		36,5	34,2	1,9	7,2	20,2		27,4	100,0
270	25,9	2,5		28,3	32,5	1,9	8,5	28,8		37,2	100,0
290	11,3	39,1		50,4	19,1	-2,5	11,4	22,6		34,0	100,0
310	91,4	3,2		94,6	0,2		1,7	3,5		5,2	100,0
330	91,5	3,4		94,9	0,2		1,6	3,3		4,9	100,0
350	89,2	2,7		91,9	0,5	0,2	2,3	5,1		7,4	100,0
370	86,1	0,4		86,5	0,3	1,5	2,0	9,7		11,7	100,0
390	97,1	0,1		97,1	0,0	0,1	0,4	2,3		2,7	100,0
410	70,7	2,8		73,5	2,3	-0,9	6,7	18,5		25,2	100,0
430	75,4	1,3		76,7	0,6	-0,8	6,9	16,6		23,6	100,0
450	52,3	5,4		57,7	31,4	1,9	2,8	6,3		9,1	100,0
470	63,0	8,6		71,6	7,1	0,2	5,3	15,8		21,1	100,0
490	46,1	4,8		51,0	17,6	-0,2	8,6	23,0		31,6	100,0
510	57,2	5,5		62,8	4,2	-2,7	12,0	23,8		35,7	100,0
530	17,3	4,6		22,0	75,6	-0,1	0,5	2,1		2,5	100,0
550											
570	80,4	3,1		83,6	5,4	0,1	3,0	7,8		10,9	100,0
590											
610	70,8	4,7		75,5	12,1	0,3	3,3	8,8		12,1	100,0
630	14,8	1,8		16,7	1,6	0,0	33,8	47,8		81,7	100,0
650											
670	59,1	8,2		67,3	20,0	0,1	3,1	9,5		12,5	100,0
690	71,9	4,4		76,3	7,2	0,2	4,2	12,2		16,4	100,0
710											
730											
750											
770											
790											
810	6,9	93,1		100,0							100,0
850											
890											
930											
990	49,3	14,6		63,9	16,1	0,4	5,7	14,0		19,6	100,0

Direct and indirect content of each category of primary inputs in the final uses:

It is the expression (14) in the appendix:

$$A_z(I-A_d)^{-1}$$

Each element in the table was multiplied by 1000 and the table was transposed before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: main categories of primary inputs (codes defined in the ESA) and total imports, i.e.:

- 010 Compensation of employees
- 030 Net operating surplus
- 070 Net value added at factor cost
- 080 Consumption of fixed capital
- 090 Gross value added at factor cost
- 170 Net taxes linked to production
- 180 Net value added at market prices
- 190 Gross value added at market prices
- Tot. imp.: Total indirect imports

The element (i, j) represents the amount of primary input j induced, directly and indirectly, by a demand of 1000 units for product i .

Using the price model developed in the appendix (equation 24), the element (i, j) , divided by 1000, can represent the elasticity of the output price of branch i with respect to the "price" of the primary input j .

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals:

C'est l'expression (14) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}$

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1000 et le tableau transposé avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

- 010 Rémunération des salariés
- 030 Excédent net d'exploitation
- 070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
- 080 Consommation de capital fixe
- 090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
- 170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
- 180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
- 190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
- Tot. imp.: Importations totales indirectes

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1000 unités pour le produit i .

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24) l'élément (i, j) , divisé par 1000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au « prix » de l'entrée primaire j .

Direct and indirect content of primary inputs in final uses
 Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals

