



# Tableaux Entrées-Sorties 2010

Décembre 2015

Avenue des Arts 47-49  
1000 Bruxelles

e-mail : [contact@plan.be](mailto:contact@plan.be)  
<http://www.plan.be>

# 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. À 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.

Le Bureau fédéral du Plan est certifié EMAS et Entreprise écodynamique (trois étoiles) pour sa gestion environnementale.

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

e-mail : [contact@plan.be](mailto:contact@plan.be)

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

Éditeur responsable : Philippe Donnay

**Bureau fédéral du Plan**

Avenue des Arts 47-49, 1000 Bruxelles

tél. : +32-2-5077311

fax : +32-2-5077373

e-mail : [contact@plan.be](mailto:contact@plan.be)

<http://www.plan.be>

## Tableaux Entrées-Sorties 2010

Décembre 2015

# Table des matières

<b>Avant-propos</b> .....	<b>1</b>
<b>1. Note méthodologique</b> .....	<b>2</b>
1.1. La méthodologie de la construction des tableaux entrées-sorties	2
1.2. Le calcul des tableaux entrées-sorties de 2010 en pratique	5
<b>2. Tableaux</b> .....	<b>7</b>
<b>3. Annexes</b> .....	<b>17</b>

## Liste des tableaux

Tableau 1	Tableau des ressources de 2010 aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition (P6 x A6).....	7
Tableau 2	Tableau des emplois de 2010 aux prix d'acquisition (P6 x A6) .....	8
Tableau 3	Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits de 2010 (P6 x A6) .....	9
Tableau 3a	Tableau des impôts sur les produits (hors TVA) de 2010 (P6 x A6).....	9
Tableau 3b	Tableau des subventions sur les produits de 2010 (P6 x A6) .....	10
Tableau 4	Tableau des marges de commerce de 2010 (P6 x A6).....	10
Tableau 5	Tableau des emplois de 2010 aux prix de base (P6 x A6).....	11
Tableau 6	Tableau des emplois des importations de 2010 aux prix de base (P6 x A6).....	12
Tableau 7	Tableau des emplois pour la production intérieure de 2010 aux prix de base (P6 x A6).....	13
Tableau 8	Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base de 2010 (P6 x P6).....	14
Tableau 9	Tableau entrées-sorties symétrique pour les importations de 2010 (P6 x P6).....	15
Tableau 10	Tableau entrées-sorties symétrique pour la production intérieure de 2010 (P6 x P6) .....	16
Tableau 11	Nomenclature des branches d'activité (NACE RÉV. 2).....	17
Tableau 12	Nomenclature des produits (CPA 2008) .....	19
Tableau 13	Nomenclature des opérations et des soldes comptables .....	21



## Avant-propos

L'Institut des Comptes Nationaux (ICN) présente dans cette publication les tableaux entrées-sorties à prix courants pour l'année 2010. Conformément à l'article 109 de la loi du 21 décembre 1994, le Bureau fédéral du Plan (BFP) est responsable, dans le cadre de l'ICN, de l'élaboration des tableaux entrées-sorties quinquennaux.

Par rapport aux tableaux entrées-sorties pour l'année 2010 qui ont été publiés en décembre 2013, deux changements importants ont été introduits. Premièrement, les tableaux présentés ici sont établis selon les règles du SEC 2010 (Règlement UE n° 549/2013 du Parlement européen et du Conseil du 21 mai 2013 relatif au système européen des comptes nationaux et régionaux dans l'Union européenne), alors que les tableaux publiés en 2013 suivaient les règles du SEC 1995. Deuxièmement, ces tableaux sont basés sur le répertoire harmonisé de l'ICN qui classe les entités économiques en fonction de leur activité économique (NACE). Par conséquent, les tableaux entrées-sorties 2010 sont cohérents avec les *Comptes nationaux, Partie 2 – Comptes détaillés et tableaux 2014*, publiés par l'ICN en septembre 2015.

Conjointement aux tableaux des ressources et des emplois dont ils sont déduits, les tableaux entrées-sorties assurent la cohérence des comptes nationaux. Les tableaux entrées-sorties constituent en outre un instrument d'analyse, mis à la disposition des décideurs, pour l'étude des relations interindustrielles et les études d'impact direct et indirect.

Les tableaux entrées-sorties de 2010 ont été approuvés par le Conseil de l'ICN du 18 décembre 2015. Le Comité scientifique sur les comptes nationaux a rendu un avis favorable le même jour.

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

Jean-Marc Delporte  
Bruxelles, décembre 2015

# 1. Note méthodologique

Selon la méthodologie du SEC 2010, le cadre des comptes nationaux comprend deux grandes séries de tableaux, à savoir :

- les comptes des secteurs institutionnels ;
- le cadre entrées-sorties, qui inclut les comptes des branches d'activité.

Les *comptes des secteurs* présentent, pour chaque secteur institutionnel, une description systématique des différentes étapes du processus économique : production ; formation, distribution, redistribution et utilisation du revenu ; accumulation financière et non financière.

Le *cadre entrées-sorties* décrit de façon détaillée le processus de production et les flux de biens et services. Il comprend les comptes des branches d'activité, les tableaux des ressources et des emplois (asymétriques) et les tableaux entrées-sorties (symétriques) qui en sont déduits. Le cadre entrées-sorties assure la cohérence des comptes nationaux au niveau des produits et des branches d'activité. Les tableaux des ressources et des emplois sont établis essentiellement à des fins statistiques, tandis que les tableaux entrées-sorties sont principalement utilisés pour divers objectifs d'analyse tels que :

- l'analyse des structures de production et de coûts ;
- l'analyse des relations interindustrielles ;
- les analyses d'impact.

