

ÉCONOMIE DESCRIPTIVE

Dossier 2 : De l'équilibre Ressources-Emplois à l'analyse des facteurs de la croissance

Notions clés (voir vos notes de cours et le lexique du dossier 0) : branche/secteur ; production/valeur ajoutée ; prix de base/prix d'acquisition ; équilibre ressources-emplois (voir encadrés méthodologiques dans ce dossier).

Exercice 1. S'exercer à distinguer les produits d'une branche des consommations intermédiaires de cette même branche.

On donne la liste de produits suivante :

Œufs, lait, gazole, huile de synthèse pour machines agricoles, engrais azotés (chimiques), veaux, produits de soins vétérinaires, foin, légumes, tracteurs, eau, granulés végétaux pour alimentation animale, huile végétale, fumier, pesticides, plastiques de couverture pour végétaux, tuteurs en plastique pour jeunes arbres, fruits, arbres fruitiers, vaches laitières, poules.

On s'intéresse à la branche agricole. Classifier, en justifiant votre classement, dans trois colonnes, les produits de la liste, selon qu'ils sont :

- des produits de l'agriculture,
- des consommations intermédiaires de la branche agriculture
- de la FBCF de la branche agriculture.

Si vous deviez construire l'équilibre ressources-emplois des produits de l'agriculture, quels produits feriez-vous figurer dans cet équilibre ? Pourquoi ?

Exercice 2. Construire l'équilibre ressources-emplois pour un produit

On s'intéresse aux produits de l'industrie automobile, un des postes de la nomenclature de niveau E (16 postes).

La production au prix de base des produits de l'automobile est de 106 et les exportations de 48.

Les ménages (hors entreprises individuelles) ont acheté pour 49 de produits de l'automobile.

Les impôts sur les produits sont de 9 (soit 9 de TVA). Les autres impôts sur la production sont de 1.

La rémunération des salariés de l'automobile est de 11.

La consommation intermédiaire de l'industrie automobile est de 83 (dont 11 de « services aux entreprises »).

L'industrie automobile a reçu 0 de subventions sur les produits.

Le solde extérieur de produits de l'automobile s'élève à 11.

La valeur des produits de l'automobile entrés dans les stocks est supérieure de 1 à la valeur de ceux qui en sont sortis.

Les administrations publiques, les sociétés non financières, les entreprises individuelles et les sociétés financières ont acquis pour 22 de produits de l'automobile

Les marges commerciales réalisées par les garagistes sur les produits de l'automobile sont de 19.

Les coûts de transports facturés aux garagistes pour les produits de l'automobile sont de 1.

La valeur des produits de l'automobile acquis par l'ensemble des branches à titre de consommation intermédiaire s'élève à 52.

1.1. Calculez la formation brute de capital en produits de l'automobile.

1.2. Établissez l'équilibre des ressources et des emplois des produits de l'automobile.

1.3. Déterminez la valeur ajoutée de la branche automobile.

Méthodologie 1 - Les équilibres emplois-ressources de produits

Soit un produit i quelconque :

D'où proviennent les ressources de ce produit ?

- ☞ De la production nationale : P_i
- ☞ De l'importation : M_i
- ☞ Des sorties de stocks d'année antérieures (importation ou non) : DS_i

$$\text{Total des ressources} = P_i + M_i + DS_i$$

Quels emplois économiques va-t-on faire des ressources de ce produit ?

- ☞ Utilisation pour la consommation finale : CF_i
- ☞ Utilisation pour consommation intermédiaire : CI_i
- ☞ Utilisation pour l'investissement productif = formation brute de capital fixe : $FBCF_i$
- ☞ Utilisation pour l'exportation : X_i
- ☞ Si le produit n'a fait l'emploi d'aucune des utilisations précédentes, il ira accroître les stocks : AS_i
- ☞ Utilisation comme réserve de valeur de biens durables qui ne servent ni à la consommation, ni à la production (Acquisitions nettes d'objets de valeur): OV_i

$$\text{Total des emplois} = CF_i + CI_i + FBCF_i + X_i + AS_i + OV_i$$

Comme tout produit apparu dans une économie figure dans ses ressources et se voit attribuer un des emplois économiques précédemment mentionné, on a nécessairement :

$$\text{Total des ressources} = \text{Total des emplois}$$

$$P_i + M_i + DS_i = CF_i + CI_i + FBCF_i + X_i + AS_i + OV_i$$

Ou

$$P_i + M_i = CF_i + CI_i + FBCF_i + X_i + VS_i + OV_i$$

$$\text{Avec } VS_i = AS_i - DS_i$$

Attention : Dans les équilibres emplois-ressources, la C.N. évalue les ressources aux prix de base et les emplois aux prix d'acquisition (voir cours). L'égalité entre le total des emplois et des ressources n'est alors plus possible car :