	020		070		090		180		TOT.IMP.	
	010	030	080	170	190	170	190	190		
01	376,9	386,6	763,5	96,4	849,9	-17,2	746,3	832,7	167,3	
03	767,8	1,4	769,3	141,2	910,5	22,7	792,0	933,2	66,8	
05	671,7	51,9	723,6	154,7	878,4	48,1	771,7	926,5	73,5	
07	51,8	12,7	64,5	34,3	98,8	574,2	638,8	673,0	326,9	
09	466,8	87,5	554,3	297,8	852,0	77,9	632,2	930,0	70,0	
11										
13	473,4	75,0	548,4	97,9	641,3	52,4	600,8	693,7	306,3	
15	562,4	104,4	666,9	102,3	769,2	87,6	754,5	856,8	143,2	
17	419,5	155,0	574,5	96,4	670,9	82,3	656,7	753,1	246,9	
19	581,2	102,8	683,9	79,9	763,8	61,7	745,6	825,5	174,5	
21	604,4	120,8	725,3	49,0	794,2	45,2	770,5	839,4	160,6	
23	595,1	116,2	711,3	54,1	765,4	71,7	783,0	837,2	162,8	
25	546,7	106,7	653,4	63,4	716,8	95,1	748,5	811,9	188,1	
27	563,9	22,9	586,8	96,7	683,5	153,8	740,6	837,3	162,7	
29	739,1	30,7	769,8	65,2	835,0	26,9	796,7	861,9	138,1	
31	418,5	223,6	642,2	76,2	718,3	14,7	656,9	733,1	264,9	
33	407,9	251,0	658,9	78,2	737,2	24,2	683,1	761,3	238,7	
35	368,0	130,9	499,0	58,8	567,8	74,0	573,0	641,8	358,2	
37	149,7	172,0	321,7	42,6	404,3	531,0	892,6	935,2	64,8	
39	84,8	53,9	138,7	14,2	153,0	757,3	896,0	910,3	89,7	
41	516,9	92,5	599,4	65,7	665,1	124,7	724,1	789,8	210,2	
43	477,2	97,6	574,7	44,8	619,5	166,1	740,8	785,7	214,3	
45	454,2	95,7	549,9	48,9	598,8	86,9	636,8	685,7	314,3	
47	505,8	146,0	651,8	57,5	709,3	79,2	731,0	788,5	211,5	
49	516,1	133,9	650,0	75,9	726,0	58,6	708,7	784,6	215,4	
51	391,8	80,7	462,5	64,6	527,1	196,1	658,5	723,1	276,9	
53	567,7	188,7	756,3	57,0	813,4	79,7	836,1	893,1	106,9	
55										
57	576,3	241,0	817,4	56,5	873,9	91,6	909,0	965,5	34,5	
59										
61	654,0	114,8	768,9	128,7	897,5	43,8	812,7	941,4	58,6	
63	308,9	55,2	364,1	101,0	465,1	25,8	389,9	490,9	509,1	
65										
67	608,8	131,6	740,4	155,1	895,5	30,9	771,3	926,4	73,6	
69	455,8	228,6	684,4	124,6	809,0	116,5	801,0	925,6	74,4	
71										
73										
75										
77										
79										
81	784,6	40,1	824,8	27,8	852,6	74,3	899,1	926,9	73,1	
83										
85										
87										
89										
91										
93										
95										
97										
99	15698,1	3852,7	19540,7	2722,4	22263,2	3957,9	23498,6	26221,1	5778,9	

Direct and indirect content of each category of primary inputs in each category of final uses:

It is the expression (17) of the appendix:

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

This table has been transposed before printing.

Rows: categories of final uses (codes defined in the ESA)

Columns: main categories of primary inputs (codes defined in the ESA) and total imports, i.e.:

- 010 Compensation of employees
- 030 Net operating surplus
- 070 Net value added at factor cost
- 080 Consumption of fixed capital
- 090 Gross value added at factor cost
- 170 Net taxes linked to production
- 180 Net value added at market prices
- 190 Gross value added at market prices
- Tot. imp.: Total indirect imports

All values are in millions of EUR.

The element (i, j) represents the amount of the primary input j induced, directly and indirectly, by the whole category of final use i .

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals:

C'est l'expression (17) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$

Le tableau a été transposé avant impression.