Selon le programme de transmission du SEC 2010, les Etats membres sont tenus de transmettre à Eurostat des tableaux entrées-sorties quinquennaux, comprenant un tableau total et des tableaux distincts pour les importations et la production intérieure.

Les tableaux entrées-sorties sont considérés comme *symétriques* étant donné qu'ils sont de type produit x produit ou branche x branche, tandis que les tableaux asymétriques des ressources et des emplois combinent produits et branches d'activité. Comme c'est le cas de la plupart des Etats membres de l'UE et conformément aux règles du SEC 2010, la Belgique transmet à Eurostat des tableaux entrées-sorties produit x produit. Ces tableaux doivent être mis à la disposition d'Eurostat à un niveau de désagrégation de 64 produits (CPA P64).

La compilation de tableaux entrées-sorties distincts pour les importations et pour la production intérieure est importante, étant donné que le tableau entrées-sorties pour la production intérieure est utilisé dans le calcul de l'inverse de Leontief et des coûts cumulés (nécessaires entre autres, dans l'estimation des multiplicateurs et dans les études d'impact).

## 1.1. La méthodologie de la construction des tableaux entrées-sorties

La méthodologie utilisée pour la construction des tableaux entrées-sorties de 2010 ne diffère pas de façon substantielle de celle suivie lors de la construction des tableaux entrées-sorties précédents. Elle comporte trois étapes :

- le passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base ;
- l'estimation des tableaux des emplois de produits importés et de produits issus de la production intérieure ;
- la transformation des tableaux asymétriques des ressources et des emplois aux prix de base en tableaux entrées-sorties symétriques produit x produit (total, importations et production intérieure).

#### **1.1.1. Passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base**

Le passage du tableau des emplois aux prix d'acquisition au tableau des emplois aux prix de base fait appel à plusieurs tableaux de transition : les tableaux des impôts et des subventions sur les produits et ceux des marges de commerce<sup>1</sup>. Dans ces tableaux, les totaux des marges, impôts et subventions sur les produits qui figurent dans le tableau des ressources sont répartis sur toutes les cellules du tableau des emplois. En déduisant ces tableaux du tableau des emplois aux prix d'acquisition et en réaffectant les marges de commerce aux lignes « services de commerce », on obtient le tableau des emplois aux prix de base.

#### **1.1.2. Estimation des tableaux des emplois issus des importations et de la production intérieure**

Pour estimer le tableau des emplois de produits importés, la plupart des pays procèdent à une simple distribution proportionnelle des importations sur chaque ligne du tableau des emplois. La méthode appliquée par le BFP cherche en revanche à établir une attribution plus proche de la réalité, en utilisant des données détaillées du commerce extérieur (intrastat/extrastat et données balance des paiements).

#### **1.1.3. Transformation des tableaux asymétriques des ressources et des emplois en tableaux entrées-sorties symétriques**

Cette dernière étape consiste à calculer des tableaux entrées-sorties symétriques produit x produit en partant des tableaux des ressources et des emplois aux prix de base.

Les comptes nationaux, et partant les tableaux des ressources et des emplois, sont établis sur base de branches d'activité hétérogènes, c'est-à-dire des branches d'activité dont la production comprend plusieurs types de produits (le produit principal et un ou plusieurs produits secondaires). Cependant, le calcul de tableaux entrées-sorties produit x produit requiert des branches d'activité homogènes. Homogénéiser les tableaux des ressources et des emplois revient à transférer, pour chaque produit, toutes les productions secondaires et les inputs (intermédiaires et primaires) y afférents vers la colonne du produit en question (branche d'activité principale). Dans les comptes nationaux en Belgique, l'unité statistique

---

<sup>1</sup> Comme dans les tableaux de 2005 et la première version des tableaux de 2010, les marges de transport ont été mises à zéro dans les tableaux des ressources et des emplois et les tableaux entrées-sorties, car il est apparu que les informations disponibles ne permettaient pas d'estimer de manière fiable les marges de transport.

retenue est l'entreprise (définie sur base de l'unité légale)<sup>2</sup>, ce qui contribue à augmenter le taux d'hétérogénéité et par la même l'utilité de la construction des tableaux entrées-sorties, tout en la rendant plus complexe.

### a. Le choix des hypothèses technologiques

Dans le tableau des ressources, le transfert des productions secondaires vers la branche d'activité qui fabrique le produit concerné comme produit principal ne pose pas de problème. Par contre, dans le tableau des emplois, le transfert des inputs primaires et intermédiaires associés à ces productions secondaires est plus compliqué. En général, les données sous-jacentes sur les entreprises ne permettent en effet pas de distinguer les inputs utilisés pour la production principale, de ceux utilisés pour les productions secondaires. Face à ce manque de données, il est nécessaire de formuler des hypothèses.

Deux hypothèses peuvent être envisagées :

- L'hypothèse d'une technologie unique par produit (*commodity technology*) : dans ce cas, on fait l'hypothèse 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).
- L'hypothèse d'une technologie unique par branche (*industry technology*) : cette hypothèse implique que tous les produits générés par une branche ont la même structure d'inputs (à savoir celle de la branche même).

