

**INSTITUT DES
COMPTES NATIONAUX**



**Tableaux Entrées-Sorties
de la Belgique
pour 2000**



**Bureau
fédéral du Plan**
Analyses et prévisions économiques

Décembre 2004

A stylized graphic in light gray, resembling a hand with fingers spread, is positioned on the right side of the page. A large, thick, curved line arches over the hand and extends towards the left, framing the title text.

Tableaux Entrées-Sorties de la Belgique pour 2000

Décembre 2004



Le Bureau fédéral du Plan

Le Bureau fédéral du Plan (BFP) est un organisme d'intérêt public.

Le BFP réalise des études sur les questions de politique économique, socio-économique et environnementale.

A cette fin, le BFP rassemble et analyse des données, explore les évolutions plausibles, identifie des alternatives, évalue les conséquences des politiques et formule des propositions.

Son expertise scientifique est mise à la disposition du gouvernement, du parlement, des interlocuteurs sociaux, ainsi que des institutions nationales et internationales.

Le BFP assure à ses travaux une large diffusion. Les résultats de ses recherches sont portés à la connaissance de la collectivité et contribuent au débat démocratique.

portés à la connaissance de la collectivité et contribuent au débat démocratique.

Internet

URL: <http://www.plan.be>

E-mail: contact@plan.be

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Editeur responsable: Henri Bogaert
Dépôt légal: D/2004/7433/43

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.

La mise en page est de A. De Saeger et M. Keytsman.



Table des Matières

	Avant-propos	1
I	Synthèse	3
II	Les tableaux des ressources et des emplois	7
III	Le calcul des tableaux des emplois aux prix de base	11
	A. Le passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base	11
	1. Les tableaux concernant les impôts sur les produits et les subventions	11
	2. Les tableaux des marges de distribution	14
	3. Le tableau des emplois aux prix de base	17
	B. Les tableaux des emplois des importations et de la production intérieure aux prix de base	18
IV	Le calcul des tableaux entrées-sorties symétriques aux prix de base	23
	A. Le tableau entrées-sorties (produit x produit)	23
	B. Le calcul du tableau entrées-sorties symétrique	24
	1. Les méthodes de compilation: un bref aperçu	25
	2. Le choix des hypothèses technologiques	26
	3. Le traitement des négatifs	27
	4. L'estimation des données supplémentaires	30
	5. Le tableau entrées-sorties symétrique	31
	C. Le calcul des tableaux entrées-sorties pour la production intérieure et pour les importations	32
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	40
	B. Les tableaux en 31 branches d'activité	41



Avant-propos

Aux termes de la loi du 21 décembre 1994 relative à la réforme de l'appareil statistique en Belgique, le Bureau fédéral du Plan est chargé, dans le cadre de l'Institut des Comptes Nationaux (ICN), d'établir les tableaux entrées-sorties quinquennaux. Depuis 1995, ces tableaux sont établis selon les règles du SEC 1995.

En juillet 2004, l'ICN a publié une première version des tableaux entrées-sorties pour l'année 2000¹, version basée sur les tableaux emplois-ressources de février 2004². Depuis lors, les comptes nationaux pour l'année 2000 ont toutefois été révisés³, si bien qu'un recalcul de ces tableaux s'imposait pour 2000. Les tableaux entrées-sorties présentés dans cette publication constituent donc un ensemble cohérent avec les derniers comptes nationaux (d'octobre 2004) et les tableaux emplois-ressources les plus récents (de décembre 2004).

La présente publication (document pdf) contient la description des méthodes qui constituent le cadre entrées-sorties et les tableaux habituels (31x31 branches).

Les tableaux en 60x60 branches (format demandé par Eurostat) ne sont accessibles, vu leur taille, que par voie électronique (fichiers Excel sur le site internet du BFP⁴, ou via les sites de la BNB et de l'ICN, où des liens sont prévus vers le BFP). La ventilation des importations et des exportations en commerce intra- ou extra-communautaire est également disponible sur le site.

Lambert Verjus

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

Bruxelles, décembre 2004

-
1. ICN, Tableaux Entrées-Sorties de la Belgique pour 2000, juillet 2004.
 2. ICN, Comptes nationaux, Partie 3, Tableaux des ressources et des emplois 2000, février 2004.
 3. ICN, Comptes nationaux, Partie 2, Comptes détaillés et tableaux 1995-2003, octobre 2004.
 4. Rubrique: 'Figures & forecasts' / 'Databases'.



Synthèse

Dans le cadre entrées-sorties du Système Européen des Comptes SEC 1995, le Tableau Entrées-Sorties (TES) est le tableau final, et les Tableaux des Ressources et des Emplois (TRE) constituent une étape essentielle de sa construction.

Pour rappel, les TRE sont des matrices par branche et par produit qui décrivent de façon détaillée les activités de production intérieure et les opérations sur produits. Le tableau des ressources ventile les ressources de biens et services par produit et par origine; le tableau des emplois détaille les emplois de biens et services par produit et par type: consommation intermédiaire, finale, investissements et exportations. Ces tableaux sont le fruit d'une collaboration étroite entre la BNB, l'INS et le BfP.

Construire un TES consiste à rassembler en un seul tableau, à la fois les ressources et les emplois. Dans un TES, on utilise tant en ligne qu'en colonne, une même nomenclature (de produits ou de branches). En ce sens, le tableau entrées-sorties est dit symétrique; ce qui le distingue des TRE qui croisent des branches et des produits et sont dits asymétriques.

Le TES est un tableau important car sa structure symétrique permet d'en faire un puissant outil d'analyse pour la mesure des effets directs et indirects sur l'économie, de modifications de la demande finale. Sa construction est confiée au Bureau fédéral du Plan.

La méthode utilisée pour construire le TES 2000 est la même que celle utilisée pour construire le TES de 1995. Elle est brièvement rappelée ci-après.

Le TES symétrique est établi en deux étapes. La première étape consiste à convertir le tableau des emplois valorisé aux prix d'acquisition, en un tableau des emplois valorisé aux prix de base. La seconde étape consiste à homogénéiser les branches du tableau des emplois ainsi obtenu, grâce notamment à l'information contenue dans le tableau des ressources.

Le tableau des emplois aux prix de base s'obtient en déduisant du tableau des emplois aux prix d'acquisition, les tableaux d'impôts - subventions et les tableaux de marges de commerce et de transport. Ces tableaux adoptent le même format que le tableau des emplois et dans la mesure du possible, ils sont calculés à partir d'information externe. C'est le cas notamment des tableaux des impôts nets des subventions sur produits qui transposent en chiffres la législation fiscale en vigueur. Les tableaux de marges concernent quant à eux uniquement les biens matériels. Ils sont obtenus à partir d'hypothèses raisonnables sur le comportement des utilisateurs. Pour le calcul des marges commerciales, la statistique du commerce extérieur a également été mise à profit. A défaut d'information, la règle

proportionnelle est appliquée. Dans un tableau des emplois aux prix de base, les marges sont réaffectées à la branche qui les produit.

Les différents tableaux qui permettent le passage des prix d'acquisition aux prix de base sont présentés de façon agrégée (six branches) dans les tableaux 1 à 5 du rapport.

Un tableau des emplois des importations aux prix de base a également été calculé. Il se fonde, pour ce qui concerne les biens, sur une statistique originale de commerce extérieur, croisant les branches d'activité et les produits. Il a servi de seuil minimum dans la confection du tableau des emplois et sera utilisé pour construire le TES importé.

Les tableaux 6 à 8 reprennent les différents tableaux des emplois (total, importé et domestique) valorisés aux prix de base.

Le TES symétrique aux prix de base est obtenu par le transfert des productions secondaires des branches des TRE, vers la branche dont ces produits constituent l'activité principale. Cette opération est relativement simple dans le cas des ressources, mais elle est particulièrement compliquée dans le cas du tableau des emplois, car elle implique également le transfert des 'inputs' intermédiaires et primaires des produits qui sont réaffectés. Ce qui requiert de l'information statistique ou technique supplémentaire qui n'est pas toujours disponible. Lorsque l'information n'est pas disponible, les transferts sont réalisés à partir d'hypothèses sur la manière dont sont fabriqués les biens et services. Dans le cas présent, c'est l'hypothèse de la technologie unique par produit qui a été retenue. Cette hypothèse suppose qu'un produit est toujours fabriqué avec la même combinaison d'inputs, quelle que soit la branche qui le fabrique.

La méthode utilisée pour calculer le TES est pragmatique. Elle consiste à calculer mathématiquement le TES à partir du TRE, sous l'hypothèse de la technologie unique par produits, à repérer ensuite les valeurs impossibles (inputs négatifs par exemple) qui en résultent et à corriger celles-ci. Des valeurs négatives peuvent être le symptôme de simples erreurs statistiques, d'un mauvais choix d'hypothèse, ou d'incohérences dans le TRE.

Le traitement de ces valeurs négatives a varié selon la gravité des cas.

Dans les cas graves, c'est toute la filière statistique qui est remontée afin de détecter des erreurs éventuelles, et cela aboutit selon les cas, à revoir soit les ressources, soit les emplois, soit les deux à la fois. Dans certains cas, la désagrégation de branches relativement hétérogènes (énergie, matériels de transport autres qu'automobile) a également permis de déceler des impossibilités et conduit à certaines corrections des TRE. En aucun cas, les grands agrégats macroéconomiques comme la production ou la valeur ajoutée, considérées comme fiables, n'ont été remis en cause. Ces diverses corrections du TRE ont finalement conduit à réduire le taux de négatifs à 4,9 %.

Pour traiter les petits négatifs restant, on a eu recours à l'algorithme de C. Almon qui est un processus itératif spécialement conçu pour la transposition des TRE en TES. Les ajustements finaux ont été réalisés par la méthode RAS (ajustement bi-proportionnel). Certaines cases à propos desquelles on disposait d'informations plus précises, ont à cette occasion pu être fixées.

Le tableau entrées-sorties pour les importations est construit d'une façon analogue sur la base du tableau des emplois des importations. Le TES symétrique pour la production intérieure - qui est le plus utilisé dans les applications - est ensuite obtenu par différence.

Les tableaux 9 à 11 ci après reprennent de façon agrégée (nomenclature à six branches) les TES total, importé et domestique.

Tous les tableaux présentés dans cette note sont parfaitement compatibles avec la dernière version des comptes nationaux disponible¹.

Les tableaux statistiques en annexe reprennent en nomenclature R31, toute la séquence des tableaux statistiques nécessaires pour passer des tableaux des ressources et des emplois aux prix d'acquisition, aux tableaux entrées-sorties symétriques aux prix de base.

Les tableaux en R60 (format demandé par Eurostat) ne sont accessibles, compte-tenu de leur taille, que par voie électronique (site internet du BfP, ou sites de la BNB et de l'ICN, où des liens sont prévus vers le BfP).

Une analyse économique des TES fera l'objet d'une publication ultérieure.

1. Comptes Nationaux, partie 2, Comptes détaillés et tableaux 1995-2003, ICN, Octobre 2004.



Les tableaux des ressources et des emplois

Le tableau des ressources ventile les ressources de biens et services par produit et par origine; il est construit par la BNB. Le tableau des emplois détaille les emplois (utilisations) de biens et services par produit et par type: consommation intermédiaire, finale, investissements et exportations. Le Bureau fédéral du Plan participe à l'élaboration du tableau des emplois intermédiaires tandis que la BNB produit le reste de la demande et assure l'équilibrage final¹. Ces tableaux sont de dimension 321 produits sur 122 branches et ils sont nets de toutes TVA, déductible ou non.

Le tableau des emplois est valorisé aux prix d'acquisition et le tableau des ressources est valorisé aux 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. COMPTES NATIONAUX, Les tableaux des ressources et des emplois 2000, ICN, décembre 2004.

TABLEAU 1 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 2000 (P6 x A6)
(en millions d'euros)

	1	2	3	4	5	6	P.1	P.7				D.21* D.31	
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Production	Importations	Total des ressources aux prix de base	Marges de commerce	Marges de transport	Impôts moins subventions	Total des ressources aux prix d'acquisition
1 Produits agricoles	7434	45	0	69	29	61	7638	4428	12066	2286	196	-49	14499
2 Produits industriels	32	180216	1131	5760	1241	39	188419	164710	353129	51898	3982	7145	416154
3 Travaux de construction	0	517	34407	710	1935	2	37570	418	37988	0	0	1967	39955
4 Commerce et transport	10	579	54	56685	1045	519	58893	12339	71232	0	0	-1822	69410
5 Services aux entreprises	0	902	142	4890	107228	1003	114165	12714	126879	0	0	1833	128712
6 Autres services	0	98	96	113	594	75255	76156	826	76982	0	0	244	77226
Marges commerciales	0	5672	225	47030	1214	42	54184	0	54184	-54184			0
Marges de transport	0	0	0	3394	0	0	3394	784	4179		-4179		0
Total (prix de base)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420	196219	736639	0	0	9318	745957

Source: Banque Nationale de Belgique.

Le tableau des ressources 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 16 % 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 et indépendant) et la formation brute de capital fixe.

Le tableau des emplois constitue le point de départ 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.

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

TABLEAU 2 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition, hors TVA pour 2000 (P6 x A6) (en millions d'euros)

	1	2	3	4	5	6		P.3	P.51	P.52	P.6		
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation de stocks	Exportations	Total des emplois aux prix d'acquisition	
1	Produits agricoles	550	7504	0	652	39	174	8920	2817	83	-55	2734	14499
2	Produits industriels	3240	106852	13276	24891	7249	7667	163175	54270	24857	1213	172639	416154
3	Travaux de construction	0	1354	8168	3866	3903	1751	19043	131	20164	0	617	39955
4	Commerce et transport	72	7608	647	21670	6085	1711	37794	16259	0	0	15357	69410
5	Services aux entreprises	124	13023	2303	20925	38012	5056	79443	31428	3623	0	14218	128712
6	Autres services	231	1191	266	908	1505	4891	8992	67478	84	0	672	77226
	Total	4218	137533	24660	72912	56793	21251	317367	172384	48811	1158	206237	745957
D.211	TVA	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
	Total	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29- D.39	Autres impôts moins autres subventions	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1	Production (prix de base)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

Information supplémentaire

L	Emploi salarié (1000 p.)	28	654	187	778	489	1263	3400
Z	Indépendants (1000 p.)	72	27	47	220	221	100	688
P.51	Formation brute de capital fixe	696	10439	1609	11248	18656	6164	48811

Source: Banque Nationale de Belgique.

