



**Tableaux Entrées-Sorties
de la Belgique
pour 1995**





**Tableau Entrées-Sorties
de la Belgique
pour 1995**

Février 2003

Ce travail a été réalisé par L. Avonds, V. Deguel, C. Hambye, B. Van den Cruyce, J. Wera et A. Gilot qui en a assuré la coordination.

Il n'aurait pas été possible sans la patience de G. Bryon de la cellule informatique. Merci aussi à tous les membres de la direction sectorielle qui nous ont aidés de leur expertise.

Les traductions et relectures ont été faites par Chantal Vandevoorde, Christelle Castelain et Patricia Van Brussel.

La mise en page est de Adinda De Saeger.



Table des Matières

	Avant-propos	1
I	Introduction	3
II	Les tableaux emplois-ressources	5
III	Le calcul des tableaux des emplois aux prix de base	9
	A. Le passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base	9
	1. Les tableaux concernant les impôts sur les produits et les subventions	9
	2. Les tableaux des marges de distribution	12
	3. Le tableau des emplois aux prix de base	15
	B. Les tableaux des emplois des importations et de la production intérieure aux prix de base	16
IV	Le calcul des tableaux entrées-sorties symétriques aux prix de base	21
	A. Le tableau entrées-sorties (produit x produit)	21
	B. Le calcul du tableau entrées-sorties symétrique	22
	1. Les méthodes de compilation: un bref aperçu	23
	2. Le choix des hypothèses technologiques	24
	3. Le traitement des négatifs	25
	4. L'estimation des données supplémentaires	29
	5. Le tableau entrées-sorties symétrique	29
	C. Le calcul des tableaux entrées-sorties pour la production intérieure et pour les importations	31
V	Annexes	35
	A. Les nomenclatures	35
	1. La nomenclature des branches d'activité	35
	2. La nomenclature des produits	38
	3. La nomenclature des secteurs institutionnels, des opérations et des soldes comptables	41
	B. Les tableaux en 31 branches d'activité	43



Avant-propos

Conformément aux dispositions de la loi du 21 décembre 1994 sur la réforme de l'appareil statistique, l'Institut des Comptes Nationaux a chargé le Bureau fédéral du Plan de l'élaboration des tableaux Entrées-Sorties.

Ensemble avec les tableaux emplois-ressources dont ils sont déduits, les tableaux entrées-sorties (input-output) assurent la cohérence des comptes nationaux. Ils constituent en outre un instrument d'analyse particulièrement fin mis à la disposition des décideurs, pour l'étude des relations interindustrielles et les études d'impact non seulement direct mais également indirect.

Cette publication présente les tableaux Entrées-Sorties de la Belgique pour 1995, établis selon les règles du SEC95, suivant en cela le calendrier établi par Eurostat pour l'ensemble des pays de l'Union Européenne. Le prochain tableau Entrées-Sorties portera sur l'année 2000 et devrait être disponible, début 2004.

Le Comité scientifique pour les comptes nationaux a analysé les méthodes utilisées pour la construction des tableaux et les a approuvées.

Lambert Verjus

Le Président du Conseil d'Administration
de l'Institut des Comptes Nationaux

Bruxelles, février 2003



Introduction

L'année 1995 marque un nouveau départ pour le calcul des tableaux entées-sorties (TES) de la Belgique. D'une part, l'application du nouveau système européen des comptes nationaux et régionaux¹, le SEC 1995, a conduit à l'élaboration d'une nouvelle méthodologie ainsi qu'à l'utilisation de nouvelles sources de données. D'autre part, suite à la réforme de l'appareil statistique belge en 1994, ce sont maintenant trois organismes qui sont impliqués dans la compilation des comptes nationaux sous l'égide de l'Institut des Comptes Nationaux (ICN):

- l'Institut National de Statistique (INS) est responsable de la collecte des données;
- la Banque nationale de Belgique (BNB) procède à la compilation des Comptes Nationaux, en ce compris les tableaux emplois-ressources;
- le Bureau fédéral du Plan (BfP) calcule les tableaux entrées-sorties.

Dans cette nouvelle organisation, le BfP calcule les trois tableaux entrées-sorties relatifs à l'année 1995 qui doivent être fournis par la Belgique à Eurostat en 2002, à savoir:

- un tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base, P60xP60;
- un tableau entrées-sorties symétrique pour la production intérieure aux prix de base, P60xP60;
- un tableau entrées-sorties symétrique pour les importations aux prix de base, P60xP60.

Pour construire les tableaux entrées-sorties en question, le SEC 1995 recommande de prendre comme point de départ des tableaux des emplois et des ressources (TER). En Belgique, ces tableaux sont calculés par la BNB et il va sans dire qu'étant donné la forte imbrication des tableaux emplois-ressources et entrées-sorties, les deux institutions ont été amenées à collaborer très étroitement.

Les tableaux emplois-ressources sont des tableaux qui croisent des branches et des produits et qui sont de ce fait, proches de la statistique d'entreprise. En Belgique en effet, l'unité statistique est l'entreprise et les entreprises sont regroupées en branches d'activité en fonction de leur activité principale. La nomenclature utilisée pour les branches est la NACE-BEL². Les produits sont quant à eux classés suivant la nomenclature des produits CPA.

Le *tableau des emplois* détaille les achats de biens et services par les différentes branches d'activité et par catégorie de la demande finale (dépenses de consommation finale, formation brute de capital et exportations). Il détaille également les composantes de la valeur ajoutée des branches.

1. Règlement (CE) n° 2223/96 du Conseil du 25 juin 1996.

2. Version belge de la Nace Rév.1 (nomenclature statistique des activités économiques de la Communauté européenne).

Le *tableau des ressources* ventile les ressources de l'économie par produit, en distinguant la production des différentes branches d'activité et les importations. Il permet de détecter les activités secondaires des branches.

Pour assurer l'égalité entre les emplois et les ressources, les tableaux des emplois et des ressources sont liés par deux identités:

- (1) l'identité par branche, $\text{Production} = \text{Consommation intermédiaire} + \text{Valeur ajoutée}$;
- (2) l'identité par produit, $\text{Production} + \text{Importations} = \text{Consommation intermédiaire} + \text{Dépenses de consommation finale} + \text{Formation brute de capital} + \text{Exportations}$.

Le *tableau entrées-sorties* est une construction plus théorique dans la mesure où chaque branche est supposée ne produire qu'un seul produit ou groupe de produits. Autrement dit, il s'agit d'un tableau des emplois dont les branches ont été "apurées" de toutes activités secondaires repérées dans le tableau des ressources. Cette opération d'homogénéisation a été réalisée par le Bureau fédéral du Plan sur la base d'informations nouvelles puisées dans une base de données d'entreprises qui regroupe des statistiques administratives et des données d'enquêtes ou à défaut, sur base de certaines hypothèses qui sont développées dans le SEC 1995. Une fois l'homogénéisation des branches effectuée, les tableaux des emplois et des ressources peuvent se fondre en un seul tableau de type produit x produit, que l'on dira symétrique dans la mesure où il croise des nomenclatures de produits; ce qui n'est pas le cas des TER qui croisent de nomenclatures de branches et de produits. Ce tableau qui rassemble en un seul tableau les emplois et les ressources est le tableau entrées-sorties symétrique.

Si les tableaux entrées-sorties sont généralement de taille plus modeste que les tableaux des emplois et des ressources, ils permettent, compte tenu de leur structure, de réaliser des études d'impact (direct et indirect) que ne permettent pas les tableaux emplois-ressources. Ces derniers ont principalement pour fonction d'assurer la cohérence entre les trois optiques de la comptabilité nationale. Ils permettent en outre de faire le lien avec les comptes de secteurs institutionnels.

L'étude qui suit donne la séquence des opérations depuis les tableaux des emplois et des ressources aux prix d'acquisition jusqu'aux tableaux entrées-sorties aux prix de base. Pour des raisons didactiques, les tableaux qui figurent dans le texte à titre d'illustration, suivent les nomenclatures à six branches (A6) et six produits (P6).

En annexe, on trouvera les différentes classifications utilisées dans cette publication, de même que les tableaux selon les nomenclatures à 31 branches (A31) et/ou 31 produits (P31)¹. Pour des raisons de présentation, les intitulés repris dans les tableaux ont parfois été abrégés. Les intitulés complets se trouvent dans les tableaux de classification.

Les tableaux à 60 branches ou produits sont accessibles en Excel sur le site internet du Bureau fédéral du Plan (<http://www.plan.be>). Des liens sont prévus avec le site de la BNB.

1. La nomenclature A31 est la nomenclature utilisée dans les tableaux par branches d'activité publiés dans les comptes nationaux (partie 2).



Les tableaux emplois-ressources

La Banque Nationale de Belgique fournit au Bureau fédéral du Plan des tableaux des emplois et des ressources de dimension 321 produits sur 122 branches¹. Ils sont nets de toutes TVA, déductible ou non.

Le tableau des emplois est valorisé au prix d'acquisition et le tableau des ressources est valorisé au prix de base.

Le prix d'acquisition représente le montant effectif payé par l'utilisateur au moment de l'achat des produits. Les exportations sont évaluées aux prix FAB (franco à bord) à la frontière du pays exportateur. Autrement dit, elles comprennent la valeur des produits aux prix de base, les marges de commerce et de transport jusqu'à la frontière et les impôts moins les subventions sur les produits.

Le prix de base correspond au montant que le producteur reçoit de l'acheteur, le cas échéant, diminué des impôts sur les produits et augmenté des subventions sur ces mêmes produits. Par analogie avec la production nationale, les importations sont comptabilisées en prix CAF (coût, assurance, fret), c-à-d qu'elles incorporent les coûts, assurances et fret à la frontière du pays importateur, avant acquittement de tous les impôts et marges dans le pays.

A titre d'illustration, le tableau des ressources construit par la BNB est repris ci-après, agrégé selon la nomenclature à six branches. Pour assurer la correspondance entre les ressources valorisées aux prix de base et les emplois valorisés aux prix d'acquisition, ce tableau prévoit une transformation des ressources aux prix de base en ressources aux prix d'acquisition. Ainsi, les marges de distribution (commerce et transport) viennent s'ajouter aux ressources aux prix de base, de même que les différents types d'impôts (droits de douane, accises, ...) sur les produits. Par ailleurs, les subventions sont déduites.

1. Le détail des chiffres et de la méthodologie se trouve dans la publication ICN, consacrée aux tableaux emplois-ressources...

TABLEAU 1 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 1995 (P6xA6)
(en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Production P.1	Importations P.7	Total des ressources aux prix de base	marges de commerce	marges de transport	Impôts moins subventions D.21*-D.31	Total des ressources aux prix d'acquisition
	1	2	3	4	5	6							
1 Produits agricoles	7082	41	0	0	0	61	7184	4219	11402	1966	184	-43	13510
2 Produits industriels	51	136140	1004	8424	248	74	145941	105293	251235	35485	3065	5322	295107
3 Travaux de construction	0	1102	26589	328	2426	3	30448	234	30681	0	0	1269	31950
4 Commerce, transport	10	924	10	44496	31	267	45738	8794	54532	0	0	-1657	52874
5 Services aux entreprises	2	1048	844	2628	76494	783	81800	6227	88026	0	0	1506	89532
6 Autres services	0	1	0	60	248	60930	61239	608	61847	0	0	155	62001
marges de commerce	0	3953	33	33348	87	31	37451	0	37451	-37451	0	0	0
marges de transport	0	0	0	2681	0	0	2681	569	3250	0	-3250	0	0
Total aux prix de base	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481	125943	538423	0	0	6551	544975

Source: Banque Nationale de Belgique.

Ce tableau est très important car il donne le degré d'hétérogénéité des branches, autrement dit, la part relative des activités secondaires (c'est-à-dire hors diagonale) des branches. Au niveau le plus désagrégé, ce taux a été évalué à environ 15% du total de la production¹. Ce sont les branches industrielles qui présentent généralement la plus haute hétérogénéité.

Le tableau suivant reprend les emplois valorisés aux prix d'acquisition, à l'exclusion de la TVA. Ce tableau contient également des informations supplémentaires par branche d'activité, à savoir l'emploi intérieur salarié (moyenne trimestrielle)² et la formation brute de capital fixe.

1. Il va de soi que ce taux augmente avec le degré de désagrégation.

2. L'emploi indépendant n'est pas disponible par branche d'activité.

TABLEAU 2 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition, hors TVA pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix d'acquisition
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	345	7829	0	300	11	139	8625	2524	109	71	2181	13510
2 Produits industriels	3260	77385	7565	15785	5721	5369	115085	47138	16918	317	115649	295107
3 Travaux de construction	0	520	9046	1589	1763	1135	14053	147	17342	9	398	31950
4 Commerce et transport	194	5875	551	19872	2320	1130	29943	12902	0	0	10030	52874
5 Services aux entreprises	109	7015	1388	14482	26991	3844	53829	25010	2683	19	7992	89532
6 Autres services	175	818	200	717	1335	3874	7119	54280	93	0	509	62001
Total	4084	99443	18749	52746	38142	15492	228655	141999	37146	416	136759	544975
D.211 TVA	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
Total	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Rémunération des salariés	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29-D39 Autres impôts moins subv. sur production	-36	345	38	505	1379	276	2508					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation	2765	17103	4187	16135	24538	9449	74176					
B.1 Valeur ajoutée brute	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1 Production (prix de base)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

Information supplémentaire

L	Emploi salarié (1000 p)	27	677	184	734	370	1147	3139
P.51	FBCF	655	8483	1156	8131	13649	5072	37146

Source: Banque Nationale de Belgique.

Ce tableau constitue un point de départ fort commode pour la construction des tableaux entrées-sorties, mais plusieurs étapes intermédiaires devront être franchies avant la mise en oeuvre des tableaux entrées-sorties aux prix de base demandés par Eurostat. Ainsi il faudra d'une part évaluer les ressources et les emplois dans le même système de prix, à savoir les prix de base, et d'autre part, il faudra au sein de ces emplois distinguer ce qui relève de la production intérieure et ce qui relève des importations.

Il est utile de signaler que le format de travail adopté par la Banque Nationale de Belgique pour les tableaux emplois-ressources a été quelque peu élargi par le Bureau fédéral du Plan, afin de permettre des comparaisons avec les tableaux entrées-sorties du passé (par l'analyse des coûts cumulés, notamment), ou de faciliter son usage à des fins d'analyse (désagrégation des branches énergétiques, par exemple). Dans la mesure du possible, les désagrégations des branches ont été réalisées selon la méthodologie appliquée par la Banque Nationale pour le calcul des tableaux emplois-ressources.



Le calcul des tableaux des emplois aux prix de base

Le calcul des emplois aux prix de base, consiste à déduire les marges et les impôts (moins les subventions) sur produits, des emplois aux prix d'acquisition. Cette opération s'effectue aussi bien sur la matrice des emplois totale (point A ci-après) que sur la matrice des emplois des importations qu'il faudra simultanément construire (point B ci-après).

A. Le passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base

La transformation du tableau des emplois aux prix d'acquisition en un tableau des emplois aux prix de base passe par la construction de plusieurs tableaux de transition: tableaux d'impôts et de subventions et tableaux de marges de commerce et de transport. Ces tableaux redistribuent les totaux de marges, impôts et subventions qui figurent dans le tableau des ressources sur toutes les cellules du tableau des emplois. En déduisant ces tableaux du tableau des emplois aux prix d'acquisition, on obtient le tableau des emplois aux prix de base.

1. Les tableaux concernant les impôts sur les produits et les subventions

Les impôts sur les produits sont des impôts dus par unité de bien ou de service produite ou échangée. Ces prélèvements peuvent être déterminés par unité de quantité (volume, poids ...) ou sous la forme d'un pourcentage déterminé de leur prix (ad valorem). Ils peuvent être payés à des stades différents (production, vente, importations, exportations,...) et ne doivent pas être facturés séparément au client.

Le SEC 1995 distingue les impôts suivants:

- La TVA (D.211);
- Les impôts sur les importations (à l'exclusion de la TVA) divisés en droits (D.2121) et autres impôts, (D.2122)¹;
- Les autres impôts sur les produits, à l'exception de la TVA et des impôts sur les importations (D.214).

1. Soit les impôts prélevés sans distinction sur la production nationale et les importations. En l'occurrence, on n'envisage que la partie prélevée sur les importations.

Les subventions sur les produits sont définies de la même façon que les impôts sur les produits. On distingue:

- Les subventions sur les importations (D.311);
- les autres subventions sur les produits (D319)¹.

Le tableau relatif au solde des impôts sur produits et des subventions a le même format que les volets intermédiaire et final du tableau des emplois. Il montre dans quelle mesure toutes les formes de consommation intermédiaire et finale (toutes les cellules du tableau des emplois) sont soumises à une taxation indirecte ou dans quelle mesure elles sont subventionnées.

Pour construire un tel tableau, les totaux de chaque impôt et de chaque subvention par produit ne suffisent pas. Ces données figurent déjà dans une colonne du tableau des ressources. Ces totaux par produit doivent être répartis sur l'ensemble des éléments de chaque ligne du tableau des emplois. En théorie, ceci consiste en une transposition de la législation fiscale dans le cadre entrées-sorties, afin de déterminer les taux d'imposition à appliquer à chacun des emplois, de même que la part de la demande finale et de la demande intermédiaire soumise à l'impôt.

La matrice de la TVA non déductible a été calculée dans le cadre de l'estimation du tableau des emplois aux prix d'acquisition. Les matrices des droits de douane et des prélèvements agricoles sont calculées simultanément avec le tableau des biens importés à partir de données distinguant les importations intra- et extra-Union européenne.

En pratique, la transposition de l'intégralité de la législation fiscale dans le cadre entrées-sorties se heurte à de nombreuses difficultés, ce qui a conduit le Bureau fédéral du Plan à se concentrer sur l'étude de la fiscalité liée aux accises (et taxes assimilées), qui représentent 50 % des recettes fiscales (hors TVA) sur produits en 1995.

En Belgique, les accises portent sur les produits pétroliers raffinés, les boissons alcoolisées, le tabac et le café ². La méthodologie appliquée aux accises a consisté, dans un premier temps, à désagréger ces produits afin d'obtenir un taux d'imposition unique pour chaque produit. Ces désagréments ont été menés suivant la même méthodologie et avec les mêmes sources de données que celles utilisées pour l'élaboration des tableaux emplois-ressources. Pour les produits pétroliers raffinés, de l'information supplémentaire a été fournie par les statistiques sur l'énergie.

Dans un deuxième temps, les taux légaux d'imposition, qui sont le plus souvent exprimés en terme de quantité, ont été transformés en taux ad-valorem en utilisant des prix unitaires, dérivés des prix officiels (maximum) de l'énergie ainsi que des données collectées pour le calcul de l'index.

Ces taux ad-valorem sont enfin appliqués aux différents emplois des produits désagréments dans le tableau des emplois. On obtient ainsi un montant théorique d'impôts que l'on compare avec les montants réellement récoltés par l'administration fiscale. Lorsque l'écart est limité (par exemple, moins de 20 %), la

-
1. Ces subventions consistent soit en des subventions d'entreprises publiques (transports publics, services de santé, services postaux), soit en des subventions agricoles européennes (dont 2/3 sont des subsides à l'exportation). Il n'y a pas de subventions sur les importations.
 2. La plupart des accises suivent la législation européenne et couvrent les produits domestiques et importés sans distinction.

différence est répartie de façon proportionnelle. Par contre, lorsque l'écart est important, on peut en déduire que soit la législation fiscale a été transposée de façon erronée, soit les tableaux emplois-ressources présentent des erreurs dans les lignes concernées. Le cas échéant, les erreurs sont corrigées et le TER s'en trouve amélioré.

