



2002

# Économie

---

**Enquête annuelle sur la structure des entreprises**  
Année - 1999



**Économie**  
**Enquête annuelle sur la structure des**  
**entreprises**

L'Institut national de statistique propose des informations impartiales à un prix abordable.

Les informations sont diffusées conformément à la loi, notamment pour ce qui concerne leur confidentialité.

Nous classons les statistiques en huit domaines

Generalites  
Territoire et environnement  
Population  
Société

Economie et finances  
Agriculture et activités assimilées  
Industrie  
Services, commerce et transports

Tous droits de traduction, d'adaptation, de reproduction par tous procédés, y compris la photographie et le microfilm sont soumis à autorisation préalable de l'Institut national de statistique.

Toutefois, la citation de courts extraits, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte-rendu ou un livre, est autorisée moyennant indication claire et précise de la source.

Éditeur responsable Hans D'Hondt



©2002, INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE *éditeur*

B-1000 Bruxelles – 44 rue de Louvain

# Avant-propos

L'Institut National de Statistique poursuit la publication des principaux résultats de l'enquête structurelle des entreprises. Les données de 1999 sont maintenant disponibles.

L'harmonisation internationale des statistiques sur la structure des entreprises fournit à maints égards de précieuses données. Étant donné que tous les États membres de l'Union européenne utilisent les mêmes critères d'évaluation, des comparaisons fiables sont possibles entre eux. Le nouveau mode de collecte des données a eu également des repercussions renovatrices sur un bon nombre de statistiques existantes. En outre, on peut tirer d'utiles leçons de la comparaison de ces statistiques avec les données provenant d'autres sources.

Cette enquête est unique en Belgique de par l'ampleur de la quantité d'entreprises et de secteurs économiques observés. De ce fait, l'INS remplit pleinement ses obligations envers les autorités belges et européennes et sa mission de pourvoyeur de la statistique officielle.

La présente publication donne, pour l'année de référence 1999, un aperçu des principales caractéristiques structurelles de l'activité économique en Belgique.

Dans le cadre de la simplification administrative, l'INS continuera à prendre les mesures qui s'imposent, en conformité avec la politique prônée par le gouvernement fédéral. Si, en pratique, il s'agit surtout de diminuer le nombre de formulaires statistiques, il ne faut toutefois pas s'illusionner. Collecter des données détaillées restera indispensable parce que l'INS, tout comme d'autres autorités belges, est lié par la réglementation communautaire qui fixe exigences de qualités et définitions, notamment dans le cadre des comptes économiques (SEC 95).

Le présent résultat n'a pu être réalisé que grâce aux efforts des entreprises. Je tiens à les en remercier.

Hans D'Hondt

Directeur Général de l'INS



**Économie**  
**Enquête annuelle sur**  
**la structure des entreprises**

1999

# Sommaire

## **Introduction**

Objectif.....	2
Cadre légal.....	2
Cadre de référence Les entreprises concernées par l'enquête .....	3
Méthodologie.....	3
Extrapolation .....	5
Traitement des données .....	5

## **Définition**

Principes généraux .....	8
Description des variables .....	8
Description des ratios publiés .....	14

## **Transposition, sous forme de variables, des données issues des questionnaires**

Description .....	18
Table de transposition .....	18

## **Résultats 1999**

Note explicative.....	26
Interprétations des résultats .....	26
Commentaires des résultats .....	27
Table comparative des résultats de 1998 et de 1999 .....	30
Table des totaux sectoriels	
- Industrie et construction.....	44
- Commerce .....	74
- Services .....	78
Tables des rapports	
- Industrie et construction .....	90
- Commerce .....	100
- Services .....	102

# **Introduction**

## **1. Introduction**

### **1.1 Objectif**

Depuis 1996, l'INS organise chaque année une enquête sur la structure des entreprises. Il s'agit de collecter des données sur l'activité, l'emploi, les recettes, les dépenses et les investissements de l'année comptable précédente, laquelle ne coïncide d'ailleurs pas nécessairement avec l'année calendrier. Cette enquête vient se substituer aux anciennes statistiques annuelles de la production et des investissements, à la statistique des investissements des entreprises de transport de personnes et/ou de marchandises pour compte de tiers, à la statistique annuelle de l'activité des établissements de vente de véhicules à moteur, cycles, pièces détachées et accessoires et/ou de réparation et d'entretien de véhicules à moteur et de cycles, à la statistique annuelle du commerce de gros et de détail et la statistique annuelle du commerce de gros en produits alimentaires et boissons.