Le choix de la meilleure hypothèse doit en principe être fait au cas par cas et dépend aussi de la structure des entreprises dans le pays en question. Les manuels entrées-sorties des Nations-Unies et d'Eurostat privilégient globalement l'hypothèse d'une technologie unique par produit pour le calcul des tableaux entrées-sorties produit x produit. Cette recommandation a été suivie lors de la construction du tableau entrées-sorties de 2010 pour la Belgique, en partant systématiquement de l'hypothèse d'une technologie unique par produit. Dans certains cas, toutefois, une technologie qui diverge dans une plus ou moins grande mesure du principe d'une technologie unique par produit a été introduite, et pour quelques branches, l'hypothèse d'une technologie unique par branche a été appliquée. Finalement, un « *mixed technology model* » est donc obtenu, avec il est vrai une nette prépondérance de l'hypothèse d'une technologie unique par produit.

### b. Le traitement des inputs négatifs

L'application de l'hypothèse d'une technologie unique par produit peut entraîner l'apparition du problème des « inputs négatifs <sup>3</sup> ». Ces valeurs négatives apparaissent lors du transfert d'une production secondaire lorsque les inputs y afférents ne sont pas présents ou le sont en quantité insuffisante, dans la colonne du tableau des emplois de la branche hétérogène en question. Des inputs négatifs peuvent donner une indication de la non-validité de l'hypothèse d'une technologie unique par produit (ce qui est souvent dû à une hétérogénéité trop importante) ou encore être la conséquence d'erreurs de mesure dans les données sous-jacentes (plus précisément dans les tableaux des ressources et des emplois).

---

<sup>2</sup> Les entreprises sont entièrement classées en fonction de leur activité principale, dans une seule branche hétérogène.

<sup>3</sup> Le problème des valeurs négatives se pose surtout pour les inputs intermédiaires. Il survient moins souvent pour les inputs primaires.

Lorsque le problème des inputs négatifs dans les tableaux entrées-sorties provient d'une invraisemblance dans les tableaux des ressources et des emplois, il peut être résolu par l'adaptation de ces derniers, tout en conservant l'hypothèse d'une technologie unique par produit. Dans certaines branches, au contraire, l'hypothèse d'une technologie unique par branche peut être retenue, ce qui évite l'apparition d'inputs négatifs. Dans d'autres cas encore, le problème des inputs négatifs peut être résolu par une désagrégation (statistique) de branches (trop) hétérogènes ou par l'introduction de désagré-gations analytiques, par lesquelles une partie de la production secondaire d'une branche est séparée du reste de sa production. Alors que les désagré-gations statistiques ont pour objectif de maintenir l'hypothèse d'une technologie unique par produit, les désagré-gations analytiques introduisent une technologie qui diverge plus ou moins du principe d'une technologie unique par produit. Ces deux types de désagré-gations nécessitent, bien sûr, de l'information supplémentaire pour estimer les inputs afférents à la production séparée. Pour cela, des données de base au niveau des entreprises sont utilisées autant que possible.

Enfin, les inputs négatifs restants peuvent être éliminés en faisant appel à des méthodes purement mathématiques. L'utilisation de ces méthodes est acceptable pour de petites valeurs négatives ou lorsqu'on estime que certains inputs ne sont en fait pas consommés dans des branches autres que la branche principale. De cette façon, une version atténuée de l'hypothèse d'une technologie unique par produit est appliquée.

## 1.2. Le calcul des tableaux entrées-sorties de 2010 en pratique

Les tableaux entrées-sorties de 2010 sont déduits des tableaux des ressources et des emplois de 2010. Ces derniers sont le résultat d'une collaboration étroite entre la BNB et le BFP<sup>4</sup>. Dans les tableaux des ressources et des emplois, au niveau du format de travail, l'économie belge est divisée en 133 branches d'activité (hétérogènes) et 350 catégories de produits y sont distinguées. Le nombre de branches homogènes dans les tableaux entrées-sorties de 2010 s'élève à 135 branches<sup>5</sup>. Les tableaux entrées-sorties de 2010 sont établis sur base des nomenclatures NACE Rév. 2/CPA 2008.

Calculé au niveau du format de travail et en termes de parts de la production secondaire dans la production totale, le degré d'hétérogénéité de la production intérieure s'élève à 16,75 % en 2010 (soit 126 milliards sur une production totale de 751 milliards d'euros). A titre de comparaison, le tableau des ressources de 2010 dans sa version de décembre 2014 (soit avant l'introduction des codes NACE harmonisés au niveau de l'ICN) affichait un degré d'hétérogénéité de 16,95 %.

---

<sup>4</sup> Voir ICN/BNB (2015), Comptes nationaux – Tableaux des ressources et des emplois 2010, décembre 2015. Par rapport aux Comptes nationaux de septembre 2015, la production et la consommation intermédiaire dans ces tableaux ont été revues à la baisse pour un montant de 1,162 milliard, sans impact sur la valeur ajoutée (suite à une estimation plus correcte des marges de commerce).

<sup>5</sup> Pour le produit 07A01 (minerais métalliques), il n'existe pas de branche d'activité principale en Belgique (07A), mais bien une production secondaire de ces produits dans quelques branches. Dès lors, une branche homogène a été créée dans les tableaux entrées-sorties pour cette activité. Par ailleurs, lors du passage aux tableaux entrées-sorties, la branche 33A (réparation et installation de machines et équipements) a été scindée en deux (par désagré-gation statistique). Par conséquent, le nombre de branches d'activité est passé de 133 dans les tableaux des ressources et des emplois à 135 dans les tableaux entrées-sorties.