Pour les autres impôts et subventions sur les produits, une méthode plus simple de distribution a été retenue. Cette méthode consiste à répartir proportionnellement sur tous les emplois, le montant total de chaque impôt/subvention connu par produits, en veillant à prendre en compte au maximum la législation fiscale. Cela signifie que certains éléments du tableau des emplois, qui ne sont pas taxés ou subventionnés, sont exclus de la distribution proportionnelle et que si un emploi est taxé à un taux préférentiel, seule une fraction de cet emploi est prise en compte.

La plupart des impôts sur produits étant dus au moment de l'achat par l'utilisateur, les règles suivantes ont été généralement suivies:

- la consommation finale des ménages est intégralement taxée;
- les exportations ne sont pas taxées;
- pour certains usages intermédiaires, il existe des exemptions ou des taux d'impôts inférieurs.

Pour les impôts sur les produits qui frappent uniquement la production domestique et pour l'ensemble des subventions sur les produits, le tableau des emplois pour la production intérieure est utilisé comme clé de répartition.

Le tableau 3 qui suit met en évidence les produits pour lesquels les subventions dépassent les impôts payés. La colonne "total" du tableau 3 correspond à la colonne "impôts moins subventions" du tableau des ressources (tableau 1).

TABLEAU 3 - Tableau des impôts nets des subventions sur les produits pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire P.2	Consommation finale P.3.	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des impôts nets des subventions
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	-4	-53	0	3	0	0	-54	105	-1	-31	-63	-43
2 Produits industriels	24	444	88	1132	141	147	1975	3533	115	101	-402	5322
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	1269	0	0	1269
4 Commerce et transport	0	-54	-12	-182	-120	-77	-445	-1212	0	0	0	-1657
5 Services aux entreprises	7	89	18	133	223	37	507	834	25	0	141	1506
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0	155
Total	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551

Source: Bureau fédéral du Plan.

La politique agricole commune et la politique sociale du gouvernement en faveur des transports en commun se manifestent par un signe négatif dans la dernière colonne de ce tableau. La première ligne montre que les produits agricoles sont principalement subsidiés au niveau des variations de stocks (animaux en phase de croissance) et à la grande exportation. Les produits industriels (ligne 2) bénéficient eux aussi d'aides à l'exportation. L'examen des tableaux détaillés en annexe, montre qu'il s'agit de produits alimentaires. Les subventions destinées à couvrir les pertes des entreprises publiques de transport et de communication ressortent de la quatrième ligne qui montre dans quelle proportion les entreprises et les ménages en bénéficient.

2. Les tableaux des marges de distribution

La construction des tableaux de marges a nécessité la ventilation préalable des marges de commerce et de transport qui figurent dans le tableau des ressources, en autant de types de marges que l'on distingue de branches de commerce et de transport dans le tableau des emplois.

a. Les tableaux des marges de commerce

Pour rappel, les marges de commerce représentent la différence entre le prix de revente d'un bien acheté pour être revendu et le prix payé par le commerçant. Dans un tableau emplois-ressources, la branche "commerce" peut avoir d'autres productions que des marges, tout comme des marges peuvent être produites par d'autres branches que le commerce. Dans un tableau entrées-sorties, les marges constitueront la production exclusive de la branche commerce, dont les inputs sont exclusivement composés par les frais liés à l'activité commerciale, le commerce ne consommant pas les biens qu'il commercialise.

Pour calculer le tableau des emplois des marges de commerce, le Bureau fédéral du Plan s'est basé sur les totaux des marges de commerce réalisées par produit et par branche, qui figurent dans le tableau des ressources. Dans ce dernier, ne figure

aucune distinction entre les marges des grossistes et des détaillants pas plus que, du côté de l'offre, entre les marges de commerce réalisées par produit (marges sur les carburants, les automobiles ou autres produits).

A l'exception de quelques informations tirées de l'enquête structurelle sur la ventilation du chiffre d'affaires des grossistes et détaillants, la Belgique dispose de peu de matériel statistique spécifique permettant de déterminer les chiffres de ce tableau. Pourtant, les marges de commerce représentent des montants énormes. Ainsi, elles représentent 13 % des emplois de biens valorisés aux prix d'acquisition. C'est pourquoi nous avons opté pour une approche originale et "intégrée" qui consiste à calculer conjointement le tableau des emplois des importations et celui des marges de commerce en se fondant essentiellement sur les statistiques du commerce extérieur de biens¹. Dans cette approche, on part du principe qu'il n'existe pas de marges sur des parties non négligeables d'emplois liés aux flux d'importations et d'exportations de biens. Ainsi, on suppose qu'il n'existe pas de marges sur:

- les importations pour usages intermédiaires propres, par les importateurs;
- les importations de biens d'investissements propres, par les importateurs;
- les exportations directes de production propre.

La disponibilité de données sur les importations et les exportations pour chaque combinaison de produit et branche des tableaux emplois-ressources a facilité une comparaison avec les emplois et la production dans les tableaux des ressources et des emplois, ce qui a permis le calcul des importations pour usages propres et des exportations directes.

Les statistiques sur les échanges internationaux, qui sont beaucoup plus détaillées que les tableaux des ressources et des emplois au niveau des produits et branches, ont permis d'évaluer la partie des importations qui est réexportée dans le cadre de transactions particulières ou du négoce international de marchandises, ainsi que les marges de commerce réalisées à cette occasion.

TABLEAU 4 - Tableau des marges de commerce pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire P.2	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des marges de commerce
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	56	714	0	14	0	12	797	895	5	13	257	1966
2 Produits industriels	452	6290	777	1370	780	822	10490	14666	2864	338	7126	35485
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Commerce et transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Services aux entreprises	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	508	7004	777	1383	780	834	11286	15561	2869	352	7383	37451

Source: Bureau fédéral du Plan.

1. Cette approche est décrite dans le *Working paper* de B. Van den Cruyce, *The use Tables for Imported Goods and for Trade Margins, an Integrated Approach to the Compilation of the Belgian 1995 tables*, Bruxelles, Bureau fédéral du Plan, février 2003.

Outre le tableau des emplois des marges de commerce, un *tableau des ressources des marges commerciales* a également été calculé. Il consiste à affecter les différents types de marges de commerce (marges de gros et de détail sur les carburants, les automobiles et les autres biens) aux branches qui les ont réalisées. Ce tableau n'est pas nécessaire pour la conversion des emplois aux prix de base mais bien pour la compilation du tableau entrées-sorties, tel que demandé par Eurostat.

b. Les tableaux des marges de transport

Selon le SEC 1995, les marges de transport comprennent tous les frais de transport acquittés séparément par l'acheteur et inclus dans les emplois de produits aux prix d'acquisition, mais non dans le prix de base d'un fabricant ou les marges commerciales d'un grossiste ou d'un détaillant.

Dans le tableau à fournir à Eurostat, il est prévu trois branches de transport (transports terrestres¹, par eau et aériens), pour lesquelles des tableaux de marges doivent être fournis. Les marges de transport importées constituent un autre type de marges à considérer pour le calcul des emplois aux prix de base. On parle de marge de transport importées lorsqu'il s'agit d'un transporteur non-résident qui effectue un transport sur le territoire belge.

La définition des marges de transport telle que reprise ci-dessus rend leur élaboration complexe étant donné qu'il est nécessaire d'avoir l'information sur la manière dont s'est effectué le paiement entre le vendeur et l'acheteur (facturation séparée ou non des frais de transport).

Etant donné le peu d'information statistique disponible, la méthodologie suivie par le Bureau fédéral du Plan pour calculer les matrices des marges de transport consiste à faire un certain nombre d'hypothèses raisonnables sur la présence ou non de marges de transport dans les différentes cases du tableau des emplois et à combler les cases restantes proportionnellement en fonction du tableau des emplois². En tout état de cause, on considérera qu'il n'y a pas de marges sur les services. On considérera par ailleurs que les marges de transport sont inexistantes sur les variations de stocks, la consommation finale des ISBL, des administrations publiques et la plupart des biens consommés par les ménages, qu'il n'y a pas de marges de transport aérien ou maritime sur le territoire national, ou encore que seul le transport routier est à l'origine de marges de transport importées.

Le tableau simplifié des marges de transport (tous transports confondus) tel qu'il résulte des hypothèses retenues, se présente de la façon suivante:

-
1. Ceux-ci couvrent aussi bien le transport ferroviaire que le transport routier ou par conduite.
 2. Emplois aux prix d'acquisition, dont ont été soustraites les matrices des impôts moins subventions et des marges de commerce.

TABLEAU 5 - Tableau des marges de transport pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture 1	Industrie 2	Construction 3	Commerce et transport 4	Services aux entreprises 5	Autres services 6	Consommation intermédiaire P.2	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des marges de transport
1 Produits agricoles	7	120	0	6	0	2	135	0	1	0	47	184
2 Produits industriels	18	965	169	203	71	52	1478	17	79	0	1491	3065
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Commerce et transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Services aux entreprises	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	25	1085	169	209	71	54	1613	17	81	0	1538	3250

Source: Bureau fédéral du Plan.

3. Le tableau des emplois aux prix de base

Le tableau des emplois aux prix de base s'obtient par soustraction des tableaux de marges et impôts nets de subventions, du tableau des emplois aux prix d'acquisition. Pour garder les équilibres, le format du tableau ainsi obtenu est augmenté des lignes correspondantes au total en colonne des tableaux des impôts et subventions sur les produits (dernière ligne du tableau 3), sans oublier le total de la TVA non déductible. Les marges commerciales (dernière ligne du tableau 4) et de transport (dernière ligne du tableau 5) sont quant à elles réaffectées à la ligne 4 des produits de commerce et de transport. Le total de la consommation intermédiaire des branches est donc finalement estimé aux prix d'acquisition.

TABLEAU 6 - Tableau des emplois aux prix de base pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix de base
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	286	7048	0	277	11	125	7747	1523	103	89	1940	11402
2 Produits industriels	2766	69686	6531	13081	4730	4348	101143	28922	13859	-122	107433	251235
3 Travaux de construction	0	520	9046	1589	1763	1135	14053	147	16074	9	398	30681
4 Commerce et transport	727	14019	1509	21647	3291	2095	43288	29692	2950	352	18951	95232
5 Services aux entreprises	103	6926	1370	14349	26768	3807	53322	24176	2658	19	7851	88026
6 Autres services	175	818	200	717	1335	3875	7120	54125	93	0	509	61847
Total (prix de base)	4057	99017	18656	51660	37898	15385	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211 TVA	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* Impôts moins subv. -D.31 sur produits	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551
Total (prix d'acquisition)	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Rémunération des salariés	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29 -D39 Autres impôts moins subv. sur production	-36	342	38	504	1385	276	2508					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation	2765	17103	4187	16135	24538	9449	74176					
B.1 Valeur ajoutée brute	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1 Production (prix de base)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.

Compte tenu des différentes déductions, les éléments du tableau des emplois aux prix de base sont bien entendu inférieurs aux éléments correspondants du tableau des emplois aux prix d'acquisition, sauf dans le cas du commerce et des transports où les marges viennent se rajouter. Ainsi par exemple, les achats de produits 4 (commerce et transport) par la branche 2 (industrie) font plus que doubler lorsque l'on passe du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base, sans que pour autant la production de la branche 2 ait changé.

B. Les tableaux des emplois des importations et de la production intérieure aux prix de base

Pour l'analyse économique, il est généralement nécessaire de savoir dans quelle mesure les biens et services utilisés ont été produits dans le pays ou ont été importés. C'est pourquoi le cadre entrées-sorties du SEC 1995 comprend un tableau des emplois de produits importés et un tableau des emplois des biens et services issus de la production intérieure. Le premier a été calculé en exploitant des données détaillées d'importations et d'exportations et en formulant un ensemble d'hypothèses raisonnables sur la destination des importations, le second est ob-

tenu comme la différence entre le tableau des emplois et le tableau des emplois des importations.

Les informations statistiques disponibles sur les importations de biens, d'une part et de services, d'autre part ont nécessité la mise au point d'une méthode différente pour le traitement des biens et des services.

La plupart des pays procèdent à une simple distribution proportionnelle des importations sur chaque ligne du tableau des emplois. Cela signifie que le ratio des importations sur l'offre totale est valable pour chaque élément de la ligne. On peut accepter cette hypothèse si l'on dispose d'un tableau des emplois à un niveau très fin de désagrégation (mille produits, par exemple). En Belgique, on ne distingue, après désagrégation, que 374 produits, ce qui est insuffisant pour que la condition d'homogénéité des produits soit respectée.

Pour pallier à cet inconvénient, une approche intégrée¹ faisant appel aux données détaillées d'importations et d'exportations par les entreprises a été retenue pour les biens. A partir de ces statistiques, il a en effet été possible d'allouer directement ou moyennant certaines hypothèses suffisamment robustes, les importations suivantes:

- les importations temporaires de biens (c'est-à-dire des biens qui sont importés pour subir par exemple, des réparations et qui quittent le pays endéans la même année) sont destinées à l'exportation;
- les importations qui ont lieu dans le cadre du négoce international de marchandises sont allouées aux exportations;
- les importations directes des entreprises qui n'appartiennent pas aux branches du commerce sont allouées majoritairement à l'emploi intermédiaire et à la formation brute de capital fixe;
- les importations de biens de consommation par les branches de commerce sont largement destinées aux dépenses de consommation finale des ménages.

C'est finalement près de 70 % de la valeur totale des biens importés qui a pu être ainsi directement alloué à la demande intermédiaire ou finale. Le reste est distribué proportionnellement sur les éléments restants du tableau des emplois (à l'exclusion de la production directement exportée). Les résultats de cette approche intégrée sont clairement différents de ceux que l'on obtient par un calcul proportionnel, plus particulièrement dans le cas de productions fortement intégrées au niveau européen, comme c'est le cas de l'acier, de l'automobile ou de la chimie.

En ce qui concerne les services, le faible degré de détail des statistiques de la balance des paiements (seul 50 services sont distingués) ne nous a pas permis d'adopter une approche similaire pour le calcul de la matrice importée. Nous avons procédé en deux temps. En nous basant sur les caractéristiques des services importés et sur une relecture du SEC, nous avons tout d'abord formulé un ensemble d'hypothèses sur les utilisateurs possibles des importations de services. Cela nous a permis d'exclure de nombreux éléments de la demande finale (totalisant 75 % de la demande finale). Nous avons ensuite appliqué l'hypothèse de répartition proportionnelle des importations sur les éléments restants de la demande finale et intermédiaire.

1. Van den Cruyce B., op.cit.

TABLEAU 7 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 1995 (P6xA6) (en millions d'euros)

	Agriculture 1	Industrie 2	Construction 3	Commerce et transport 4	Services aux entreprises 5	Autres services 6	Consommation intermédiaire P.2	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des importations aux prix CAF
1 Produits agricoles	133	2234	0	148	1	7	2523	673	56	67	900	4219
2 Produits industriels	547	41702	1579	6274	1248	1429	52778	12465	7405	2839	29807	105293
3 Travaux de construction	0	26	136	34	11	26	234	0	0	0	0	234
4 Commerce et transport	126	1929	156	5043	484	148	7887	370	15	0	1091	9363
5 Services aux entreprises	8	959	132	1587	2216	416	5318	453	373	14	68	6227
6 Autres services	5	56	16	32	161	220	490	16	0	0	102	608
Total	819	46905	2019	13119	4121	2246	69229	13977	7849	2920	31967	125943

Source: Bureau fédéral du Plan.

Le tableau des emplois importés met en évidence la forte intégration de l'économie belge dans le tissu international. C'est en effet la demande intermédiaire de l'industrie qui montre le taux d'importation le plus élevé. Les biens de consommation courante achetés par les ménages montrent par ailleurs également de forts taux d'importation. La partie importée des exportations est largement due au commerce de transit qui génère des marges importantes pour la branche commerce.

Le tableau des emplois pour la production intérieure qui suit, découle directement de la différence entre les tableaux d'emplois totaux et importés. Il adopte le même format que le tableau des emplois totaux, mais une ligne reprenant le total des emplois importés (dernière ligne du tableau 7) vient s'ajouter en dessous de la ligne du total de la demande intermédiaire et finale de produits intérieurs.

TABLEAU 8 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P6xA6)
(en millions d'euros)

	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix de base
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	153	4814	0	129	10	119	5225	849	47	22	1040	7184
2 Produits industriels	2219	27985	4953	6807	3482	2920	48364	16457	6454	-2961	77627	145941
3 Travaux de construction	0	494	8909	1555	1753	1109	13820	147	16074	9	398	30448
4 Commerce et transport	601	12090	1353	16604	2807	1946	35401	29321	2935	352	17860	85869
5 Services aux entreprises	94	5967	1238	12762	24552	3390	48004	23723	2285	5	7783	81800
6 Autres services	170	762	184	685	1174	3655	6630	54109	93	0	407	61239
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3238	52113	16637	38541	33777	13138	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
Cons. intermédiaire et finale (importée)	819	46905	2019	13119	4121	2246	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211 TVA	17	0	0	122	509	1296	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*- Impôts moins subv. sur produits	27	425	93	1086	244	107	1982	3415	1408	70	-324	6551
D.31												
Total (prix d'acquisition)	4101	99443	18749	52867	38651	16788	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Rémunération des salariés	317	26319	5508	22459	14961	35636	105199					
D.29- D.39 Autres impôts moins subv. sur production	-36	342	38	504	1385	276	2508					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation	2765	17103	4187	16435	24538	9449	74176					
B.1 Valeur ajoutée brute	3045	43764	9732	39097	40883	45361	181882					
P.1 Production (prix de base)	7146	143207	28481	91965	79534	62149	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.



Le calcul des tableaux entrées-sorties symétriques aux prix de base

Le tableau entrées-sorties se distingue des tableaux des emplois et des ressources en ceci qu'il est symétrique (produit x produit ou branche x branche) et qu'il intègre en un seul tableau les emplois et les ressources. Les totaux en ligne (total des emplois) sont égaux aux totaux en colonne (total des ressources). Cette spécificité lui permet d'être utilisé pour des analyses d'impact global (direct et indirect).

A. Le tableau entrées-sorties (produit x produit)

Un tableau entrées-sorties se compose de trois sous-tableaux: le tableau des échanges intermédiaires, le tableau des emplois finals et le tableau des entrées primaires.

Le tableau des échanges intermédiaires contient l'ensemble des biens et services qui entrent dans le processus de production d'autres biens et services. Il constitue la partie centrale du tableau entrées-sorties. Il se présente sous la forme d'un tableau carré, chaque ligne ou colonne représentant un produit.

Le tableau des emplois finals contient les emplois finals par produit. Il répartit les livraisons à la demande finale entre les dépenses de consommation finale des ménages, des administrations publiques et des institutions sans but lucratif au service des ménages, la formation brute de capital fixe, la variation des stocks et les exportations.