Les données ainsi collectées doivent permettre d'établir au niveau européen des statistiques comparables, complètes et fiables sur la structure des entreprises. Le besoin s'en faisait sentir de plus en plus fortement, au fur et à mesure que le marché unitaire européen continuait à se développer. C'est pourquoi les autres Etats membres ont également mis en oeuvre une enquête similaire.

Ces statistiques sont indispensables à l'exercice d'une politique des entreprises tant au plan européen qu'au plan national et régional. Par ailleurs, ces données statistiques permettent à chaque entreprise de se situer plus clairement dans l'ensemble de sa branche d'activité.

Pour les autorités associées à l'INS au sein de l'Institut des Comptes nationaux, c'est-à-dire la Banque nationale de Belgique (BNB) et le Bureau fédéral du Plan (BFP), elles constituent la base indispensable à l'établissement des comptes nationaux et régionaux et des tableaux entrées-sorties conformément au Système européen des Comptes économiques intégrés.

Pour les années de référence 1995 à 1998, les résultats dans les différents pays européens sont publiés seulement dans l'unité monétaire nationale. A partir des données nationales, EUROSTAT - le bureau statistique de la communauté européenne - calcule des données agrégées en ECU sur base du taux moyen de change au cours de l'année de référence entre cette unité monétaire et l'ECU. Les parités entre les pays de l'union monétaires ont été établies au cours du sommet de Bruxelles de mai 1998 au niveau des parités pivot du système monétaire européen. Le taux de l'euro a été fixe fin de l'année 1998. A partir de l'année de référence actuelle 1999 et jusqu'en 2001, les résultats belges peuvent être obtenus dans les deux unités monétaires. Les montants, figurant dans l'introduction et le commentaire, sont uniquement mentionnés en euro.

### **1.2 Cadre légal**

L'enquête sur la structure des entreprises de 1995 a été réalisée en application de l'AR du 11 juillet 1996 (Moniteur belge du 22 août 1996) et du règlement n° 58/97 du Conseil de l'Union européenne relatif aux statistiques structurelles sur les entreprises (Journal officiel CE du 17 janvier 1997).

Les statistiques structurelles devaient être établies, dès l'année de référence 1995, selon une méthodologie harmonisée, et en ne recourant qu'à des normes, des unités statistiques, des nomenclatures, des définitions et des règles comptables communautaires. Certes, une période de transition de 4 ans avait été prévue, mais au terme de laquelle toutes les obligations contenues dans le règlement devaient être remplies. En effet, dès l'année de référence 1999 le règlement s'applique intégralement.

Le 25 juin 1996, le Conseil de l'UE a adopté le règlement n° 2223/96 relatif au Système européen de Comptes économiques intégrés (Journal officiel CE du 30.11.96). Depuis avril 1999, les Etats membres sont tenus de publier leurs comptes nationaux selon le nouveau concept, avec effet rétroactif jusqu'à 1995.

### **1.3 Cadre de référence : les entreprises concernées par l'enquête**

L'enquête sur la structure des entreprises s'adresse à l'entreprise en tant qu'unité juridique telle que caractérisée par le numéro de TVA et/ou le numéro ONSS. Ceci signifie que le concept d'entreprise est à interpréter dans un sens large comme toute personne morale ou physique produisant des biens et/ou des services. Le terme d'entreprise regroupe donc les sociétés, les institutions, les associations, les intercommunales, ainsi que les indépendants (y compris certaines professions libérales, à l'exception toutefois de celles qui ne sont pas assujetties à la TVA et qui n'emploient pas de travailleurs soumis à la Sécurité sociale).

Le règlement couvre non seulement l'industrie et la construction, mais aussi le commerce, le secteur horeca, les transports, les autres services marchands, ainsi que certains services collectifs, socioculturels et personnels. L'agriculture, la sylviculture et la pêche sont en dehors du champ d'application du règlement.