En ligne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

- 010 Rémunération des salariés
- 030 Excédent net d'exploitation
- 070 Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
- 080 Consommation de capital fixe
- 090 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
- 170 Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
- 180 Valeur ajoutée nette aux prix du marché
- 190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
- Tot. imp.: Importations totales indirectes

Les grandeurs sont exprimées en millions d'EUR.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

Direct and indirect content of primary inputs in final uses categories
 Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals

Mio EUR

	020	070	090	090	180	TOT.IMP.			
	010	030	090	170	190				
01	31762,7	12282,4	44945,1	6233,7	50278,8	11094,9	55130,1	61362,7	9032,3
02	16733,7	956,1	17599,8	522,9	18182,7	1583,8	19173,6	19766,5	1559,9
03									
04	48496,4	13138,5	61434,9	6826,5	68461,5	12668,7	74303,7	81130,2	10592,2
05	11424,0	2957,4	14381,4	1375,4	15756,8	1588,4	15969,8	17345,1	2617,1
06	132,3	82,2	214,5	33,0	247,5	94,9	309,4	342,4	125,8
07	3603,4	970,3	4473,9	683,5	5157,4	700,3	5174,2	5857,7	2083,7
08	8986,2	2208,0	11194,2	1599,8	12794,0	1871,7	13065,9	14665,7	4172,1
09									
10	12589,8	3078,4	15668,1	2283,2	17951,4	2572,0	18240,1	20523,4	6255,8
11	72642,4	19256,5	91898,9	10518,2	102417,1	16924,0	108822,9	119341,2	19590,9

Direct and indirect content of imports from the Community in the final uses:

It is the expression (13) of the appendix, but considering only the imports coming from the EEC (sub-row 3 of the tables in value):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Each element in the table (pages 71* to 74*) has been multiplied by 1000 before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from the Community which are induced by 1000 units of final use for the product j .

Using the price model of the appendix (expression 23), the element (i, j) , divided by 1000, represents the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the rest of the Community.

Contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue): $A_m(I-A_d)^{-1}$

Chaque élément du tableau (pages 71* à 74*) a été multiplié par 1000 avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance de la Communauté induites par 1000 unités d'emploi final pour le produit j .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe (expression 23), l'élément (i, j) , divisé par 1000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant de la Communauté.

Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	30,1	0,1	0,1		0,1		0,1	0,2	1,1	0,1	0,1	0,1
030					0,2		0,1					
050												
070	4,7	1,7	3,4	25,2	8,5		4,1	8,5	8,2	3,1	2,3	1,8
090			0,0		0,7							
110												
130	0,6	3,0	2,0	0,2	1,3		18,7	1,5	1,5	9,5	7,0	3,5
150	0,5	0,3	0,2		0,3		0,4	5,2	1,0	0,7	0,7	1,0
170	8,3	2,2	4,8	2,4	1,7		2,6	6,1	40,5	3,2	2,3	3,4
190	0,5	0,8	0,6	0,1	0,5		1,5	1,0	0,6	1,9	3,1	1,1
210	1,5	2,6	1,9	0,4	1,0		1,3	1,5	0,9	1,8	11,5	1,4
230	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3		0,2	0,1	0,1	0,5	1,1	11,7
250	0,2	0,9	0,6	0,1	0,9		0,4	0,4	0,3	0,4	1,2	10,9
270	0,2	0,1	0,1		0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1
290	0,1		0,1				0,1	0,1			0,1	
310	0,7								0,2			
330	0,6								0,1			
350	5,6			0,1				0,1	0,9			
370												
390												
410	0,5	0,3	0,3		0,2		0,3	1,7	0,7	0,4	0,4	0,4
430										0,1		
450	0,4	0,3	0,2		0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
470	0,3	0,1	0,1		0,2		0,2	0,4	0,9	0,3	0,3	0,2
490	0,2	0,4	0,3		0,2		0,2	0,4	0,2	0,5	0,7	0,9
510	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3		0,4	0,3	0,4	1,0	0,6	0,3
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	1,7	1,1	2,7	1,9	1,0		4,2	4,0	6,1	4,1	7,1	6,7
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	57,2	14,3	17,8	31,9	17,6		35,3	32,1	64,1	28,1	39,4	43,8

Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	0,1	0,1	0,1	22,1	19,8	25,0	3,0	3,9	2,0	11,1	0,8	0,5
030												
050												
070	2,2	2,6	1,9	3,6	4,1	3,1	1,4	0,3	2,3	1,7	2,1	2,2
090												
110												
130	6,0	6,9	5,1	1,1	1,1	0,9	0,4	0,2	0,5	0,6	1,6	0,6
150	1,8	1,8	0,6	0,6	0,6	0,3	0,5		0,5	0,2	0,8	0,4
170	5,3	5,0	2,2	6,0	6,7	5,4	1,0	0,7	17,1	8,3	6,3	5,6
190	1,3	2,1	1,3	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	1,0	1,4	1,7	0,2
210	11,5	2,3	3,5	1,5	1,5	0,8	0,9	0,1	2,2	0,4	0,4	0,7
230	1,8	0,5	1,6	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1
250	9,5	2,5	4,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
270	0,1	6,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,0	0,1	0,1
290	0,1	0,1	15,6	0,1	0,1						0,1	
310				0,6	4,3	3,0	0,1		0,1	8,9		0,2
330				5,4	4,8	2,6	0,1			0,2		0,2
350	0,1	0,0		13,0	10,2	19,2	1,2		0,2	0,6	0,1	0,3
370						0,1	0,6					
390												
410	0,5	1,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	18,6	4,7	5,2	1,5
430		0,1							0,7	14,5		
450	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2		0,2	0,3	9,9	0,1
470	0,4	0,3	0,2	0,8	0,7	0,9	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	6,5
490	1,1	2,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,1		0,7	2,4	0,6	0,1
510	0,4	0,9	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,5	1,4	1,8	0,3
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	5,7	5,7	5,3	2,3	2,3	2,5	2,2	0,9	4,5	4,1	2,4	2,7
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	38,4	41,8	43,1	59,3	58,5	65,7	14,0	7,1	51,9	61,8	34,8	22,6

Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	0,5	0,8	0,1		0,1		0,1	0,5				0,4
030												
050												
070	3,1	1,9	3,6		1,7		5,0	9,4		1,1		1,2
090												
110												
130	1,3	2,0	3,0		0,3		0,7	0,2		0,9		0,3
150	0,6	0,2	2,9		0,1		0,1			0,1		0,4
170	40,6	8,0	2,7		1,2		1,8	0,3		0,6		2,1
190	0,8	2,9	1,3		0,2		0,2	0,1		0,2		0,8
210	2,7	1,0	2,4		0,2		0,3	0,2		0,3		0,2
230	0,1	0,1	0,2		0,1		0,2			0,2		0,3
250	0,2	0,2	0,8		0,9		1,1	0,2		1,2		0,9
270	0,1	0,0	0,1		0,1		0,4					0,4
290							0,5	0,6				
310	0,1							0,1				0,1
330								0,1				0,1
350	0,2	0,1						0,3				0,1
370												0,1
390												
410	5,0	1,9	0,6		0,5		0,3	0,1		0,1		0,5
430	0,2	0,3										
450	0,2	0,6	1,1		0,1		0,1					0,1
470	0,5	0,6	0,3		0,5		0,1			0,1		1,0
490	1,7	0,6	0,6		0,2		0,6	0,1		0,1		0,3
510	0,3	17,8	0,3		0,2		0,2	0,0		0,1		2,4
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	4,7	5,6	2,0		0,9		1,0	89,0		8,7		2,6
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	63,0	44,7	22,2		7,3		12,8	101,2		14,0		14,4

Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals

	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95
010					1,0							124,2
020												0,7
050												0,1
070					1,7							128,7
090												1,2
110												
130					0,9							83,4
150					0,3							23,2
170					3,4							208,4
190					0,2							29,2
210					0,7							49,5
230					0,7							21,2
250					0,7							40,4
270					0,1							10,4
290					1,7							19,8
310					0,5							19,1
330					0,6							15,2
350					1,0							53,8
370												1,1
390												
410					0,3							48,1
430												16,3
450					0,1							16,7
470					0,2							18,5
490					0,2							17,2
510					0,2							32,5
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690					5,7							201,7
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990					20,4							1180,6

Direct and indirect content of imports from third countries in the final uses:

It is expression (13) of the appendix, but taking into account the imports from the third countries (sub-row 4 of the tables in values): $A_m(I-A_d)^{-1}$

Each element of the table (on pages 76* to 79*) has been multiplied by 1000 before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from third countries which are induced by 1000 units of final use for the product j .

Like in the previous table, the element (i, j) divided by 1000 can also be interpreted as being the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the third countries.

Contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue): $A_m(I-A_d)^{-1}$

Chaque élément du tableau (pages 76* à 79*) a été multiplié par 1000 avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance des pays tiers induites par 1000 unités d'emploi final pour le produit j .

Comme pour le tableau précédent, l'élément (i, j) divisé par 1000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant des pays tiers.

Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
010	25,4	1,0	1,1	0,3	0,9		1,2	2,3	9,0	1,5	1,4	1,7
030												
050												
070	15,1	6,4	10,9	278,7	21,7		14,3	26,6	27,5	19,6	9,5	7,3
090												
110												
130	4,7	19,1	13,4	2,3	9,8		208,5	11,3	24,3	75,1	46,3	26,3
150	1,1	0,9	0,8	0,2	2,1		2,2	22,4	4,0	5,3	1,8	1,8
170	8,3	2,3	7,3	3,9	2,2		3,9	9,0	58,7	4,4	3,0	3,7
190	1,4	2,5	1,9	0,3	1,7		16,6	2,7	2,2	10,8	8,0	3,6
210	1,6	4,0	2,6	0,7	1,5		2,0	2,4	1,1	2,6	13,3	1,9
230	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6		0,4	0,4	0,3	0,9	2,2	21,4
250	0,4	1,3	1,0	0,1	1,5		0,7	0,7	0,4	0,7	2,0	18,1
270	0,1						0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
290	0,1						0,1		0,1			
310	3,4			0,1	0,1		0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	0,1
330	2,6						0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	
350	26,4	0,1	0,2	0,3	0,2		0,2	0,4	5,2	0,2	0,2	0,2
370	0,1								0,2			
390												
410	1,2	0,8	0,7	0,1	0,6		0,7	6,0	2,1	0,9	0,9	1,1
430									0,1	0,1		0,2
450	5,7	6,8	4,2	0,2	2,1		1,3	3,0	1,7	2,0	2,4	2,0
470	4,7	1,6	1,8	0,8	2,2		3,1	7,0	20,6	4,2	3,7	4,3
490	0,2	0,4	0,3		0,2		0,2	0,5	0,2	0,4	0,7	0,7
510	1,2	0,7	0,9	0,3	1,5		2,0	2,0	2,2	4,9	3,0	1,7
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	6,1	4,2	8,1	6,3	3,6		13,3	14,3	21,7	12,4	22,3	23,0
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	110,1	52,5	55,7	295,0	52,4		271,0	111,1	182,8	146,4	121,1	119,0

Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
010	2,0	3,5	1,2	53,7	29,5	109,1	19,3	68,8	29,3	14,5	9,7	3,2
030												
050												
070	9,1	11,0	7,2	13,2	14,2	12,3	5,8	1,2	9,4	6,9	10,4	8,0
090												
110												
130	65,2	44,9	31,5	8,1	8,3	6,1	3,1	1,4	5,4	5,5	8,3	4,9
150	4,4	2,5	1,3	1,3	1,3	0,8	0,7	0,1	3,3	0,8	1,7	1,0
170	6,4	6,2	2,8	6,8	7,3	6,1	2,3	0,8	20,5	12,4	7,2	7,1
190	6,8	6,5	4,1	1,8	1,8	1,3	1,2	0,4	1,6	1,5	3,2	0,9
210	2,2	3,3	5,0	1,5	1,8	1,0	1,1	0,1	2,2	0,5	0,5	1,3
230	3,3	0,9	3,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
250	16,0	3,4	8,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3
270		4,6		0,1	0,1	0,1						
290		0,0	4,7	0,1	0,1	0,1			0,1	0,0	0,1	
310	0,1	0,1	0,1	6,3	21,0	15,1	0,4		0,5	37,0	0,1	0,2
330	0,1			25,5	22,8	11,9	0,3		0,1	1,1	0,1	0,2
350	0,5	0,3	0,2	65,4	48,2	105,2	4,7	0,1	1,0	2,9	0,5	0,7
370				0,2	0,2	0,2	2,7					
390												
410	1,3	2,4	0,9	1,0	1,0	0,8	0,6	0,1	59,6	9,1	10,2	1,5
430		0,2							1,6	33,2	0,1	0,1
450	3,0	4,5	4,1	3,0	3,7	1,7	4,5	0,2	2,2	2,6	206,3	1,5
470	4,8	4,0	2,4	8,9	8,5	9,8	3,8	5,8	5,8	7,4	7,5	147,5
490	1,1	2,9	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1		0,5	1,2	0,7	0,1
510	1,8	2,2	1,4	2,0	1,6	1,5	1,8	0,8	1,9	2,1	3,8	1,5
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	21,3	17,4	16,0	7,8	8,0	8,5	6,7	2,4	13,5	13,1	8,6	8,6
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	149,7	120,9	94,9	207,6	180,2	292,6	50,7	82,6	158,3	152,5	279,5	188,8

Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
010	18,3	3,1	1,7		1,1		1,4	1,7		0,5		4,6
030												
050												
070	11,3	61,8	15,5		7,5		23,6	51,5		4,7		5,0
090												
110												
130	11,4	22,0	16,8		2,3		5,8	1,1		7,2		2,7
150	2,0	28,4	4,3		0,3		0,4	0,1		0,4		0,8
170	43,8	11,1	3,5		1,5		2,3	0,3		0,8		2,6
190	2,3	15,2	3,4		0,5		0,9	0,2		1,0		4,7
210	2,7	1,1	3,2		0,3		0,5	0,2		0,5		0,3
230	0,2	0,4	0,4		0,3		0,4	0,1		0,6		0,8
250	0,4	0,5	1,2		1,1		1,6	0,4		1,8		1,3
270			0,1				0,2					0,3
290	0,0	0,3					0,2	6,9		0,2		0,1
310	0,3	0,2	0,1		0,0			0,2				0,4
330	0,1	0,1						0,2				0,4
350	1,0	1,2	0,2		0,2		0,1	0,7		0,1		0,8
370	0,1											0,4
390												
410	9,6	4,5	1,6		1,4		0,7	0,3		0,3		1,6
430	0,2	0,1										
450	1,5	4,2	18,6		0,9		0,7	0,2		1,1		1,5
470	7,8	6,4	4,5		5,8		2,1	0,5		2,1		8,8
490	1,1	0,6	0,5		0,1		0,5	0,1		0,1		0,3
510	1,8	46,1	1,5		0,7		0,8	0,3		0,6		14,5
530												
550												
570												
590												
610												
630												
650												
670												
690	16,5	24,8	7,4		2,8		3,3	342,7		37,4		8,1
710												
730												
750												
770												
790												
810												
850												
890												
930												
990	152,4	232,2	84,7		27,2		45,8	407,9		59,5		60,0

Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses
 Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals

	73	75	77	79	81	85	89	91	95
010					3,7				436,9
030									
050									
070					6,1				733,1
090									
110									
130					6,6				709,8
150					0,7				99,1
170					4,2				262,8
190					1,3				112,4
210					1,0				64,1
230					1,2				60,7
250					1,3				66,9
270					0,1				6,5
290					2,3				15,9
310					0,8				87,8
330					0,9				67,5
350					2,0				269,6
370									4,7
390									
410					0,8				123,2
430									36,3
450					1,9				299,5
470					3,9				112,3
490					0,1				15,2
510					1,1				110,6
530									
550									
570									
590									
610									
630									
650									
670									
690					12,8				723,3
710									
730									
750									
770									
790									
810									
850									
890									
930									
990					52,8				4598,3

Direct and indirect content of imports in categories of final uses:

The table, printed on pages 81* and 82*, is composed of table Y_m on the one hand, and of the table resulting from the expression (16) of the appendix on the other hand: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, all expressed in millions of EUR.

- Y_m is the matrix of direct imports (from all origins) included in final uses.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ represents indirect imports (from all origins) which are necessary for the domestic production to satisfy the final uses Y_d .