Le tableau des entrées primaires présente les composantes de la valeur ajoutée par produit: rémunérations des salariés, autres impôts moins subventions sur la production, consommation de capital fixe et excédent net d'exploitation.

Pour les besoins de l'analyse économique, le tableau entrées-sorties est complété par deux tableaux supplémentaires: un tableau entrées-sorties pour les importations et un tableau entrées-sorties pour la production intérieure. Le tableau entrées-sorties pour les importations détaille, par produit, les utilisations intermédiaires et finales des importations. Il se compose des sous-tableaux des échanges intermédiaires et des emplois finals. Le tableau entrées-sorties pour la production intérieure détaille les emplois des produits nationaux. Il se présente sous la même forme que le tableau entrées-sorties total.

B. Le calcul du tableau entrées-sorties symétrique¹

Le SEC 1995 préconise un tableau entrées-sorties produit x produit. Il s'ensuit que la structure des entrées intermédiaires et primaires donnée dans les tableaux des emplois pour les branches hétérogènes doit être transformée en une structure d'entrées pour les produits. Le volet des emplois finals peut quant à lui être tout simplement repris du tableau des emplois valorisés aux prix de base.

Dans un tableau des emplois, les colonnes présentent les entrées consommées par des branches hétérogènes. Celles-ci constituent un regroupement d'unités statistiques, en pratique des entreprises, qui ont toutes la même activité principale en termes de classification utilisée. Un tableau des emplois n'opère pas de distinction entre les inputs destinés à l'activité principale d'une branche et ceux utilisés pour ses activités secondaires.

Lors de la transformation en un tableau entrées-sorties produit x produit, ces branches hétérogènes sont converties en branches dites homogènes. Ces dernières sont par définition des constructions analytiques non observables. Dans ce cas, une colonne présente les entrées intermédiaires et primaires d'un seul type de produit comme une addition des productions de ce produit dans toutes les branches, c'est-à-dire dans la seule branche dont il constitue l'activité principale et dans toutes les autres branches qui le produisent à titre d'activité secondaire. Cela signifie que pour toutes les branches du tableau des emplois, les inputs utilisés respectivement pour l'activité principale et les activités secondaires sont ventilés et ensuite regroupés par produit.

Tel qu'il a déjà été mentionné, le tableau des ressources met en évidence l'hétérogénéité des branches, en particulier le degré avec lequel une branche génère, outre son produit principal, des produits secondaires. Si les produits sont agrégés au niveau des branches, la valeur de la production secondaire est donnée par les éléments hors diagonale:

	A	B	C
I	•		
II	•	•	
III			•

Dans l'exemple ci-dessus, la relation entre les produits et les branches (I-A, II-B, III-C) est univoque. La branche A a une production secondaire du produit II qui est lui-même le produit principal de la branche B.

Les différents emplois intermédiaires et primaires d'une branche doivent être répartis entre le produit principal et les produits secondaires. Dans le tableau des emplois, les entrées de la branche A sont ventilées en inputs utilisés pour la production du produit I (produit principal) et du produit II (produit secondaire).

Toutes les entrées servant à la production d'un seul produit dans les différentes branches, soit comme produit principal (dans une seule branche) ou comme pro-

1. Avonds L. and Gilot A., "The New Belgian IO tables", paper presented at the Fourteenth International Conference on IO techniques, Montréal, octobre 2002.

duit secondaire (éventuellement dans plusieurs branches), sont alors regroupées dans une seule colonne.

Dans l'exemple simple, les inputs consacrés à la production du produit II dans la branche A sont transférés vers la deuxième colonne du tableau des emplois.

La procédure consiste donc en une opération sur les colonnes du tableau des emplois dont le résultat final est un tableau entrées-sorties produit x produit. Les totaux en ligne restent inchangés. Ces montants sont valorisés aux prix de base tout comme dans le tableau des emplois.

1. Les méthodes de compilation: un bref aperçu

Généralement, l'opération de compilation ne peut être réalisée sur base d'une information complète. Cela signifierait en effet que les unités statistiques interrogées précisent leur structure complète d'inputs mais aussi la distribution de ceux-ci entre produit principal et produits secondaires. Une telle situation est relativement exceptionnelle et si elle se présente, l'information est déjà utilisée lors du calcul du tableau des emplois qui, tel qu'il a déjà été mentionné, constitue une statistique dans le meilleur des cas.

Le recours à une information incomplète est plus probable. Dans le meilleur des cas, si on compte des entités homogènes parmi les unités statistiques interrogées - à savoir des unités statistiques qui ne fabriquent que le produit par lequel la branche est identifiée et n'ont, par conséquent, pas de production secondaire - on peut utiliser leur structure d'inputs pour isoler les entrées de certaines productions secondaires.

Le plus souvent cependant, on doit recourir à des méthodes mathématiques, et partant, formuler des hypothèses sur la structure des inputs des produits principaux et secondaires.

Il existe deux hypothèses de référence alternatives:

1. *L'hypothèse d'une technologie unique par produit (commodity technology)*
Dans ce cas, on présuppose qu'un produit a toujours la même structure d'inputs quelle que soit la branche dans laquelle il est produit (comme produit principal ou secondaire).
2. *L'hypothèse d'une technologie unique par branche (industry technology)*
En l'espèce, on suppose que tous les produits générés par une branche ont la même structure d'inputs, à savoir celle de la branche même.

Ces deux modèles ont été développés par Richard Stone¹ et sont repris dans l'ancienne version du System of national accounts, le SNA de 1968. Ce système a officiellement introduit le lien entre les comptes nationaux et les tableaux entrées-sorties via le stade intermédiaire des tableaux des ressources et des emplois. Cette partie du SNA 1968 n'a pas été reprise par le SEC 79 qui englobait des tableaux entrées-sorties mais pas de tableaux emplois-ressources.

1. Stone R., *Input-output and national accounts*, Organisation for European Economic Co-operation, Paris, 1961. Stone R. (gen. ed.) & Bates J. & Bacharach M., *A program for growth 3, input-output relationships 1954-1966*, London, Chapman & Hall, 1963.

Ces deux hypothèses ont été combinées dans des modèles de technologies hybrides, élaborés par Gigantes et Matuszowski¹ et introduits dans le SNA 68.

En pratique, pour pouvoir appliquer de tels modèles, des matrices de transformation sont dérivées du tableau des ressources et sont ensuite appliquées aux volets intermédiaire et primaire du tableau des emplois.

Les manuels tant du SNA 93² que du SEC 1995 privilégient la technologie unique par produit.

Le principe d'une technologie unique par branche est très peu crédible, voire même absurde dans certains cas. Les branches industrielles ont, la plupart du temps, une production secondaire importante d'activités de commerce de gros et inversement, des grossistes peuvent produire, dans le cadre d'une activité secondaire, de grandes quantités de biens. L'application dans ce cas du principe d'une technologie unique par branche implique l'allocation d'inputs industriels (matières premières, produits semi-finis) aux activités de commerce de gros, ce qui est insensé.

De plus, Kop Jansen en ten Raa³ ont démontré qu'un tableau entrées-sorties basé sur la technologie unique par branche ne peut être utilisé comme instrument d'analyse économique. Et c'est précisément la raison d'être des tableaux entrées-sorties étant donné qu'ils sont remplacés, en tant qu'instrument d'arbitrage statistique, par le système des tableaux emplois-ressources. Leurs arguments sont effectivement repris par le SNA 93.

2. Le choix des hypothèses technologiques

Pour toutes ces raisons, l'hypothèse d'une technologie unique par produit est appliquée quasiment dans tous les cas. Toutefois dans trois cas, le principe d'une technologie unique par branche est retenue.

Dans deux branches, les motifs sont d'ordre mathématique. La technologie unique par produit impose que le nombre de produits soit égal au nombre de branches dans le tableau des ressources. Son application exige donc une agrégation préalable des produits jusqu'au niveau des branches. Or, on a relevé deux cas particuliers dans les tableaux emplois-ressources: un produit qui n'est généré que comme produit secondaire (minerais métalliques, CPA 13) et une branche qui ne génère que des produits secondaires (services de récupération, NACE 37, pour lesquels il n'a pas été possible de distinguer les matières premières simples et recyclées). Dans ces deux cas, la technologie unique par branche est appliquée.

Dans le cas du raffinage de pétrole (branche NACE 23.2) également, la technologie unique par branche sera préférée à la technologie produit. Ce choix repose sur l'intégration verticale de la pétrochimie (diesel, naphte, essence, gaz de pétrole)

-
1. Gigantes T., Matuszewski T., "The introduction of mixed technology models in input-output systems", *paper presented at the fourth international conference on input-output techniques*, Genève, 1968.
 2. UN, *Handbook of input-output table compilation and analysis*, Studies in methods, series F, No. 74, New York, 1999.
 3. Kop Jansen P., ten Raa T., "The choice of model in the construction of input-output coefficients matrices", *International Economic Review*, vol. 31, No 1, février 1990.

et des produits chimiques de base dérivés des naphthes (oléfines, solvants, aromates).

Ces derniers sont en grande partie produits par des raffineries et ne sont pas toujours comparables avec les autres produits chimiques de base qui relèvent du même produit dans le tableau emplois-ressources mais sont fabriqués dans l'industrie chimique. Outre le fait qu'il s'agit souvent d'autres biens, un facteur purement comptable explique cette différence: les inputs (tels que la naphte) qui sont à la fois produits et utilisés au sein d'une même entreprise ne figurent pas dans les tableaux emplois-ressources. Le SEC préconise que l'entreprise soit, le cas échéant, subdivisée en unités d'activité économique locales. En raison du manque de données sur les inputs par division d'entreprise, cela s'est toutefois avéré impossible.

Une raison supplémentaire justifiant l'utilisation de la technologie unique par branche pour le raffinage de produits pétroliers est l'impact considérable du travail à façon sur les chiffres totaux de la production et des consommations intermédiaires. Cet impact est plus important que dans d'autres branches (comme la chimie de base). Par conséquent, les ratios d'inputs, dont le rapport valeur ajoutée/production des deux branches, ne sont pas comparables.

Dans la pratique, si l'hypothèse de référence de la technologie unique par produit n'est pas adaptée, cela peut donner lieu à des entrées négatives dans le tableau entrées-sorties, ce qui est évidemment impossible. Dans ce modèle en effet, il est supposé qu'un produit secondaire a la même structure d'inputs que dans la branche où il est produit comme activité principale et il est possible que trop peu d'inputs soit enregistré dans la branche du producteur secondaire pour satisfaire à cette hypothèse. Dans ce cas, lors du calcul du tableau entrées-sorties, on transfère davantage d'inputs qu'il n'en est enregistré, et cela provoque des négatifs chez le producteur secondaire.

3. Le traitement des négatifs

Les négatifs constituent le problème majeur de l'application du modèle reposant sur la technologie unique par produit¹. Ils ne sont pas nécessairement un signe de la non-validité du principe de base. Ils peuvent également être la conséquence d'imperfections du système sous-jacent. Ainsi, certains négatifs permettent la découverte d'imperfections statistiques et leur correction, ce qui contribue à améliorer la qualité statistique de l'ensemble du système entrées-sorties.

Dans la toute première version du tableau entrées-sorties, les inputs intermédiaires négatifs représentent près de 10 % de la valeur totale de la demande intermédiaire. Cela s'explique notamment par la présence marquée de productions secondaires dans le tableau des ressources. Tel qu'il est mentionné ci-avant, la valeur totale de la production secondaire représente près de 15 % du total de la production. Cela n'est pas sans relation avec le fait que l'unité statistique dans les tableaux emplois-ressources est l'entreprise et non pas l'unité d'activité économique (locale) recommandée par le SEC 1995. Celui-ci conseille de scinder les entreprises fort hétérogènes en unités plus petites et plus homogènes (mais pas

1. Avonds L., "The new Belgian IO tables, Handling of negatives problems", *Workshop Eurostat*, Luxembourg, novembre 2002.

nécessairement 100 % homogènes) sur base d'observations statistiques. Cela n'a pas été possible puisque des informations statistiques ne sont disponibles que pour les structures d'inputs d'entreprises et non pas pour des unités de plus petite taille.

Pour réduire, voire éliminer les négatifs importants, on examine systématiquement quelles productions secondaires sont responsables des négatifs importants et on analyse ensuite, les sources statistiques sous-jacentes.

a. Amélioration du tableau emplois-ressources

Une première série de négatifs est corrigée en améliorant les tableaux des emplois et des ressources. En recherchant l'origine des négatifs, des erreurs affectant les données de base ont pu être identifiées. Cela a donné lieu à un phénomène de rétroaction des tableaux entrées-sorties (BfP) vers les tableaux emplois-ressources sous-jacents (BNB). Les tableaux entrées-sorties, bien qu'ils servent maintenant principalement d'instrument d'analyse, peuvent ainsi compléter le travail des tableaux emplois-ressources comme instrument de calibrage statistique dans les comptes nationaux.

b. Réaménagement des tableaux des emplois et des ressources

Ensuite, on a identifié trois groupes de négatifs qui exigent également des modifications dans les tableaux des emplois et des ressources sans pour autant avoir des implications pour les comptes nationaux. Ces corrections ont généré une nouvelle version des tableaux des emplois et des ressources qui ne sert que pour la compilation du tableau entrées-sorties et reste cohérente avec la version de base dans les comptes nationaux. Il est dès lors plutôt question d'un élargissement que d'une modification de ces tableaux.

i. Reclassement d'entreprises

Dans un premier temps, on a identifié des entreprises qui, d'un point de vue analytique, relèvent davantage d'une autre branche que celle dans laquelle elles sont classées dans les comptes nationaux. Le classement des entreprises par branche d'activité repose sur le code d'activité (NACE-BEL) du Registre des entreprises. En vue d'une déduction correcte du tableau entrées-sorties, il s'est avéré opportun de reclasser préalablement certaines entreprises dans une autre branche. Les inputs et les outputs des ces entreprises ont été répartis par produit en utilisant les mêmes sources de données et la même méthodologie que pour le calcul des tableaux des emplois et des ressources d'origine. Ensuite, ils ont été transférés vers la branche (colonne) où ils sont mieux classés d'un point de vue analytique.

ii. Désagrégation statistique

Une autre série de négatifs avait pour origine un niveau d'agrégation trop élevé des branches. Il est tout à fait possible que le modèle basé sur l'hypothèse d'une technologie unique par produit donne satisfaction au niveau des produits individuels. Mais en pratique, dans les tableaux des emplois et des ressources, ces produits sont regroupés au niveau de groupes de produits et, pour le calcul du tableau entrées-sorties, une nouvelle agrégation est réalisée au niveau des bran-

ches d'activité. A ce niveau, il peut sembler qu'une branche génère les mêmes productions secondaires que la branche dont elles constituent l'activité principale, alors qu'en réalité la première branche génère seulement une partie de la gamme de la production principale de la deuxième. Il s'agit en réalité de deux produits différents. Or, pour le calcul de la matrice de transformation, on suppose qu'il s'agit de produits présentant une structure d'inputs identique.

Voici un exemple pour illustrer ces explications. Les chemins de fer ont une production secondaire non négligeable de matériel ferroviaire¹. A l'origine, il n'existait pas de branche distincte pour la production de matériel ferroviaire en tant qu'activité principale. Une seule branche est prévue pour la construction de navires, matériel ferroviaire et avions. Cela signifie que lors de l'élaboration des tableaux entrées-sorties, les inputs spécifiques à la production de bateaux et d'avions sont déduits de la branche des chemins de fer où ils ne sont évidemment pas enregistrés. Un autre exemple plus actuel concerne les activités informatiques secondaires. A l'origine, l'entretien et la réparation d'ordinateurs et les activités informatiques sont regroupés dans une seule branche. L'informatique en tant qu'activité secondaire ne relève pas de l'entretien et de la réparation d'ordinateurs mais bien des activités informatiques à proprement parler. Dans le cadre de l'homogénéisation, des inputs relatifs à l'entretien et à la réparation des ordinateurs ont été déduits, ce qui a donné lieu à des négatifs.

La solution à ce type de problèmes consiste en une désagrégation des branches de départ de manière à ce que les différences dans la gamme de produits soient conservées lors de la transformation. Si la production de matériel ferroviaire et les activités informatiques à proprement parler deviennent des branches distinctes dans les tableaux des emplois et des ressources, alors seuls les inputs relatifs à ces activités sont retirés des producteurs secondaires lors de la transformation vers les tableaux entrées-sorties. Puisque normalement ces inputs sont bien enregistrés, cela n'entraîne plus de négatifs. Pour ces désagrégations, les sources de données et méthodologie sont les mêmes que pour les calculs d'origine. Ces désagrégations sont qualifiées de "statistiques" parce qu'elles ne divisent pas davantage les unités statistiques elles-mêmes (les entreprises) mais les rassemblent dans de nouvelles branches.

iii. Désagrégation analytique

Un dernier groupe de négatifs a exigé un type particulier de désagrégations dites "analytiques".

Le principe est le suivant: si une branche présente une production secondaire problématique, cette production est isolée en tant que branche homogène dans le tableau emplois-ressources. La particularité de cette nouvelle branche est qu'elle consiste uniquement en la production d'un seul produit secondaire. Ses inputs sont évalués de manière exogène sur base de déclarations d'entreprises "mono-producteurs", c'est-à-dire d'entreprises qui ne produisent que (ou quasi uniquement²) le produit en question. Lorsque cette nouvelle branche homogène est isolée de la branche originale, on veille à ce qu'il ne subsiste aucun négatif dans cette dernière. De cette manière, la procédure de transformation vers les tableaux entrées-sorties ne crée plus de négatifs. Les nouvelles pseudo-branches existent uniquement dans les tableaux des emplois et des ressources détaillés.

1. Il s'agit d'une production pour usage final propre (formation brute de capital fixe).

2. Il est rare en effet de trouver une entreprise qui ne fabrique qu'un seul produit.

Dans le cadre de la procédure de transformation vers les tableaux entrées-sorties, elles sont transférées dans leur totalité. Nous les qualifions de désagrégrations “analytiques” parce qu’il ne s’agit pas d’un regroupement d’entreprises (les unités statistiques dans le système entrées-sorties) mais d’une ventilation d’entreprises en entités non observables.

A titre d’exemple, on considère le cas de la production secondaire de viande et de charcuterie par le commerce de gros. Celle-ci génère des négatifs. Le problème est résolu en classant cette production secondaire dans une pseudo-branche. Ses inputs sont évalués sur base de la structure d’inputs de producteurs de viande dont l’activité est pratiquement homogène. Pour éviter les négatifs, on a dû faire l’hypothèse que la production de charcuterie dans le commerce de gros a une teneur plus élevée en valeur ajoutée que dans l’industrie des viandes même, en d’autres termes, qu’elle est fabriquée de manière plus artisanale.

Dans le cadre de ces désagrégrations analytiques, on s’écarte légèrement du principe d’une technologie unique par produit tout en évitant la conversion complète vers le modèle basé sur une technologie unique par branche. Dans un certain nombre de cas, on suppose que les productions secondaires sont réalisées selon un troisième mode de production, beaucoup plus proche de la technologie unique par produit que de la technologie unique par branche. Ainsi, la structure d’inputs de la production de viande par le commerce de gros ressemble plus à celle de l’industrie des viandes qu’à celle des activités propres du commerce de gros.