Total des ressources		Total des emplois
(aux prix de base)		(prix d'acquisition)
$P_i + M_i$	<	$CF_i + CI_i + FBCF_i + X_i + VS_i + OV_i$

Pour rétablir l'équilibre, il faut ajouter aux ressources du produit i les éléments qui s'ajoutent aux prix de base pour donner les prix d'acquisition (i.e. : les marges commerciales (MC) prélevées sur i , les marges de transports (MT) affectant i , les impôts sur les produits (IP) grevant le produit i (dont la TVA), les subventions d'exploitation (SP) considérées comme des impôts indirects donc en négatif (donc en déduction). On obtient alors les équilibres emplois-ressources en valeur tels qu'ils apparaissent dans les comptes nationaux :

$$P_i + M_i + MC_i + MT_i + IP_i - SP_i = CF_i + CI_i + FBCF_i + X_i + VS_i + OV_i$$

Encadré réalisé à partir des éléments du cours en ligne de Marc Pénin (http://www.sceco.univ-montp1.fr/webpenin/pages-visibles/site_cours.htm)

Exercice 3. Commenter les Equilibres ressources-emplois (au niveau D de la nomenclature des produits)

2007 (en milliards d'euros)	Agriculture (DA)	Industrie (DB)	Construction (DH)	Services pm (DJ)	Services adm. (DQ)
RESSOURCES					
Production du produit	76,9	961,5	250,3	1705,7	460,7
Importations	9,8	444,4		69,5	0,2
Correction CAF/FAB				-13,5	
Marges commerciales	20,1	258,9		-279	
Marges de transport	1,6	39,2		-40,8	
Impôts sur les produits	1,9	115,7	23,3	67,7	0,7
Subventions sur les produits	-2,8	-2,1		-7,2	
Total des ressources	107,5	1817,8	273,5	1502,4	461,6
EMPLOIS					
Consommation intermédiaire	57,2	801	60,4	817,1	22
Dépense de consommation finale	31,3	514,7	11,4	524,6	439
FBCF	1,5	107,4	201,1	98,7	
Variation des stocks	5,7	3,4	0,6	0,2	
Objets de valeurs	0	1,2			
Exportations	11,9	390,0		61,7	0,6
Total des emplois	107,5	1817,8	273,5	1502,4	461,6

Services pm : services principalement marchands

Dans ce tableau sont reproduits cinq équilibres ressources-emplois au niveau D (5 postes : DA = EA ; DB=EB à EG ; DH=EH ; DJ=EJ à EP ; DQ = EQ à ER).

2.1 Pourquoi les marges commerciales et de transport font-elles partie des ressources en produits de l'agriculture et de l'industrie ? Pourquoi n'y en a-t-il pas pour les produits de la construction ? Pourquoi interviennent-elles avec le signe moins pour les services ?

2.2. Comparer le poids des subventions par rapport à la valeur de la production des produits dans l'agriculture et dans l'industrie.

2.3. Même question pour les impôts sur les produits.

2.4. Pourquoi une partie des services est-elle employée comme FBCF ?

2.5. Commenter le poids de la consommation intermédiaire par rapport à celui de la dépense de consommation pour les produits de l'agriculture, de l'industrie et des services.

2.6. Pourquoi la somme des productions des quatre produits est-elle supérieure au PIB ? Retrouvez le montant du PIB.

Méthodologie 2 – De l'équilibre ressources-emplois d'un produits à celui de l'ensemble de l'économie

Pour tout produit i de la nomenclature, on peut écrire l'équilibre ressources-emplois suivant :

$$P_i + M_i + MC_i + MT_i + IP_i - SP_i = CF_i + CI_i + FBC_i + X_i$$

$$\text{Avec } FBC_i = FBCF_i + VS_i + OV_i$$

Avec P_i , la valeur de la production du produit i , M_i celle des importations de produit i , MC_i celle des marges commerciales sur le produit i , MT_i celle des marges de transports sur le produit i , IP_i celle des impôts sur le produit i , SP_i celle des subventions sur la production du produit i , CF_i celle de la dépense de consommation finale en produit i , CI_i celle des consommations intermédiaires en produit i , FBC_i celle de la formation brut de capital en produit i et X_i celle des exportations de produit i .