Ainsi, dans les tableaux entrées-sorties de 2010, 135 technologies de production sont définies en termes de consommations intermédiaires (de 350 produits) et primaires (impôts et subventions sur la production, rémunération des salariés, excédent net d'exploitation/revenu mixte net et consommation de capital fixe).

L'application de l'hypothèse d'une technologie unique par produit à toutes les branches des tableaux des ressources et des emplois équilibrés (version de fin novembre 2015) donne un pourcentage initial de valeurs négatives dans le tableau des inputs intermédiaires de 6,7 %. Les valeurs négatives les plus importantes ont été minutieusement analysées pour chaque branche d'activité. Ces analyses ont conduit à des adaptations dans les tableaux des ressources et des emplois et à l'introduction de désagréations analytiques. Enfin, l'hypothèse d'une technologie unique par branche a été appliquée à la branche NACE-SUT 47B (commerce de détail de carburants) et aux trois sous-branches du secteur financier (NACE-SUT 64A, 65A et 66A). De cette manière, le pourcentage de négatifs a pu être ramené de 6,7 % à 2,6 %. Les corrections dans les tableaux des ressources et des emplois interviennent pour près de 10 % (0,4 points de pourcentage) de cette diminution, les désagréations analytiques pour plus de 78 % (3,2 points de pourcentage) et l'hypothèse d'une technologie unique par branche dans les quatre branches mentionnées ci-dessus pour 12 % (0,5 points de pourcentage). Les petites valeurs négatives restantes (2,6 %) ont été éliminées par l'application d'une méthode mathématique. Le choix s'est porté sur l'algorithme d'Almon, qui élimine les valeurs négatives (les cellules avec ces valeurs sont ramenées à zéro), tout en respectant l'hypothèse d'une technologie unique par produit. Enfin, étant donné que l'algorithme d'Almon ne pose des conditions que sur les totaux en ligne (et non sur les totaux en colonne), un algorithme classique d'ajustement (RAS) a été appliqué.

En résumé, les tableaux entrées-sorties de 2010 ont été compilés sur base d'un « *mixed technology model* », tout en privilégiant nettement l'hypothèse d'une technologie unique par produit. L'hypothèse d'une technologie unique par branche a été appliquée pour les branches NACE-SUT 47B, 64A, 65A et 66A, qui totalisent ensemble 7,5 % de la production secondaire. Environ 32 % de la production secondaire a été traitée par des désagréations analytiques, qui se caractérisent par un mélange des hypothèses d'une technologie unique par produit et d'une technologie unique par branche. Au total, l'hypothèse d'une technologie unique par produit a donc été appliquée à un peu plus de 60 % de la production secondaire totale<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> Hypothèse d'une technologie unique par produit ou hypothèse d'une technologie unique par produit atténuée (dans le cadre de l'application de l'algorithme d'Almon).

## 2. Tableaux

Dans cette publication, les résultats sont présentés au niveau 6 x 6. Les tableaux détaillés (niveau 64 x 64), qui sont transmis à Eurostat, sont disponibles sur [www.plan.be](http://www.plan.be).

**Tableau 1** Tableau des ressources de 2010 aux prix de base avec passage aux prix d'acquisition (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 commerciales	Impôts (hors TVA) moins subventions sur les produits	Total des ressources aux prix d'acquisition (hors TVA)
1 Produits agricoles	8891	3	0	0	82	9	8985	6891	15876	4548	-46	20378
2 Produits industriels	62	206518	3498	5849	1265	687	217880	199739	417619	65453	9121	492193
3 Travaux de construction	0	759	53470	241	467	0	54936	1714	56650	0	0	56650
4 Commerce et transport	0	1787	78	70011	107	526	72508	22418	94926	0	-1600	93326
5 Services aux entreprises	27	9101	2462	6380	192458	5448	215876	31480	247355	1122	5564	254042
6 Autres services	0	66	0	292	390	109053	109800	502	110302	0	266	110569
Marges commerciales	1	7174	24	63170	717	39	71124	0	71124	-71124	0	0
<b>Total</b>	<b>8981</b>	<b>225407</b>	<b>59531</b>	<b>145943</b>	<b>195486</b>	<b>115762</b>	<b>751109</b>	<b>262745</b>	<b>1013853</b>	<b>0</b>	<b>13305</b>	<b>1027159</b>

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 2 Tableau des emplois de 2010 aux prix d'acquisition (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 des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix d'acquisition
1 Produits agricoles	1015	8881	10	1038	60	174	11179	4896	153	150	4001	20378
2 Produits industriels	3577	126872	18091	17455	7514	9885	183394	74916	26420	3034	204429	492193
3 Travaux de construction	98	1683	16193	643	2788	816	22221	507	31745	0	2177	56650
4 Commerce et transport	266	8724	1087	27613	7784	3141	48615	20934	0	0	23777	93326
5 Services aux entreprises	909	21159	5848	31003	70041	13180	142141	58105	17286	0	36510	254042
6 Autres services	24	507	159	1232	1397	7383	10702	98116	175	0	1576	110569
Total (hors TVA)	5889	167827	41387	78984	89585	34579	418250	257475	75780	3184	272470	1027158
D.211 TVA	308	31	15	280	2344	3346	6325	15052	3885	0	0	25262
Total (TVA comprise)	6197	167858	41402	79264	91929	37925	424575	272527	79665	3184	272470	1052421
D.1 Rémunération des salariés	411	32808	9301	38972	36679	65059	183229					
D.29 Autres impôts moins subventions sur la production	-445	-1211	-136	-703	1353	-2561	-3703					
B.2g Excédent d'exploitation												
+B.3g et revenu mixte (bruts)	2818	25952	8964	28410	65525	15339	147008					
B.1g Valeur ajoutée (brute)	2784	57549	18129	66678	103557	77837	326534					
P.1 Production (prix de base)	8981	225407	59531	145943	195486	115762	751109					
Données supplémentaires												
L Emploi intérieur (1000 p.)	64.2	593.8	269.5	995.3	1029.5	1521.6	4474.0					
P.51 Formation brute de capital fixe	891	14643	2732	12916	34699	9899	75780					