Si les différents inputs qui entrent dans la production de charcuteries par le commerce de gros avaient été identifiables, on aurait pu créer un nouveau produit permettant d’introduire à nouveau l’hypothèse d’une technologie unique par produit (un produit-une branche). C’est la philosophie du modèle dit “activity technology model” de P. Konijn que nous avons en partie appliqué¹.

c. Méthodes mathématiques

En fin de compte, toutes ces corrections et adaptations aboutissent à une diminution de près de la moitié, de -10 % à -5 %, de la valeur totale des inputs intermédiaires négatifs dans le tableau entrées-sorties. Pratiquement, il est impossible d’éliminer tous les négatifs par le biais d’interventions statistiques. On peut accepter l’élimination des petits négatifs par le biais d’une méthode mathématique itérative que l’on applique aux 5 % restants. L’algorithme développé par le Professeur C. Almon a été privilégié. Cet algorithme a été spécialement développé pour l’élaboration de tableaux entrées-sorties sans négatifs à partir des tableaux des emplois et des ressources et reste fondé sur le principe d’une technologie unique par produit. Cette méthode a été développée dans les années 60² mais connaît un véritable regain d’intérêt ces dernières années. L’algorithme est à la fois appliqué aux consommations intermédiaires et aux entrées primaires (dans ce cas-ci, le problème des valeurs négatives se pose beaucoup moins).

L’algorithme d’Almon élimine les négatifs ligne par ligne et pose seulement des conditions sur les totaux en lignes. Ceux-ci restent équivalents à ceux du tableau des emplois, valorisés aux prix de base. Dans un tableau entrées-sorties, les totaux en colonnes (somme des entrées intermédiaires et primaires par branche homogène) doivent correspondre à la production de chaque produit. L’algorithme

1. Konijn P.J.A, *The make and use of commodities by industries*, Enschede, Universiteit Twente, 1994.
2. Almon C., *Investment in input-output models and the treatment of secondary products*, dans Bródy A, Carter A. P. (eds.), *Applications of input-output analysis*, Amsterdam, North-Holland, 1970.

me d'Almon ne tient pas compte de cette condition. Pour parer à cette incohérence, on applique l'algorithme d'ajustement traditionnel RAS au résultat de la méthode d'Almon¹.

Pour éviter que l'algorithme RAS ait une influence sur les totaux des emplois intermédiaires et de la valeur ajoutée par produit fabriqué (en colonne), il a été appliqué séparément aux composantes des emplois intermédiaires et à celles de la valeur ajoutée. Les totaux des emplois intermédiaires et de la valeur ajoutée par produit sont donc ceux obtenus par le calcul matriciel du modèle basé sur l'hypothèse d'une technologie unique par produit.

Cette approche a été privilégiée parce que les données sur la valeur ajoutée par branche, qui découlent directement des données des comptes annuels, sont plus fiables que les données sur les entrées intermédiaires par produit qui sont extrapolées sur base de l'enquête structurelle. En appliquant l'algorithme RAS séparément aux emplois intermédiaires et à la valeur ajoutée, on évite que l'évaluation initiale correcte des composantes de la valeur ajoutée ne soit biaisée pour compenser une série de petits négatifs dans les emplois intermédiaires.

4. L'estimation des données supplémentaires

Les données supplémentaires du tableau des emplois concernent l'emploi salarié et la formation brute de capital fixe. Pour assurer la cohérence avec les autres données du tableau entrées-sorties, ces données subissent un traitement d'homogénéisation analogue à celui qui est utilisé pour obtenir le tableau entrées-sorties lui-même.

5. Le tableau entrées-sorties symétrique

Pour rappel, le tableau entrées-sorties présenté ci-après est symétrique, de type produit x produit. Il décrit pour chaque produit, l'activité de production et la destination de cette production: consommation, formation brute de capital fixe, exportations, ... Ce tableau concerne les flux totaux de l'économie, en ce compris les flux importés.

1. Bacharach M., *Biproportional matrices and input-output change*, Cambridge, Cambridge University Press, 1970.

TABLEAU 9 - Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base pour 1995 (P6xP6) (en millions d'euros)

	Produits agricoles	Produits industriels	Travaux de construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix de base
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	284	7254	0	73	11	124	7747	1523	103	89	1940	11402
2 Produits industriels	2743	72928	6942	9368	4922	4238	101143	28922	13859	-122	107433	251235
3 Travaux de construction	0	494	9854	1528	1108	1070	14053	147	16074	9	398	30681
4 Commerce et transport	727	14071	1655	21270	3539	2026	43288	29692	2950	352	18951	95232
5 Services aux entreprises	106	7309	1504	13165	27621	3618	53322	24176	2658	19	7851	88026
6 Autres services	175	819	242	673	1336	3875	7120	54125	93	0	509	61847
Total	4036	102875	20197	46077	38537	14951	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211 TVA	18	0	0	129	441	1356	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* Impôts moins subv. sur -D.31 produits	27	434	100	1051	272	99	1982	3415	1408	70	-324	6551
Total (prix d'acquisition)	4081	103309	20296	47257	39250	16406	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1 Rémunération des salariés	310	25782	5829	22168	15989	35121	105199					
D.29- D39 Autres impôts moins subv. sur la production	-38	342	42	524	1349	289	2508					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation	2830	16508	4281	15921	25212	9423	74176					
B.1 Valeur ajoutée brute	3103	42632	10151	38613	42550	44833	181882					
P.1 Production (prix de base)	7184	145941	30448	85869	81800	61239	412481					
P.7 Importations	4219	105293	234	9363	6227	608	125943					
Total de l'offre aux prix de base	11402	251235	30681	95232	88026	61847	538423					

Information supplémentaire

L	Emploi salarié (1000 p)	27	667	186	730	395	1134	3139
P51	FBCF	661	8345	2076	7756	13324	4984	37146

Source: Bureau fédéral du Plan.

Pour assurer l'équilibre des emplois et des ressources, les importations de produits similaires (ligne P7) viennent s'ajouter à la ligne de production nationale (ligne P1). Les importations par produit découlent immédiatement de la dernière colonne du tableau 7 des emplois des importations.

On remarquera enfin que, compte tenu de l'hétérogénéité des branches, les valeurs ajoutées par produit (ligne B.1) du sous-tableau des entrées primaires ne correspondent pas avec les valeurs ajoutées par branche publiées dans la comptabilité nationale. Ces dernières sont directement comparables aux valeurs ajoutées par branche du tableau des emplois.

C. Le calcul des tableaux entrées-sorties pour la production intérieure et pour les importations

Dans le cadre entrées-sorties, le tableau qui est le plus utilisé est le tableau entrées-sorties pour la production intérieure. C'est en effet grâce à ce tableau que l'on peut calculer l'impact de mesures de politique sur l'appareil de production national. Pour calculer le tableau entrées-sorties pour la production intérieure, on commence généralement par calculer un tableau entrées-sorties pour les importations sur base du tableau des emplois des importations, et l'on déduit ensuite les flux importés des flux totaux.

Tout comme le tableau des emplois, le tableau des emplois des importations est un tableau dont les lignes correspondent à des produits et les colonnes à des branches. Pour en faire un tableau entrées-sorties, il faut convertir ce tableau en un tableau dont les lignes et les colonnes correspondent à des produits. Cette transformation effectuée, les tableaux entrées-sorties total et importé sont directement comparables et le tableau importé précise pour chaque élément du tableau entrées-sorties, dans quelle mesure les produits consommés sont importés.

Les éléments de la demande finale du tableau des emplois des importations peuvent être repris tels quels dans le tableau entrées-sorties symétrique pour les importations. Pour les emplois intermédiaires, une homogénéisation est toutefois nécessaire. En effet, le tableau des emplois des importations indique dans quelle branche les inputs importés sont employés mais ne précise pas pour quelle production.

Pour l'homogénéisation des importations destinées aux emplois intermédiaires, c'est la méthodologie proposée dans le Manuel Input-Output d'Eurostat¹ qui est retenue. Celle-ci part de l'hypothèse de la technologie unique par produit, et suppose en outre qu'au sein d'une même branche, un produit est importé dans les mêmes proportions, quelle que soit la production dans laquelle il entre. Cette méthode fournit un tableau entrées-sorties pour les importations qui est cohérent aussi bien avec les chiffres du tableau des emplois des importations qu'avec les coefficients du tableau entrées-sorties.

La méthode peut également être utilisée s'il existe, comme c'est le cas en l'occurrence, de légers écarts par rapport à l'hypothèse de la technologie unique par produit. Dans ce cas, il n'est cependant pas garanti que les coefficients techniques des emplois importés soient moins élevés que les coefficients des emplois totaux, et des valeurs négatives peuvent apparaître dans les emplois intérieurs. Dans la pratique, la méthode s'est avérée satisfaisante puisque seules quelques cellules contenaient des valeurs négatives pour les emplois intérieurs (environ 150, soit 0,7 % du total), avec dans la plupart des cas une valeur absolue relativement petite.

De telles cellules problématiques peuvent être éliminées soit, en modifiant le tableau des emplois des importations et en l'homogénéisant de nouveau - ce qui est assez complexe - soit, en adaptant uniquement le tableau symétrique pour les importations. Cette dernière possibilité peut être mise en oeuvre par le biais d'une procédure automatique qui répartit par ligne, un éventuel surplus d'importations parmi les emplois qui le permettent. Cette dernière approche a été

1. Konijn P.J.A., *Transformation of supply and use tables to symmetric input-output tables*, dans Eurostat, *The ESA 95 Input-Output Manual - compilation and Analysis*, chapitre 11, septembre 2002.

privé pour son côté pratique et parce que les adaptations dans le tableau des emplois des importations seraient tout aussi arbitraires. De surcroît, le tableau des emplois des importations est plus directement basé sur des données observées (d'importations et d'exportations) que le tableau symétrique des importations.

TABLEAU 10 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 1995 (P6xP6) (en millions d'euros)

	Produits agricoles 1	Produits industriels 2	Travaux de construction 3	Commerce et transport 4	Services aux entreprises 5	Autres services 6	Consommation intermédiaire P:2	Consommation finale P:3	Formation brute de capital fixe P:51	Variation des stocks P:52	Exportations P:6	Total des importations aux prix CAF
1 Produits agricoles	126	2367	0	22	1	6	2523	673	56	67	900	4219
2 Produits industriels	550	44458	1627	3316	1405	1422	52778	12465	7405	2839	29807	105293
3 Travaux de construction	0	24	144	34	5	26	234	0	0	0	0	234
4 Commerce et transport	126	1966	154	4958	542	141	7887	370	15	0	1091	9363
5 Services aux entreprises	8	1049	135	1394	2328	404	5318	453	373	14	68	6227
6 Autres services	5	62	18	25	156	224	490	16	0	0	102	608
Total	815	49925	2078	9749	4438	2224	69229	13977	7849	2920	31967	125943

Source: Bureau fédéral du Plan.

Le tableau entrées-sorties pour la production intérieure est repris ci-après. Il est obtenu en déduisant le tableau entrées-sorties pour les importations, du tableau entrées-sorties total, et met en présence les emplois et les ressources de produits fabriqués localement. Afin de préserver les équilibres, les importations interviennent cependant au niveau du total de la demande intermédiaire et finale. Ces importations proviennent de la ligne "total" du tableau entrées-sorties pour les importations. Comme dans le tableau entrées-sorties total (tableau 9), les totaux en ligne (emplois d'origine nationale) sont équivalents aux totaux en colonnes (production nationale) par produit.

TABLEAU 11 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure pour 1995 (P6xP6) (en millions d'euros)

		Produits agricoles	Produits industriels	Travaux de construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix de base
		1	2	3	4	5	6						
1	Produits agricoles	158	4887	0	51	10	118	5225	849	47	22	1040	7184
2	Produits industriels	2193	28470	5315	6052	3517	2816	48364	16457	6454	-2961	77627	145941
3	Travaux de construction	0	470	9710	1494	1102	1044	13820	147	16074	9	398	30448
4	Commerce et transport	601	12105	1501	16312	2997	1885	35401	29321	2935	352	17860	85869
5	Services aux entreprises	97	6260	1369	11770	25293	3214	48004	23723	2285	5	7783	81800
6	Autres services	170	758	223	648	1179	3651	6630	54109	93	0	407	61239
	Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3220	52950	18118	36328	34099	12727	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Cons. intermédiaire et finale (importée)	815	49925	2078	9749	4438	2224	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	TVA	18	0	0	129	441	1356	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* -D.31	Impôts moins subv. sur produits	27	434	100	1051	272	99	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Total (prix d'acquisition)	4081	103309	20296	47257	39250	16406	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	310	25782	5829	22168	15989	35121	105199					
D.29- D.39	Autres impôts moins subv. sur production	-38	342	42	524	1349	289	2508					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation	2830	16508	4281	15921	25212	9423	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	3103	42632	10151	38613	42550	44833	181882					
P.1	Production (prix de base)	7184	145941	30448	85869	81800	61239	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.



Annexes

A. Les nomenclatures

1. La nomenclature des branches d'activité

La nomenclature des branches d'activité figure dans les colonnes des tableaux des emplois et des ressources (tableaux 1 jusqu'à 8 inclus).

TABLEAU 12 - Nomenclature des branches d'activité

A6	A31	A60	Description	Ref. NACE Rév. 1
1			Agriculture, chasse et sylviculture; pêche et aquaculture	A +B
	AA		Agriculture, chasse, sylviculture	A
		01	Agriculture, chasse, services annexes	01
		02	Sylviculture, exploitation forestière, services annexes	02
	BB		Pêche, aquaculture	B
		05	Pêche, aquaculture	05
2			Industrie et énergie	C + D + E
	CA		Extraction de produits énergétiques	CA
		10	Extraction de houille, de lignite et de tourbe	10
		11	Extraction d'hydrocarbures; services annexes	11
		12	Extraction de minerais d'uranium	12
	CB		Extraction de produits non énergétiques	CB
		13	Extraction de minerais métalliques	13
		14	Autres industries extractives	14
	DA		Industries agricoles et alimentaires	DA
		15	Industries alimentaires	15
		16	Industrie du tabac	16
	DB		Industrie textile et habillement	DB
		17	Industrie textile	17
		18	Industrie de l'habillement et des fourrures	18
	DC		Industrie du cuir et de la chaussure	DC
		19	Industrie du cuir et de la chaussure	19
	DD		Travail du bois et fabrication d'articles en bois	DD
		20	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	20
	DE		Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie	DE
		21	Industrie du papier et du carton	21

A6	A31	A60	Description	Ref. NACE Rév. 1
		22	Édition, imprimerie, reproduction	22
	DF		Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires	DF
		23	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires	23
	DG		Industrie chimique	DG
		24	Industrie chimique	24
	DH		Industrie du caoutchouc et des plastiques	DH
		25	Industrie du caoutchouc et des plastiques	25
	DI		Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	DI
		26	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	26
	DJ		Métallurgie et travail des métaux	DJ
		27	Métallurgie	27
		28	Travail des métaux	28
	DK		Fabrication de machines et équipements	DK
		29	Fabrication de machines et équipements	29
	DL		Fabrication d'équipements électriques et électroniques	DL
		30	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	30
		31	Fabrication de machines et appareils électriques	31
		32	Fabrication d'équipements de radio, télévision et communication	32
		33	Fabrication d'instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	33
	DM		Fabrication de matériel de transport	DM
		34	Industrie automobile	34
		35	Fabrication d'autres matériels de transport	35
	DN		Autres industries manufacturières	DN
		36	Fabrication de meubles; industries diverses	36
		37	Récupération	37
	EE		Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	E
		40	Production et distribution d'électricité, de gaz et de chaleur	40
		41	Captage, traitement et distribution d'eau	41
3			Construction	F
	FF		Construction	F
		45	Construction	45
4			Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques, hôtels et restaurants; transports et communications	G + H + I
	GG		Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques	G
		50	Commerce et réparation automobile	50
		51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	51
		52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	52
	HH		Hôtels et restaurants	H
		55	Hôtels et restaurants	55
	II		Transports et communications	I
		60	Transports terrestres	60
		61	Transports par eau	61
		62	Transports aériens	62
		63	Services auxiliaires des transports	63
		64	Postes et télécommunications	64

A6	A31	A60	Description	Ref. NACE Rév. 1
5			Activités financières, immobilier, location et services aux entreprises	J + K
	JJ		Activités financières	J
		65	Intermédiation financière	65
		66	Assurance	66
		67	Auxiliaires financiers et d'assurance	67
	KK		Immobilier, location et services aux entreprises	K
		70	Activités immobilières	70
		71	Location sans opérateur	71
		72	Activités informatiques	72
		73	Recherche et développement	73
		74	Services fournis principalement aux entreprises	74
6			Autres activités de services	L à P
	LL		Administration publique	L
		75	Administration publique	75
	MM		Éducation	M
		80	Éducation	80
	NN		Santé et action sociale	N
		85	Santé et action sociale	85
	OO		Services collectifs, sociaux et personnels	O
		90	Assainissement, voirie et gestion des déchets	90
		91	Activités associatives	91
		92	Activités récréatives, culturelles et sportives	92
	PP		Activités des ménages	P
		93	Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique	93
	QQ		Activités extra-territoriales	Q
		95	Activités extra-territoriales	95

2. La nomenclature des produits

Elle est présentée dans les lignes de tous les tableaux et dans les colonnes des tableaux entrées-sorties (tableaux 9 à 11 y compris).