These two tables have the same dimensions (branches as rows and categories of final uses as columns). They are printed here in such a way that it is possible to read successively on the same page the columns of Y_m and of $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ corresponding to the same category of final use.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: the following variables (according to the printed heading):

01 DIRECT:	Direct imports included in the final consumption of households
01 INDIRECT:	Indirect imports necessary for all branches to satisfy the final consumption of households
01 TOT.:	Total imports induced by the final consumption of households (sum of the two previous columns)
02 DIRECT:	} Same but for the collective consumption of general government
02 INDIRECT:	
02 TOT.:	
19 DIRECT:	} Same but for gross fixed capital formation
19 INDIRECT:	
19 TOT.:	
49 DIRECT:	} Same but for exports
49 INDIRECT:	
49 TOT.:	
89 DIRECT:	} Same but for total final uses
89 INDIRECT:	
89 TOT.:	

Contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, tous en millions d'EUR.

- Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d .

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les grandeurs suivantes (suivant les codes imprimés):

01 DIRECT:	Importations directes contenues dans la consommation finale des ménages
01 INDIRECT:	Importations indirectes nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages
01 TOT.:	Importations totales induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes)
02 DIRECT:	} Analogues aux précédentes mais se rapportant à la consommation collective des administrations publiques
02 INDIRECT:	
02 TOT.:	
19 DIRECT:	} Analogues mais pour la formation brute de capital fixe
19 INDIRECT:	
19 TOT.:	
49 DIRECT:	} Analogues mais pour les exportations
49 INDIRECT:	
49 TOT.:	
89 DIRECT:	} Analogues mais pour le total des emplois finals
89 INDIRECT:	
89 TOT.:	

Direct, indirect and total imports by category of final uses
 Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals

Mio EUR

	01 INDIRECT			02 INDIRECT		19 INDIRECT			
	01 DIRECT	01 TOT.		02 DIRECT	02 TOT.	19 DIRECT	19 TOT.		
010	1003,7	1527,2	2530,9		101,3	101,3		44,7	44,7
020		1,1	1,1		0,1	0,1		0,4	0,4
050	1,9	0,1	2,0					0,1	0,1
070	84,2	1343,2	1427,5		164,5	164,6		309,7	309,7
090		2,8	2,8		0,3	0,3		0,4	0,4
110									
130		551,8	551,8		158,5	158,5		663,1	663,1
150	35,3	126,6	161,8		21,1	21,1		105,2	105,2
170	44,9	689,6	734,4		163,0	163,0		142,8	142,8
190	53,8	212,4	266,2		35,0	35,0	12,0	127,8	139,8
210	15,8	116,8	132,6		36,4	36,4	831,4	162,1	993,4
230	106,1	52,9	158,9		39,2	39,2	305,5	53,1	358,6
250	146,2	134,2	280,3		44,6	44,6	378,5	112,6	491,1
270	184,3	33,9	218,2		3,0	3,0	87,1	24,1	111,3
290	16,3	18,9	35,2		85,6	85,6	568,1	12,9	581,0
310	353,0	195,7	548,8		27,6	27,6		2,2	2,2
330	397,9	186,0	583,9		30,5	30,5		1,6	1,6
350	554,4	899,1	1453,5		63,6	63,6		8,2	8,2
370	186,0	25,1	211,1		0,8	0,8		1,2	1,2
390	15,4		15,4						
410	522,5	432,2	954,6		22,8	22,8		43,9	43,9
430	123,1	49,7	172,8		1,2	1,2		1,4	1,4
450	63,6	371,2	434,8		42,3	42,3		270,6	270,6
470	60,0	647,5	707,5		87,5	87,5		95,3	95,3
490	21,1	44,5	65,7		6,5	6,5		31,9	31,9
510	65,3	417,9	483,1		28,3	28,3		56,1	56,1
530									
550									
570									
590									
610									
630									
650									
670									
690									
710	337,9	952,0	1289,9		395,8	395,8		346,0	346,0
730									
750									
770									
790									
810									
850									
890									
930									
990	4392,7	9032,3	13425,0		1559,9	1559,9	2182,6	2617,1	4799,6

Direct, indirect and total imports by category of final uses
 Importations directes, indirectes et totales par catégorie d'emplois finals