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 3 Tableau des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits de 2010 (P6 x A6)**  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	D.21* -D.31
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des impôts (hors TVA) nets des subventions sur les produits
1 Produits agricoles	2	1	0	-8	0	0	-4	20	-1	-70	8	-46
2 Produits industriels	14	768	302	1496	377	336	3293	5593	93	9	134	9121
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Commerce et transport	0	-46	-14	-444	-153	-218	-875	-726	0	0	0	-1600
5 Services aux entreprises	9	240	72	143	358	69	891	1411	3141	0	121	5564
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	266	0	0	0	266
Total	24	964	360	1188	582	187	3305	6565	3232	-61	264	13305

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 3a Tableau des impôts sur les produits (hors TVA) de 2010 (P6 x A6)**  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	D.21*
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des impôts nets des sur les produits (hors TVA)
1 Produits agricoles	3	69	0	5	0	1	79	31	0	10	20	140
2 Produits industriels	14	783	302	1502	395	344	3340	5862	211	10	149	9571
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	9	245	73	153	385	70	936	1421	3141	0	121	5619
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	0	320
Total	25	1098	375	1661	781	415	4354	7634	3351	20	291	15650

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 3b Tableau des subventions sur les produits de 2010 (P6 x A6)**  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	D.31
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des subventions sur les produits
1 Produits agricoles	1	68	0	13	0	0	82	11	1	80	12	187
2 Produits industriels	0	15	0	6	18	8	47	268	118	1	15	450
3 Travaux de construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Commerce et transport	0	46	14	444	153	218	875	726	0	0	0	1600
5 Services aux entreprises	0	5	0	10	28	1	45	10	0	0	0	55
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	53
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>134</b>	<b>15</b>	<b>473</b>	<b>199</b>	<b>228</b>	<b>1049</b>	<b>1068</b>	<b>119</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	<b>2345</b>

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 4 Tableau des marges de commerce de 2010 (P6 x A6)**  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	Total des marges commerciales
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des marges commerciales
1 Produits agricoles	160	911	1	128	11	28	1239	2409	17	29	854	4548
2 Produits industriels	591	9824	3164	1364	608	1744	17296	25305	5797	529	16526	65453
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	39	7	73	211	35	364	534	117	0	108	1122
6 Autres services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>751</b>	<b>10775</b>	<b>3171</b>	<b>1565</b>	<b>829</b>	<b>1808</b>	<b>18899</b>	<b>28247</b>	<b>5931</b>	<b>559</b>	<b>17488</b>	<b>71124</b>

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 5 Tableau des emplois de 2010 aux prix de base (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 des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base
1 Produits agricoles	853	7969	9	918	49	145	9943	2467	137	190	3139	15876
2 Produits industriels	2972	116280	14625	14594	6529	7804	162805	44018	20531	2496	187769	417619
3 Travaux de construction	98	1683	16193	643	2788	816	22221	507	31745	0	2177	56650
4 Commerce et transport	1018	19544	4272	29621	8767	5167	68389	49907	5931	559	41264	166050
5 Services aux entreprises	900	20880	5769	30788	69473	13076	140885	56161	14029	0	36281	247356
6 Autres services	24	507	159	1232	1397	7383	10702	97850	175	0	1576	110302
Total (prix de base)	5865	166863	41027	77796	89004	34391	414945	250909	72548	3245	272206	1013853
D.211 TVA	308	31	15	280	2344	3346	6325	15052	3885	0	0	25262
D.21* Impôts sur les produits (hors												
-D.31 TVA) nets des subventions	24	964	360	1188	582	187	3305	6565	3232	-61	264	13305
Total (prix d'acquisition)	6197	167858	41402	79264	91929	37925	424575	272527	79665	3184	272470	1052421
D.1 Rémunération des salariés	411	32808	9301	38972	36679	65059	183229					
D.29 Autres impôts moins												
-D.39 subventions sur la production	-445	-1211	-136	-703	1353	-2561	-3703					
B.2g Excédent d'exploitation												
+B.3g et revenu mixte (bruts)	2818	25952	8964	28410	65525	15339	147008					
B.1g Valeur ajoutée (brute)	2784	57549	18129	66678	103557	77837	326534					
P.1 Production (prix de base)	8981	225407	59531	145943	195486	115762	751109					

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 6** Tableau des emplois des importations de 2010 aux prix de base (P6 x A6)  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	P.7
	Agriculture	Industrie	Construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des importations
1 Produits agricoles	269	3094	1	403	19	28	3814	1167	51	55	1804	6891
2 Produits industriels	522	72706	4557	7016	1517	2788	89107	21954	13955	1155	73569	199739
3 Travaux de construction	0	0	1670	0	44	0	1714	0	0	0	0	1714
4 Commerce et transport	84	3849	336	12711	4276	838	22096	322	0	0	0	22418
5 Services aux entreprises	76	4644	844	6251	13364	2007	27186	1683	2319	0	293	31480
6 Autres services	1	25	3	54	114	115	313	128	44	0	17	502
Total	953	84318	7412	26436	19335	5777	144229	25254	16369	1210	75683	262745
p.m. Part des importations dans l'emploi aux prix de base	16%	51%	18%	34%	22%	17%	35%	10%	23%	37%	28%	26%