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. Ceci pour des raisons à la fois techniques et économiques. La désagrégation de certaines branches très hétérogènes permet en effet de mieux appréhender les différents processus de production et facilite ainsi ultérieurement la construction du TES. D'autre part, cela permet de répondre mieux aux besoins de l'analyse économique. Dans la mesure du possible, les désagrégations de 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 (D.319)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 2000.

En Belgique, les accises portent sur les produits pétroliers raffinés, les boissons alcoolisées, le tabac et le café².

Dans un premier 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, de PRODCOM, du commerce extérieur ainsi que des données collectées pour le calcul de l'indice des prix à la consommation³.

Les taux légaux d'imposition s'appliquant généralement sur un plus grand détail de produits que celui des TER, les différents taux ad valorem sont synthétisés en un taux d'impôt (pondéré) moyen par groupe de produit du TER. Les pondérations sont déduites des statistiques de l'Administration de l'Energie du SPF Economie, Energie et Classes moyennes et de l'enquête sur le Budget des ménages de l'INS.

-
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 40 % sont des subventions 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.
 3. Une désagrégation des produits soumis aux accises (lignes du TER) comme en 1995, n'a pas été possible, parce que les données n'existent plus (simplification des annexes de l'enquête structurée).

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

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 (hors TVA) nets des subventions sur les produits pour 2000 (P6 x A6)
(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.5.1	Variation des stocks P.5.2	Exportations P.6	Total des impôts nets des subventions
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	-1	-59	0	-1	0	0	-61	58	-1	-69	24	-49
2 Produits industriels	39	470	175	1763	313	200	2960	3971	131	1	82	7145
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	1967	0	0	1967
4 Commerce et transport	0	-105	-20	-147	-99	-92	-463	-1360	0	0	0	-1822
5 Services aux entreprises	5	107	37	168	240	36	594	1028	11	0	200	1833
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	244	1	0	0	244
Total	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318

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 inputs intermédiaires de l'industrie alimentaire et des variations de stocks (animaux en phase de croissance). 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

Pour passer du tableau des emplois aux prix d'acquisition, au tableau des emplois aux prix de base, il est nécessaire de calculer une deuxième série de tableaux relative aux marges de distribution. Ces tableaux présentent les marges de commerce et de transport que l'utilisateur (ménage, entreprise, ...) paie implicitement sur les biens qu'il consomme.

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

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.

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 2000 (P6 x A6) (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 commerce
1 Produits agricoles	97	834	0	45	3	14	993	996	6	2	289	2286
2 Produits industriels	597	12135	2853	2288	713	1172	19759	15591	4258	473	11817	51898
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	695	12969	2853	2333	716	1186	20752	16587	4263	475	12107	54184

Source: Bureau fédéral du Plan.

Pour construire le TES, il faut construire en plus du tableau des emplois des marges de commerce, un *tableau des ressources des marges commerciales*. Cela consiste à ventiler la ligne des marges de commerce qui se trouve dans le tableau des ressources en autant de types de marges de commerce qu'il existe de branches de commerce dans le TRE.

Le TRE fourni par la BNB distingue quatre branches de commerce: le commerce de véhicules automobiles (50A1), le commerce de détail de carburant (50B1), le commerce de gros (51A1) et le commerce de détail (52A1). Le BfP a en outre isolé dans la branche 51A1, le commerce de gros des carburants (nace 5151).

Le tableau de l'offre des marges de commerce a été obtenu en éclatant le total des marges de commerce réalisées par chaque branche, en cinq types de marges de commerce qui correspondent avec l'activité principale des branches ci-dessus. Cette estimation a été réalisée sur base des informations disponibles dans l'enquête structurelle 2000 sur la nature du commerce réalisé par les branches commerciales.

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 marges 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).

Étant 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. Les marges de transport terrestres sont calculées uniquement pour le transport routier et 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 2000 (P6 x A6) (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 transport
	1	2	3	4	5	6						
1 Produits agricoles	10	117	0	9	5	1	142	0	4	0	50	196
2 Produits industriels	8	1217	336	327	94	102	2084	9	103	0	1786	3982
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	18	1334	336	336	99	102	2226	10	107	0	1836	4179

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 2000 (P6 x A6) (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	444	6613	0	599	31	159	7846	1763	74	12	2370	12066
2 Produits industriels	2596	93029	9911	20513	6129	6193	138372	34698	20365	740	158954	353129
3 Travaux de construction	0	1354	8168	3866	3903	1751	19043	131	18197	0	617	37988
4 Commerce et transport	785	22016	3857	24487	6998	3092	61235	34215	4371	475	29299	129595
5 Services aux entreprises	119	12916	2266	20757	37772	5020	78850	30400	3611	0	14018	126879
6 Autres services	231	1191	266	908	1505	4891	8992	67234	84	0	672	76982
Total (prix de base)	4175	137119	24468	71129	56340	21107	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211 TVA	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* -D.31 Impôts moins subv. sur produits	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318
Total (prix d'acquisition)	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Rémunération des salariés	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29 -D.39 Autres impôts moins subv. sur production	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1 Valeur ajoutée brute	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1 Production (prix de base)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

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 obtenu 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 que 321 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 (où ne sont distingués que cinquante types de services alors que le TRE en distingue 113) ne permet pas d'adopter une approche similaire pour le calcul de la matrice importée. La méthodologie suivie procède en deux temps. En se basant sur les caractéristiques des services importés et sur une relecture du SEC, diverses hypothèses sur les utilisateurs possibles des importations de services ont tout d'abord pu être formulées. Cela a permis d'exclure de nombreux éléments de la demande finale (totalisant 75 % de la demande finale). L'hypothèse de répartition proportionnelle des importations a ensuite été appliquée 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 2000 (P6 x A6) (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	190	2118	0	182	13	11	2514	786	34	6	1087	4428
2 Produits industriels	516	64082	2625	10050	2169	2220	81663	17933	12851	945	51319	164710
3 Travaux de construction	0	39	176	38	45	120	418	0	0	0	0	418
4 Commerce et transport	47	2845	251	7066	1729	320	12258	471	24	0	370	13123
5 Services aux entreprises	4	2181	351	3273	5126	574	11508	625	505	0	75	12714
6 Autres services	4	21	5	44	171	329	574	37	0	0	214	826
Total	762	71287	3407	20653	9253	3574	108935	19853	13415	951	53065	196219

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 2000 (P6 x A6)
(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	254	4495	0	417	18	148	5332	977	40	6	1283	7638
2 Produits industriels	2080	28947	7286	10464	3960	3973	56710	16765	7514	-205	107636	188419
3 Travaux de construction	0	1315	7993	3827	3858	1632	18625	131	18197	0	617	37570
4 Commerce et transport	738	19171	3606	17421	5269	2771	48976	33745	4346	475	28929	116471
5 Services aux entreprises	115	10734	1915	17484	32647	4446	67341	29775	3106	0	13943	114165
6 Autres services	227	1170	261	864	1335	4562	8418	67197	84	0	458	76156
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3413	65832	21061	50476	47087	17533	205402	148589	33287	276	152866	540420
Cons. intermédiaire et finale (importée)	762	71287	3407	20653	9253	3574	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211 TVA	25	0	0	224	670	1656	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*- Impôts moins subv. sur produits	43	414	192	1783	453	144	3030	3942	2110	-69	305	9318
D.31												
Total (prix d'acquisition)	4243	137533	24660	73136	57464	22907	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Rémunération des salariés	389	29071	6396	26381	21574	43027	126838					
D.29- D39 Autres impôts moins subv. sur production	-16	566	121	409	2092	-168	3003					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2861	20860	4878	18727	32156	11153	90636					
B.1 Valeur ajoutée brute	3233	50497	11395	45517	55822	54012	220477					
P.1 Production (prix de base)	7476	188030	36056	118653	113286	76920	540420					

Source: Bureau fédéral du Plan.



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

Le tableau entrées-sorties intègre en un seul tableau les tableaux des emplois et des ressources. Il se distingue de ces derniers en ce qu'il est symétrique, c'est-à-dire de type produit x produit ou branche x branche. Les totaux en ligne (total des emplois) seront donc 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)

Le SEC 1995 préconise un 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

Dans un tableau entrées-sorties symétrique de type produit x produit, le volet des emplois finals peut être tout simplement repris du tableau des emplois valorisés aux prix de base.

La difficulté se situe au niveau des tableaux des emplois intermédiaires et des facteurs primaires, où 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, les branches hétérogènes du tableau des emplois 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 produit secondaire (éventuellement dans plusieurs branches), sont alors regroupées dans une seule colonne.

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

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 et 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, c'est l'hypothèse de la technologie unique par produit qui est généralement appliquée. Ce n'est que dans trois cas, et pour des raisons d'ordre mathématique, que le principe de la technologie unique par branche est retenu.

Le modèle de la technologie unique par produit impose que, dans le tableau des ressources, le nombre de produits soit égal au nombre de branches. Son application exige donc une agrégation préalable des produits jusqu'au niveau des branches. Or, on a relevé trois cas particuliers dans le tableau des ressources: deux produits qui ne sont générés que comme produit secondaire (CPA13 - minerais métalliques et CPA10 - charbon), et une branche qui ne génère que des produits secondaires (NACE 37 - services de récupération, pour lesquels il n'a pas été possible de distinguer les matières premières simples et recyclées). Dans ces trois cas, la technologie unique par branche est appliquée.

Dans la pratique, l'hypothèse de référence de la technologie unique par produit peut présenter certaines difficultés. Si elle n'est pas adaptée, son application 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

-
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.

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 soient enregistrés 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 enregistrés, ce qui 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.

Par rapport au tableau entrées-sorties de 1995, la qualité statistique du tableau entrées-sorties 2000 a été directement améliorée par le reclassement d'entreprises opéré en août 2003 par l'ICN. Il n'empêche que la présence marquée de productions secondaires dans le tableau des ressources demeure et qu'elle représente toujours près de 16 % du total de la production. Cela tient au 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 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 procédera dans la mesure du possible par des corrections statistiques. Ainsi, toutes les productions secondaires qui sont à l'origine des négatifs importants seront recherchées systématiquement et leurs sources statistiques seront analysées.

a. Amélioration des tableaux des emplois et des 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). Certaines améliorations ont dès lors été apportées à la première version des tableaux emplois-ressources publiée en février 2004, mais ces corrections n'ont en rien affecté les grands agrégats de la comptabilité nationale. Les tableaux entrées-sorties, bien qu'ils soient principalement destinés aujourd'hui à l'analyse, peuvent ainsi compléter le travail des tableaux emplois-ressources comme instrument de calibrage statistique dans les comptes nationaux.

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

b. Désagrégation des tableaux des ressources et des emplois

D'autres négatifs ont ensuite été traités en modifiant le format des tableaux des ressources et des emplois, sans pour autant que cela ait des implications pour les agrégats de la comptabilité nationale.

i. Désagrégation statistique

Certains négatifs avaient 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 branches 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.

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

Des désagrégations statistiques ont été opérées dans les branches de l'énergie, la métallurgie, les matériels de transport autres qu'automobile, la construction, l'immobilier, le commerce de gros et l'informatique.

ii. 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 uniquement¹) 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. Dans le cadre de la procédure de transformation vers les tableaux entrées-sorties, elles sont transférées dans leur totalité. Nous les qualifions de désagrégations "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, nous prendrons le cas de la branche "traitement et revêtement de métaux" (Nace 285), qui génère des négatifs importants en raison d'une production secondaire de produits métalliques, de machines et de pièces d'automobile. Le problème est résolu en classant ces productions secondaires dans trois pseudo-branches. Leurs inputs sont évalués sur base de la structure d'inputs de producteurs dont l'activité est pratiquement homogène. Pour éviter les négatifs, on a dû faire l'hypothèse que la structure d'inputs des productions secondaires des biens en question par la branche des revêtement de métaux, différerait légèrement de celle des producteurs dont c'est l'activité principale.

Dans le cadre de ces désagrégations 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 machines par l'industrie des revêtements de métaux ressemble plus à celle de l'industrie des fabrications de machines qu'à celle des activités propres du traitement et revêtement de métaux.

Si les différents emplois de la production de biens en métal par le biais du traitement et revêtement de métaux 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 qui a ainsi été partiellement appliquée².

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

2. Konijn P.J.A, *The make and use of commodities by industries*, Enschede, Universiteit Twente, 1994.

c. Méthodes mathématiques

Toutes ces interventions statistiques ont permis de réduire la part des valeurs négatives dans la demande intermédiaire du TES à 4,9 %.

Mais il est impossible d'éliminer tous les négatifs par de telles interventions et les méthodes mathématiques sont alors mises à contribution pour éliminer des petits négatifs qui subsistent. L'algorithme développé par le Professeur C. Almon a ainsi 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 60¹ 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 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'Almon².

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

Pour rester cohérentes avec les autres données du tableau entrées-sorties, les données supplémentaires du tableau des emplois (emploi salarié³ et formation brute de capital fixe) subissent un traitement d'homogénéisation analogue à celui qui est utilisé pour obtenir le tableau entrées-sorties lui-même.