En sommant ces équilibres écrits pour tous les produits ($i = 1, 2, \dots, n$) de la nomenclature, on obtient un équilibre de la même forme pour l'ensemble de l'économie :

$$\begin{aligned} P_1 + M_1 + MC_1 + MT_1 + IP_1 - SP_1 &= CF_1 + CI_1 + FBC_1 + X_1 \\ + P_2 + M_2 + MC_2 + MT_2 + IP_2 - SP_2 &= CF_2 + CI_2 + FBC_2 + X_2 \\ + \dots & \\ + P_n + M_n + MC_n + MT_n + IP_n - SP_n &= CF_n + CI_n + FBC_n + X_n \end{aligned}$$

$$\Rightarrow P + M + IP - SP = CF + CI + FBC + X$$

Pourquoi ne retrouve-t-on pas tous les éléments de l'égalité des ressources et des emplois d'un produit dans l'équilibre des ressources et emplois de l'ensemble de l'économie ? Parce que P désigne désormais la valeur de la production de tous les produits (correspondant à celle de toutes les branches sauf la branche commerce et la branche transports auxquelles ne correspondent pas de produits), plus celle de la branche commerce, mesurée par la somme des marges commerciales ($P_{i=\text{commerce}} = \sum MC_i$), qui s'est substituée à la somme des MC_i et, de la même façon, plus celle de la branche transports, mesurée par la somme des marges de transport ($P_{i=\text{transports}} = \sum MT_i$), qui s'est substituée à la somme des MT_i . Aussi après ces substitutions obtient-on pour l'ensemble de l'économie : $P+M+IP+SP = CF+CI+FBC+X$.

Exercice 4. Les indices de prix dans les tableaux de ressources et emplois de biens et services

Dans cet exercice, vous devrez manipuler les différents tableaux annexés qui présentent de différentes manières l'équilibre emplois et ressources des biens et services.

3.1. Sans utiliser les tableaux 1.103 et 1.103P (*et donc en utilisant d'autres !*), calculez la hausse des prix des importations de 2006 à 2007 et de 2007 à 2008.

3.2. Rechercher de combien le prix de l'énergie importée a évolué durant la même période. Comparer aux évolutions du prix des importations. Commenter.

3.3. Quel est l'indice de prix des dépenses de consommation des ménages en 2008 base 100 en 2000 ? Comparer avec celui du PIB pour la même période. Calculer l'indice de prix relatif de la DC des ménages par rapport au PIB pendant cette période. De combien le prix relatif de la DC des ménages a-t-il varié en pourcentage ? Finalement le bon indicateur de l'inflation est-il l'indice de prix du PIB ou l'indice de prix de la consommation des ménages ?

Exercice 5. Les composantes ayant favorisé la croissance du PIB

Aux objets de valeur près, l'équilibre des ressources et des emplois peut s'écrire aussi : PIB = dépense de consommation + FBCF + variation des stocks + exportations - importations
Le taux de variation du PIB est la somme des contributions de différents éléments. Ces contributions peuvent être calculées à partir des données des tableaux 1.101 à 1.103.

4.1. Après avoir lu l'encadré *Méthodologie 3*, vérifiez au moyen de calculs appropriés la contribution de la dépense de consommation finale des ménages, du PIB et du solde extérieur à la croissance du PIB en 2008 (tableau 1.104).

4.2. Commentez en quelques lignes le tableau 1.104.

Méthodologie 3 « Contribution à la croissance de... »

Lorsqu'une grandeur est la somme de plusieurs éléments, il est souvent intéressant pour l'analyse de considérer que le taux de variation de cette grandeur est la moyenne des taux de variation des différents éléments, la moyenne étant évidemment pondérée en fonction du poids de chacun des éléments.