Mio EUR

	49 INDIRECT		89 INDIRECT			
	49 DIRECT	49 TOT.	89 DIRECT	89 TOT.		
010		210,3	210,3	976,3	1887,5	2963,8
030		0,6	0,6		2,2	2,2
050		0,1	0,1	1,9	0,2	2,2
070		775,9	775,9	88,1	2618,4	2706,5
090		0,5	0,5		4,0	4,0
110						
130		929,4	929,4	14,2	2361,5	2375,6
150		82,5	82,5	39,4	336,5	375,8
170		449,2	449,2	52,1	1453,1	1505,1
190		147,7	147,7	94,6	527,8	622,4
210		136,7	136,7	848,6	461,5	1300,2
230		55,9	55,9	411,6	201,7	613,3
250		104,8	104,8	525,4	399,2	924,5
270		28,2	28,2	271,4	90,5	361,9
290		57,3	57,3	584,4	173,0	757,4
310		27,3	27,3	353,3	252,7	605,9
330		15,4	15,4	397,9	233,6	631,6
350		84,5	84,5	552,7	1057,7	1610,5
370		4,6	4,6	182,6	31,9	214,6
390				15,4		15,4
410		159,2	159,2	523,0	654,4	1177,3
430		16,6	16,6	123,1	68,4	191,5
450		77,6	77,6	77,0	772,8	849,8
470		239,3	239,3	68,6	1072,7	1141,3
490		30,1	30,1	21,1	113,8	134,9
510		120,5	120,5	153,6	622,6	776,2
530						
550						
570						
590						
610						
630						
650						
670						
690		2501,4	2501,4	337,9	4203,3	4541,2
710						
730						
750						
770						
790						
810						
850						
890						
930						
990		6255,8	6255,8	6714,2	19590,9	26305,1

**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

J. Mayer **Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General/Directeur général/Direttore generale/Directeur-generaal**

E. Hentgen **Assistent/Assistent/Assistant/Assistant/Assistente/Assistent**

Direktører/Direktoren/Directors/Directeurs/Direttori/Directeuren :

G. Bertaud **Statistiske metoder, information
Statistische Methoden, Informationswesen
Statistical methods, information processing
Méthodologie statistique, traitement de l'information
Metodologia statistica, trattamento dell'informazione
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking**

V. Paretti **Almen statistik og nationalregnskab
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
General statistics and national accounts
Statistiques générales et comptes nationaux
Statistiche generali e conti nazionali
Algemene statistiek en nationale rekeningen**

D. Harris **Befolknings- og socialstatistik
Bevölkerungs- und Sozialstatistik
Demographical and social statistics
Statistiques démographiques et sociales
Statistiche demografiche e sociali
Sociale en bevolkingsstatistiek**

S. Louwes **Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei
Agriculture, forests and fisheries statistics
Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek**

H. Schumacher **Energi-, industri- og håndværksstatistik
Energie-, Industrie- und Handwerksstatistik
Energy, industrial and handicraft statistics
Statistiques de l'énergie, de l'industrie et de l'artisanat
Statistiche dell'energia, dell'industria e dell'artigianato
Energie-, industrie- en ambachtsstatistiek**

S. Ronchetti **Handels-, transport- og servicestatistik
Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik
Trade, transport and services statistics
Statistiques des commerces, transports et services
Statistiche dei commerci, trasporti e servizi
Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek**

**Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices
Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren**

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôt — Agentschap:

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße - Postfach 108 006 - 5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal officiel

26, rue Desaix
75 732 Paris — Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Ireland

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzie:

00187 Roma — Via XX Settembre
(Palazzo Ministero
del Tesoro)
20121 Milano — Galleria
Vittorio Emanuele, 3
Tel. 80 64 06

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 191-90
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en Uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, DC 20 037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Post Giro 193, Bank Giro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 · Tél. 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte
Einzelpreis
Single copy
Prix par numéro
Prezzo unitario
Prijis per nummer

Dkr. 55
DM 23,50
£4.25 / \$10.10
FF 42 / FB 350
Lit. 6 350
Fl. 24.20 / FB 350

Samlet specialserie
Gesamte Sonderreihe
Complete special series
Ensemble de la série spéciale
Insieme dei volumi
Gehele speciale serie

Dkr. 393,50
DM 169
£30.50 / \$71.60
FF 300 / FB 2 500
Lit. 45 300
Fl. 172,70 / FB 2 500

KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Boîte postale 1003 - Luxembourg

7197 / 2