-
1. 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.
 2. Bacharach M., *Biproportional matrices and input-output change*, Cambridge, Cambridge University Press, 1970.
 3. L'emploi indépendant ne subit pas de modifications, car il est supposé avoir une production homogène.

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.

TABLEAU 9 - Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base pour 2000 (P6 x P6) (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	448	6974	0	241	29	155	7846	1763	74	12	2370	12066
2 Produits industriels	2627	94857	9939	18732	6099	6118	138372	34698	20365	740	158954	353129
3 Travaux de construction	0	1232	9093	3908	3162	1647	19043	131	18197	0	617	37988
4 Commerce et transport	802	22005	3991	24415	6997	3025	61235	34215	4371	475	29299	129595
5 Services aux entreprises	122	12333	2374	20878	38287	4856	78850	30400	3611	0	14018	126879
6 Autres services	233	1161	254	867	1499	4978	8992	67234	84	0	672	76982
Total	4232	138563	25650	69041	56073	20778	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211 TVA	25	0	0	224	686	1641	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* Impôts moins subv. sur produits -D.31	44	351	194	1814	505	122	3030	3942	2110	-69	305	9318
Total (prix d'acquisition)	4301	138914	25844	71079	57263	22541	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Rémunération des salariés	401	28593	6639	26561	21913	42731	126838					
D.29- D39 Autres impôts moins subv. sur la production	-17	572	132	420	2093	-198	3003					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2953	20339	4955	18411	32895	11083	90636					
B.1 Valeur ajoutée brute	3337	49504	11727	45392	56902	53616	220477					
P.1 Production (prix de base)	7638	188419	37570	116471	114165	76156	540420					
P.7 Importations	4428	164710	418	13123	12714	826	196219					
Total de l'offre aux prix de base	12066	353129	37988	129595	126879	76982	736639					

Information supplémentaire

L	Emploi salarié (1000 p)	29	644	196	785	490	1257	3400
Z	Emploi indépendant (1000p)	72	27	47	220	221	100	688
P.51	FBCF	735	10466	1595	10747	19357	5910	48811

Source: Bureau fédéral du Plan.

Pour assurer l'équilibre des emplois et des ressources, les importations de produits similaires (ligne P.7) viennent s'ajouter à la ligne de production nationale (ligne P.1). 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.

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, 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. Tout comme en 1995, cette dernière approche a été privilégiée pour son côté pratique et parce que les adaptations dans le tableau des emplois des importations seraient tout aussi arbitraires. De

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*, chapter 11, septembre 2002.

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 2000 (P6 x P6) (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	188	2253	0	54	7	11	2514	786	34	6	1087	4428
2 Produits industriels	536	65855	2645	8242	2124	2261	81663	17933	12851	945	51319	164710
3 Travaux de construction	0	37	187	39	35	119	418	0	0	0	0	418
4 Commerce et transport	49	2743	252	7151	1751	312	12258	471	24	0	370	13123
5 Services aux entreprises	4	2041	363	3196	5352	553	11508	625	505	0	75	12714
6 Autres services	4	18	4	38	174	335	574	37	0	0	214	826
Total	782	72948	3451	18720	9444	3590	108935	19853	13415	951	53065	196219

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 2000 (P6 x P6) (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	260	4720	0	187	21	144	5332	977	40	6	1283	7638
2 Produits industriels	2091	29002	7294	10490	3975	3857	56710	16765	7514	-205	107636	188419
3 Travaux de construction	0	1195	8906	3869	3127	1528	18625	131	18197	0	617	37570
4 Commerce et transport	753	19262	3739	17264	5246	2713	48976	33745	4346	475	28929	116471
5 Services aux entreprises	118	10292	2011	17682	32935	4303	67341	29775	3106	0	13943	114165
6 Autres services	229	1143	249	829	1324	4643	8418	67197	84	0	458	76156
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3451	65615	22199	50321	46628	17188	205402	148589	33287	276	152866	540420
Cons. intermédiaire et finale (importée)	782	72948	3451	18720	9444	3590	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211 TVA	25	0	0	224	686	1641	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* Impôts moins subv. sur produits	44	351	194	1814	505	122	3030	3942	2110	-69	305	9318
-D.31												
Total (prix d'acquisition)	4301	138914	25844	71079	57263	22541	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1 Rémunération des salariés	401	28593	6639	26561	21913	42731	126838					
D.29- D.39 Autres impôts moins subv. sur production	-17	572	132	420	2093	-198	3003					
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2953	20339	4955	18411	32895	11083	90636					
B.1 Valeur ajoutée brute	3337	49504	11727	45392	56902	53616	220477					
P.1 Production (prix de base)	7638	188419	37570	116471	114165	76156	540420					

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
		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

A6	A31	A60	Description	Ref. NACE Rév. 1
	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
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

A6	A31	A60	Description	Ref. NACE Rév. 1
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
	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

P6	P31	P60	Description	Réf. CPA
	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
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 sont repris ci-après les codes du SEC 95 qui figurent explicitement dans les tableaux.

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)
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 2000 (P31 x A31)
- Tableau 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 17 - Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 18 - Tableau des marges de commerce pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 19 - Tableau des marges de transport pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (P31 x A31)
- Tableau 23 - Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base pour 2000 (P31 x P31)
- Tableau 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 2000 (P31 x P31)
- Tableau 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (P31 x P31)

**TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 2000
(P31 x A31) (en millions d'euros)**

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	7306	0	0	0	40	5	0	0	0	0	0	0	0	0
BB Produits de la pêche	0	128	0	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	0
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	666	0	0	0	0	0	3	53	0	134	26
DA Produits alimentaires	32	0	0	0	24259	2	1	0	0	1	179	0	0	0
DB Produits textiles	0	0	0	0	0	8088	0	0	19	0	90	51	3	15
DC Cuir	0	0	0	0	0	8	246	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du bois	0	0	0	0	0	0	0	2236	0	0	0	1	0	8
DE Papiers; imprimés	0	0	0	0	0	13	0	9	10212	0	86	70	14	2
DF Produits énergétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11941	0	0	0	0
DG Produits chimiques	0	0	0	4	268	99	0	0	12	2947	25473	418	22	333
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	0	27	136	5	16	144	0	737	3862	11	311
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	112	0	5	0	12	7	0	87	7	5931	4
DJ Produits en métaux	0	0	0	0	0	1	2	7	64	3	40	119	10	20831
DK Machines	0	0	0	0	20	7	2	6	13	1	224	16	31	1121
DL Equipements électriques	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	23	15	1	426
DM Matériel de transport	0	0	0	0	0	76	0	59	0	0	0	322	0	260
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	0	0	232	2	50	2	0	79	8	111	62
EE Electricité, gaz et eau	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FF Travaux de construction	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	21	212
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	14	0	34	169
JJ Services financiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KK Autres services aux entreprises	0	0	0	0	44	9	3	11	233	17	245	16	7	55
LL Administration publique	0	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	0
NN Services de santé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	0	23	0	0	59	0	0	0	0	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marges de commerce	0	0	0	12	1109	376	56	73	225	91	1459	365	277	282
Marges de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Source: Banque Nationale de Belgique.

**TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 2000
(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	44	0	0	0	29	61	0	0	0	0	7486
BB	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
CA	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	0	15
CB	0	0	0	0	0	12	218	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1116
DA	0	0	0	0	0	0	1165	17	0	0	72	0	0	0	19	0	25746
DB	0	6	15	44	0	0	108	0	0	0	109	0	0	0	2	0	8549
DC	0	1	0	4	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
DD	1	0	0	62	0	108	129	0	8	0	8	0	0	0	0	0	2562
DE	19	16	0	96	0	0	78	0	5	3	189	0	0	0	0	0	10810
DF	0	0	0	0	0	0	47	0	3	0	0	0	0	0	0	0	11990
DG	0	15	0	55	0	7	1423	0	2	0	120	0	0	9	0	0	31207
DH	15	180	74	197	0	143	64	0	0	0	79	0	0	0	0	0	5999
DI	16	17	53	19	0	105	136	0	8	0	3	0	0	0	0	0	6522
DJ	338	78	478	791	0	412	506	0	65	0	271	0	0	0	0	0	24015
DK	7485	328	207	15	161	149	412	0	60	0	162	0	0	0	4	0	10423
DL	187	11352	284	79	8	163	394	0	211	3	203	0	0	0	2	0	13356
DM	124	8	19532	23	41	4	94	4	299	0	6	0	0	0	0	0	20852
DN	4	3	115	3882	0	30	240	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4821
EE	0	0	0	0	10104	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10120
FF	45	87	0	23	117	34407	270	0	440	0	1935	0	0	0	2	0	37570
GG	0	0	6	0	0	6	8023	0	69	0	485	0	0	0	0	0	8589
HH	0	0	0	0	0	0	9	9778	105	0	146	0	172	0	163	0	10383
II	83	3	117	2	145	49	1003	0	37699	0	415	55	0	0	128	0	39920
JJ	0	0	0	0	0	0	0	0	208	25388	74	0	0	0	0	0	25669
KK	87	101	36	5	36	142	3158	39	1485	1055	80711	552	207	52	192	0	88496
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21935	0	0	0	0	21935
MM	0	9	0	0	0	0	2	0	19	0	139	0	15867	0	0	0	16036
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	23701	0	0	23822
OO	0	0	0	0	7	96	68	15	9	33	422	1294	0	0	11137	0	13163
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200
m.c.	297	537	214	296	3	225	46783	19	228	0	1214	0	0	0	42	0	54184
m.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	3394	0	0	0	0	0	0	0	3394
Total	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

TABLEAU 15 - Tableau des ressources aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition pour 2000
(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	7486	4155	11640	2139	189	-51	13918
BB Produits de la pêche	153	273	426	146	8	2	582
CA Produits d'extraction énergétiques	15	7762	7777	667	59	0	8503
CB Produits d'extraction non énergétiques	1116	8710	9826	950	492	0	11268
DA Produits alimentaires	25746	10866	36611	7244	502	1872	46229
DB Produits textiles	8549	7040	15589	3318	78	231	19215
DC Cuirs	317	1156	1473	828	27	62	2390
DD Produits du travail du bois	2562	1442	4004	867	60	18	4949
DE Papiers; imprimés	10810	5393	16203	1945	139	13	18300
DF Produits énergétiques	11990	7336	19326	2590	104	3520	25540
DG Produits chimiques	31207	25889	57095	10146	399	305	67945
DH Produits en caoutchouc	5999	5045	11045	1714	537	39	13334
DI Autres minéraux non métalliques	6522	2194	8716	1969	379	10	11075
DJ Produits en métaux	24015	13591	37605	3812	457	47	41921
DK Machines	10423	13015	23438	3474	115	60	27087
DL Equipements électriques	13356	21523	34879	6325	142	101	41446
DM Matériel de transport	20852	23552	44404	4241	273	383	49301
DN Autres produits manufacturés	4821	7565	12386	1807	218	29	14440
EE Electricité, gaz et eau	10120	2632	12752	0	0	458	13209
FF Travaux de construction	37570	418	37988	0	0	1967	39955
GG Ventes et réparations	8589	1554	10143	0	0	0	10143
HH Hôtellerie, restauration	10383	2009	12392	0	0	0	12392
II Transports, communications	39920	8776	48697	0	0	-1822	46874
JJ Services financiers	25669	2784	28453	0	0	1595	30048
KK Autres services aux entreprises	88496	9930	98426	0	0	238	98664
LL Administration publique	21935	0	21935	0	0	0	21935
MM Education	16036	10	16046	0	0	0	16046
NN Services de santé	23822	7	23830	0	0	-81	23749
OO Autres services	13163	809	13972	0	0	325	14297
PP Services domestiques	1200	0	1200	0	0	0	1200
Marges de commerce	54184	0	54184	-54184	0	0	0
Marges de transport	3394	784	4179	0	-4179	0	0
Total	540420	196219	736639	0	0	9318	745957

Source: Banque Nationale de Belgique.



TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 2000 (P31 x A31) (en millions d'euros)

		AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA	Produits agricoles	550	0	0	0	6813	128	0	207	117	2	39	10	1	15
BB	Produits de la pêche	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	Prod. d'extraction énergétiques	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7254	6	0	16	133
CB	Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	51	12	3	0	0	72	0	201	5	855	649
DA	Produits alimentaires	1800	0	0	2	6962	7	18	0	117	86	215	3	3	1
DB	Produits textiles	0	13	0	0	28	3291	19	2	79	3	58	62	9	24
DC	Cuirs	0	0	0	0	7	55	51	0	39	2	5	8	0	1
DD	Produits du travail du bois	0	0	0	2	37	39	0	848	8	5	28	10	33	29
DE	Papiers; imprimés	0	1	0	3	935	75	1	51	3403	5	472	254	62	49
DF	Produits énergétiques	233	28	0	16	99	22	1	27	36	2615	1214	8	97	261
DG	Produits chimiques	559	0	0	13	526	1290	6	207	815	2377	12152	1818	341	562
DH	Produits en caoutchouc	0	0	0	7	547	100	76	61	355	17	375	472	73	325
DI	Autres minéraux non métal.	0	0	0	6	138	32	0	27	7	1	159	29	1208	245
DJ	Produits en métaux	0	5	0	8	242	26	13	23	21	43	391	174	322	11499
DK	Machines	398	4	0	37	67	6	0	0	6	6	27	11	47	79
DL	Equipements électriques	0	4	0	0	13	6	1	1	5	16	33	3	8	378
DM	Matériels de transport	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	100	2	96
DN	Autres produits manufacturés	0	0	0	1	52	423	1	2	26	1	29	6	51	55
EE	Electricité, gaz et eau	193	0	0	75	377	276	6	44	305	135	999	111	282	651
FF	Travaux de construction	0	0	0	6	65	25	1	8	70	33	242	21	45	201
GG	Ventes et réparations	56	5	0	13	194	25	0	7	12	11	63	15	31	90
HH	Hôtellerie, restauration	0	0	0	2	69	49	1	6	71	11	110	31	49	101
II	Transports, communications	0	10	0	86	698	332	7	138	685	398	859	189	289	914
JJ	Services financiers	30	0	0	5	167	53	1	17	34	26	72	17	25	72
KK	Autres services aux entreprises	92	1	0	103	1864	477	20	121	1071	538	2452	270	431	1170
LL	Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	Education	4	0	0	0	19	6	0	2	7	13	19	3	4	17
NN	Services de santé	211	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO	Autres services	16	0	0	2	114	42	1	12	105	67	190	25	35	134
PP	Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4143	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.211	TVA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1	Rémunération des salariés	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29-D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1	Valeur ajoutée brute	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1	Production (prix de base)	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116
Information supplémentaire															
L	Emploi salarié (1000 p)	28	1	0	4	87	51	2	14	49	5	72	25	33	100
Z	Emploi indépendant (1000 p)	72	0	0	0	9	2	0	1	5	0	0	0	2	2
P.51	FBCF	656	40	0	61	1180	485	19	189	765	248	1560	382	596	1236

Source: Banque Nationale de Belgique.

TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 2000 (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	1	1	2	4	0	0	518	90	0	0	39	29	2	125	18	0	8713
BB	0	0	0	0	0	0	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	207
CA	0	0	0	0	324	0	0	0	0	0	3	5	0	29	0	0	7775
CB	1	37	3	798	2	692	215	54	19	0	54	17	0	0	8	0	3748
DA	2	0	0	3	0	4	840	3116	8	0	20	24	6	556	143	0	13935
DB	13	8	290	172	1	264	332	31	93	0	105	33	7	80	164	0	5181
DC	3	2	1	82	0	1	81	2	2	0	28	1	0	0	2	0	373
DD	20	22	50	235	0	1465	130	8	141	0	32	7	5	0	120	0	3277
DE	44	136	21	65	19	51	1734	91	204	170	2501	198	150	130	178	0	11002
DF	25	23	16	34	333	598	1042	22	3598	35	850	239	59	112	140	0	11783
DG	93	397	184	172	21	343	2297	68	167	7	673	90	60	2078	519	0	27837
DH	219	745	931	350	2	878	497	9	628	6	185	27	11	26	57	0	6977
DI	34	191	161	13	0	3524	1199	7	20	0	111	8	14	8	4	0	7146
DJ	1422	783	1424	928	36	3432	1631	16	56	78	253	64	35	32	33	0	22988
DK	1768	4	532	5	93	316	666	7	4	0	11	96	7	39	1	0	4236
DL	750	4181	2328	11	968	1486	1068	4	460	143	782	203	30	454	64	0	13399
DM	210	5	9132	21	1	6	1002	0	1092	0	258	147	0	0	2	0	12081
DN	19	24	334	732	8	71	505	58	84	5	225	37	20	37	134	0	2939
EE	80	138	97	54	1313	145	841	269	472	70	646	220	83	301	317	0	8499
FF	18	61	48	10	501	8168	2327	224	1314	97	3806	1291	161	123	176	0	19043
GG	60	25	18	12	20	116	1728	18	574	3	1299	28	28	33	75	0	4559
HH	64	197	44	16	8	194	808	297	1261	124	1093	76	68	284	158	0	5193
II	234	376	607	224	147	337	4698	185	12101	877	2689	243	58	188	474	0	28042
JJ	50	49	61	22	40	229	806	211	271	15490	1578	109	39	138	98	0	19712
KK	642	1428	794	198	732	2073	12699	1015	5922	3777	17167	1477	788	902	1505	0	59731
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	16	4	4	24	35	6	29	38	35	6	2	8	6	0	322
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2828
OO	29	58	114	67	27	213	456	195	142	38	1371	190	28	266	1906	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28678	20958	35835	4955	1681	8304	6310	0	317367
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
Total	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29- D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+ B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

Information supplémentaire

L	42	54	63	28	27	187	430	96	252	131	358	420	335	326	99	83	3400
Z	1	1	0	2	0	47	156	49	15	13	208	0	3	51	47	0	688
P.51	303	639	1034	273	1470	1609	4571	749	5929	1533	17122	3277	470	1062	1356	0	48811

TABLEAU 16 - Tableau des emplois aux prix d'acquisition pour 2000 (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	8713	2529	83	-56	2649	13918
BB	Produits de la pêche	207	289	0	1	85	582
CA	Prod. d'extraction énergétiques	7775	41	0	323	365	8503
CB	Produits d'extraction non énerg.	3748	7	0	5	7507	11268
DA	Produits alimentaires	13935	17568	0	35	14690	46229
DB	Produits textiles	5181	5346	0	15	8673	19215
DC	Cuirs	373	1315	0	0	703	2390
DD	Produits du travail du bois	3277	159	0	6	1507	4949
DE	Papiers; imprimés	11002	2127	0	63	5108	18300
DF	Produits énergétiques	11783	4994	21	40	8701	25540
DG	Produits chimiques	27837	4588	0	164	35355	67945
DH	Produits en caoutchouc	6977	360	0	8	5990	13334
DI	Autres minéraux non métalliques	7146	535	0	18	3376	11075
DJ	Produits en métaux	22988	287	1258	166	17223	41921
DK	Machines	4236	1074	9603	34	12138	27087
DL	Equipements électriques	13399	2376	6883	166	18622	41446
DM	Matériels de transport	12081	6977	5601	137	24505	49301
DN	Autres produits manufacturés	2939	2520	1490	25	7465	14440
EE	Electricité, gaz et eau	8499	3995	0	6	709	13209
FF	Travaux de construction	19043	131	20164	0	617	39955
GG	Ventes et réparations	4559	3712	0	0	1872	10143
HH	Hôtellerie, restauration	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Transports, communications	28042	6549	0	0	12283	46874
JJ	Services financiers	19712	7850	0	0	2486	30048
KK	Autres services aux entreprises	59731	23578	3623	0	11732	98664
LL	Administration publique	0	21935	0	0	0	21935
MM	Education	322	15703	0	0	21	16046
NN	Services de santé	2828	20898	0	0	22	23749
OO	Autres services	5841	7742	84	0	629	14297
PP	Services domestiques	0	1200	0	0	0	1200
	Total	317367	172384	48811	1158	206237	745957
D.211	TVA	2576	11739	3815	0	0	18129
	Total	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	126838					
D.29-D.39	Autres impôts moins autres sub- ventions sur la production	3003					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	220477					
P.1	Production (prix de base)	540420					

Source: Banque Nationale de Belgique.

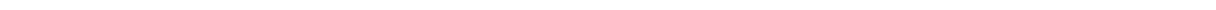


TABLEAU 17 - Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits pour 2000 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	-1	0	0	0	-53	-7	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	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	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	0
DA Produits alimentaires	0	0	0	0	59	0	0	0	39	0	-8	0	0	0
DB Produits textiles	0	0	0	0	0	65	0	0	1	0	1	1	0	0
DC Cuirs	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
DE Papiers; imprimés	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
DF Produits énergétiques	30	0	0	6	14	4	0	4	6	0	2	1	11	12
DG Produits chimiques	1	0	0	0	1	4	0	0	1	7	48	6	1	1
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	1
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DJ Produits en métaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17
DK Machines	1	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	0
DM Matériels de transport	0	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	0
EE Electricité, gaz et eau	6	0	0	1	8	4	0	0	3	2	13	1	3	4
FF Travaux de construction	0	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	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	0	0	0	-1	-6	-2	0	0	-12	-10	-7	-1	-9	-21
JJ Services financiers	5	0	0	1	11	6	0	2	5	2	10	2	4	8
KK Autres services aux entr.	0	0	0	0	3	2	1	1	4	1	6	1	2	3
LL Administration publique	0	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	0
NN Services de santé	0	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	0
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 17 - Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits pour 2000 (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	-3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-62
BB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	5	248	0	0	1	2	1	11	16	0	375
DB	0	0	2	2	0	1	5	0	2	0	1	0	0	1	2	0	86
DC	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
DD	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
DE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
DF	6	5	3	4	4	161	264	6	1149	4	231	59	11	14	25	0	2037
DG	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	25	0	0	114
DH	1	2	2	1	0	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19
DI	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DJ	2	1	2	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
DK	7	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
DL	2	23	6	0	1	2	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	43
DM	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
DN	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	9
EE	1	2	1	0	4	3	13	11	15	1	66	6	2	13	5	0	189
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	-6	-7	-9	-2	-14	-20	-50	-19	-78	-43	-56	-58	-7	-4	-24	0	-463
JJ	5	4	4	3	7	29	64	12	42	54	78	3	2	17	9	0	391
KK	2	2	1	1	4	8	29	8	14	28	79	0	0	1	4	0	203
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	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030

TABLEAU 17 - Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits pour 2000 (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	-62	57	-1	-70	24	-51
BB Produits de la pêche	1	1	0	0	0	2
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	375	1780	0	-4	-280	1872
DB Produits textiles	86	64	0	1	81	231
DC Cuirs	9	25	0	0	27	62
DD Produits du travail du bois	12	0	0	0	5	18
DE Papiers; imprimés	7	1	0	0	5	13
DF Produits énergétiques	2037	1482	0	0	0	3520
DG Produits chimiques	114	104	0	0	86	304
DH Produits en caoutchouc	19	1	0	0	19	39
DI Autres minéraux non métalliques	5	1	0	0	3	10
DJ Produits en métaux	33	1	0	0	12	47
DK Machines	14	2	20	0	23	59
DL Equipements électriques	43	5	12	1	40	101
DM Matériels de transport	7	230	98	2	46	383
DN Autres produits manufacturés	9	6	1	0	13	29
EE Electricité, gaz et eau	189	269	0	0	0	458
FF Travaux de construction	0	0	1967	0	0	1967
GG Ventes et réparations	0	0	0	0	0	0
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	0	0	0
II Transports, communications	-463	-1360	0	0	0	-1822
JJ Services financiers	391	1004	0	0	200	1595
KK Autres services aux entreprises	203	24	11	0	0	238
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	0	0
NN Services de santé	0	-81	0	0	0	-81
OO Autres services	0	325	1	0	0	325
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	3030	3942	2110	-69	305	9318

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 2000 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	AC	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	97	0	0	0	742	11	0	30	24	0	2	0	0	4
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction éner.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	1	0	3	0
CB Prod. d'extraction non éner.	0	0	0	4	1	0	0	0	12	0	3	0	117	57
DA Produits alimentaires	309	0	0	1	877	0	0	0	0	1	13	0	1	0
DB Produits textiles	0	5	0	0	5	443	2	0	12	0	7	7	1	3
DC Cuirs	0	0	0	0	1	6	5	0	5	0	1	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	4	8	0	149	0	0	4	2	6	4
DE Papiers; imprimés	0	0	0	0	169	9	0	1	547	0	92	45	8	4
DF Produits énergétiques	36	3	0	1	21	3	0	4	7	35	40	1	16	37
DG Produits chimiques	149	0	0	2	60	264	0	60	195	411	1525	331	70	106
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	1	68	8	13	5	67	2	18	1	7	68
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	1	33	3	0	7	0	0	36	8	183	55
DJ Produits en métaux	0	1	0	1	22	0	0	1	1	5	38	17	50	1246
DK Machines	93	1	0	9	11	1	0	0	0	1	3	1	9	8
DL Equipements électriques	0	1	0	0	3	1	0	0	1	4	5	0	2	82
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	16
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	0	1	55	0	0	0	0	1	0	0	3
EE Electricité, gaz et eau	0	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	0
GG Ventes et réparations	0	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	0
II Transports, communications	0	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	0
KK Autres services aux entr.	0	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	0
MM Education	0	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	0
OO Autres services	0	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	0
Total	684	11	0	20	2038	815	22	257	872	928	1790	433	473	1694

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 2000 (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	0	0	0	0	34	10	0	0	3	1	0	12	1	0	971
BB	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
CA	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	520
CB	0	7	0	54	0	95	10	4	3	0	10	3	0	0	1	0	381
DA	0	0	0	0	0	1	49	296	0	0	1	4	1	59	16	0	1629
DB	2	1	64	38	0	96	4	7	15	0	21	10	2	18	36	0	799
DC	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	42
DD	4	4	12	54	0	383	2	2	29	0	5	2	1	0	24	0	702
DE	4	17	1	7	2	5	99	6	17	19	108	16	10	7	12	0	1206
DF	3	3	1	6	56	74	71	2	374	4	55	27	5	13	13	0	911
DG	21	82	23	39	5	107	240	21	49	2	146	27	18	399	146	0	4498
DH	36	149	134	74	1	156	17	1	164	1	14	8	2	6	12	0	1034
DI	7	53	19	4	0	833	217	1	4	0	25	2	5	3	1	0	1500
DJ	171	115	173	199	4	661	118	2	4	13	25	10	6	3	5	0	2893
DK	139	0	41	1	20	77	26	2	0	0	1	23	2	8	0	0	476
DL	132	208	361	1	222	362	37	1	116	43	169	52	6	98	11	0	1921
DM	4	0	697	0	0	0	122	0	129	0	33	12	0	0	0	0	1033
DN	0	1	50	45	0	4	12	3	5	0	15	1	3	3	10	0	215
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	525	641	1576	535	350	2853	1065	359	909	83	633	199	62	636	289	0	20752