Exemple : imaginons que le revenu des ménages ne soit composé que de salaires et de prestations sociales (retraites, indemnités de chômage, etc.) ; les données sont les suivantes (pour simplifier, on suppose qu'il n'y a aucune inflation) :

	année n	année n + 1	taux de croissance annuel de n à n + 1
Salaires	210	231	10 %
Prestations sociales	90	108	20 %
	----	----	----
Revenu total	300	339	13 %

13 % est la moyenne pondérée de 10 % et de 20 %. Si le revenu n'avait été composé que de salaires, il aurait augmenté de 10 %. En fait les salaires correspondaient à 70 % du revenu total en n ($210 / 300 = 0,7$). La contribution des salaires à la croissance du revenu de n à n + 1 correspond donc à 70 % de 10 %, soit 7 %.

Le raisonnement est identique pour les prestations sociales. Elles correspondaient à 30 % du revenu en n et elles ont augmenté de 20 % de n à n + 1. Leur contribution à la croissance du revenu est donc de 30 % de 20 %, soit 6 %.

Évidemment, la somme des contributions des différents éléments redonne le taux de croissance de la grandeur : $7 + 6 = 13$.

NB 1 : si l'on s'intéresse à l'analyse des contributions à la croissance en volume, il faut évidemment déflater les évolutions en valeur des évolutions des prix (le problème ne se posait pas dans cet exemple en raison de l'hypothèse d'absence d'inflation).

NB 2 : pour effectuer les calculs des contributions, il faut calculer le poids de chaque élément à la période initiale ; ce calcul doit être fait aux prix courants de la période initiale.

Les contributions à la croissance (ou à la variation, car la croissance peut-être négative) sont des instruments d'analyse utiles qui facilitent les commentaires. Ce que l'on va constater à propos de l'analyse de la variation du PIB.

Tableaux annexés utiles pour les exercices

1.101 Ressources et emplois de biens et services à prix courants

Milliards d'euros

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	1 548,6	1 594,8	1 660,2	1 726,1	1 806,4	1 894,6	1 950,1
Importations	393,4	391,6	425,1	464,6	506,5	537,6	563,8
Total	1 942,0	1 986,4	2 085,3	2 190,7	2 313,0	2 432,3	2 513,9
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	844,4	878,3	917,7	958,7	1 001,9	1 047,4	1 086,8
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	362,2	378,4	393,8	408,6	422,2	436,9	451,6
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	21,8	21,8	22,3	22,8	24,2	25,8	27,3
Formation brute de capital fixe	290,6	300,5	320,4	344,4	373,2	408,8	427,2
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,1
Variation de stocks	2,2	-0,9	3,6	5,6	7,4	9,9	4,2
Exportations	419,9	407,7	426,8	449,8	483,0	502,3	515,6
Demande intérieure hors stocks	1 519,8	1 579,6	1 654,9	1 735,4	1 822,5	1 920,1	1 994,1
Demande intérieure y compris stocks	1 522,0	1 578,7	1 658,5	1 740,9	1 829,9	1 930,0	1 998,3

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.101P Ressources et emplois de biens et services à prix courants

Evolution en %

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	3,4	3,0	4,1	4,0	4,7	4,9	2,9
Importations	-2,6	-0,5	8,6	9,3	9,0	6,1	4,9
Total	2,2	2,3	5,0	5,1	5,6	5,2	3,4
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	3,3	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	3,8
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	6,1	4,5	4,1	3,8	3,3	3,5	3,4
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	4,6	0,0	2,2	2,6	5,9	6,8	5,7
Formation brute de capital fixe	-0,4	3,4	6,6	7,5	8,4	9,5	4,5
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	-6,6	-25,8	16,2	14,8	6,7	20,5	-1,8
Exportations	-0,3	-2,9	4,7	5,4	7,4	4,0	2,6
Demande intérieure hors stocks	3,2	3,9	4,8	4,9	5,0	5,4	3,9
Demande intérieure y compris stocks	2,8	3,7	5,1	5,0	5,1	5,5	3,5