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 7 Tableau des emplois pour la production intérieure de 2010 aux prix de base (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 des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base
1 Produits agricoles	584	4875	7	515	30	117	6129	1300	86	135	1334	8985
2 Produits industriels	2450	43574	10069	7578	5012	5016	73699	22064	6575	1341	114200	217880
3 Travaux de construction	98	1683	14524	643	2744	816	20507	507	31745	0	2177	54936
4 Commerce et transport	933	15696	3935	16910	4490	4329	46293	49584	5931	559	41264	143632
5 Services aux entreprises	823	16236	4925	24537	56109	11070	113699	54478	11710	0	35988	215876
6 Autres services	23	482	155	1178	1283	7267	10388	97721	131	0	1559	109800
Consommation intermédiaire/finale (intérieure)	4912	82545	33615	51360	69669	28615	270716	225655	56179	2035	196523	751108
Consommation intermédiaire/finale (importée)	953	84318	7412	26436	19335	5777	144229	25254	16369	1210	75683	262745
D.211 TVA	308	31	15	280	2344	3346	6325	15052	3885	0	0	25262
D.21* Impôts sur les produits (hors TVA)												
-D.31 nets des subventions	24	964	360	1188	582	187	3305	6565	3232	-61	264	13305
Total (prix d'acquisition)	6197	167858	41402	79264	91929	37925	424575	272527	79665	3184	272470	1052421
D.1 Rémunération des salariés	411	32808	9301	38972	36679	65059	183229					
D.29 Autres impôts moins subventions sur la production	-445	-1211	-136	-703	1353	-2561	-3703					
B.2g Excédent d'exploitation et revenu mixte (bruts)	2818	25952	8964	28410	65525	15339	147008					
B.1g Valeur ajoutée (brute)	2784	57549	18129	66678	103557	77837	326534					
P.1 Production (prix de base)	8981	225407	59531	145943	195486	115762	751109					

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 8** Tableau entrées-sorties symétrique aux prix de base de 2010 (P6 x P6)  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6		P.3	P.51	P.52	P.6		
	Produits agricoles	Produits industriels	Travaux de construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base	
1	Produits agricoles	865	8376	8	498	51	144	9943	2467	137	190	3139	15876
2	Produits industriels	2965	118627	14034	12739	7406	7034	162805	44018	20531	2496	187769	417619
3	Travaux de construction	96	1543	16259	602	2980	741	22221	507	31745	0	2177	56650
4	Commerce et transport	1026	18636	4053	30394	9418	4862	68389	49907	5931	559	41264	166050
5	Services aux entreprises	899	16174	4727	29944	77670	11471	140885	56161	14029	0	36281	247356
6	Autres services	24	436	132	1184	1659	7267	10702	97850	175	0	1576	110302
	Total (prix de base)	5875	163792	39213	75361	99185	31518	414945	250909	72548	3245	272206	1013853
D.211	TVA	309	103	14	265	2458	3176	6325	15052	3885	0	0	25262
D.21*	Impôts sur les produits (hors												
-D.31	TVA) nets des subventions	25	941	332	1190	654	164	3305	6565	3232	-61	264	13305
	Total (prix d'acquisition)	6209	164836	39559	76816	102297	34858	424575	272527	79665	3184	272470	1052421
D.1	Rémunération des salariés	397	30812	7492	39560	42069	62899	183229					
D.29	Autres impôts moins												
-D.39	subventions sur la production	-446	-967	-104	-620	884	-2450	-3703					
B.2g	Excédent d'exploitation												
+B.3g	et revenu mixte (bruts)	2825	23198	7989	27877	70626	14493	147008					
B.1g	Valeur ajoutée (brute)	2776	53043	15377	66816	113579	74942	326533					
P.1	Production (prix de base)	8985	217880	54936	143632	215876	109800	751109					
P.7	Importations	6891	199739	1714	22418	31480	502	262745					
	Total des ressources aux prix de base	15876	417619	56650	166050	247355	110302	1013853					

Données supplémentaires

L	Emploi intérieur (1000 p.)	64.7	572.8	230.4	999.9	1121.8	1484.3	4474.0
P.51	Formation brute de capital fixe	900	13415	2495	12544	37464	8963	75780

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 9** Tableau entrées-sorties symétrique pour les importations de 2010 (P6 x P6)  
en millions d'euros

	1	2	3	4	5	6	P.2	P.3	P.51	P.52	P.6	P.7
	Produits agricoles	Produits industriels	Travaux de construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Consommation intermédiaire	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des importations
1 Produits agricoles	269	3303	1	193	19	28	3814	1167	51	55	1804	6891
2 Produits industriels	520	74699	4411	5056	1674	2746	89107	21954	13955	1155	73569	199739
3 Travaux de construction	0	3	1644	0	67	0	1714	0	0	0	0	1714
4 Commerce et transport	85	3529	299	12960	4456	766	22096	322	0	0	0	22418
5 Services aux entreprises	74	3059	682	6180	15452	1739	27186	1683	2319	0	293	31480
6 Autres services	1	21	3	45	130	114	313	128	44	0	17	502
Total	949	84614	7040	24435	21799	5393	144229	25254	16369	1210	75683	262745

Source : Institut des Comptes Nationaux.