TABLEAU 18 - Tableau des marges de commerce pour 2000 (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	971	879	6	2	281	2139
BB Produits de la pêche	22	116	0	0	8	146
CA Produits d'extraction énergétiques	520	24	0	97	27	667
CB Produits d'extraction non énergétiques	381	1	0	0	568	950
DA Produits alimentaires	1629	4657	0	8	950	7244
DB Produits textiles	799	2000	0	5	514	3318
DC Cuirs	42	698	0	0	88	828
DD Produits du travail du bois	702	76	0	1	88	867
DE Papiers; imprimés	1206	458	0	10	270	1945
DF Produits énergétiques	911	1023	3	21	632	2590
DG Produits chimiques	4498	2376	0	116	3156	10146
DH Produits en caoutchouc	1034	194	0	3	483	1714
DI Autres minéraux non métalliques	1500	269	0	4	196	1969
DJ Produits en métaux	2893	87	172	70	590	3812
DK Machines	476	231	1733	44	990	3474
DL Equipements électriques	1921	1220	1405	75	1703	6325
DM Matériels de transport	1033	1331	759	14	1105	4241
DN Autres produits manufacturés	215	944	186	5	458	1807
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	20752	16587	4263	475	12107	54184

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 2000 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	10	0	0	0	94	7	0	6	3	0	1	0	0	0
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	1	8
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	4	1	1	0	0	21	0	9	1	149	27
DA Produits alimentaires	2	0	0	0	118	0	0	0	3	0	5	0	0	0
DB Produits textiles	0	0	0	0	0	18	0	0	1	0	1	0	0	0
DC Cuirs	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	1
DE Papiers; imprimés	0	0	0	0	17	1	0	0	18	0	4	2	0	0
DF Produits énergétiques	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	1	4
DG Produits chimiques	3	0	0	0	7	6	0	1	8	15	86	9	3	5
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	1	62	5	2	3	10	1	39	11	3	18
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	6	0	40	17
DJ Produits en métaux	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2	3	151
DK Machines	2	0	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	0	1
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	0	6	1	0	0	3	0	3	1	1	4
EE Electricité, gaz et eau	0	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	0
GG Ventes et réparations	0	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	0
II Transports, communications	0	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	0
KK Autres services aux entr.	0	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	0
MM Education	0	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	0
OO Autres services	0	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	0
Total	18	0	0	6	315	42	3	18	69	58	167	27	202	236

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 2000 (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	0	0	0	0	7	1	0	0	5	0	0	0	0	0	136
BB	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
CA	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
CB	0	1	1	2	0	118	11	0	6	0	16	5	0	0	2	0	375
DA	0	0	0	0	0	0	14	61	0	0	1	0	0	15	2	0	224
DB	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	33
DC	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
DD	0	0	0	3	0	8	2	0	1	0	2	0	0	0	8	0	37
DE	0	2	0	0	0	1	8	0	1	4	8	1	2	1	2	0	74
DF	0	0	0	0	2	2	5	0	11	0	4	1	0	1	1	0	59
DG	1	4	2	1	0	3	16	0	1	0	4	0	0	5	3	0	183
DH	4	17	13	9	0	43	38	0	28	0	19	1	0	0	6	0	333
DI	1	7	2	0	0	111	52	0	1	0	6	0	0	0	0	0	251
DJ	14	9	11	7	1	35	9	0	1	1	3	0	1	0	0	0	253
DK	9	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	26
DL	1	12	4	0	3	7	2	0	0	2	2	1	1	4	1	0	41
DM	0	0	12	0	0	0	2	0	6	0	1	3	0	0	0	0	23
DN	2	2	1	2	1	7	27	6	9	1	20	3	1	3	11	0	114
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	33	55	50	27	26	336	201	70	65	7	92	25	5	33	39	0	2226

TABLEAU 19 - Tableau des marges de transport pour 2000 (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	136	0	4	0	48	189
BB Produits de la pêche	5	0	0	0	2	8
CA Produits d'extraction énergétiques	51	1	0	0	8	59
CB Produits d'extraction non énergétiques	375	0	0	0	117	492
DA Produits alimentaires	224	0	0	0	278	502
DB Produits textiles	33	0	0	0	45	78
DC Cuirs	8	0	0	0	20	27
DD Produits du travail du bois	37	0	0	0	23	60
DE Papiers; imprimés	74	0	0	0	65	139
DF Produits énergétiques	59	0	0	0	45	104
DG Produits chimiques	183	0	0	0	216	399
DH Produits en caoutchouc	333	0	0	0	204	537
DI Autres minéraux non métalliques	251	8	0	0	121	379
DJ Produits en métaux	253	0	8	0	196	457
DK Machines	26	0	21	0	68	115
DL Equipements électriques	41	0	23	0	78	142
DM Matériels de transport	23	0	42	0	208	273
DN Autres produits manufacturés	114	1	9	0	94	218
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	2226	10	107	0	1836	4179

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 2000 (P31 x A31) (en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	444	0	0	0	6030	117	0	171	91	2	36	9	1	11
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg/	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6763	5	0	13	125
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	43	10	2	0	0	39	0	190	4	590	565
DA Produits alimentaires	1489	0	0	2	5908	7	17	0	75	84	205	3	2	1
DB Produits textiles	0	8	0	0	22	2766	16	2	65	2	49	54	8	20
DC Cuirs	0	0	0	0	6	47	43	0	32	2	4	7	0	1
DD Produits du travail du bois	0	0	0	2	31	30	0	686	8	5	23	8	27	24
DE Papiers; imprimés	0	1	0	2	748	65	1	49	2834	5	376	207	54	45
DF Produits énergétiques	166	25	0	9	64	14	0	18	22	2562	1164	7	70	208
DG Produits chimiques	407	0	0	11	459	1016	6	146	611	1944	10493	1472	267	451
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	5	416	86	60	53	276	14	316	457	62	237
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	5	104	27	0	20	6	1	116	21	982	172
DJ Produits en métaux	0	4	0	7	218	25	12	22	20	37	348	155	269	10085
DK Machines	302	3	0	29	56	5	0	0	6	5	24	9	38	71
DL Equipements électriques	0	3	0	0	10	5	1	1	3	12	27	3	6	295
DM Matériels de transport	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	80	2	79
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	1	45	367	1	2	22	1	25	5	50	48
EE Electricité, gaz et eau	186	0	0	74	369	272	6	44	302	132	986	110	279	647
FF Travaux de construction	0	0	0	6	65	25	1	8	70	33	242	21	45	201
GG Ventes et réparations	740	16	0	33	2232	840	22	264	883	939	1854	448	504	1784
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	2	69	49	1	6	71	11	110	31	49	101
II Transports, communications	18	10	0	93	1018	375	10	157	766	466	1034	217	500	1171
JJ Services financiers	25	0	0	4	156	47	1	15	29	24	62	15	21	64
KK Autres services aux entr.	92	1	0	103	1861	475	19	120	1067	537	2447	270	429	1168
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	4	0	0	0	19	6	0	2	7	13	19	3	4	17
NN Services de santé	211	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO Autres services	16	0	0	2	114	42	1	12	105	67	190	25	35	134
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4100	75	0	436	20177	6713	219	1799	7412	13666	20360	3643	4309	17728
D.211 TVA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- D.31 Impôts - subventions sur produits	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27
Total (prix d'acquisition)	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1 Rémunération des salariés	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29- D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1 Valeur ajoutée brute	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1 Production aux prix de base	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 2000 (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	1	0	2	4	0	0	480	77	0	0	31	28	1	113	16	0	7667
BB	0	0	0	0	0	0	34	7	0	0	0	0	0	0	0	0	179
CA	0	0	0	0	268	0	0	0	0	0	3	4	0	20	0	0	7204
CB	0	29	2	743	1	479	193	50	10	0	28	9	0	0	4	0	2993
DA	1	0	0	3	0	3	772	2510	7	0	17	17	5	470	108	0	11708
DB	10	7	219	131	1	167	322	23	76	0	82	23	4	61	125	0	4264
DC	2	2	1	67	0	1	69	1	2	0	23	1	0	0	1	0	313
DD	16	18	37	177	0	1071	125	6	111	0	25	5	4	0	87	0	2525
DE	40	117	19	57	17	46	1626	85	186	147	2383	180	138	122	163	0	9714
DF	15	15	12	25	271	361	701	14	2065	27	560	152	43	84	101	0	8776
DG	70	310	159	132	16	232	2028	47	117	5	520	63	42	1648	369	0	23042
DH	178	578	783	267	2	678	439	7	435	5	151	19	8	20	39	0	5590
DI	26	130	140	9	0	2579	929	5	16	0	79	6	8	5	3	0	5390
DJ	1235	657	1238	720	30	2734	1501	14	51	64	225	53	28	28	28	0	19809
DK	1613	4	488	4	72	238	633	5	4	0	10	64	5	30	1	0	3720
DL	615	3938	1958	9	741	1115	1023	3	342	99	611	149	23	351	51	0	11394
DM	204	5	8419	21	1	6	878	0	957	0	224	133	0	0	2	0	11018
DN	17	20	282	685	7	59	463	48	70	4	189	31	16	31	111	0	2601
EE	79	136	96	53	1309	142	828	258	457	69	580	214	81	288	312	0	8311
FF	18	61	48	10	501	8168	2327	224	1314	97	3806	1291	161	123	176	0	19043
GG	585	666	1594	548	370	2969	2793	377	1483	86	1932	226	89	670	365	0	25311
HH	64	197	44	16	8	194	808	297	1261	124	1093	76	68	284	158	0	5193
II	273	438	666	252	187	693	4949	275	12244	927	2836	325	69	224	537	0	30731
JJ	45	45	56	19	33	200	742	199	229	15436	1500	106	37	120	90	0	19321
KK	640	1426	793	197	728	2065	12671	1008	5908	3749	17088	1477	787	901	1501	0	59529
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	16	4	4	24	35	6	29	38	35	6	2	8	6	0	322
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2828
OO	29	58	114	67	27	213	456	195	142	38	1371	190	28	266	1906	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5785	8867	17188	4220	4596	24468	37848	5750	27530	20914	35426	4940	1672	8224	6270	0	314337
D.21 1	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
D.21* -D.31	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030
Total	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29- D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+ B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

TABLEAU 20 - Tableau des emplois aux prix de base pour 2000 (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	7667	1592	74	11	2296	11640
BB	Produits de la pêche	179	171	0	1	75	426
CA	Produits d'extraction énergétiques	7204	16	0	226	330	7777
CB	Produits d'extraction non énerg.	2993	6	0	5	6822	9826
DA	Produits alimentaires	11708	11131	0	31	13741	36611
DB	Produits textiles	4264	3282	0	10	8033	15589
DC	Cuirs	313	592	0	0	568	1473
DD	Produits du travail du bois	2525	83	0	5	1391	4004
DE	Papiers; imprimés	9714	1668	0	53	4768	16203
DF	Produits énergétiques	8776	2489	18	19	8025	19326
DG	Produits chimiques	23042	2108	0	48	31897	57095
DH	Produits en caoutchouc	5590	165	0	5	5284	11045
DI	Autres minéraux non métalliques	5390	256	0	14	3056	8716
DJ	Produits en métaux	19809	199	1077	96	16425	37605
DK	Machines	3720	841	7830	-10	11057	23438
DL	Equipements électriques	11394	1150	5443	90	16802	34879
DM	Matériels de transport	11018	5416	4703	122	23146	44404
DN	Autres produits manufacturés	2601	1570	1294	21	6901	12386
EE	Electricité, gaz et eau	8311	3726	0	6	709	12752
FF	Travaux de construction	19043	131	18197	0	617	37988
GG	Ventes et réparations	25311	20299	4263	475	13979	64327
HH	Hôtellerie, restauration	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Transports, communications	30731	7919	107	0	14118	52875
JJ	Services financiers	19321	6846	0	0	2286	28453
KK	Autres services aux entreprises	59529	23553	3611	0	11732	98426
LL	Administration publique	0	21935	0	0	0	21935
MM	Education	322	15703	0	0	21	16046
NN	Services de santé	2828	20979	0	0	22	23830
OO	Autres services	5841	7418	84	0	629	13972
PP	Services domestiques	0	1200	0	0	0	1200
	Total	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211	TVA	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*-D.31	Impôts - subv. sur produits	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Total (prix d'acquisition)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	126838					
D.29-D39	Autres impôts moins autres sub- ventions sur la production	3003					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	220477					
P.1	Production aux prix de base	540420					

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 2000 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	AC	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	190	0	0	0	1790	80	0	103	37	0	28	9	0	2
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Prod. d'extraction énerg.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6763	5	0	12	125
CB Prod. d'extraction non énerg.	0	0	0	34	8	2	0	0	11	0	185	4	343	524
DA Produits alimentaires	123	0	0	0	3063	6	16	0	62	81	122	3	1	0
DB Produits textiles	0	4	0	0	11	1877	14	2	52	2	38	47	8	16
DC Cuirs	0	0	0	0	3	42	40	0	14	2	2	6	0	1
DD Produits du travail du bois	0	0	0	1	18	4	0	461	8	4	9	5	10	13
DE Papiers; imprimés	0	1	0	1	212	16	0	44	1997	1	133	106	32	18
DF Produits énergétiques	37	4	0	3	16	3	0	6	6	2257	663	2	35	110
DG Produits chimiques	140	0	0	4	351	700	5	62	301	1224	7885	850	147	224
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	3	265	72	25	32	185	10	279	456	45	129
DI Autres minéraux non métal.	0	0	0	2	99	25	0	7	6	1	93	18	456	82
DJ Produits en métaux	0	1	0	4	137	24	12	19	18	5	200	84	95	6744
DK Machines	187	2	0	9	39	3	0	0	5	4	18	9	27	59
DL Equipements électriques	0	1	0	0	4	3	0	0	2	7	19	2	3	145
DM Matériels de transport	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	61	1	61
DN Autres prod. manufacturés	0	0	0	1	38	131	1	2	19	0	16	3	47	35
EE Electricité, gaz et eau	14	0	0	25	62	44	0	2	21	20	256	12	62	101
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	1	2
GG Ventes et réparations	38	4	0	1	110	11	0	1	3	6	30	8	13	43
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	1	31	20	1	3	26	5	47	12	21	41
II Transports, communications	3	2	0	23	250	108	2	45	177	157	328	71	117	395
JJ Services financiers	2	0	0	1	48	8	0	3	4	5	9	2	3	11
KK Autres services aux entr.	2	0	0	15	198	67	3	19	150	91	536	47	64	197
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NN Services de santé	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	2	0	0	0	5	1	3	0	1	2
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	741	20	0	130	6819	3247	122	811	3110	10654	10906	1818	1544	9080