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

Mise à jour le 15 mai 2009

1.102 Ressources et emplois de biens et services en volume aux prix de l'année précédente chaînés

Milliards d'euros 2000

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	1 483,2	1 499,3	1 536,3	1 565,5	1 600,2	1 637,4	1 644,4
Importations	414,4	419,1	448,9	475,6	502,3	529,3	533,6
Total	1 897,5	1 918,3	1 983,2	2 037,2	2 097,1	2 159,8	2 170,9
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	821,5	839,3	861,1	883,9	904,9	926,9	935,7
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	340,1	346,9	354,9	359,3	363,8	369,3	373,8
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	21,7	21,0	20,7	20,7	21,3	22,2	22,9
Formation brute de capital fixe	282,5	288,9	299,2	312,3	325,3	346,6	348,5
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
Variation de stocks	2,7	-1,8	6,7	6,8	6,8	7,2	3,0
Exportations	428,3	423,2	440,0	453,8	475,6	487,8	486,7
Demande intérieure hors stocks	1 466,5	1 496,4	1 536,3	1 576,4	1 615,3	1 665,2	1 681,2
Demande intérieure y compris stocks	1 469,2	1 494,6	1 543,0	1 583,3	1 622,2	1 672,5	1 684,3

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.102P Ressources et emplois de biens et services en volume aux prix de l'année précédente chaînés

Evolution en %

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	1,0	1,1	2,5	1,9	2,2	2,3	0,4
Importations	1,7	1,1	7,1	5,9	5,6	5,4	0,8
Total	1,2	1,1	3,4	2,7	2,9	3,0	0,5
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	2,2	2,2	2,6	2,6	2,4	2,4	1,0
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	1,9	2,0	2,3	1,2	1,3	1,5	1,2
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	7,9	-3,3	-1,5	0,0	2,9	4,5	3,1
Formation brute de capital fixe	-1,7	2,2	3,6	4,4	4,1	6,5	0,6
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	-24,0	-26,7	14,9	7,9	-7,0	12,0	0,8
Exportations	1,5	-1,2	4,0	3,1	4,8	2,6	-0,2
Demande intérieure hors stocks	1,4	2,0	2,7	2,6	2,5	3,1	1,0
Demande intérieure y compris stocks	1,1	1,7	3,2	2,6	2,5	3,1	0,7

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.103 Indices de prix des ressources et emplois de biens et services

Base 100 en 2000

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	104,4	106,4	108,1	110,3	112,9	115,7	118,6
Importations	94,9	93,4	94,7	97,7	100,8	101,6	105,7
Total	102,3	103,5	105,1	107,5	110,3	112,6	115,8
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	102,8	104,6	106,6	108,5	110,7	113,0	116,2
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	106,5	109,1	110,9	113,7	116,1	118,3	120,8
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	100,3	103,7	107,7	110,5	113,7	116,2	119,1
Formation brute de capital fixe	102,8	104,0	107,1	110,3	114,7	118,0	122,6
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	150,3	152,1	153,8	163,8	187,8	202,1	196,8
Exportations	98,1	96,3	97,0	99,1	101,6	103,0	105,9
Demande intérieure hors stocks	103,6	105,6	107,7	110,1	112,8	115,3	118,6
Demande intérieure y compris stocks	103,6	105,6	107,5	110,0	112,8	115,4	118,6

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.103P Indices de prix des ressources et emplois de biens et services

Evolution en %

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ressources							
Produit intérieur brut	2,4	1,9	1,6	2,0	2,4	2,5	2,5
Importations	-4,2	-1,6	1,4	3,2	3,2	0,7	4,0
Total	1,0	1,2	1,5	2,3	2,6	2,1	2,8
Emplois							
Dépenses de consommation finale des ménages	1,1	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,8
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	4,2	2,4	1,7	2,5	2,1	1,9	2,1
Dép. de conso. finale des Instit. ss but lucr. au serv. des ménages	-3,1	3,4	3,8	2,6	2,9	2,2	2,5
Formation brute de capital fixe	1,3	1,1	2,9	3,0	4,1	2,8	3,9
Acquisitions nettes de cessions d'objets de valeur	22,8	1,2	1,2	6,5	14,7	7,6	-2,6
Exportations	-1,7	-1,7	0,7	2,2	2,5	1,4	2,9
Demande intérieure hors stocks	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5	2,2	2,9
Demande intérieure y compris stocks	1,7	2,0	1,8	2,3	2,6	2,3	2,8

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.104 Contributions à l'évolution du PIB aux prix de l'année précédente