TABLEAU 13 - Nomenclature des produits

P6	P31	P60	Description	Réf. CPA
1			Produits agricoles, forestiers, de la pêche et de l'aquaculture	A + B
	AA		Produits agricoles et forestiers	A
		01	Produits de la culture et de l'élevage	01
		02	Produits sylvicoles	02
	BB		Produits de la pêche et de l'aquaculture	B
		05	Produits de la pêche et de l'aquaculture	05
2			Produits d'extraction, manufacturés et énergétiques	C + D + E
	CA		Produits d'extraction énergétiques	CA
		10	Houille, lignite et tourbe	10
		11	Hydrocarbures naturels	11
		12	Minerais d'uranium	12
	CB		Produits d'extraction non énergétiques	CB
		13	Minerais métalliques	13
		14	Produits divers des industries extractives	14
	DA		Produits des industries agricoles et alimentaires	DA
		15	Produits des industries alimentaires	15
		16	Tabac manufacturé	16
	DB		Produits de l'industrie textile et de l'habillement	DB
		17	Produits de l'industrie textile	17
		18	Articles d'habillement et fourrures	18
	DC		Cuirs, articles de voyage, chaussures	DC
		19	Cuirs, articles de voyage, chaussures	19
	DD		Produits du travail du bois	DD
		20	Produits du travail du bois	20
	DE		Papiers et carton; produits édités, imprimés ou reproduits	DE
		21	Papiers et cartons	21
		22	Produits de l'édition; produits imprimés ou reproduits	22
	DF		Produits de la cokéfaction, du raffinage et des industries nucléaires	DF
		23	Produits de la cokéfaction, du raffinage et des industries nucléaires	23
	DG		Produits chimiques	DG
		24	Produits chimiques	24
	DH		Produits en caoutchouc ou en plastique	DH
		25	Produits en caoutchouc ou en plastique	25
	DI		Autres produits minéraux non métalliques	DI
		26	Autres produits minéraux non métalliques	26
	DJ		Produits de la métallurgie et du travail des métaux	DJ
		27	Produits métallurgiques	27
		28	Produits du travail des métaux	28

P6	P31	P60	Description	Réf. CPA
	DK		Machines et équipements	DK
		29	Machines et équipements	29
	DL		Equipements électriques et électroniques	DL
		30	Machines de bureau et matériel informatique	30
		31	Machines et appareils électriques	31
		32	Equipements de radio, télévision et communication	32
		33	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie	33
	DM		Matériels de transport	DM
		34	Produits de l'industrie automobile	34
		35	Autres matériels de transport	35
	DN		Autres produits manufacturés	DN
		36	Meubles et produits des industries diverses	36
		37	Services de récupération	37
	EE		Electricité, gaz et eau	E
		40	Electricité, gaz et chaleur	40
		41	Eau distribuée	41
3			Travaux de construction	F
	FF		Travaux de construction	F
		45	Travaux de construction	45
4			Ventes, réparations; hôtellerie, restauration; transports et communications	G + H + I
	GG		Ventes; réparations automobiles et d'articles domestiques	G
		50	Vente et réparation automobile	50
		51	Ventes en gros et service d'intermédiaire du commerce de gros	51
		52	Ventes au détail et réparation d'articles domestiques	52
	HH		Services d'hôtellerie et de restauration	H
		55	Services d'hôtellerie et de restauration	55
	II		Transports et communications	I
		60	Transports terrestres	60
		61	Transports par eau	61
		62	Transports aériens	62
		63	Services auxiliaires des transports	63
		64	Services des postes et télécommunications	64
5			Services financiers, immobiliers, de location et aux entreprises	J + K
	JJ		Services financiers	J
		65	Intermédiation financière	65
		66	Assurance	66
		67	Services d'auxiliaires financiers et d'assurance	67
	KK		Services immobiliers, de location et aux entreprises	K
		70	Services immobiliers	70
		71	Location sans opérateur	71
		72	Services informatiques	72
		73	Recherche et développement	73
		74	Services fournis principalement aux entreprises	74

P6	P31	P60	Description	Réf. CPA
6			Autres services	L à P
	LL		Services d'administration publique	L
		75	Services d'administration publique	75
	MM		Education	M
		80	Education	80
	NN		Services de santé et d'action sociale	N
		85	Services de santé et d'action sociale	85
	OO		Services collectifs, sociaux et personnels	O
		90	Assainissement, voirie et gestion des déchets	90
		91	Services fournis par les organisations associatives	91
		92	Services récréatifs, culturels et sportifs	92
		93	Services personnels	
	PP		Services domestiques	P
		95	Services domestiques	93
	QQ		Services extra-territoriaux	Q
		99	Services extra-territoriaux	95

3. La nomenclature des secteurs institutionnels, des opérations et des soldes comptables

Seuls les codes qui figurent explicitement dans les tableaux et qui sont définis dans le SEC 95 sont repris ci-après.

TABLEAU 14 - Nomenclature des secteurs institutionnels, des opérations et des soldes comptables

Code	Description
Secteurs institutionnels	
S.13	Administrations publiques
S.14	Ménages
S.15	Institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBLSM)
S.21	Union européenne
S.22	Pays tiers et organisations internationales
Opérations sur produits	
P.1	Production
P.119	Services d'intermédiation financière indirectement mesurés (SIFIM)
P.2	Consommation intermédiaire
P.3	Dépense de consommation finale
P.31	Dépense de consommation individuelle
P.32	Dépense de consommation collective
P.51	Formation brute de capital fixe (FBCF)
P.52	Variation des stocks
P.6	Exportations de biens et de services
P.7	Importations de biens et de services
Opérations de répartition	
D.1	Rémunération des salariés
D.21*	Impôts sur les produits, à l'exclusion de la TVA
D.211	Taxes du type TVA
D.29	Autres impôts sur la production
D.31	Subventions sur les produits
D.39	Autres subventions sur la production
Autres postes des comptes d'accumulation	
K.1	Consommation de capital fixe
Nomenclature des soldes comptables	
B.1	Valeur ajoutée (brute)
B.1N	Valeur ajoutée (nette)
B.2	Excédent d'exploitation (brut)
B.3	Revenu mixte

B. Les tableaux en 31 branches d'activité

Tableau 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 1995 (P31xA31)

Tableau 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 1995 (P31xA31)

Tableau 17 - Tableau des impôts nets des subventions sur les produits pour 1995 (P31xA31)

Tableau 18 - Tableau des marges de commerce pour 1995 (P31xA31)

Tableau 19 - Tableau des marges de transport pour 1995 (P31xA31)

Tableau 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 1995 (P31xA31)

Tableau 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 1995 (P31xA31)

Tableau 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31xA31)

Tableau 23 - Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base pour 1995 (P31xP31)

Tableau 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 1995 (P31xP31)

Tableau 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31xP31)

TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 1995
(P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	6977	0	0	6	31	0	4	0	0	0	0	0	0
BB Produits de la pêche	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énergétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB Prod. d'extraction non énergétiques	0	0	549	0	0	0	0	0	0	0	0	118	42
DA Produits alimentaires	49	0	0	22165	0	0	0	0	0	17	0	0	0
DB Produits textiles	0	0	0	0	7587	3	0	0	0	76	42	5	0
DC Cuirs	0	0	0	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du bois	0	0	0	0	0	0	1966	0	0	0	0	0	0
DE Papiers; imprimés	0	0	0	1	57	0	4	8003	0	25	115	3	0
DF Produits énergétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	2599	38	0	0	6
DG Produits chimiques	0	0	0	237	111	0	0	0	1428	16259	737	67	258
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	11	68	0	3	102	0	355	3375	14	255
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	141	0	13	0	0	0	0	41	1	5022	0
DJ Produits en métaux	0	0	0	6	0	0	0	14	8	14	151	10	16699
DK Machines	2	0	0	33	4	1	0	2	12	152	18	66	825
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	510
DM Matériel de transport	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	290
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	0	199	0	49	1	0	63	58	2	215
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1
FF Travaux de construction	0	0	0	10	0	0	0	0	2	48	0	73	506
GG Ventes et réparations	0	0	1	61	3	0	0	24	0	389	0	15	8
HH Hôtellerie, restauration	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	15	2	0	0	0	1	36	0	53	1
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entreprises	2	0	0	42	13	3	3	359	24	126	16	31	64
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marges de commerce	0	0	4	802	118	19	46	124	110	1192	153	187	150
Marges de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Source: Banque Nationale de Belgique.

TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 1995
(P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.1
AA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	7078
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	58	0	9	231	0	12	0	0	0	0	0	2	0	1021
DA	0	0	0	0	0	0	1026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23256
DB	0	0	0	80	0	0	56	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7852
DC	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345
DD	0	0	0	58	0	101	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2158
DE	0	0	0	0	0	0	773	0	13	13	5	0	0	0	61	0	9074
DF	0	0	0	0	0	1	2527	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5172
DG	0	9	39	28	0	0	2096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21270
DH	107	235	82	399	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5032
DI	25	57	71	0	0	81	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5559
DJ	142	138	254	427	9	384	423	0	54	0	152	0	0	0	1	0	18887
DK	6036	174	283	15	24	342	138	0	84	0	22	0	0	0	4	0	8236
DL	106	6442	262	11	11	87	255	0	36	0	51	0	0	0	0	0	7787
DM	82	18	16625	0	0	0	6	0	400	0	0	0	0	0	0	0	17458
DN	0	0	0	3227	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3940
EE	0	0	0	0	8878	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8895
FF	2	304	0	0	154	26589	89	17	222	0	2426	0	0	0	3	0	30448
GG	27	8	77	7	0	0	8692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9312
HH	0	0	0	0	0	0	0	7161	40	0	12	0	171	0	41	0	7436
II	48	1	36	3	108	9	1713	6	26884	14	5	52	0	0	3	0	28990
JJ	0	0	0	0	0	0	49	0	3	18914	2	0	0	0	0	0	18969
KK	133	163	40	22	9	844	1901	18	656	719	56859	407	160	31	185	0	62831
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18632	0	0	0	0	18632
MM	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	51	0	13770	0	0	0	13859
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	105	0	18072	0	0	18181
OO	0	0	0	0	0	0	1	2	15	0	197	286	0	0	9016	0	9517
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1049	1049
m.c.	329	401	154	165	0	33	33132	60	156	0	87	0	0	0	31	0	37451
m.t.	0	0	0	0	0	0	174	0	2506	0	0	0	0	0	0	0	2681
Total	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 1995
(P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	Production	Importations	Total des ressources aux prix de base	Marges de commerce	Marges de transport	Impôts moins subv..	Total des ressources aux prix d'acquisition
	P.1	P.7				D.21*-D.31	
AA Produits agricoles	7078	4008	11086	1836	175	-44	13053
BB Produits de la pêche	105	211	316	130	10	1	458
CA Produits d'extraction énergétiques	0	2958	2958	160	49	0	3168
CB Produits d'extraction non énergétiques	1021	5892	6913	310	241	0	7464
DA Produits alimentaires	23256	8848	32105	5932	413	1000	39450
DB Produits textiles	7852	5585	13437	2723	347	177	16684
DC Cuirs	345	991	1336	705	72	48	2161
DD Produits du travail du bois	2158	1078	3236	285	36	13	3570
DE Papiers; imprimés	9074	4029	13102	1214	92	10	14418
DF Produits énergétiques	5172	3165	8337	1752	93	3070	13253
DG Produits chimiques	21270	16346	37616	7585	482	166	45849
DH Produits en caoutchouc	5032	3662	8694	861	204	30	9788
DI Autres minéraux non métalliques	5559	1755	7314	816	195	8	8333
DJ Produits en métaux	18887	10198	29085	1575	440	41	31142
DK Machines	8236	7425	15661	2772	96	46	18575
DL Equipements électriques	7787	10388	18175	4298	111	77	22661
DM Matériel de transport	17458	16663	34120	2632	103	318	37173
DN Autres produits manufacturés	3940	5215	9155	1866	90	22	11133
EE Electricité, gaz et eau	8895	1095	9990	0	0	294	10284
FF Travaux de construction	30448	234	30681	0	0	1269	31950
GG Ventes et réparations	9312	2203	11515	0	0	0	11515
HH Hôtellerie, restauration	7436	1290	8725	0	0	0	8725
II Transports, communications	28990	5301	34291	0	0	-1657	32634
JJ Services financiers	18969	1649	20618	0	0	1296	21914
KK Autres services aux entreprises	62831	4578	67408	0	0	210	67618
LL Administration publique	18632	0	18632	0	0	0	18632
MM Education	13859	10	13869	0	0	0	13869
NN Services de santé	18181	8	18189	0	0	-70	18119
OO Autres services	9517	589	10107	0	0	224	10331
PP Services domestiques	1049	0	1049	0	0	0	1049
Marges de commerce	37451	0	37451	-37451	0	0	0
Marges de transport	2681	569	3250	0	-3250	0	0
Total	412481	125943	538423	0	0	6551	544975

Source: Banque Nationale de Belgique.

TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 1995 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	345	0	0	7087	191	0	246	91	0	10	34	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énergétiques	0	0	7	7	0	0	0	6	941	12	2	36	141
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	61	4	0	0	0	22	58	274	2	711	561
DA Produits alimentaires	2005	0	0	6006	9	27	0	0	0	134	0	0	0
DB Produits textiles	0	17	0	35	3070	21	0	24	0	55	97	1	5
DC Cuirs	2	1	0	63	35	99	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	17	1	0	757	23	0	13	10	24	25
DE Papiers; imprimés	0	0	3	543	54	5	23	3818	4	209	104	67	102
DF Produits énergétiques	104	7	23	116	21	0	14	47	625	267	18	76	426
DG Produits chimiques	456	0	18	209	1431	2	150	359	1086	7538	2267	217	412
DH Produits en caoutchouc	34	0	4	493	116	45	34	108	14	284	145	41	189
DI Autres minéraux non métal.	0	0	2	147	21	0	20	5	0	120	10	1010	140
DJ Produits en métaux	17	6	21	180	91	2	31	57	64	253	70	226	9290
DK Machines	454	2	76	95	77	6	20	44	93	147	19	102	106
DL Equipements électriques	0	2	0	0	0	0	0	10	1	23	0	0	229
DM Matériels de transport	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	30	0	0	0	0	0	3	0	0	1
EE Electricité, gaz et eau	144	0	74	362	179	4	24	174	149	645	99	258	695
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	35
GG Ventes et réparations	149	2	4	250	104	1	14	90	9	136	30	65	185
HH Hôtellerie, restauration	0	0	1	17	15	1	2	10	2	22	6	9	36
II Transports, communications	38	4	37	729	207	5	110	331	152	691	179	312	615
JJ Services financiers	49	6	7	212	75	7	19	36	17	101	23	50	76
KK Autres services aux entreprises	53	1	26	1508	290	21	62	275	195	909	113	288	637
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN Services de santé	161	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	14	0	2	90	29	2	11	157	23	156	23	25	79
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4028	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.211 TVA	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1 Rémunération des salariés	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1 Valeur ajoutée brute	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1 Production (prix de base)	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Information supplémentaire

L Emploi salarié (1000 p)	26	1	4	87	63	3	15	49	5	69	24	34	103
P51 FBCF	641	14	52	983	353	13	111	617	162	1231	256	488	845

Source: Banque Nationale de Belgique.

TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Total
AA	0	0	16	66	0	0	202	53	0	0	11	25	1	86	27	0	8494
BB	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
CA	0	0	0	0	232	0	1561	0	50	11	0	4	0	22	0	0	3034
CB	0	0	2	190	0	556	44	0	6	0	20	13	0	0	104	0	2629
DA	0	0	0	0	0	0	420	2454	275	0	4	31	5	413	78	0	11862
DB	2	1	293	137	0	5	465	14	202	0	174	29	6	74	16	0	4741
DC	0	0	0	80	0	0	78	0	0	0	42	1	0	0	0	0	401
DD	14	30	10	443	0	665	84	0	163	1	102	6	4	0	109	0	2501
DE	48	50	18	40	3	167	1030	74	334	181	1278	155	112	104	123	0	8651
DF	28	6	24	38	490	404	846	14	1839	15	269	138	30	63	99	0	6048
DG	65	74	234	50	77	441	1365	37	134	38	511	68	48	1512	209	0	19009
DH	210	258	1079	465	193	586	532	7	389	19	207	21	9	15	5	0	5504
DI	253	78	79	14	6	2452	52	0	5	0	686	5	11	6	1	0	5123
DJ	1058	786	1038	430	187	986	507	44	197	169	413	58	31	20	21	0	16251
DK	1449	72	75	23	81	366	164	30	19	1	101	62	5	19	20	0	3727
DL	472	2649	1066	15	614	588	198	0	53	183	480	145	23	298	33	0	7080
DM	464	0	8459	0	0	0	339	0	175	0	48	115	0	0	1	0	9614
DN	0	0	731	720	0	3	419	1	8	2	377	32	16	26	48	0	2417
EE	90	66	109	22	756	347	582	138	439	101	286	188	65	224	270	0	6492
FF	0	17	0	0	463	9046	29	17	1542	170	1593	820	125	81	109	0	14053
GG	131	41	68	54	19	49	3210	38	1347	4	237	28	15	47	80	0	6411
HH	20	32	10	5	8	47	666	405	755	110	250	33	10	178	84	0	2732
II	201	221	388	176	124	454	6672	55	6724	572	1148	187	40	130	298	0	20800
JJ	55	118	41	63	46	140	639	31	287	12246	528	144	43	59	105	0	15221
KK	274	248	455	273	498	1248	10292	702	2530	1997	12220	1168	589	610	1127	0	38608
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	36	5	12	42	26	21	2	2	9	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	61	32	1664	0	0	1985
OO	26	28	73	56	29	196	323	102	208	107	1127	172	25	218	1668	0	4967
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17693	15969	22173	3733	1245	5870	4644	0	228655
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
Total	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481
Information supplémentaire																	
L	42	55	63	31	28	184	401	88	245	125	246	388	327	272	98	62	3139
P51	288	561	445	211	1866	1156	3413	657	4061	1226	12423	2638	359	1094	981	0	37146

TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

		Consommations intermédiaire et primaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois prix d'acquisition
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Produits agricoles	8494	2246	109	69	2134	13053
BB	Produits de la pêche	132	277	0	2	47	458
CA	Prod. d'extraction énergétiques	3034	59	0	1	74	3168
CB	Produits d'extraction non énerg.	2629	6	0	6	4823	7464
DA	Produits alimentaires	11862	16187	0	178	11223	39450
DB	Produits textiles	4741	5126	0	-41	6858	16684
DC	Cuirs	401	1217	0	7	535	2161
DD	Produits du travail du bois	2501	120	0	-19	969	3570
DE	Papiers; imprimés	8651	2007	0	90	3671	14418
DF	Produits énergétiques	6048	3554	21	49	3581	13253
DG	Produits chimiques	19009	3862	0	277	22701	45849
DH	Produits en caoutchouc	5504	317	0	11	3957	9788
DI	Autres minéraux non métalliques	5123	433	0	-2	2779	8333
DJ	Produits en métaux	16251	263	1340	-163	13451	31142
DK	Machines	3727	1102	5936	22	7788	18575
DL	Equipements électriques	7080	1835	4773	-146	9119	22661
DM	Matériels de transport	9614	4818	4009	39	18693	37173
DN	Autres produits manufacturés	2417	2658	839	11	5207	11133
EE	Electricité, gaz et eau	6492	3575	0	-3	220	10284
FF	Travaux de construction	14053	147	17342	9	398	31950
GG	Ventes et réparations	6411	3599	0	0	1505	11515
HH	Hôtellerie, restauration	2732	5125	0	0	868	8725
II	Transports, communications	20800	4177	0	0	7656	32634
JJ	Services financiers	15221	5015	0	0	1678	21914
KK	Autres services aux entreprises	38608	19995	2683	19	6314	67618
LL	Administration publique	0	18632	0	0	0	18632
MM	Education	168	13693	0	0	9	13869
NN	Services de santé	1985	16115	0	0	20	18119
OO	Autres services	4967	4791	93	0	481	10331
PP	Services domestiques	0	1049	0	0	0	1049
	Total	228655	141999	37146	416	136759	544975
D.211	TVA	1944	8750	3046	0	0	13740
	Total	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	105199					
D.29-D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	2508					
B.2+B3	Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	181882					
P.1	Production (prix de base)	412481					

Source: Banque Nationale de Belgique.