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 2000 (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	1	0	1	4	0	0	133	14	0	0	13	0	0	10	1	0	2416
BB	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	97
CA	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	3	4	0	20	0	0	7194
CB	0	29	2	735	0	293	192	50	2	0	5	2	0	0	1	0	2422
DA	0	0	0	3	0	0	490	385	7	0	13	3	1	68	22	0	4470
DB	6	6	69	67	0	21	90	10	45	0	47	10	1	20	58	0	2522
DC	1	1	1	57	0	0	59	1	1	0	14	1	0	0	1	0	246
DD	4	6	13	94	0	232	121	2	15	0	11	1	1	0	29	0	1062
DE	7	46	7	31	3	6	495	6	44	51	390	17	15	20	28	0	3728
DF	4	4	7	5	21	85	318	4	682	5	249	35	9	14	22	0	4608
DG	33	173	114	60	8	95	1586	10	33	1	275	15	12	773	103	0	15185
DH	114	250	650	125	1	178	406	3	217	1	124	6	2	13	13	0	3606
DI	12	76	105	6	0	345	304	2	4	0	18	0	2	2	1	0	1666
DJ	392	370	617	326	22	728	783	3	42	25	131	9	9	1	17	0	10818
DK	1358	3	438	2	51	167	596	3	4	0	8	18	3	12	0	0	3020
DL	343	3569	1201	7	283	424	979	2	270	82	427	74	19	322	26	0	8215
DM	200	4	7839	21	1	6	559	0	625	0	120	22	0	0	2	0	9527
DN	14	13	66	508	4	30	410	26	36	2	104	26	7	13	76	0	1628
EE	9	13	17	6	658	15	78	22	30	4	58	54	31	73	59	0	1745
FF	0	0	15	0	12	176	5	0	33	0	45	79	1	36	4	0	418
GG	34	12	3	4	8	55	433	0	59	0	676	0	0	0	0	0	1554
HH	29	74	17	8	4	75	252	76	598	54	436	24	18	84	51	0	2009
II	86	160	189	86	23	120	1266	39	4342	127	437	26	8	27	82	0	8695
JJ	10	12	17	3	3	45	192	105	29	1257	356	43	5	13	15	0	2202
KK	96	260	96	26	179	306	1961	87	898	441	3071	200	36	56	206	0	9307
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	1	1	2	0	4	28	13	1	2	167	12	2	1	313	0	560
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2755	5084	11485	2184	1537	3407	11770	863	8019	2053	7200	682	183	1578	1131	0	108935

TABEAU 21 - Tableau des emplois des importations aux prix de base pour 2000 (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	2416	623	34	5	1076	4155
BB Produits de la pêche	97	163	0	1	11	273
CA Produits d'extraction énergétiques	7194	14	0	226	328	7762
CB Produits d'extraction non énergétiques	2422	6	0	6	6278	8710
DA Produits alimentaires	4470	4120	0	22	2254	10866
DB Produits textiles	2522	2669	0	16	1833	7040
DC Cuirs	246	556	0	2	353	1156
DD Produits du travail du bois	1062	50	0	5	325	1442
DE Papiers; imprimés	3728	572	0	12	1081	5393
DF Produits énergétiques	4608	724	1	41	1961	7336
DG Produits chimiques	15185	1214	0	251	9238	25889
DH Produits en caoutchouc	3606	119	0	9	1311	5045
DI Autres minéraux non métalliques	1666	144	0	11	373	2194
DJ Produits en métaux	10818	191	277	42	2262	13591
DK Machines	3020	663	4828	52	4451	13015
DL Equipements électriques	8215	974	4127	125	8082	21523
DM Matériels de transport	9527	4040	3092	105	6787	23552
DN Autres produits manufacturés	1628	1085	525	20	4307	7565
EE Electricité, gaz et eau	1745	792	0	0	95	2632
FF Travaux de construction	418	0	0	0	0	418
GG Ventes et réparations	1554	0	0	0	0	1554
HH Hôtellerie, restauration	2009	0	0	0	0	2009
II Transports, communications	8695	471	24	0	370	9561
JJ Services financiers	2202	582	0	0	0	2784
KK Autres services aux entreprises	9307	43	505	0	75	9930
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	7
OO Autres services	560	35	0	0	214	809
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	108935	19853	13415	951	53065	196219

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (P31 x A31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	AC	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	254	0	0	0	4240	37	0	69	54	2	8	0	0	9
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CB Produits d'extraction non énergétiques	0	0	0	9	2	0	0	0	28	0	5	0	247	41
DA Produits alimentaires	1366	0	0	1	2844	1	1	0	13	3	83	0	1	1
DB Produits textiles	0	4	0	0	12	889	2	0	14	0	11	7	1	5
DC Cuirs	0	0	0	0	3	5	3	0	18	0	2	2	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	1	13	26	0	225	0	1	14	3	17	11
DE Papiers; imprimés	0	0	0	1	536	49	0	5	837	4	243	101	22	27
DF Produits énergétiques	129	21	0	6	48	11	0	12	17	305	501	5	34	97
DG Produits chimiques	267	0	0	7	108	316	1	84	310	720	2608	623	121	226
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	2	151	14	35	21	91	4	37	1	17	108
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	3	5	2	0	13	0	0	24	3	526	90
DJ Produits en métaux	0	2	0	3	80	1	0	3	2	32	148	71	174	3342
DK Machines	115	1	0	20	18	3	0	0	1	1	6	1	11	13
DL Equipements électriques	0	2	0	0	6	2	0	0	1	5	9	1	3	149
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	18
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	1	7	236	0	0	3	0	9	2	3	13
EE Electricité, gaz et eau	172	0	0	50	306	229	5	42	281	112	730	98	218	546
FF Travaux de construction	0	0	0	6	65	25	1	8	69	26	240	21	45	199
GG Ventes et réparations	702	12	0	32	2122	829	22	264	880	933	1823	439	490	1741
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	1	38	28	1	3	45	6	63	19	28	60
II Transports, communications	15	9	0	70	768	268	8	112	590	309	705	146	383	776
JJ Services financiers	23	0	0	3	108	38	1	12	25	19	53	13	18	53
KK Autres services aux entreprises	90	1	0	88	1663	409	16	101	917	446	1911	223	366	971
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	4	0	0	0	18	6	0	2	7	13	19	3	4	16
NN Services de santé	207	0	0	0	8	1	0	0	2	3	14	1	1	4
OO Autres services	16	0	0	2	112	41	1	12	101	66	187	25	35	133
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3359	55	0	306	13357	3465	98	989	4302	3012	9453	1825	2765	8648
Cons. intermédiaire et finale (importée)	741	20	0	130	6819	3247	122	811	3110	10654	10906	1818	1544	9080
D.211 TVA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31 Impôts moins subventions sur produits	43	0	0	6	40	79	4	11	52	2	69	13	14	27
Total (prix d'acquisition)	4168	75	0	442	20217	6792	223	1811	7464	13668	20428	3655	4323	17756
D.1 Rémunération des salariés	359	29	0	148	3085	1473	66	402	2087	410	4449	1020	1396	4310
D.29- D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-16	0	0	19	119	22	1	-4	22	-13	119	9	52	72
B.2+ B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2837	23	0	184	2354	793	29	275	1417	940	3801	591	835	1979
B.1 Valeur ajoutée brute	3181	52	0	351	5558	2288	96	673	3527	1338	8369	1621	2283	6361
P.1 Production aux prix de base	7348	128	0	794	25774	9080	319	2484	10990	15006	28798	5276	6606	24116

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (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	1	0	1	0	0	0	347	63	0	0	18	28	1	103	16	0	5251
BB	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	82
CA	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CB	0	0	0	8	1	186	2	1	8	0	23	7	0	0	3	0	571
DA	1	0	0	0	0	2	281	2125	0	0	4	15	4	403	86	0	7238
DB	4	1	150	65	1	146	232	13	30	0	35	12	3	41	66	0	1742
DC	1	1	0	10	0	0	10	1	1	0	9	0	0	0	0	0	68
DD	12	12	24	83	0	839	4	4	96	0	14	4	2	0	58	0	1463
DE	34	71	13	26	14	39	1131	79	141	97	1993	163	123	102	135	0	5985
DF	11	11	5	20	250	276	384	11	1382	22	310	117	34	70	79	0	4168
DG	37	136	45	72	8	138	442	37	84	3	245	48	29	875	266	0	7857
DH	64	327	132	142	1	500	33	5	218	3	27	12	6	7	26	0	1984
DI	14	55	35	3	0	2234	625	3	12	0	61	5	5	3	2	0	3724
DJ	843	287	622	395	8	2006	718	11	9	39	94	44	18	27	11	0	8990
DK	255	0	50	2	22	72	37	2	0	0	2	47	3	19	1	0	700
DL	272	369	756	2	459	691	44	1	72	16	184	75	5	29	26	0	3180
DM	4	1	580	0	0	0	319	0	332	0	105	111	0	0	0	0	1490
DN	3	7	217	177	3	29	53	23	34	2	85	5	9	18	36	0	973
EE	70	123	79	48	652	127	749	236	427	65	522	160	51	215	253	0	6566
FF	18	61	34	10	489	7993	2322	224	1282	97	3761	1212	160	87	172	0	18625
GG	550	654	1591	544	362	2914	2360	377	1424	86	1256	226	89	669	364	0	23757
HH	35	123	26	7	5	119	556	221	663	70	657	51	50	201	107	0	3184
II	186	277	477	167	164	573	3683	236	7902	800	2399	299	62	197	455	0	22035
JJ	35	33	39	16	30	155	550	94	200	14179	1144	63	32	107	75	0	17119
KK	543	1166	697	172	550	1760	10710	921	5010	3308	14016	1277	752	845	1295	0	50222
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	5	8	15	4	4	23	34	6	28	37	34	5	2	8	6	0	313
NN	2	3	1	1	0	29	22	8	15	0	24	92	24	2356	8	0	2824
OO	29	57	113	65	26	209	428	182	141	36	1204	178	26	265	1592	0	5281
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3030	3783	5703	2036	3059	21061	26078	4887	19511	18861	28226	4258	1490	6646	5138	0	205402
	2755	5084	11485	2184	1537	3407	11770	863	8019	2053	7200	682	183	1578	1131	0	108935
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	217	454	840	183	535	99	0	2576
D.21* -D.31	22	35	20	13	7	192	368	267	1147	44	409	15	9	80	40	0	3030
Total	5807	8902	17208	4233	4603	24660	38217	6017	28902	21175	36288	5795	1864	8839	6409	0	319943
D.1	1817	2619	2878	823	2088	6396	14419	1835	10127	8010	13564	15226	13341	10226	3035	1200	126838
D.29- D.39	16	-18	32	19	98	121	275	108	27	213	1879	0	3	-320	148	0	3003
B.2+ B.3	1060	1237	1013	517	3834	4878	11552	1912	5263	-2917	35073	2997	1037	5017	2102	0	90636
B.1	2893	3838	3923	1360	6020	11395	26246	3854	15416	5306	50516	18223	14382	14923	5285	1200	220477
P.1	8700	12740	21131	5593	10623	36056	64463	9872	44318	26482	86805	24018	16246	23762	11694	1200	540420

TABEAU 22 - Tableau des emplois pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (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	5251	969	40	6	1220	7486
BB	Produits de la pêche	82	8	0	0	64	153
CA	Produits d'extraction énergétiques	10	2	0	0	2	15
CB	Produits d'extraction non énergétiques	571	0	0	0	545	1116
DA	Produits alimentaires	7238	7011	0	9	11487	25746
DB	Produits textiles	1742	613	0	-6	6200	8549
DC	Cuirs	68	36	0	-2	215	317
DD	Produits du travail du bois	1463	32	0	0	1066	2562
DE	Papiers; imprimés	5985	1096	0	41	3687	10810
DF	Produits énergétiques	4168	1764	16	-22	6063	11990
DG	Produits chimiques	7857	894	0	-203	22659	31207
DH	Produits en caoutchouc	1984	46	0	-4	3973	5999
DI	Autres minéraux non métalliques	3724	112	0	3	2683	6522
DJ	Produits en métaux	8990	8	800	53	14163	24015
DK	Machines	700	178	3002	-62	6605	10423
DL	Equipements électriques	3180	176	1316	-36	8720	13356
DM	Matériels de transport	1490	1376	1610	17	16359	20852
DN	Autres produits manufacturés	973	485	769	1	2594	4821
EE	Electricité, gaz et eau	6566	2934	0	6	614	10120
FF	Travaux de construction	18625	131	18197	0	617	37570
GG	Ventes et réparations	23757	20299	4263	475	13979	62773
HH	Hôtellerie, restauration	3184	5997	0	0	1202	10383
II	Transports, communications	22035	7448	83	0	13748	43315
JJ	Services financiers	17119	6264	0	0	2286	25669
KK	Autres services aux entreprises	50222	23511	3106	0	11657	88496
LL	Administration publique	0	21935	0	0	0	21935
MM	Education	313	15703	0	0	21	16036
NN	Services de santé	2824	20976	0	0	22	23822
OO	Autres services	5281	7383	84	0	415	13163
PP	Services domestiques	0	1200	0	0	0	1200
	Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	205402	148589	33287	276	152866	540420
	Cons. intermédiaire et finale (importée)	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211	TVA	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* D.31	Impôts moins subventions sur produits	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Total (prix d'acquisition)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	126838					
D.29- D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	3003					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	220477					
P.1	Production aux prix de base	540420					