En points de PIB

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Dépenses de consommation finale des ménages	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3	1,3	0,5
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3
Formation brute de capital fixe	-0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	1,4	0,1
Sociétés et entreprises individuelles non financières	-0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,9	0,3
Sociétés et entreprises individuelles financières	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,0
Administrations publiques	0,0	0,2	0,1	0,2	-0,1	0,1	-0,1
Ménages hors entrepreneurs individuels	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	-0,1
Institutions sans but lucratif au service des ménages	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solde extérieur des biens et services	0,0	-0,6	-0,7	-0,7	-0,3	-0,8	-0,3
Exportations	0,4	-0,3	1,0	0,8	1,3	0,7	-0,1
Importations	-0,5	-0,3	-1,7	-1,5	-1,5	-1,5	-0,2
Variation de stocks	-0,3	-0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	-0,3
Produit intérieur brut	1,0	1,1	2,5	1,9	2,2	2,3	0,4

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.105 Produit intérieur brut: les trois approches à prix courants

Milliards d'euros

Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Produit intérieur brut (approche production)	1 548,6	1 594,8	1 660,2	1 726,1	1 806,4	1 894,6	1 950,1
Valeur ajoutée au prix de base	1 392,6	1 434,8	1 490,2	1 547,8	1 614,3	1 697,4	1 752,4
+ Impôts sur les produits	175,1	178,7	188,5	196,4	204,2	209,4	210,1
- Subventions sur les produits	-19,2	-18,7	-18,6	-18,1	-12,1	-12,1	-12,5
Produit intérieur brut (approche demande)	1 548,6	1 594,8	1 660,2	1 726,1	1 806,4	1 894,6	1 950,1
Dépense de consommation finale	1 228,3	1 278,4	1 333,7	1 390,1	1 448,4	1 510,2	1 565,8
+ Formation brute de capital	293,7	300,2	324,8	350,8	381,6	419,8	432,6
+ Exportations de biens et services	419,9	407,7	426,8	449,8	483,0	502,3	515,6
- Importations de biens et services	393,4	391,6	425,1	464,6	506,5	537,6	563,8
Produit intérieur brut (approche revenus)	1 548,6	1 594,8	1 660,2	1 726,1	1 806,4	1 894,6	1 950,1
Rémunérations des salariés	813,8	837,5	866,7	898,3	936,9	976,0	1 007,1
+ Excédent brut d'exploitation et revenu mixte brut	531,8	549,1	569,9	591,7	624,7	665,0	686,4
+ Impôts sur la production et les importations	238,3	243,7	257,9	270,0	280,2	290,3	293,0
- Subventions	-35,3	-35,4	-34,3	-34,0	-35,4	-36,7	-36,4

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.501 Importations par produit en volume aux prix de l'année précédente chaînés

Milliards d'euros 2000

	Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PDDA	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	8,8	9,0	9,0	8,7	9,1	9,4	9,8
Pddb	Produits de l'industrie	339,9	345,3	371,3	395,1	419,2	442,8	448,3
PDEB	Produits des industries agricoles et alimentaires	22,5	23,0	23,8	24,6	25,6	27,0	28,7
PDEC	Biens de consommation	57,7	60,6	67,0	74,0	80,9	87,9	90,5
PDED	Automobile	36,2	37,0	39,8	41,3	42,7	47,5	46,0
PDEE	Biens d'équipement	82,1	82,8	90,4	101,1	111,4	119,2	121,7
PDEF	Biens intermédiaires	106,3	106,0	112,6	115,3	122,5	129,3	126,8
PDEG	Energie	34,9	35,8	37,8	39,8	39,5	38,3	40,6
PDDJ	Services principalement marchands	52,0	51,5	54,0	56,4	59,3	61,2	59,4
PDEJ	Commerce	4,2	4,3	4,5	4,1	4,2	4,4	3,9
PDEK	Transports	16,2	16,1	17,4	18,0	18,7	18,9	18,2
PDEL	Services financiers	8,9	8,0	9,7	9,8	9,7	8,5	8,5
PDEN	Services aux entreprises	20,8	21,3	21,3	23,3	25,5	27,4	26,3
PDEP	Services aux particuliers	2,2	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	2,0
PDDQ	Services administrés	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
PDEQ	Education, santé, action sociale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
PCHTR	Correction territoriale	19,9	19,7	21,5	23,0	22,8	24,0	24,8
CAFAB	Correction CAF/FAB	-6,4	-6,5	-7,0	-7,7	-8,0	-8,0	-8,2
TOTAL	Ensemble	414,4	419,1	448,9	475,6	502,3	529,3	533,6