TABLEAU 17 - Tableau des impôts nets des subventions sur les produits pour 1995 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	-4	0	0	-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA Produits alimentaires	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
DB Produits textiles	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	1	0	0
DC Cuirs	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
DE Papiers; imprimés	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
DF Produits énergétiques	14	1	6	18	4	0	4	6	1	1	0	14	64
DG Produits chimiques	0	0	0	0	5	0	0	1	11	44	15	1	1
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DJ Produits en métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
DK Machines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	8	0	0	17	7	0	0	2	2	14	1	1	7
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	-5	-3	0	-1	-6	-1	-6	-2	-3	-9
JJ Services financiers	6	0	0	8	8	0	1	2	2	6	1	3	5
KK Autres services aux entr.	0	0	1	10	2	0	0	1	0	2	1	2	6
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 17 - Tableau des impôts nets des subventions sur les produits pour 1995 (P31 x A31) (suite)
(en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P2
AA	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-54
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA	0	0	0	0	0	0	0	142	18	0	0	2	0	7	4	0	172
DB	0	0	2	2	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	66
DC	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
DD	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10
DE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
DF	7	2	6	4	20	79	166	3	757	5	112	46	8	18	30	0	1397
DG	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	94
DH	1	1	2	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16
DI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DJ	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
DK	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
DL	1	12	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20
DM	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
EE	0	0	1	0	18	5	11	6	3	1	17	3	1	6	10	0	141
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	-5	-6	-3	-2	-3	-12	-74	-5	-103	-58	-62	-47	-5	-4	-21	0	-445
JJ	3	4	2	6	5	12	57	2	24	115	56	11	6	7	9	0	362
KK	1	1	1	1	2	6	43	4	4	14	38	0	0	0	4	0	144
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982

TABLEAU 17 - Tableau des impôts nets des subventions sur les produits pour 1995 (P31 x A31) (suite)
(en millions d'euros)

	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des impôts nets des subventions
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Produits agricoles	-54	105	-1	-31	-63	-44
BB Produits de la pêche	0	1	0	0	0	1
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	0	0	0
CB Produits d'extraction non énergétiques	0	0	0	0	0	0
DA Produits alimentaires	172	1430	0	20	-622	1000
DB Produits textiles	66	59	0	3	49	177
DC Cuirs	6	31	0	1	10	48
DD Produits du travail du bois	10	0	0	0	3	13
DE Papiers; imprimés	7	1	0	1	1	10
DF Produits énergétiques	1397	1626	0	48	0	3070
DG Produits chimiques	94	30	0	3	40	166
DH Produits en caoutchouc	16	4	0	2	7	30
DI Autres minéraux non métalliques	2	2	0	1	3	8
DJ Produits en métaux	25	2	0	4	10	41
DK Machines	8	2	19	4	12	46
DL Equipements électriques	20	6	12	9	31	77
DM Matériels de transport	6	183	81	2	45	318
DN Autres produits manufacturés	4	5	2	3	9	22
EE Electricité, gaz et eau	141	154	0	0	0	294
FF Travaux de construction	0	0	1269	0	0	1269
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	-445	-1212	0	0	0	-1657
JJ Services financiers	362	793	0	0	141	1296
KK Autres services aux entreprises	144	40	25	0	0	210
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	-1	-69	0	0	0	-70
OO Autres services	0	224	0	0	0	224
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	1982	3415	1408	70	-324	6551

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 1995 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	56	0	0	570	22	0	60	24	0	0	5	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction éner.	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	5	0
CB Prod. d'extraction non éner.	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	124	14
DA Produits alimentaires	116	0	0	464	3	9	0	0	0	16	0	0	0
DB Produits textiles	0	2	0	4	125	2	0	3	0	7	15	0	0
DC Cuirs	0	0	0	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	0	0	47	1	0	1	0	1	2
DE Papiers; imprimés	0	0	0	54	4	1	4	192	0	10	8	6	8
DF Produits énergétiques	17	1	3	14	3	0	2	6	22	26	5	9	52
DG Produits chimiques	179	0	9	25	371	0	36	54	88	675	316	34	71
DH Produits en caoutchouc	4	0	0	33	6	4	1	4	1	8	0	2	13
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	11	1	0	4	0	0	13	0	89	10
DJ Produits en métaux	1	0	4	18	15	0	1	9	5	21	2	32	516
DK Machines	130	0	11	20	16	2	3	8	22	29	0	15	18
DL Equipements électriques	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	22
DM Matériels de transport	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	503	5	33	1235	573	20	158	306	138	811	352	316	725

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	3	22	0	0	6	5	0	0	0	0	0	9	2	0	787
BB	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CA	0	0	0	0	6	0	85	0	4	1	0	1	0	17	0	0	124
CB	0	0	1	0	0	89	2	0	2	0	6	3	0	0	0	0	247
DA	0	0	0	0	0	0	29	204	16	0	1	3	1	30	6	0	897
DB	0	0	55	9	0	0	42	3	19	0	21	2	1	6	2	0	317
DC	0	0	0	18	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	47
DD	1	2	1	58	0	61	7	0	14	0	12	1	1	0	12	0	221
DE	3	4	1	3	0	12	36	4	19	8	70	7	5	6	4	0	469
DF	4	1	2	2	158	36	123	2	270	2	38	23	4	14	14	0	851
DG	11	7	35	10	20	88	132	10	35	10	146	23	15	389	58	0	2846
DH	28	22	135	63	18	45	34	1	109	3	23	2	1	2	1	0	563
DI	34	7	11	3	1	228	2	0	0	0	87	0	1	1	0	0	503
DJ	52	82	23	48	17	56	24	9	32	17	51	3	4	0	4	0	1045
DK	130	12	7	7	19	54	27	3	7	0	21	8	2	2	7	0	581
DL	69	118	221	3	46	106	5	0	6	76	133	22	6	74	5	0	915
DM	42	0	519	0	0	0	4	0	1	0	0	18	0	0	0	0	587
DN	0	0	104	62	0	0	47	0	1	0	47	2	3	3	6	0	280
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	373	255	1118	308	284	777	608	241	534	119	661	118	43	552	121	0	11286

TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des marges de commerce
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Produits agricoles	787	780	5	13	252	1836
BB Produits de la pêche	10	115	0	0	5	130
CA Produits d'extraction énergétiques	124	21	0	9	6	160
CB Produits d'extraction non énergétiques	247	0	0	7	57	310
DA Produits alimentaires	897	4490	0	22	524	5932
DB Produits textiles	317	2093	0	2	310	2723
DC Cuirs	47	587	0	2	69	705
DD Produits du travail du bois	221	28	0	0	36	285
DE Papiers; imprimés	469	392	0	12	342	1214
DF Produits énergétiques	851	668	8	43	182	1752
DG Produits chimiques	2846	2562	0	112	2065	7585
DH Produits en caoutchouc	563	130	0	10	158	861
DI Autres minéraux non métalliques	503	160	0	9	144	816
DJ Produits en métaux	1045	88	113	37	292	1575
DK Machines	581	465	916	19	791	2772
DL Equipements électriques	915	957	1223	34	1170	4298
DM Matériels de transport	587	958	483	15	590	2632
DN Autres produits manufacturés	280	1068	122	4	392	1866
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	0	0
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	0	0	0
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entreprises	0	0	0	0	0	0
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	11286	15561	2869	352	7383	37451

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 1995 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	7	0	0	100	4	0	6	2	0	0	1	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	5
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	2	0	0	0	0	5	0	1	0	98	15
DA Produits alimentaires	9	0	0	87	0	0	0	0	0	3	0	0	0
DB Produits textiles	0	1	0	2	70	0	0	1	0	1	2	0	0
DC Cuirs	0	0	0	11	1	8	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
DE Papiers; imprimés	0	0	0	8	0	0	0	21	0	2	1	1	1
DF Produits énergétiques	1	0	0	1	0	0	0	0	7	4	0	0	9
DG Produits chimiques	3	0	0	1	9	0	3	5	15	95	27	3	5
DH Produits en caoutchouc	1	0	0	13	3	0	1	3	0	9	3	1	4
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	7
DJ Produits en métaux	0	0	0	2	1	0	0	1	1	3	1	2	145
DK Machines	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	1	3	232	89	9	18	37	35	120	35	120	192

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P2
AA	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	128
BB	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
CA	0	0	0	0	8	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	47
CB	0	0	0	0	0	54	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	184
DA	0	0	0	0	0	0	8	39	5	0	0	1	0	13	2	0	167
DB	0	0	4	4	0	0	22	0	11	0	5	0	0	2	1	0	127
DC	0	0	0	2	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	38
DD	0	1	0	5	0	6	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	26
DE	0	0	0	0	0	2	4	0	1	1	9	1	1	0	1	0	53
DF	0	0	0	0	4	3	8	0	8	0	1	1	0	0	1	0	50
DG	1	1	3	0	1	5	18	0	0	0	5	1	0	6	1	0	210
DH	4	6	16	10	3	18	10	0	5	0	5	1	0	0	0	0	116
DI	16	1	0	0	0	63	1	0	0	0	24	0	0	0	0	0	129
DJ	14	11	13	4	2	17	9	0	1	1	3	0	1	0	0	0	232
DK	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	25
DL	1	10	1	0	3	2	0	0	0	1	3	1	0	4	0	0	29
DM	1	0	12	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	17
DN	0	0	8	6	0	0	5	0	0	0	5	1	0	0	1	0	28
EE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	53	29	58	34	21	169	128	41	39	4	66	13	3	28	9	0	1613

TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des marges de transport
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Produits agricoles	128	0	1	0	45	175
BB Produits de la pêche	7	0	0	0	2	10
CA Produits d'extraction énergétiques	47	0	0	0	2	49
CB Produits d'extraction non énergétiques	184	0	0	0	57	241
DA Produits alimentaires	167	0	0	0	246	413
DB Produits textiles	127	0	0	0	220	347
DC Cuirs	38	0	0	0	34	72
DD Produits du travail du bois	26	0	0	0	10	36
DE Papiers; imprimés	53	0	0	0	39	92
DF Produits énergétiques	50	0	0	0	43	93
DG Produits chimiques	210	0	0	0	273	482
DH Produits en caoutchouc	116	0	0	0	87	204
DI Autres minéraux non métalliques	129	6	0	0	60	195
DJ Produits en métaux	232	0	9	0	199	440
DK Machines	25	0	20	0	50	96
DL Equipements électriques	29	0	24	0	58	111
DM Matériels de transport	17	0	15	0	71	103
DN Autres produits manufacturés	28	10	11	0	42	90
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	0	0
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	0	0	0
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entreprises	0	0	0	0	0	0
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	1613	17	81	0	1538	3250

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	286	0	0	6471	164	0	180	65	0	9	28	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction éner/	0	0	7	6	0	0	0	5	929	10	1	30	136
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	55	3	0	0	0	17	58	273	1	489	533
DA Produits alimentaires	1880	0	0	5455	6	18	0	0	0	115	0	0	0
DB Produits textiles	0	14	0	29	2821	19	0	20	0	47	78	1	5
DC Cuirs	1	1	0	39	28	86	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	17	1	0	698	22	0	13	10	23	23
DE Papiers; imprimés	0	0	2	481	50	5	19	3601	4	196	95	61	94
DF Produits énergétiques	72	5	13	84	14	0	8	34	595	235	13	52	302
DG Produits chimiques	274	0	8	182	1045	2	111	298	972	6724	1909	180	335
DH Produits en caoutchouc	30	0	3	446	107	41	32	101	12	266	141	38	171
DI Autres minéraux non métal.	0	0	2	136	20	0	16	5	0	106	10	905	123
DJ Produits en métaux	16	6	16	160	76	2	30	47	58	229	67	191	8614
DK Machines	321	2	64	74	60	4	17	36	71	117	19	86	87
DL Equipements électriques	0	1	0	0	0	0	0	6	0	22	0	0	206
DM Matériels de transport	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	26	0	0	0	0	0	3	0	0	1
EE Electricité, gaz et eau	136	0	74	344	172	4	24	172	147	631	98	258	688
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	35
GG Ventes et réparations	652	8	37	1485	677	21	171	397	147	947	382	382	909
HH Hôtellerie, restauration	0	0	1	17	15	1	2	10	2	22	6	9	36
II Transports, communications	62	6	40	966	299	14	129	373	188	817	217	435	815
JJ Services financiers	42	6	7	204	66	7	18	34	15	94	22	48	71
KK Autres services aux entr.	53	1	25	1498	288	21	61	273	195	906	113	286	631
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN Services de santé	161	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	14	0	2	90	29	2	11	157	23	156	23	25	79
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4003	54	358	18294	5939	246	1530	5674	3417	11941	3232	3502	13899
D.211 TVA	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- Impôts - subventions sur pro- D.31 duits	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92
Total (prix d'acquisition)	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1 Rémunération des salariés	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B3 Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1 Valeur ajoutée brute	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1 Production aux prix de base	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Total
AA	0	0	13	43	0	0	193	45	0	0	11	25	1	75	25	0	7633
BB	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
CA	0	0	0	0	218	0	1458	0	44	10	0	3	0	5	0	0	2864
CB	0	0	1	189	0	414	39	0	3	0	12	8	0	0	104	0	2199
DA	0	0	0	0	0	0	382	2070	236	0	4	26	4	363	65	0	10626
DB	2	1	233	122	0	5	399	11	169	0	146	27	5	66	13	0	4231
DC	0	0	0	61	0	0	59	0	0	0	35	0	0	0	0	0	311
DD	13	27	9	379	0	597	75	0	147	1	88	5	4	0	94	0	2244
DE	45	46	17	36	3	153	988	70	314	172	1199	148	107	98	118	0	8122
DF	17	3	16	32	309	285	549	9	804	7	117	70	18	31	55	0	3750
DG	53	65	196	40	56	348	1210	27	99	27	360	45	32	1110	150	0	15860
DH	177	229	927	392	172	522	484	6	274	15	178	19	7	13	4	0	4808
DI	203	71	68	11	4	2161	50	0	4	0	575	5	9	5	1	0	4490
DJ	989	692	1000	376	168	913	472	35	163	150	359	54	26	20	16	0	14947
DK	1299	60	67	16	61	311	136	27	12	1	80	50	4	17	13	0	3113
DL	401	2509	843	12	565	479	191	0	47	105	344	122	16	219	27	0	6116
DM	421	0	7923	0	0	0	334	0	171	0	47	96	0	0	1	0	9004
DN	0	0	618	651	0	2	365	1	7	2	325	29	12	22	41	0	2106
EE	89	66	109	22	738	342	571	132	437	100	269	185	65	217	260	0	6351
FF	0	17	0	0	463	9046	29	17	1542	170	1593	820	125	81	109	0	14053
GG	504	296	1186	362	303	826	3818	278	1881	123	898	145	58	599	202	0	17697
HH	20	32	10	5	8	47	666	405	755	110	250	33	10	178	84	0	2732
II	259	257	450	211	148	636	6875	101	6866	634	1276	247	48	162	328	0	22859
JJ	52	114	39	57	40	128	582	29	264	12131	473	133	37	51	96	0	14859
KK	273	247	453	272	497	1242	10249	699	2526	1982	12182	1168	588	609	1123	0	38463
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	36	5	12	42	26	21	2	2	9	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	62	32	1664	0	0	1985
OO	26	28	73	56	29	196	323	102	208	107	1127	172	25	218	1668	0	4966
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4845	4761	14252	3345	3783	18656	30605	4069	16986	15890	22007	3718	1235	5826	4607	0	226673
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
D.21*- D.31	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982
Total	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B.3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (suite) (en millions d'euros)

		Consommations intermédiaire et primaire	Consommation finale P.3	Formation brute de capital fixe P.51	Variation des stocks P.52	Exportations P.6	Total des emplois aux prix de base
AA	Produits agricoles	7633	1362	103	87	1900	11086
BB	Produits de la pêche	115	161	0	1	40	316
CA	Produits d'extraction énergétiques	2864	37	0	-8	66	2958
CB	Produits d'extraction non énerg.	2199	6	0	-1	4709	6913
DA	Produits alimentaires	10626	10267	0	136	11075	32105
DB	Produits textiles	4231	2974	0	-46	6279	13437
DC	Cuirs	311	599	0	4	422	1336
DD	Produits du travail du bois	2244	91	0	-20	920	3236
DE	Papiers; imprimés	8122	1614	0	78	3289	13102
DF	Produits énergétiques	3750	1261	12	-41	3355	8337
DG	Produits chimiques	15860	1270	0	162	20324	37616
DH	Produits en caoutchouc	4808	183	0	-2	3705	8694
DI	Autres minéraux non métalliques	4490	265	0	-11	2571	7314
DJ	Produits en métaux	14947	173	1218	-204	12951	29085
DK	Machines	3113	635	4980	-2	6935	15661
DL	Équipements électriques	6116	873	3513	-188	7860	18175
DM	Matériels de transport	9004	3678	3430	21	17987	34120
DN	Autres produits manufacturés	2106	1575	705	4	4765	9155
EE	Electricité, gaz et eau	6351	3421	0	-3	220	9990
FF	Travaux de construction	14053	147	16074	9	398	30681
GG	Ventes et réparations	17697	19160	2869	352	8889	48966
HH	Hôtellerie, restauration	2732	5125	0	0	868	8725
II	Transports, communications	22859	5407	81	0	9194	37541
JJ	Services financiers	14859	4222	0	0	1537	20618
KK	Autres services aux entreprises	38463	19955	2658	19	6314	67408
LL	Administration publique	0	18632	0	0	0	18632
MM	Éducation	168	13693	0	0	9	13869
NN	Services de santé	1985	16184	0	0	20	18189
OO	Autres services	4966	4567	93	0	481	10107
PP	Services domestiques	0	1049	0	0	0	1049
	Total	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211	TVA	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*-D.31	Impôts - subv. sur produits	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Total (prix d'acquisition)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	105199					
D.29-D39	Autres impôts moins autres subven- tions sur la production	2508					
B.2+ B3	Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	181882					
P.1	Production aux prix de base	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 1995 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	133	0	0	1950	101	0	82	26	0	9	16	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	0	7	5	0	0	0	4	928	9	1	26	135
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	46	2	0	0	0	16	57	264	0	246	479
DA Produits alimentaires	204	0	0	2597	2	5	0	0	0	50	0	0	0
DB Produits textiles	0	3	0	7	1707	12	0	6	0	20	25	0	2
DC Cuirs	0	0	0	14	17	83	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	6	0	0	330	9	0	8	3	5	6
DE Papiers; imprimés	0	0	0	169	10	1	8	1438	2	116	42	19	16
DF Produits énergétiques	27	2	6	29	6	0	4	16	543	171	6	23	157
DG Produits chimiques	142	0	2	115	648	2	31	175	677	5445	952	97	150
DH Produits en caoutchouc	13	0	1	283	73	15	22	78	7	204	140	27	94
DI Autres minéraux non métal.	0	0	2	88	13	0	2	2	0	51	9	295	72
DJ Produits en métaux	1	3	6	98	27	2	11	25	36	127	58	69	5221
DK Machines	146	0	22	36	40	1	16	26	28	59	18	45	70
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	0	105
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	1
EE Electricité, gaz et eau	5	0	14	19	16	0	0	8	12	67	5	29	53
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GG Ventes et réparations	117	2	0	177	76	1	9	64	5	96	23	40	140
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	11	10	0	1	6	1	15	4	6	24
II Transports, communications	7	1	7	167	61	3	18	59	38	148	42	66	137
JJ Services financiers	6	1	2	53	12	2	5	10	3	26	6	14	20
KK Autres services aux entr.	1	0	1	149	22	2	4	26	30	168	10	22	55
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	2	0	0	0	34	1	9	1	1	1
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	806	13	117	6023	2841	128	544	2036	2367	7076	1360	1030	6947