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 2000 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

		AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA	Produits agricoles	448	0	0	0	6370	120	0	172	94	1	18	8	1	11
BB	Produits de la pêche	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA	Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6761	6	0	14	131
CB	Prod. d'extraction non énergétiques	0	0	0	53	9	2	0	0	36	0	194	1	544	562
DA	Produits alimentaires	1497	0	0	2	5978	6	16	0	80	72	205	2	2	1
DB	Produits textiles	0	8	0	0	24	2817	16	0	64	2	26	60	9	19
DC	Cuirs	0	0	0	0	6	41	49	0	31	2	3	9	0	1
DD	Produits du travail du bois	0	0	0	2	30	29	0	758	7	4	20	8	28	18
DE	Papiers; imprimés	0	1	0	2	733	54	0	47	2870	1	322	253	48	33
DF	Produits énergétiques	173	31	0	13	57	11	0	18	20	2136	1642	3	68	201
DG	Produits chimiques	415	0	0	12	406	947	4	149	564	528	12516	1739	267	291
DH	Produits en caoutchouc	0	0	0	7	430	47	72	49	262	8	263	603	61	193
DI	Autres minéraux non métalliques	0	0	0	4	110	25	0	21	5	0	97	24	1009	164
DJ	Produits en métaux	0	4	0	20	223	26	13	17	46	30	318	172	286	10726
DK	Machines	296	3	0	36	58	4	0	0	5	4	16	7	32	43
DL	Equipements électriques	0	4	0	0	11	5	0	1	3	9	21	3	5	226
DM	Matériels de transport	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	31
DN	Autres produits manufacturés	0	0	0	1	43	328	1	1	21	1	18	5	28	46
EE	Electricité, gaz et eau	191	0	0	114	381	272	6	47	304	10	1199	124	294	646
FF	Travaux de construction	0	0	0	6	54	17	1	6	67	20	226	15	41	186
GG	Ventes et réparations	752	20	0	42	2297	795	25	277	875	689	2113	544	530	1790
HH	Hôtellerie, restauration	0	0	0	3	57	42	1	5	69	8	78	35	47	101
II	Transports, communications	18	13	2	130	974	342	8	161	770	360	998	251	498	1152
JJ	Services financiers	26	1	0	6	160	43	1	16	24	18	59	15	19	59
KK	Autres services aux entreprises	94	2	5	149	1781	393	13	113	984	424	2166	243	393	1080
LL	Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	Education	4	0	0	1	19	6	0	2	7	10	21	4	4	17
NN	Services de santé	213	0	0	0	8	1	0	0	1	3	13	1	1	4
OO	Autres services	16	0	0	3	113	39	1	12	88	47	203	36	36	157
PP	Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4143	90	9	609	20503	6412	227	1873	7297	11150	22763	4164	4265	17888
D.211	TVA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21*- D.31	Impôts moins subventions sur produits	44	0	0	9	15	79	4	12	53	-4	68	13	8	18
	Total (prix d'acquisition)	4211	90	9	619	20518	6490	231	1885	7350	11146	22831	4177	4273	17906
D.1	Rémunération des salariés	366	35	3	207	2911	1333	62	399	2038	260	4246	1161	1391	4152
D.29- D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	-17	0	0	26	120	21	1	-5	27	-32	141	9	52	72
B.2 +B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2925	28	2	265	2197	704	23	282	1395	617	3989	652	805	1885
B.1	Valeur ajoutée brute	3274	63	6	497	5228	2058	86	676	3460	844	8376	1822	2248	6109
P.1	Production aux prix de base	7486	153	15	1116	25746	8549	317	2562	10810	11990	31207	5999	6522	24015
P.7	Importations	4155	273	7762	8710	10866	7040	1156	1442	5393	7336	25889	5045	2194	13591
	Offre totale aux prix de base	11640	426	7777	9826	36611	15589	1473	4004	16203	19326	57095	11045	8716	37605
Information supplémentaire															
L	emploi salarié (1000 p)	28	1	0	5	85	48	2	14	48	4	61	30	33	98
	emploi indépendant	72	0	0	0	9	2	0	1	5	0	0	0	2	2
P.51	FBCF	688	48	1	66	1158	446	18	198	753	284	1523	455	620	1284

TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 2000 (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	1	1	2	3	0	0	156	78	0	0	29	23	1	112	19	0	7667
BB	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	179
CA	0	0	0	0	262	0	0	0	0	0	2	3	0	21	0	0	7204
CB	0	35	0	845	1	535	95	52	0	0	16	7	0	0	5	0	2993
DA	2	0	0	3	0	3	689	2553	4	0	14	14	2	460	101	0	11708
DB	12	7	220	149	1	156	290	25	83	0	64	20	4	60	127	0	4264
DC	3	1	1	75	0	0	62	1	2	0	23	1	0	0	1	0	313
DD	18	17	41	179	0	1049	75	7	119	0	22	5	3	0	87	0	2525
DE	41	136	13	59	15	49	1614	93	170	144	2456	136	131	123	169	0	9714
DF	13	12	7	27	271	355	565	16	2106	27	621	122	50	86	124	0	8776
DG	121	288	137	95	13	219	1496	50	116	3	532	46	36	1674	377	0	23042
DH	217	572	814	278	1	646	376	7	455	5	142	16	7	20	40	0	5590
DI	27	143	142	7	0	2595	929	5	3	0	61	5	7	4	3	0	5390
DJ	1502	651	1113	295	20	2782	1196	14	23	64	132	49	25	28	32	0	19809
DK	1820	3	467	5	56	212	542	5	3	0	8	59	5	29	2	0	3720
DL	725	4136	1960	6	687	1120	822	3	314	94	685	135	21	347	51	0	11394
DM	250	3	8633	16	1	4	895	0	834	0	212	132	0	0	1	0	11018
DN	21	21	280	757	5	69	470	53	69	2	175	24	15	30	116	0	2601
EE	122	146	76	37	1253	145	719	288	422	65	532	157	74	295	391	0	8311
FF	16	61	48	6	461	9093	2334	246	1328	94	3069	1166	145	122	213	0	19043
GG	792	723	1599	461	333	3068	2406	413	1403	77	1951	171	87	660	419	0	25311
HH	89	196	42	6	4	196	846	324	1239	106	1132	48	59	282	177	0	5193
II	332	421	640	142	155	726	5031	296	12457	916	2815	256	60	223	582	0	30731
JJ	63	43	53	17	33	222	774	205	205	15433	1473	85	44	120	104	0	19321
KK	800	1603	734	143	680	2152	13066	1092	5535	3558	17824	1155	730	897	1721	0	59529
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	7	9	16	3	4	24	35	6	28	37	35	1	2	8	13	0	322
NN	2	3	1	1	0	32	22	8	14	0	29	87	20	2355	10	0	2828
OO	38	60	111	25	24	197	410	208	136	34	1363	71	24	264	2123	0	5841
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7034	9292	17152	3641	4283	25650	35916	6057	27068	20656	35416	3995	1552	8221	7010	0	314337
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	211	475	762	182	539	158	0	2576
D.21* -D.31	17	33	12	8	7	194	342	284	1188	44	460	7	7	80	28	0	3030
Total	7051	9325	17164	3649	4290	25844	36259	6341	28480	20911	36352	4763	1741	8839	7197	0	319943
D.1	2195	2714	2781	762	1976	6639	14615	1934	10011	7904	14010	14465	13261	10283	3522	1200	126838
D.29- D.39	20	-19	28	15	97	132	284	111	26	212	1881	0	4	-322	120	0	3003
B.2 +B.3	1157	1336	879	396	3757	4955	11615	1997	4798	-3358	36253	2706	1031	5022	2324	0	90636
B.1	3372	4031	3688	1173	5830	11727	26515	4042	14835	4758	52144	17172	14295	14983	5966	1200	220477
P.1	10423	13356	20852	4821	10120	37570	62773	10383	43315	25669	88496	21935	16036	23822	13163	1200	540420
P.7	13015	21523	23552	7565	2632	418	1554	2009	9561	2784	9930	0	10	7	809	0	196219
Total	23438	34879	44404	12386	12752	37988	64327	12392	52875	28453	98426	21935	16046	23830	13972	1200	736639
Information supplémentaire																	
L	51	56	59	27	24	196	434	102	248	130	360	396	335	329	114	83	3400
Z	1	1	0	2	0	47	156	49	15	13	208	0	3	51	47	0	688
P.51	279	732	999	216	1434	1595	4310	790	5648	1452	17905	2883	443	1065	1518	0	48811

TABLEAU 23 - Tableau entrées-sorties (flux totaux) aux prix de base pour 2000 (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	7667	1592	74	11	2296	11640
BB	Produits de la pêche	179	171	0	1	75	426
CA	Produits d'extraction énergétiques	7204	16	0	226	330	7777
CB	Prod. d'extraction non énergétiques	2993	6	0	5	6822	9826
DA	Produits alimentaires	11708	11131	0	31	13741	36611
DB	Produits textiles	4264	3282	0	10	8033	15589
DC	Cuirs	313	592	0	0	568	1473
DD	Produits du travail du bois	2525	83	0	5	1391	4004
DE	Papiers; imprimés	9714	1668	0	53	4768	16203
DF	Produits énergétiques	8776	2489	18	19	8025	19326
DG	Produits chimiques	23042	2108	0	48	31897	57095
DH	Produits en caoutchouc	5590	165	0	5	5284	11045
DI	Autres minéraux non métalliques	5390	256	0	14	3056	8716
DJ	Produits en métaux	19809	199	1077	96	16425	37605
DK	Machines	3720	841	7830	-10	11057	23438
DL	Equipements électriques	11394	1150	5443	90	16802	34879
DM	Matériels de transport	11018	5416	4703	122	23146	44404
DN	Autres produits manufacturés	2601	1570	1294	21	6901	12386
EE	Electricité, gaz et eau	8311	3726	0	6	709	12752
FF	Travaux de construction	19043	131	18197	0	617	37988
GG	Ventes et réparations	25311	20299	4263	475	13979	64327
HH	Hôtellerie, restauration	5193	5997	0	0	1202	12392
II	Transports, communications	30731	7919	107	0	14118	52875
JJ	Services financiers	19321	6846	0	0	2286	28453
KK	Autres services aux entreprises	59529	23553	3611	0	11732	98426
LL	Administration publique	0	21935	0	0	0	21935
MM	Education	322	15703	0	0	21	16046
NN	Services de santé	2828	20979	0	0	22	23830
OO	Autres services	5841	7418	84	0	629	13972
PP	Services domestiques	0	1200	0	0	0	1200
	Total	314337	168442	46702	1227	205931	736639
D.211	TVA	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21*-D.31	Impôts moins subventions sur produits	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Total (prix d'acquisition)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	126838					
D.29-D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	3003					
B.2+B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	220477					
P.1	Production aux prix de base	540420					
P.7	Importations	196219					
	Offre totale aux prix de base	736639					

Source: Bureau fédéral du Plan.



TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 2000 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	188	0	0	0	1912	79	0	104	39	0	10	8	0	2
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6761	5	0	13	125
CB Produits d'extraction non énerg.	0	0	0	45	7	1	0	0	12	0	185	1	331	524
DA Produits alimentaires	129	0	0	1	3171	5	16	0	62	72	124	2	1	0
DB Produits textiles	0	5	0	0	11	1927	15	0	51	1	19	45	7	10
DC Cuirs	0	0	0	0	3	37	49	0	15	2	2	6	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	1	18	4	0	520	7	3	6	4	10	9
DE Papiers; imprimés	0	1	0	1	221	12	0	42	2040	0	112	126	29	10
DF Produits énergétiques	39	6	0	6	14	3	0	6	5	2030	952	0	33	108
DG Produits chimiques	144	0	0	6	296	667	3	64	277	350	9331	1048	149	122
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	5	276	36	35	30	183	5	221	565	45	98
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	1	102	22	0	7	4	0	74	19	477	71
DJ Produits en métaux	0	2	0	12	139	15	13	13	12	2	168	68	99	7389
DK Machines	190	2	0	20	42	2	0	0	3	3	11	5	22	28
DL Equipements électriques	0	2	0	0	5	3	0	0	2	6	15	1	2	103
DM Matériels de transport	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	1	36	115	1	1	19	0	12	3	26	34
EE Electricité, gaz et eau	14	0	0	39	64	44	0	2	21	0	293	8	62	99
FF Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	1	1
GG Ventes et réparations	39	5	0	1	110	8	0	1	2	7	26	5	13	36
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	1	26	19	0	3	24	4	36	15	20	40
II Transports, communications	3	2	0	34	246	99	2	47	181	125	323	85	120	403
JJ Services financiers	2	0	0	1	48	7	0	3	3	4	8	2	2	10
KK Autres services aux entreprises	2	0	1	22	175	54	2	18	138	77	484	40	57	174
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NN Services de santé	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OO Autres services	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	1	1	3
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	755	26	2	199	7017	3161	137	861	3101	9461	12425	2057	1521	9422