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.501P Importations par produit en volume aux prix de l'année précédente chaînés

Evolution en %

	Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PDDA	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	1,5	1,9	0,3	-2,7	4,6	2,6	4,2
Pddb	Produits de l'industrie	1,9	1,6	7,5	6,4	6,1	5,6	1,2
PDEB	Produits des industries agricoles et alimentaires	3,0	2,0	3,4	3,5	4,1	5,6	6,1
PDEC	Biens de consommation	6,4	4,9	10,7	10,4	9,3	8,7	3,0
PDED	Automobile	4,6	2,1	7,6	3,9	3,4	11,1	-3,1
PDEE	Biens d'équipement	0,3	0,8	9,2	11,8	10,2	7,0	2,1
PDEF	Biens intermédiaires	-0,5	-0,3	6,2	2,5	6,2	5,5	-1,9
PDEG	Energie	1,9	2,8	5,3	5,4	-0,8	-3,0	6,2
PDDJ	Services principalement marchands	-0,1	-0,9	4,8	4,6	5,1	3,1	-2,9
PDEJ	Commerce	1,9	2,6	4,0	-7,3	1,3	4,5	-10,8
PDEK	Transports	-7,5	-0,5	7,8	3,3	4,0	1,1	-3,6
PDEL	Services financiers	15,5	-9,3	20,0	1,6	-1,1	-12,5	0,5
PDEN	Services aux entreprises	0,9	2,5	0,3	9,0	9,4	7,6	-4,0
PDEP	Services aux particuliers	3,1	-29,1	6,5	1,3	-11,4	-1,2	34,0
PDDQ	Services administrés	6,4	18,5	5,3	6,7	-1,5	-26,8	-1,5
PDEQ	Education, santé, action sociale	6,4	18,5	5,3	6,7	-1,5	-26,8	-1,5
PCHTR	Correction territoriale	1,5	-1,2	9,1	7,0	-0,9	5,5	3,5
CAFAB	Correction CAF/FAB	-4,8	1,9	8,3	9,8	3,1	0,3	3,1
TOTAL	Ensemble	1,7	1,1	7,1	5,9	5,6	5,4	0,8

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee

1.502P Indices de prix des importations

Evolution en %

	Intitulés	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
PDDA	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	-0,6	-0,1	-1,0	5,2	-1,9	5,0	1,7
Pddb	Produits de l'industrie	-4,2	-2,4	1,3	3,2	3,4	0,5	4,4
PDEB	Produits des industries agricoles et alimentaires	-0,4	-2,2	-0,3	-0,3	2,4	2,9	4,4
PDEC	Biens de consommation	-2,9	-4,8	-4,1	-3,7	-2,9	-3,0	-0,5
PDED	Automobile	-0,3	-0,4	1,4	1,2	1,4	-0,2	1,3
PDEE	Biens d'équipement	-7,8	-5,2	-1,4	-3,4	-1,6	-1,1	-0,5
PDEF	Biens intermédiaires	-3,6	-1,2	2,3	3,7	4,1	2,8	1,9
PDEG	Energie	-7,1	2,3	14,7	29,6	20,2	1,2	23,9
PDDJ	Services principalement marchands	-6,0	1,7	5,9	5,8	4,1	2,1	2,2
PDEJ	Commerce	1,4	1,3	1,7	1,6	1,2	1,7	2,0
PDEK	Transports	2,0	0,6	14,7	11,4	5,2	2,9	4,0
PDEL	Services financiers	-53,3	3,4	-2,8	9,8	9,6	-0,3	-12,1
PDEN	Services aux entreprises	1,8	1,0	1,3	1,6	2,9	1,7	2,5
PDEP	Services aux particuliers	-1,8	19,2	1,2	0,4	2,4	3,1	2,3
PDDQ	Services administrés	1,1	3,2	0,4	1,6	2,8	2,1	1,5
PDEQ	Education, santé, action sociale	1,1	3,2	0,4	1,6	2,8	2,1	1,5
PCHTR	Correction territoriale	1,1	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,6
CAFAB	Correction CAF/FAB	3,0	-2,6	28,0	17,6	7,2	4,2	3,6
TOTAL	Ensemble	-4,2	-1,6	1,4	3,2	3,2	0,7	4,0

Source : Comptes nationaux - Base 2000, Insee