**Tableau 10 Tableau entrées-sorties symétrique pour la production intérieure de 2010 (P6 x P6)**  
*en millions d'euros*

	1	2	3	4	5	6		P.3	P.51	P.52	P.6		
	Produits agricoles	Produits industriels	Travaux de construction	Commerce et transport	Services aux entreprises	Autres services	Total	Consommation finale	Formation brute de capital fixe	Variation des stocks	Exportations	Total des emplois aux prix de base	
1	Produits agricoles	596	5074	7	305	32	116	6129	1300	86	135	1334	8985
2	Produits industriels	2445	43928	9623	7683	5732	4287	73699	22064	6575	1341	114200	217880
3	Travaux de construction	96	1540	14616	602	2913	741	20507	507	31745	0	2177	54936
4	Commerce et transport	941	15107	3754	17434	4962	4096	46293	49584	5931	559	41264	143632
5	Services aux entreprises	825	13115	4046	23763	62219	9731	113699	54478	11710	0	35988	215876
6	Autres services	23	414	129	1140	1529	7154	10388	97721	131	0	1559	109800
	Consommation intermédiaire/ finale (intérieure)	4926	79178	32174	50926	77386	26125	270716	225655	56179	2035	196523	751108
	Consommation intermédiaire/ finale (importée)	949	84614	7040	24435	21799	5393	144229	25254	16369	1210	75683	262745
D.211	TVA	309	103	14	265	2458	3176	6325	15052	3885	0	0	25262
D.21*	Impôts sur les produits (hors												
-D.31	TVA) nets des subventions	25	941	332	1190	654	164	3305	6565	3232	-61	264	13305
	Total (prix d'acquisition)	6209	164836	39559	76816	102297	34858	424575	272527	79665	3184	272470	1052421
D.1	Rémunération des salariés	397	30812	7492	39560	42069	62899	183229					
D.29	Autres impôts moins												
-D.39	subventions sur la production	-446	-967	-104	-620	884	-2450	-3703					
B.2g	Excédent d'exploitation												
+B.3g	et revenu mixte (bruts)	2825	23198	7989	27877	70626	14493	147008					
B.1g	Valeur ajoutée (brute)	2776	53043	15377	66816	113579	74942	326533					
P.1	Production (prix de base)	8985	217880	54936	143632	215876	109800	751109					

Source : Institut des Comptes Nationaux.

## 3. Annexes

### 3.1. Nomenclature des branches d'activité

La nomenclature des branches d'activité figure dans les colonnes des tableaux des ressources et des emplois (tableaux 1 à 7 inclus).

**Tableau 11 Nomenclature des branches d'activité (NACE RÉV. 2)**

A6	A64	Description
1	01	Culture et production animale, chasse et services annexes
1	02	Sylviculture et exploitation forestière
1	03	Pêche et aquaculture
2	05-09	Activités extractives et services de soutien aux industries extractives
2	10-12	Industries alimentaires, fabrication de boissons et de produits à base de tabac
2	13-15	Fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure
2	16	Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles; fabrication d'articles en vannerie et sparterie
2	17	Industrie du papier et du carton
2	18	Imprimerie et reproduction d'enregistrements
2	19	Cokéfaction et raffinage
2	20	Industrie chimique
2	21	Industrie pharmaceutique
2	22	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
2	23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
2	24	Métallurgie
2	25	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements
2	26	Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
2	27	Fabrication d'équipements électriques
2	28	Fabrication de machines et d'équipements n.c.a.
2	29	Construction et assemblage de véhicules automobiles, de remorques et de semi-remorques
2	30	Fabrication d'autres matériels de transport
2	31-32	Fabrication de meubles; autres industries manufacturières
2	33	Réparation et installation de machines et d'équipements
2	35	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
2	36	Captage, traitement et distribution d'eau
2	37-39	Collecte et traitement des eaux usées; collecte, traitement et élimination des déchets; récupération; dépollution et autres services de gestion des déchets
3	41-43	Construction
4	45	Commerce de gros et de détail et réparation de véhicules automobiles et de motocycles
4	46	Commerce de gros, à l'exception des véhicules automobiles et des motocycles
4	47	Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles
4	49	Transports terrestres et transport par conduites
4	50	Transports par eau
4	51	Transports aériens
4	52	Entreposage et services auxiliaires des transports

A6	A64	Description
4	53	Activités de poste et de courrier
4	55-56	Hébergement; restauration
5	58	Édition
5	59-60	Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision ; enregistrement sonore et édition musicale; programmation et diffusion de programmes de radio et de télévision
5	61	Télécommunications
5	62-63	Programmation, conseil et autres activités informatiques; services d'information
5	64	Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite
5	65	Assurance, réassurance et caisses de retraite, à l'exclusion des assurances sociales obligatoires
5	66	Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance
5	68_	Activités immobilières (hors loyers imputés)
5	68a	Loyers imputés (propriétaires)
5	69-70	Activités juridiques et comptables; activités des sièges sociaux ; conseil de gestion
5	71	Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques
5	72	Recherche-développement scientifique
5	73	Publicité et études de marché
5	74-75	Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques; activités vétérinaires
5	77	Activités de location et location-bail
5	78	Activités liées à l'emploi
5	79	Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes
5	80-82	Enquêtes et sécurité; services relatifs aux bâtiments ; aménagement paysager; services administratifs de bureau et autres activités de soutien aux entreprises
6	84	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire
6	85	Enseignement
6	86	Activités pour la santé humaine
6	87-88	Activités médico-sociales et sociales avec hébergement; action sociale sans hébergement
6	90-92	Activités créatives, artistiques et de spectacle; bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles; organisation de jeux de hasard et d'argent
6	93	Activités sportives, récréatives et de loisirs
6	94	Activités des organisations associatives
6	95	Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques
6	96	Autres services personnels
6	97	Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique

## 3.2. Nomenclature des produits

La nomenclature des produits figure dans les lignes de tous les tableaux et dans les colonnes des tableaux entrées-sorties (tableaux 8 à 10).