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 2000 (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	1	2	0	0	38	14	0	0	7	0	0	10	1	0	2416
BB	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	97
CA	0	0	0	0	259	0	0	0	0	0	2	3	0	21	0	0	7194
CB	0	30	0	845	0	297	87	50	0	0	4	2	0	0	1	0	2422
DA	0	0	0	2	0	0	384	398	2	0	10	2	0	69	20	0	4470
DB	7	4	69	74	0	22	70	11	50	0	31	10	1	20	60	0	2522
DC	1	1	0	63	0	0	50	1	1	0	13	1	0	0	1	0	246
DD	4	6	13	95	0	231	67	2	20	0	9	1	1	0	29	0	1062
DE	5	44	4	34	2	5	458	7	43	50	403	13	16	20	29	0	3728
DF	3	3	2	7	20	87	225	4	702	4	260	28	14	14	32	0	4608
DG	65	147	90	52	7	86	1028	10	30	1	271	11	11	810	110	0	15185
DH	136	271	678	145	0	170	326	3	232	1	113	5	2	13	13	0	3606
DI	11	85	101	4	0	357	310	2	1	0	13	0	2	2	1	0	1666
DJ	441	378	568	114	17	738	492	3	21	25	53	8	9	1	20	0	10818
DK	1528	1	417	3	43	154	503	3	3	0	6	16	3	12	1	0	3020
DL	400	3817	1176	4	275	445	712	2	234	85	489	70	19	323	27	0	8215
DM	204	3	8000	15	1	4	560	0	576	0	118	21	0	0	1	0	9527
DN	15	12	65	566	3	33	394	28	37	1	107	20	6	13	82	0	1628
EE	14	14	14	6	656	15	52	23	29	3	54	46	32	74	66	0	1745
FF	0	0	14	0	11	187	5	0	34	0	35	76	1	36	6	0	418
GG	40	11	2	5	8	54	444	0	65	0	672	0	1	0	1	0	1554
HH	36	76	16	3	2	77	250	81	593	48	468	14	16	84	59	0	2009
II	93	145	183	43	19	121	1227	40	4452	123	441	16	7	27	89	0	8695
JJ	11	11	16	3	3	50	189	106	25	1264	355	40	7	13	16	0	2202
KK	109	282	86	18	171	312	1953	89	833	396	3337	166	28	53	230	0	9307
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	10
NN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OO	0	1	1	1	0	3	22	13	1	2	171	8	2	1	323	0	560
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tot.	3125	5341	11515	2105	1499	3451	9845	892	7983	2004	7441	577	177	1617	1220	0	108935

TABLEAU 24 - Tableau entrées-sorties pour les importations pour 2000 (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	2416	623	34	5	1076	4155
BB Produits de la pêche	97	163	0	1	11	273
CA Produits d'extraction énergétiques	7194	14	0	226	328	7762
CB Produits d'extraction non énergétiques	2422	6	0	6	6278	8710
DA Produits alimentaires	4470	4120	0	22	2254	10866
DB Produits textiles	2522	2669	0	16	1833	7040
DC Cuirs	246	556	0	2	353	1156
DD Produits du travail du bois	1062	50	0	5	325	1442
DE Papiers; imprimés	3728	572	0	12	1081	5393
DF Produits énergétiques	4608	724	1	41	1961	7336
DG Produits chimiques	15185	1214	0	251	9238	25889
DH Produits en caoutchouc	3606	119	0	9	1311	5045
DI Autres minéraux non métalliques	1666	144	0	11	373	2194
DJ Produits en métaux	10818	191	277	42	2262	13591
DK Machines	3020	663	4828	52	4451	13015
DL Equipements électriques	8215	974	4127	125	8082	21523
DM Matériels de transport	9527	4040	3092	105	6787	23552
DN Autres produits manufacturés	1628	1085	525	20	4307	7565
EE Electricité, gaz et eau	1745	792	0	0	95	2632
FF Travaux de construction	418	0	0	0	0	418
GG Ventes et réparations	1554	0	0	0	0	1554
HH Hôtellerie, restauration	2009	0	0	0	0	2009
II Transports, communications	8695	471	24	0	370	9561
JJ Services financiers	2202	582	0	0	0	2784
KK Autres services aux entreprises	9307	43	505	0	75	9930
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	7
OO Autres services	560	35	0	0	214	809
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0
Total	108935	19853	13415	951	53065	196219

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (P31 x P31)
(en millions d'euros)

	AA	BB	CA	CB	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ
AA Produits agricoles	260	0	0	0	4458	41	0	68	55	1	7	0	0	9
BB Produits de la pêche	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA Produits d'extraction énergétiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
CB Produits d'extraction non énergétiques	0	0	0	8	2	0	0	0	24	0	9	0	213	38
DA Produits alimentaires	1368	0	0	2	2807	1	0	0	18	0	81	0	1	1
DB Produits textiles	0	4	0	0	13	891	1	0	14	1	6	15	1	9
DC Cuirs	0	0	0	0	3	4	0	0	16	0	1	3	0	0
DD Produits du travail du bois	0	0	0	1	12	25	0	237	0	1	14	4	17	9
DE Papiers; imprimés	0	0	0	1	512	41	0	5	830	1	210	127	19	23
DF Produits énergétiques	135	25	0	8	43	8	0	12	15	106	690	2	34	93
DG Produits chimiques	271	0	0	6	110	280	1	86	286	179	3185	691	118	169
DH Produits en caoutchouc	0	0	0	3	154	11	37	19	79	4	42	37	16	95
DI Autres minéraux non métalliques	0	0	0	4	8	3	0	14	1	0	23	5	532	92
DJ Produits en métaux	0	2	0	8	84	10	0	4	33	28	150	104	187	3337
DK Machines	105	1	0	16	16	2	0	0	2	1	5	2	10	15
DL Equipements électriques	0	2	0	0	6	2	0	0	1	3	7	1	3	123
DM Matériels de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
DN Autres produits manufacturés	0	0	0	1	7	213	0	1	2	0	6	2	2	13
EE Electricité, gaz et eau	177	0	0	75	317	229	6	46	283	10	906	115	232	547
FF Travaux de construction	0	0	0	6	54	17	1	6	67	13	224	15	41	185
GG Ventes et réparations	713	15	0	41	2187	787	25	277	873	682	2086	539	516	1755
HH Hôtellerie, restauration	0	0	0	1	31	24	0	2	44	5	42	21	27	60
II Transports, communications	14	10	1	96	728	243	6	114	590	235	675	166	378	749
JJ Services financiers	23	1	0	4	111	36	1	13	21	14	51	14	17	49
KK Autres services aux entreprises	92	2	4	128	1606	339	11	95	846	347	1681	203	336	906
LL Administration publique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM Education	4	0	0	1	18	6	0	2	7	10	20	4	4	16
NN Services de santé	208	0	0	0	8	1	0	0	1	3	13	1	1	4
OO Autres services	16	0	0	3	112	38	1	12	86	46	200	36	36	154
PP Services domestiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	3387	64	7	411	13487	3251	90	1012	4196	1689	10338	2107	2744	8465
Cons. intermédiaire et finale (importée)	755	26	2	199	7017	3161	137	861	3101	9461	12425	2057	1521	9422
D.211 TVA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.21* -D.31 Impôts moins subventions sur produits	44	0	0	9	15	79	4	12	53	-4	68	13	8	18
Total (prix d'acquisition)	4211	90	9	619	20518	6490	231	1885	7350	11146	22831	4177	4273	17906
D.1 Rémunération des salariés	366	35	3	207	2911	1333	62	399	2038	260	4246	1161	1391	4152
D.29 -D.39 Autres impôts moins autres subventions sur la production	-17	0	0	26	120	21	1	-5	27	-32	141	9	52	72
B.2 +B.3 Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	2925	28	2	265	2197	704	23	282	1395	617	3989	652	805	1885
B.1 Valeur ajoutée brute	3274	63	6	497	5228	2058	86	676	3460	844	8376	1822	2248	6109
P.1 Production aux prix de base	7486	153	15	1116	25746	8549	317	2562	10810	11990	31207	5999	6522	24015

Source: Bureau fédéral du Plan.

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (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	1	0	1	0	0	0	118	65	0	0	21	23	0	102	19	0	5251
BB	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	82
CA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CB	0	6	0	0	1	238	8	2	0	0	12	5	0	0	4	0	571
DA	1	0	0	0	0	3	305	2154	3	0	4	12	2	392	82	0	7238
DB	5	3	151	74	0	134	220	14	33	0	34	10	3	40	67	0	1742
DC	2	1	0	12	0	0	12	1	1	0	9	0	0	0	0	0	68
DD	13	11	28	84	0	818	8	5	99	0	13	3	2	0	58	0	1463
DE	36	92	10	24	13	44	1156	86	126	94	2054	123	115	102	140	0	5985
DF	10	9	5	20	251	268	340	12	1405	22	361	94	36	71	92	0	4168
DG	56	141	47	43	7	133	468	40	86	2	261	35	25	864	266	0	7857
DH	81	301	137	133	0	475	51	5	223	3	29	11	5	7	27	0	1984
DI	15	59	41	2	0	2238	619	3	3	0	48	5	4	3	2	0	3724
DJ	1061	273	545	181	4	2044	704	11	2	39	79	41	16	27	12	0	8990
DK	291	2	50	2	14	58	39	2	0	0	2	43	2	17	1	0	700
DL	326	319	784	3	411	676	111	1	79	9	196	65	2	24	25	0	3180
DM	46	1	633	1	0	0	336	0	259	0	94	110	0	0	0	0	1490
DN	6	9	215	192	2	35	76	25	32	1	69	4	9	17	34	0	973
EE	108	132	63	31	597	130	667	264	393	62	478	111	42	220	325	0	6566
FF	16	61	34	6	450	8906	2329	246	1294	93	3033	1090	145	85	208	0	18625
GG	752	712	1597	457	325	3014	1962	413	1338	77	1279	171	87	660	418	0	23757
HH	53	121	26	2	3	119	596	244	646	58	664	35	44	198	118	0	3184
II	240	276	457	100	136	605	3804	256	8005	793	2374	240	54	197	493	0	22035
JJ	51	32	37	15	30	171	586	99	180	14169	1118	45	37	107	88	0	17119
KK	690	1321	648	125	510	1840	11113	1004	4702	3161	14487	989	703	844	1491	0	50222
LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MM	7	9	15	3	4	24	34	6	27	36	34	1	1	8	12	0	313
NN	2	3	1	1	0	32	21	8	14	0	29	87	20	2355	10	0	2824
OO	38	59	110	25	24	194	388	195	135	33	1193	64	22	263	1800	0	5281
PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3909	3951	5637	1536	2784	22199	26071	5165	19085	18653	27976	3418	1375	6605	5791	0	205402
	3125	5341	11515	2105	1499	3451	9845	892	7983	2004	7441	577	177	1617	1220	0	108935
D.211	0	0	0	0	0	0	0	0	224	211	475	762	182	539	158	0	2576
D.2*- D.31	17	33	12	8	7	194	342	284	1188	44	460	7	7	80	28	0	3030
Total	7051	9325	17164	3649	4290	25844	36259	6341	28480	20911	36352	4763	1741	8839	7197	0	319943
D.1	2195	2714	2781	762	1976	6639	14615	1934	10011	7904	14010	14465	13261	10283	3522	1200	126838
D.29- D.39	20	-19	28	15	97	132	284	111	26	212	1881	0	4	-322	120	0	3003
B.2 +B.3	1157	1336	879	396	3757	4955	11615	1997	4798	-3358	36253	2706	1031	5022	2324	0	90636
B.1	3372	4031	3688	1173	5830	11727	26515	4042	14835	4758	52144	17172	14295	14983	5966	1200	220477
P.1	10423	13356	20852	4821	10120	37570	62773	10383	43315	25669	88496	21935	16036	23822	13163	1200	540420

TABLEAU 25 - Tableau entrées-sorties pour la production intérieure aux prix de base pour 2000 (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	5251	969	40	6	1220	7486
BB	Produits de la pêche	82	8	0	0	64	153
CA	Produits d'extraction énergétiques	10	2	0	0	2	15
CB	Produits d'extraction non énergétiques	571	0	0	0	545	1116
DA	Produits alimentaires	7238	7011	0	9	11487	25746
DB	Produits textiles	1742	613	0	-6	6200	8549
DC	Cuirs	68	36	0	-2	215	317
DD	Produits du travail du bois	1463	32	0	0	1066	2562
DE	Papiers; imprimés	5985	1096	0	41	3687	10810
DF	Produits énergétiques	4168	1764	16	-22	6063	11990
DG	Produits chimiques	7857	894	0	-203	22659	31207
DH	Produits en caoutchouc	1984	46	0	-4	3973	5999
DI	Autres minéraux non métalliques	3724	112	0	3	2683	6522
DJ	Produits en métaux	8990	8	800	53	14163	24015
DK	Machines	700	178	3002	-62	6605	10423
DL	Equipements électriques	3180	176	1316	-36	8720	13356
DM	Matériels de transport	1490	1376	1610	17	16359	20852
DN	Autres produits manufacturés	973	485	769	1	2594	4821
EE	Electricité, gaz et eau	6566	2934	0	6	614	10120
FF	Travaux de construction	18625	131	18197	0	617	37570
GG	Ventes et réparations	23757	20299	4263	475	13979	62773
HH	Hôtellerie, restauration	3184	5997	0	0	1202	10383
II	Transports, communications	22035	7448	83	0	13748	43315
JJ	Services financiers	17119	6264	0	0	2286	25669
KK	Autres services aux entreprises	50222	23511	3106	0	11657	88496
LL	Administration publique	0	21935	0	0	0	21935
MM	Education	313	15703	0	0	21	16036
NN	Services de santé	2824	20976	0	0	22	23822
OO	Autres services	5281	7383	84	0	415	13163
PP	Services domestiques	0	1200	0	0	0	1200
	Cons. intermédiaire et finale (intérieure)	205402	148589	33287	276	152866	540420
	Cons. intermédiaire et finale (importée)	108935	19853	13415	951	53065	196219
D.211	TVA	2576	11739	3815	0	0	18129
D.21* -D.31	Impôts moins subventions sur produits	3030	3942	2110	-69	305	9318
	Total (prix d'acquisition)	319943	184122	52626	1158	206237	764086
D.1	Rémunération des salariés	126838					
D.29 -D.39	Autres impôts moins autres subventions sur la production	3003					
B.2+ B.3	Excédent brut d'exploitation / Revenu mixte	90636					
B.1	Valeur ajoutée brute	220477					
P.1	Production aux prix de base	540420					

Source: Bureau fédéral du Plan.