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (suite)
(en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	5	7	0	0	110	10	0	0	1	0	0	5	1	0	2457
BB	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
CA	0	0	0	0	210	0	1458	0	40	8	0	2	0	5	0	0	2840
CB	0	0	0	185	0	236	36	0	1	0	1	1	0	0	104	0	1675
DA	0	0	0	0	0	0	118	213	30	0	1	4	1	57	10	0	3291
DB	1	0	25	35	0	2	211	0	52	0	57	10	1	16	5	0	2197
DC	0	0	0	31	0	0	51	0	0	0	20	0	0	0	0	0	217
DD	2	11	6	139	0	132	44	0	31	0	11	1	1	0	32	0	777
DE	11	10	5	9	0	18	245	5	31	21	134	9	9	18	16	0	2363
DF	8	2	8	7	16	121	303	4	415	4	62	34	9	10	27	0	2019
DG	20	37	118	15	16	64	919	6	30	6	139	12	9	484	34	0	10345
DH	93	116	470	133	62	180	413	3	132	4	89	6	2	5	2	0	2664
DI	78	47	30	2	0	233	34	0	0	0	87	0	3	2	0	0	1049
DJ	387	308	467	157	25	263	393	21	94	30	93	9	9	2	10	0	7954
DK	996	53	64	7	23	57	78	13	3	1	29	13	2	7	4	0	1858
DL	226	1856	496	5	235	230	180	0	12	87	252	65	8	191	8	0	3975
DM	259	0	7196	0	0	0	319	0	124	0	1	20	0	0	0	0	7927
DN	0	0	114	483	0	1	155	1	2	2	97	19	4	4	14	0	908
EE	7	3	10	1	266	43	34	10	8	3	8	27	13	31	24	0	717
FF	0	1	0	0	23	136	1	0	33	0	11	24	0	0	2	0	234
GG	101	32	26	40	0	32	1130	7	64	0	13	0	0	10	1	0	2203
HH	13	21	7	3	5	30	206	34	548	45	127	18	6	19	32	0	1192
II	44	47	74	39	21	95	1063	10	1982	58	240	18	4	13	29	0	4491
JJ	14	45	10	12	7	36	136	7	76	548	114	43	5	8	21	0	1239
KK	44	18	64	18	88	96	1033	64	270	192	1363	177	31	32	100	0	4079
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2	1	0	0	1	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	0	1	4	0	16	11	5	13	0	157	17	2	2	197	0	475
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2304	2608	9196	1330	998	2019	8712	415	3992	1013	3108	532	119	921	675	0	69229

TABLEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (suite)
(en millions d'euros)

	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des importations aux prix CAF
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Produits agricoles	2457	550	56	64	880	4008
BB Produits de la pêche	66	123	0	2	20	211
CA Produits d'extraction énergétiques	2840	30	0	23	65	2958
CB Produits d'extraction non énergétiques	1675	6	0	49	4161	5892
DA Produits alimentaires	3291	3174	0	240	2144	8848
DB Produits textiles	2197	2064	0	168	1156	5585
DC Cuirs	217	546	0	49	179	991
DD Produits du travail du bois	777	56	0	33	212	1078
DE Papiers; imprimés	2363	405	0	105	1156	4029
DF Produits énergétiques	2019	432	0	142	572	3165
DG Produits chimiques	10345	607	0	539	4854	16346
DH Produits en caoutchouc	2664	128	0	212	657	3662
DI Autres minéraux non métalliques	1049	108	0	142	456	1755
DJ Produits en métaux	7954	93	264	414	1472	10198
DK Machines	1858	496	2777	134	2160	7425
DL Equipements électriques	3975	647	2244	249	3274	10388
DM Matériels de transport	7927	2381	1937	212	4206	16663
DN Autres produits manufacturés	908	943	184	126	3055	5215
EE Electricité, gaz et eau	717	350	0	1	26	1095
FF Travaux de construction	234	0	0	0	0	234
GG Ventes et réparations	2203	0	0	0	0	2203
HH Hôtellerie, restauration	1192	97	0	0	0	1290
II Transports, communications	4491	273	15	0	1091	5870
JJ Services financiers	1239	410	0	0	0	1649
KK Autres services aux entreprises	4079	43	373	14	68	4578
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	10	0	0	0	0	10
NN Services de santé	5	3	0	0	0	8
OO Autres services	475	13	0	0	102	589
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	69229	13977	7849	2920	31967	125943

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	153	0	0	4521	63	0	98	39	0	1	12	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	5	0
CB Produits d'extraction non énergétiques	0	0	8	1	0	0	0	1	1	8	1	243	53
DA Produits alimentaires	1676	0	0	2858	5	14	0	0	0	65	0	0	0
DB Produits textiles	0	10	0	21	1114	7	0	14	0	27	53	0	3
DC Cuirs	1	1	0	26	11	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	11	1	0	368	13	0	5	7	19	16
DE Papiers; imprimés	0	0	2	312	40	4	11	2163	2	80	53	42	78
DF Produits énergétiques	46	3	7	55	8	0	4	18	52	64	7	28	145
DG Produits chimiques	132	0	6	67	398	0	80	123	295	1280	958	84	185
DH Produits en caoutchouc	17	0	2	163	35	26	10	22	6	62	1	11	77
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	48	7	0	14	2	0	55	1	610	51
DJ Produits en métaux	16	3	10	62	48	0	19	22	22	102	9	122	3393
DK Machines	175	1	43	38	20	2	1	10	43	59	1	41	17
DL Equipements électriques	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	101
DM Matériels de transport	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	131	0	60	325	156	4	24	164	135	564	93	228	635
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	33
GG Ventes et réparations	536	6	37	1309	601	21	162	333	142	851	359	342	769
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	6	5	0	1	3	0	7	2	4	12
II Transports, communications	55	5	33	799	237	11	110	314	150	668	174	369	678
JJ Services financiers	37	5	5	151	54	5	13	24	12	69	16	34	51
KK Autres services aux entreprises	52	1	24	1349	267	19	57	247	165	738	103	264	576
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0
NN Services de santé	156	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	14	0	2	88	29	2	11	123	22	147	22	25	78
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3196	41	241	12271	3098	118	985	3638	1049	4865	1872	2472	6952
Cons. intermédiaire et finale (importée)	806	13	117	6023	2841	128	544	2036	2367	7076	1360	1030	6947
D.211 TVA	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- D.31 Impôts moins subventions sur produits	25	2	7	-4	77	2	10	13	15	64	19	19	92
Total (prix d'acquisition)	4045	56	365	18290	6017	248	1540	5688	3432	12005	3251	3522	13991
D.1 Rémunération des salariés	288	28	148	2828	1520	79	396	1880	345	3748	861	1271	4036
D.29- D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-36	0	12	45	11	1	-22	2	15	79	6	33	68
B.2+ B3 Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	2743	21	171	2228	657	32	198	1068	392	3015	548	840	1735
B.1 Valeur ajoutée brute	2996	49	331	5101	2188	111	572	2949	752	6843	1415	2144	5839
P.1 Production aux prix de base	7041	105	696	23390	8205	359	2112	8637	4184	18848	4665	5665	19829

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x A31)
(suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Total
AA	0	0	7	36	0	0	82	35	0	0	10	25	1	70	23	0	5176
BB	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
CA	0	0	0	0	7	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	23
CB	0	0	1	5	0	178	3	0	3	0	11	7	0	0	0	0	523
DA	0	0	0	0	0	0	264	1857	207	0	3	23	3	306	55	0	7335
DB	1	1	208	87	0	3	188	11	118	0	89	17	4	49	8	0	2034
DC	0	0	0	30	0	0	7	0	0	0	14	0	0	0	0	0	93
DD	11	16	3	240	0	465	32	0	116	0	77	4	3	0	62	0	1467
DE	35	36	12	27	3	134	743	65	282	151	1065	139	98	80	103	0	5759
DF	9	2	8	25	293	165	246	5	389	4	55	36	9	21	28	0	1731
DG	33	29	78	24	40	284	291	21	68	21	221	33	23	625	116	0	5515
DH	84	114	457	260	110	342	71	3	142	11	90	12	6	8	2	0	2144
DI	125	24	38	10	4	1928	15	0	4	0	489	4	6	3	1	0	3440
DJ	602	385	533	219	144	649	79	13	69	120	266	45	17	18	6	0	6993
DK	303	7	4	9	38	254	58	13	9	0	50	36	2	11	9	0	1255
DL	175	652	347	7	330	250	11	0	35	18	92	57	8	28	19	0	2141
DM	161	0	727	0	0	0	15	0	47	0	46	76	0	0	0	0	1077
DN	0	0	504	168	0	1	209	0	5	1	228	10	9	18	27	0	1198
EE	83	63	99	21	472	299	537	122	428	97	260	158	52	186	236	0	5634
FF	0	16	0	0	441	8909	28	17	1509	170	1583	796	125	81	107	0	13820
GG	403	264	1160	322	303	794	2689	271	1817	123	886	145	58	589	201	0	15494
HH	7	11	3	2	3	17	460	371	208	65	122	16	4	159	52	0	1540
II	215	210	376	172	126	541	5812	91	4884	576	1036	229	45	149	299	0	18367
JJ	38	69	29	46	34	92	446	22	188	11583	359	90	32	44	75	0	13620
KK	228	229	390	254	409	1146	9216	635	2255	1791	10819	991	558	577	1023	0	34384
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	34	4	11	39	25	20	2	2	9	0	158
NN	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	34	62	32	1664	0	0	1980
OO	26	27	72	52	29	180	312	97	195	107	970	155	23	216	1471	0	4492
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2541	2153	5057	2015	2785	16637	21892	3654	12995	14877	18900	3186	1116	4905	3932	0	157443
	2304	2608	9196	1330	998	2019	8712	415	3992	1013	3108	532	119	921	675	0	69229
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	122	194	314	598	137	483	78	0	1944
D.21*- D.31	16	17	18	16	43	93	226	153	707	78	166	15	10	44	38	0	1982
Total	4861	4777	14271	3361	3827	18749	30830	4222	17815	16163	22487	4331	1382	6352	4723	0	230598
D.1	1614	2301	2633	814	1846	5508	12359	1584	8515	7017	7944	12703	11558	7799	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-18	21	7	72	38	313	76	115	105	1280	0	1	-80	355	0	2508
B.2+ B3	563	891	998	321	3447	4187	10110	1383	4642	-3625	28163	2509	1161	4032	1747	0	74176
B.1	2187	3174	3652	1142	5366	9732	22781	3044	13272	3497	37387	15212	12720	11751	4629	1049	181882
P.1	7048	7951	17922	4502	9192	28481	53612	7266	31087	19660	59874	19543	14102	18103	9352	1049	412481

TABLEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x A31) (suite)
(en millions d'euros)

		Consommations intermédiaire et primaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Produits agricoles	5176	812	47	23	1020	7078
BB	Produits de la pêche	49	38	0	-1	20	105
CA	Produits d'extraction énergétiques	23	7	0	-31	1	0
CB	Produits d'extraction non énergétiques	523	0	0	-50	548	1021
DA	Produits alimentaires	7335	7093	0	-104	8932	23256
DB	Produits textiles	2034	910	0	-214	5123	7852
DC	Cuirs	93	52	0	-45	244	345
DD	Produits du travail du bois	1467	35	0	-52	708	2158
DE	Papiers; imprimés	5759	1210	0	-27	2133	9074
DF	Produits énergétiques	1731	829	12	-184	2784	5172
DG	Produits chimiques	5515	663	0	-378	15469	21270
DH	Produits en caoutchouc	2144	55	0	-214	3047	5032
DI	Autres minéraux non métalliques	3440	157	0	-154	2115	5559
DJ	Produits en métaux	6993	80	954	-619	11479	18887
DK	Machines	1255	139	2204	-136	4774	8236
DL	Équipements électriques	2141	227	1269	-437	4587	7787
DM	Matériels de transport	1077	1297	1494	-191	13781	17458
DN	Autres produits manufacturés	1198	632	522	-122	1710	3940
EE	Électricité, gaz et eau	5634	3071	0	-4	194	8895
FF	Travaux de construction	13820	147	16074	9	398	30448
GG	Ventes et réparations	15494	19160	2869	352	8889	46763
HH	Hôtellerie, restauration	1540	5028	0	0	868	7436
II	Transports, communications	18367	5134	66	0	8104	31670
JJ	Services financiers	13620	3812	0	0	1537	18969
KK	Autres services aux entreprises	34384	19911	2285	5	6245	62831
LL	Administration publique	0	18632	0	0	0	18632
MM	Éducation	158	13693	0	0	9	13859
NN	Services de santé	1980	16181	0	0	20	18181
OO	Autres services	4492	4554	93	0	379	9517
PP	Services domestiques	0	1049	0	0	0	1049
	Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Cons. intermédiaire et finale (importée)	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	TVA	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*- D.31	Impôts moins subventions sur produits	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Total (prix d'acquisition)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	105199					
D.29- D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	2508					
B.2+ B3	Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	181882					
P.1	Production aux prix de base	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 1995 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	
AA Produits agricoles	284	0	0	0	6642	169	0	187	66	0	9	27	0	0	
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	8	7	0	0	0	6	1402	829	1	31	137	
CB Prod. d'extraction non énergétiques	0	0	0	71	3	0	0	0	17	36	295	1	494	535	
DA Produits alimentaires	1880	0	0	0	5577	6	19	0	0	55	150	0	0	0	
DB Produits textiles	0	14	0	0	29	2824	17	0	19	1	33	87	1	8	
DC Cuirs	1	1	0	0	45	27	86	0	0	0	0	0	0	0	
DD Produits du travail du bois	0	0	0	1	17	1	0	731	23	0	7	14	24	14	
DE Papiers; imprimés	0	0	0	2	481	44	5	18	3808	9	177	66	60	85	
DF Produits énergétiques	73	5	0	20	81	12	0	8	36	590	376	7	51	298	
DG Produits chimiques	272	0	0	10	173	965	2	117	272	921	7815	2062	168	133	
DH Produits en caoutchouc	28	0	0	6	467	102	41	32	108	20	279	253	37	214	
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	0	139	20	0	17	5	0	101	10	914	112	
DJ Produits en métaux	16	6	0	36	161	78	2	30	49	55	269	137	203	8712	
DK Machines	302	1	0	76	72	52	4	16	37	74	168	19	76	47	
DL Equipements électriques	0	1	0	0	0	0	0	1	5	1	19	0	0	147	
DM Matériels de transport	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	0	25	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
EE Electricité, gaz et eau	137	0	0	122	347	165	4	26	193	100	799	70	274	632	
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	28	
GG Ventes et réparations	652	8	0	55	1478	640	21	182	408	202	1056	465	384	782	
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	1	10	13	0	2	9	7	12	6	7	37	
II Transports, communications	62	6	0	62	885	270	13	135	397	307	843	218	416	763	
JJ Services financiers	45	6	0	12	217	61	7	19	37	20	95	23	50	69	
KK Autres services aux entreprises	53	1	0	42	1526	263	21	60	254	520	1062	117	283	540	
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MM Education	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	4	0	0	0	
NN Services de santé	161	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
OO Autres services	14	0	0	3	86	27	1	12	173	20	164	38	24	87	
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	3981	54	0	527	18574	5739	244	1593	5920	4347	14565	3620	3497	13381	
D.211 TVA	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D.21*- D.31 Impôts moins subventions sur produits	25	2	0	11	8	77	2	11	13	12	75	21	15	87	
Total (prix d'acquisition)	4025	56	0	537	18582	5816	246	1604	5933	4360	14640	3641	3512	13468	
D.1 Rémunération des salariés	282	28	0	225	2559	1427	72	388	1994	376	3606	872	1206	3765	
D.29- D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-37	0	0	17	43	11	1	-26	2	22	88	-2	34	67	
B.2 +B.3 Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	2809	22	0	241	2073	598	27	192	1145	415	2935	521	807	1587	
B.1 Valeur ajoutée brute	3053	49	0	484	4674	2036	99	554	3140	813	6630	1391	2046	5419	
P.1 Production aux prix de base	7078	105	0	1021	23256	7852	345	2158	9074	5172	21270	5032	5559	18887	
P.7 Importations	4008	211	2958	5892	8848	5585	991	1078	4029	3165	16346	3662	1755	10198	
Offre totale aux prix de base	11086	316	2958	6913	32105	13437	1336	3236	13102	8337	37616	8694	7314	29085	
Information supplémentaire															
L emploi salarié (1000 p)	26	1	0	6	83	61	3	15	51	7	60	27	32	96	
P.51 FBCF	647	14	0	65	965	328	11	113	660	151	1271	280	497	777	

TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 1995 (P31 x P31) (suite)
(en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Total
AA	0	0	11	40	0	0	15	46	0	0	11	24	0	75	24	0	7633
BB	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
CA	0	0	0	0	213	1	141	0	50	10	21	3	0	5	0	0	2864
CB	0	0	0	181	0	446	5	0	0	0	8	7	0	0	99	0	2199
DA	0	0	0	0	0	0	161	2107	224	0	4	24	1	361	57	0	10626
DB	3	1	238	125	0	5	332	10	173	0	206	25	4	63	13	0	4231
DC	0	0	0	63	0	0	52	0	0	0	35	0	0	0	0	0	311
DD	16	27	11	383	0	588	52	0	142	0	92	4	3	0	93	0	2244
DE	68	41	10	47	2	157	691	74	324	165	1339	139	96	100	114	0	8122
DF	22	2	12	36	300	299	333	8	864	7	135	66	20	31	55	0	3750
DG	62	19	161	47	51	421	340	29	101	27	364	37	26	1115	149	0	15860
DH	239	251	907	197	158	526	390	7	296	15	194	18	6	13	4	0	4808
DI	215	76	65	11	3	2401	22	0	0	0	362	4	8	5	1	0	4490
DJ	1219	780	861	138	162	944	295	36	142	153	359	51	20	19	17	0	14947
DK	1442	56	59	15	57	297	54	21	11	1	81	45	3	14	12	0	3113
DL	506	2549	794	11	555	501	141	0	2	93	417	116	12	220	26	0	6116
DM	482	0	7930	0	0	0	329	0	105	0	55	96	0	0	1	0	9004
DN	0	0	605	717	0	2	308	1	5	2	337	27	11	22	39	0	2106
EE	125	48	86	21	701	354	410	140	441	97	342	158	55	219	287	0	6351
FF	0	3	0	0	460	9854	17	13	1498	159	948	766	110	78	116	0	14053
GG	721	264	1115	326	283	937	3312	288	2039	111	999	116	48	594	213	0	17697
HH	25	26	6	4	7	48	670	415	755	104	271	32	8	179	81	0	2732
II	308	210	385	178	130	670	6273	99	7420	629	1426	229	43	164	319	0	22859
JJ	70	103	31	66	38	131	533	28	256	12086	543	127	39	53	97	0	14859
KK	347	188	384	303	485	1372	9130	716	2502	1871	13121	1060	542	614	1086	0	38463
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	30	5	12	41	29	20	2	2	10	0	168
NN	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	44	61	22	1665	0	0	1985
OO	34	25	68	15	27	237	266	104	226	103	1118	77	21	218	1776	0	4966
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5905	4668	13738	2927	3631	20197	24343	4146	17587	15674	22863	3332	1100	5831	4688	0	226673
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	129	204	237	617	144	511	83	0	1944
D.21*- D.31	16	15	14	13	43	100	94	157	800	76	196	9	9	44	36	0	1982
Total	5921	4683	13751	2940	3674	20296	24438	4304	18515	15954	23296	3959	1254	6386	4807	0	230598
D.1	1793	2203	2776	758	1763	5829	12214	1637	8317	6935	9054	12253	11445	7845	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-25	24	6	72	42	312	79	133	94	1254	0	2	-83	370	0	2508
B.2 +B.3	512	926	907	235	3387	4281	9799	1417	4705	-4015	29227	2420	1158	4032	1813	0	74176
B.1	2315	3103	3706	1000	5222	10151	22326	3132	13155	3015	39535	14674	12605	11795	4710	1049	181882
P.1	8236	7787	17458	3940	8895	30448	46763	7436	31670	18969	62831	18632	13859	18181	9517	1049	412481
P.7	7425	10388	16663	5215	1095	234	2203	1290	5870	1649	4578	0	10	8	589	0	125943
Total	15661	18175	34120	9155	9990	30681	48966	8725	37541	20618	67408	18632	13869	18189	10107	1049	538423
Information supplémentaire																	
L	48	52	68	30	26	186	397	91	242	122	272	375	324	276	98	62	3139
P.51	359	500	379	166	1824	2076	2961	685	4111	1187	12136	2457	329	1087	1110	0	37146

TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 1995 (P31 x P31) (suite)
(en millions d'euros)

		Consommations intermédiaire et primaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Produits agricoles	7633	1362	103	87	1900	11086
BB	Produits de la pêche	115	161	0	1	40	316
CA	Produits d'extraction énergétiques	2864	37	0	-8	66	2958
CB	Prod. d'extraction non énergétiques	2199	6	0	-1	4709	6913
DA	Produits alimentaires	10626	10267	0	136	11075	32105
DB	Produits textiles	4231	2974	0	-46	6279	13437
DC	Cuirs	311	599	0	4	422	1336
DD	Produits du travail du bois	2244	91	0	-20	920	3236
DE	Papiers; imprimés	8122	1614	0	78	3289	13102
DF	Produits énergétiques	3750	1261	12	-41	3355	8337
DG	Produits chimiques	15860	1270	0	162	20324	37616
DH	Produits en caoutchouc	4808	183	0	-2	3705	8694
DI	Autres minéraux non métalliques	4490	265	0	-11	2571	7314
DJ	Produits en métaux	14947	173	1218	-204	12951	29085
DK	Machines	3113	635	4980	-2	6935	15661
DL	Equipements électriques	6116	873	3513	-188	7860	18175
DM	Matériels de transport	9004	3678	3430	21	17987	34120
DN	Autres produits manufacturés	2106	1575	705	4	4765	9155
EE	Electricité, gaz et eau	6351	3421	0	-3	220	9990
FF	Travaux de construction	14053	147	16074	9	398	30681
GG	Ventes et réparations	17697	19160	2869	352	8889	48966
HH	Hôtellerie, restauration	2732	5125	0	0	868	8725
II	Transports, communications	22859	5407	81	0	9194	37541
JJ	Services financiers	14859	4222	0	0	1537	20618
KK	Autres services aux entreprises	38463	19955	2658	19	6314	67408
LL	Administration publique	0	18632	0	0	0	18632
MM	Education	168	13693	0	0	9	13869
NN	Services de santé	1985	16184	0	0	20	18189
OO	Autres services	4966	4567	93	0	481	10107
PP	Services domestiques	0	1049	0	0	0	1049
	Total	226673	138584	35738	346	137083	538423
D.211	TVA	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21*-D.31	Impôts moins subventions sur produits	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Total (prix d'acquisition)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	105199					
D.29-D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	2508					
B.2+B.3	Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	181882					
P.1	Production aux prix de base	412481					
P.7	Importations	125943					
	Offre totale aux prix de base	538423					

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 1995 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	126	0	0	2056	100	0	87	28	0	8	17	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	5	6	0	0	0	4	1402	827	1	28	134
CB Produits d'extraction non énerg.	0	0	55	2	0	0	0	16	32	282	0	268	489
DA Produits alimentaires	204	0	0	2663	2	5	0	0	31	56	0	0	0
DB Produits textiles	0	3	0	8	1727	12	0	6	0	11	24	0	2
DC Cuirs	0	0	0	18	18	83	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	6	0	0	355	9	0	3	4	5	3
DE Papiers; imprimés	0	0	0	176	7	1	7	1545	1	102	26	18	13
DF Produits énergétiques	27	2	9	28	5	0	4	17	546	239	2	22	157
DG Produits chimiques	143	0	5	103	611	2	33	162	597	6373	1047	82	69
DH Produits en caoutchouc	12	0	3	299	64	16	20	82	8	209	206	26	81
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	90	13	0	2	3	0	51	8	318	60
DJ Produits en métaux	1	3	21	103	27	2	12	26	31	139	45	72	5352
DK Machines	148	0	26	35	38	1	16	27	41	70	16	40	34
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	0	0	5	0	11	0	0	74
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	5	0	21	18	16	0	0	9	5	84	1	30	51
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GG Ventes et réparations	116	2	5	200	76	1	11	81	6	112	40	43	125
HH Hôtellerie, restauration	0	0	1	7	9	0	1	6	2	9	4	5	26
II Transports, communications	7	1	10	151	56	3	19	62	55	148	44	62	136
JJ Services financiers	6	1	3	52	11	2	5	10	5	23	6	14	21
KK Autres services aux entreprises	1	0	2	153	20	2	3	24	116	188	9	21	48
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	2	0	0	0	40	0	10	3	1	2
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	802	13	167	6244	2801	129	575	2162	2879	8956	1506	1055	6880

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 1995 (P31 x P31) (suite)
(en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	P.2
AA	0	0	5	7	0	0	6	10	0	0	1	0	0	5	1	0	2457
BB	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
CA	0	0	0	0	211	1	141	0	44	8	21	2	0	5	0	0	2840
CB	0	0	0	181	0	247	2	0	0	0	1	1	0	0	99	0	1675
DA	0	0	0	0	0	0	15	215	30	0	1	3	0	57	10	0	3291
DB	1	0	24	36	0	2	161	0	56	0	91	9	1	17	5	0	2197
DC	0	0	0	32	0	0	45	0	0	0	20	0	0	0	0	0	217
DD	3	12	6	141	0	128	24	0	31	0	12	1	1	0	32	0	777
DE	11	10	3	12	0	19	147	5	35	16	158	8	10	18	15	0	2363
DF	8	1	5	8	16	122	182	4	459	3	71	33	10	10	28	0	2019
DG	21	6	90	19	15	73	153	6	32	6	142	10	8	502	33	0	10345
DH	118	124	463	89	61	178	337	3	150	4	97	5	2	5	1	0	2664
DI	83	47	26	2	0	258	8	0	0	0	76	0	3	2	0	0	1049
DJ	493	412	405	47	25	262	213	22	79	30	108	8	7	2	11	0	7954
DK	1084	40	45	7	22	64	26	13	3	1	32	13	2	7	4	0	1858
DL	253	1936	449	3	235	235	125	0	0	83	299	62	5	191	8	0	3975
DM	280	0	7239	0	0	0	315	0	71	0	2	20	0	0	0	0	7927
DN	0	0	114	516	0	1	122	1	2	1	101	19	4	4	14	0	908
EE	8	2	7	1	265	39	19	10	9	3	17	27	14	31	24	0	717
FF	0	0	0	0	23	144	0	0	34	0	5	23	0	0	3	0	234
GG	128	36	13	40	0	39	1009	6	62	0	42	0	0	10	1	0	2203
HH	15	17	4	2	5	27	221	35	551	40	137	16	4	19	31	0	1192
II	45	37	61	31	20	89	1004	9	2061	56	266	16	3	13	27	0	4491
JJ	14	46	8	11	6	34	127	7	75	549	127	42	6	7	21	0	1239
KK	50	14	55	19	87	101	856	64	265	173	1479	168	30	31	99	0	4079
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2	1	0	0	1	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	0	1	0	0	18	2	6	15	0	152	8	2	2	209	0	475
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot.	2616	2740	9021	1205	990	2078	5267	417	4065	978	3460	496	112	938	677	0	69229

TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 1995 (P31 x P31) (suite)
(en millions d'euros)

	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix caf
	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	
AA Produits agricoles	2457	550	56	64	880	4008
BB Produits de la pêche	66	123	0	2	20	211
CA Produits d'extraction énergétiques	2840	30	0	23	65	2958
CB Produits d'extraction non énergétiques	1675	6	0	49	4161	5892
DA Produits alimentaires	3291	3174	0	240	2144	8848
DB Produits textiles	2197	2064	0	168	1156	5585
DC Cuirs	217	546	0	49	179	991
DD Produits du travail du bois	777	56	0	33	212	1078
DE Papiers; imprimés	2363	405	0	105	1156	4029
DF Produits énergétiques	2019	432	0	142	572	3165
DG Produits chimiques	10345	607	0	539	4854	16346
DH Produits en caoutchouc	2664	128	0	212	657	3662
DI Autres minéraux non métalliques	1049	108	0	142	456	1755
DJ Produits en métaux	7954	93	264	414	1472	10198
DK Machines	1858	496	2777	134	2160	7425
DL Equipements électriques	3975	647	2244	249	3274	10388
DM Matériels de transport	7927	2381	1937	212	4206	16663
DN Autres produits manufacturés	908	943	184	126	3055	5215
EE Electricité, gaz et eau	717	350	0	1	26	1095
FF Travaux de construction	234	0	0	0	0	234
GG Ventes et réparations	2203	0	0	0	0	2203
HH Hôtellerie, restauration	1192	97	0	0	0	1290
II Transports, communications	4491	273	15	0	1091	5870
JJ Services financiers	1239	410	0	0	0	1649
KK Autres services aux entreprises	4079	43	373	14	68	4578
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	10	0	0	0	0	10
NN Services de santé	5	3	0	0	0	8
OO Autres services	475	13	0	0	102	589
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	69229	13977	7849	2920	31967	125943

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	158	0	0	4586	69	0	100	39	0	1	10	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	4	3
CB Produits d'extraction non énergétiques	0	0	16	1	0	0	0	1	4	13	1	227	46
DA Produits alimentaires	1676	0	0	2914	4	14	0	0	23	94	0	0	0
DB Produits textiles	0	10	0	22	1096	5	0	13	1	22	63	0	6
DC Cuirs	1	1	0	26	9	3	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	11	1	0	377	13	0	5	9	19	10
DE Papiers; imprimés	0	0	2	305	37	4	10	2263	7	75	40	41	72
DF Produits énergétiques	46	3	11	53	7	0	4	19	44	137	5	29	141
DG Produits chimiques	129	0	5	70	354	0	84	109	324	1442	1015	85	64
DH Produits en caoutchouc	16	0	3	168	39	26	12	27	12	70	46	11	133
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	49	7	0	15	2	0	50	1	596	52
DJ Produits en métaux	15	3	14	59	51	0	19	22	24	130	92	131	3360
DK Machines	154	1	50	36	14	2	0	10	33	97	3	36	13
DL Equipements électriques	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	73
DM Matériels de transport	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	17	0	0	0	0	2	1	0	0	0
EE Electricité, gaz et eau	132	0	101	329	149	4	26	184	95	715	68	244	581
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	27
GG Ventes et réparations	536	6	50	1278	563	21	171	327	196	945	425	341	656
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	4	4	0	1	3	5	3	2	3	11
II Transports, communications	55	5	52	734	214	10	117	335	252	695	174	354	627
JJ Services financiers	40	5	9	165	50	5	14	26	16	72	17	36	47
KK Autres services aux entreprises	52	1	40	1373	242	19	57	230	404	875	108	263	492
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0
NN Services de santé	157	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OO Autres services	14	0	3	85	27	1	11	133	20	154	35	23	85
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3179	41	360	12330	2938	115	1019	3758	1468	5610	2114	2442	6501
Cons. intermédiaire et finale (importée)	802	13	167	6244	2801	129	575	2162	2879	8956	1506	1055	6880
D.211 TVA	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31 Impôts moins subventions sur produits	25	2	11	8	77	2	11	13	12	75	21	15	87
Total (prix d'acquisition)	4025	56	537	18582	5816	246	1604	5933	4360	14640	3641	3512	13468
D.1 Rémunération des salariés	282	28	225	2559	1427	72	388	1994	376	3606	872	1206	3765
D.29 -D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-37	0	17	43	11	1	-26	2	22	88	-2	34	67
B.2 +B.3 Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	2809	22	241	2073	598	27	192	1145	415	2935	521	807	1587
B.1 Valeur ajoutée brute	3053	49	484	4674	2036	99	554	3140	813	6630	1391	2046	5419
P.1 Production aux prix de base	7078	105	1021	23256	7852	345	2158	9074	5172	21270	5032	5559	18887

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x P31)
(suite) (en millions d'euros)

	DK	DL	DM	DN	EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	Total
AA	0	0	6	33	0	0	9	36	0	0	10	24	0	71	23	0	5176
BB	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
CA	0	0	0	0	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	23
CB	0	0	0	0	0	199	2	0	0	0	7	6	0	0	0	0	523
DA	0	0	0	0	0	0	146	1893	194	0	3	21	1	304	47	0	7335
DB	2	1	214	89	0	3	171	10	117	0	115	16	2	47	8	0	2034
DC	0	0	0	32	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0	0	0	93
DD	12	15	5	242	0	461	29	0	111	0	80	3	2	0	61	0	1467
DE	57	31	7	35	2	138	545	69	289	148	1182	131	86	82	99	0	5759
DF	14	1	6	28	284	177	151	3	405	3	65	34	10	21	28	0	1731
DG	41	13	71	28	36	348	187	23	69	21	222	27	18	613	116	0	5515
DH	121	127	444	108	96	349	53	4	146	11	97	12	4	8	3	0	2144
DI	132	29	38	10	3	2143	14	0	0	0	286	3	5	3	1	0	3440
DJ	726	368	457	91	137	682	82	14	63	123	252	42	13	17	6	0	6993
DK	358	16	13	8	34	234	28	7	8	0	49	33	2	7	8	0	1255
DL	253	613	345	8	320	266	16	0	1	10	118	54	6	29	17	0	2141
DM	202	0	691	0	0	0	15	0	34	0	53	76	0	0	0	0	1077
DN	0	0	491	201	0	1	186	0	4	0	237	9	8	18	25	0	1198
EE	116	46	79	20	435	315	391	130	431	94	325	131	42	188	264	0	5634
FF	0	3	0	0	437	9710	17	13	1464	159	943	743	110	78	113	0	13820
GG	592	228	1102	286	283	898	2303	282	1977	111	956	116	48	585	211	0	15494
HH	10	8	2	1	2	21	449	380	204	63	133	15	4	160	50	0	1540
II	263	173	324	147	110	582	5269	89	5359	573	1160	213	39	152	292	0	18367
JJ	56	57	23	54	32	98	406	21	181	11537	417	85	32	45	77	0	13620
KK	297	174	329	284	398	1271	8274	653	2236	1698	11642	892	512	583	987	0	34384
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	1	1	1	0	0	4	28	5	11	39	28	19	2	2	9	0	158
NN	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	44	61	22	1665	0	0	1980
OO	34	25	67	15	27	219	264	99	212	102	967	69	19	216	1567	0	4492
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3289	1928	4717	1721	2641	18118	19077	3729	13522	14696	19403	2836	988	4892	4011	0	157443
	2616	2740	9021	1205	990	2078	5267	417	4065	978	3460	496	112	938	677	0	69229
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	129	204	237	617	144	511	83	0	1944
D.21* -D.31	16	15	14	13	43	100	94	157	800	76	196	9	9	44	36	0	1982
Total	5921	4683	13751	2940	3674	20296	24438	4304	18515	15954	23296	3959	1254	6386	4807	0	230598
D.1	1793	2203	2776	758	1763	5829	12214	1637	8317	6935	9054	12253	11445	7845	2527	1049	105199
D.29- D.39	9	-25	24	6	72	42	312	79	133	94	1254	0	2	-83	370	0	2508
B.2 +B3	512	926	907	235	3387	4281	9799	1417	4705	-4015	29227	2420	1158	4032	1813	0	74176
B.1	2315	3103	3706	1000	5222	10151	22326	3132	13155	3015	39535	14674	12605	11795	4710	1049	181882
P.1	8236	7787	17458	3940	8895	30448	46763	7436	31670	18969	62831	18632	13859	18181	9517	1049	412481

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 1995 (P31 x P31)
(suite) (en millions d'euros)

		Consommations intermédiaire et primaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base
			P.3	P.51	P.52	P.6	
AA	Produits agricoles	5176	812	47	23	1020	7078
BB	Produits de la pêche	49	38	0	-1	20	105
CA	Produits d'extraction énergétiques	23	7	0	-31	1	0
CB	Produits d'extraction non énergétiques	523	0	0	-50	548	1021
DA	Produits alimentaires	7335	7093	0	-104	8932	23256
DB	Produits textiles	2034	910	0	-214	5123	7852
DC	Cuirs	93	52	0	-45	244	345
DD	Produits du travail du bois	1467	35	0	-52	708	2158
DE	Papiers; imprimés	5759	1210	0	-27	2133	9074
DF	Produits énergétiques	1731	829	12	-184	2784	5172
DG	Produits chimiques	5515	663	0	-378	15469	21270
DH	Produits en caoutchouc	2144	55	0	-214	3047	5032
DI	Autres minéraux non métalliques	3440	157	0	-154	2115	5559
DJ	Produits en métaux	6993	80	954	-619	11479	18887
DK	Machines	1255	139	2204	-136	4774	8236
DL	Equipements électriques	2141	227	1269	-437	4587	7787
DM	Matériels de transport	1077	1297	1494	-191	13781	17458
DN	Autres produits manufacturés	1198	632	522	-122	1710	3940
EE	Electricité, gaz et eau	5634	3071	0	-4	194	8895
FF	Travaux de construction	13820	147	16074	9	398	30448
GG	Ventes et réparations	15494	19160	2869	352	8889	46763
HH	Hôtellerie, restauration	1540	5028	0	0	868	7436
II	Transports, communications	18367	5134	66	0	8104	31670
JJ	Services financiers	13620	3812	0	0	1537	18969
KK	Autres services aux entreprises	34384	19911	2285	5	6245	62831
LL	Administration publique	0	18632	0	0	0	18632
MM	Education	158	13693	0	0	9	13859
NN	Services de santé	1980	16181	0	0	20	18181
OO	Autres services	4492	4554	93	0	379	9517
PP	Services domestiques	0	1049	0	0	0	1049
	Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	157443	124607	27888	-2574	105116	412481
	Cons. intermédiaire et finale (importée)	69229	13977	7849	2920	31967	125943
D.211	TVA	1944	8750	3046	0	0	13740
D.21* -D.31	Impôts moins subventions sur produits	1982	3415	1408	70	-324	6551
	Total (prix d'acquisition)	230598	150749	40192	416	136759	558715
D.1	Rémunération des salariés	105199					
D.29 -D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	2508					
B.2+ B3	Excédent brut d'exploitation Revenu mixte	74176					
B.1	Valeur ajoutée brute	181882					
P.1	Production aux prix de base	412481					

Source: Bureau fédéral du Plan.

Bureau fédéral du Plan
organisme d'intérêt public

Avenue des Arts 47-49
B-1000 Bruxelles
Belgique
Tél.: (02)507.73.11
Fax: (02)507.73.73
E-mail: contact@plan.be
URL: <http://www.plan.be>