**Tableau 12 Nomenclature des produits (CPA 2008)**

P6	P64	Description
1	01	Produits de l'agriculture et de la chasse et services annexes
1	02	Produits sylvicoles et services annexes
1	03	Produits de la pêche et de l'aquaculture; services de soutien à la pêche
2	05-09	Houille et lignite ; hydrocarbures; minerais métalliques; autres produits des industries extractives; services de soutien aux industries extractives
2	10-12	Produits des industries alimentaires; boissons; produits à base de tabac
2	13-15	Produits de l'industrie textile; articles d'habillement; cuir et articles en cuir
2	16	Bois, articles en bois et en liège, à l'exclusion des meubles; articles de vannerie et de sparterie
2	17	Papier et carton
2	18	Travaux d'impression et de reproduction
2	19	Produits de la cokéfaction et du raffinage
2	20	Produits chimiques
2	21	Produits pharmaceutiques de base et préparations pharmaceutiques
2	22	Produits en caoutchouc et en plastique
2	23	Autres produits minéraux non métalliques
2	24	Produits métallurgiques
2	25	Produits métalliques, à l'exclusion des machines et équipements
2	26	Produits informatiques, électroniques et optiques
2	27	Équipements électriques
2	28	Machines et équipements n.c.a.
2	29	Véhicules automobiles, remorques et semi-remorques
2	30	Autres matériels de transport
2	31-32	Meubles; autres produits manufacturés
2	33	Réparation et installation de machines et d'équipements
2	35	Électricité, gaz, vapeur et air conditionné
2	36	Eau naturelle ; traitement et distribution d'eau
2	37-39	Collecte et traitement des eaux usées ; boues d'épuration; collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération de matériaux; dépollution et autres services de gestion des déchets
3	41-43	Bâtiments et travaux de construction de bâtiments; ouvrages et travaux de construction relatifs au génie civil; travaux de construction spécialisés
4	45	Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles
4	46	Commerce de gros, à l'exclusion des automobiles et des motocycles
4	47	Commerce de détail, à l'exclusion des automobiles et des motocycles
4	49	Transports terrestres et transports par conduites
4	50	Transport par eau
4	51	Transports aériens
4	52	Entreposage et services auxiliaires des transports
4	53	Services de poste et de courrier
4	55-56	Services d'hébergement; services de restauration et de débits de boissons
5	58	Édition

P6	P64	Description
5	59-60	Production de films cinématographiques, de vidéos et de programmes de télévision ; enregistrement sonore et édition musicale ; programmation et diffusion
5	61	Services de télécommunications
5	62-63	Programmation, conseil et autres activités informatiques ; services d'information
5	64	Services financiers, hors assurances et caisses de retraite
5	65	Services d'assurance, de réassurance et de caisses de retraite, à l'exclusion de la sécurité sociale obligatoire
5	66	Services auxiliaires aux services financiers et aux assurances
5	68_	Services immobiliers (hors loyers imputés)
5	68a	Loyers imputés (propriétaires)
5	69-70	Services juridiques et comptables; services des sièges sociaux ; services de conseil en gestion
5	71	Services d'architecture et d'ingénierie; services de contrôle et analyses techniques
5	72	Services de recherche et développement scientifique
5	73	Services de publicité et d'études de marché
5	74-75	Autres services spécialisés, scientifiques et techniques; services vétérinaires
5	77	Location et location-bail
5	78	Services liés à l'emploi
5	79	Services des agences de voyage, des voyagistes et autres services de réservation et services connexes
5	80-82	Services de sécurité et d'enquête ; services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager; services administratifs et autres services de soutien aux entreprises
6	84	Services d'administration publique et de défense; services de sécurité sociale obligatoire
6	85	Services de l'enseignement
6	86	Services de santé humaine
6	87-88	Services d'hébergement médico-social et social; services d'action sociale sans hébergement
6	90-92	Services créatifs, artistiques et du spectacle; services des bibliothèques, archives, musées et autres services culturels; jeux de hasard et d'argent
6	93	Services sportifs, récréatifs et de loisirs
6	94	Services fournis par des organisations associatives
6	95	Services de réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques
6	96	Autres services personnels
6	97	Services des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique

### 3.3. Nomenclature des opérations et des soldes comptables

Seuls sont repris ci-après les codes du SEC 2010 qui figurent explicitement dans les tableaux.

**Tableau 13 Nomenclature des opérations et des soldes comptables**

Code	Description
Opérations sur produits	
P.1	Production
P.2	Consommation intermédiaire
P.3	Dépense de consommation finale
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.1g	Valeur ajoutée (brute)
B.2g	Excédent d'exploitation (brut)
B.3g	Revenu mixte (brut)