Les secteurs de l'enseignement public, des hôpitaux et des organisations religieuses et politiques ne sont pas interrogés. Durant la période de transition, certaines activités de service sont également exclues du champ d'application. En effet, le règlement européen a arrêté une procédure spéciale selon laquelle la décision d'appliquer l'enquête à ces activités doit être précédée d'une étude préalable, dite étude pilote, afin de vérifier les possibilités de réalisation de l'enquête. La procédure des études pilotes a pour conséquence de restreindre momentanément le champ d'application du règlement.

Les banques et assurances, bien qu'appartenant au champ d'application du règlement, font l'objet d'une enquête distincte en raison de leurs obligations comptables spécifiques.

### **1.4 Méthodologie**

Afin de limiter la charge administrative des entreprises, un échantillon a été tiré parmi les quelque 700.000 sociétés et indépendants actifs en Belgique. Pour assurer la représentativité de cet échantillon, l'univers constitué par les entreprises a été stratifié selon un critère double : le secteur d'activité et la dimension. La taille de l'entreprise est déterminée par une combinaison de deux facteurs : le volume de l'emploi selon l'ONSS et le chiffre d'affaires selon la TVA.

Toutes les entreprises qui emploient plus de 20 personnes ou réalisent un chiffre d'affaires de plus de 5 millions euro sont interrogées; en-dessous de ce seuil l'enquête se fait par sondage. Chaque année, un nouvel échantillon est tiré afin d'éviter que les mêmes petites entreprises ne soient interrogées à chaque fois.

L'enquête est basée sur un échantillon de  $\pm$  40.000 entreprises, soit 5,5 % du total. Les entreprises sélectionnées représentent plus de 60 % de l'emploi et plus de 80 % du chiffre d'affaires de l'ensemble des entreprises belges.

**Nous distinguons 6 classes de taille comme on peut le voir dans le tableau ci-dessous. Chaque entreprise est reprise dans la classe de taille la plus élevée pour laquelle elle satisfait aux critères.**

Classe	Nombre de travailleurs	classe ONSS(*)	et/ou	Chiffre d'affaires en millions €
5	+ 50	> 4	-	-
4	20 - 49	4	<u>ou</u>	> 5,00
3	10 - 19	3	<u>ou</u>	2,50 - 5,00
2	5 - 9	2	<u>ou</u>	1,25 - 2,50
1	1 - 4	1	<u>ou</u>	0,50 - 1,25
0	0	-	et	< 0,50

(\*) Attention ! Les classes de taille de l'ONSS sont établies sur base du nombre de salariés, ce qui ne correspond pas nécessairement au volume total de l'emploi. De plus, on ne tient pas compte des équivalents temps plein. Entre autres l'horeca emploie a grande échelle des travailleurs a temps partiel.

### **L'affinement du taux de sondage**

- 1 Depuis la première enquête structurelle de 1995 le taux de sondage des entreprises sans personnel salarié a été abaissé. Il s'agit généralement de professions libérales et de petits indépendants. Par contre, le taux de sondage des autres PME employant du personnel salarié a été relevé.
2. Une plus grande part des entreprises est interrogée de manière exhaustive. Elles relèvent maintenant les classes 4 et 5.
3. En optimisant le plan de sondage, on a calculé des taux de sondage pour toutes les strates. En premier lieu, ceux-ci ont été définis pour atteindre une estimation optimale au niveau de l'univers. Les taux ont ensuite été adaptés en considérant l'hétérogénéité des strates. Ceci donne un taux moyen, un taux minimal et un taux maximal pour chaque classe de taille:

Taux de sondage	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
Moyen	1/60	1/20	1/8	1/4	1/1	1/1
Maximal	1/30	1/10	1/4	1/2		
Minimal	1/100	1/40	1/20	1/8		

4. En ce qui concerne les strates dans lesquelles il y a trop peu d'entreprises pour pouvoir, sur la base d'un échantillon réduit, estimer la totalité avec suffisamment de précision, les entreprises des classes 0 à 3 ne sont interrogées que tous les cinq ans.

### **Représentativité du sondage**

Les classes précitées répartissent l'univers comme suit

Classe	Nombre de travailleurs	% d'entreprises	% d'emploi	% du chiffre d'affaires
5	+ 50	1	45	65
4	20 - 49	1,7	11	11
3	10 - 19	2,3	7	6
2	5 - 9	6	9	7
1	1 - 4	24	14	7
0	0	65	14	4

En fonction de leur forme juridique et de leur taille, les entreprises reçoivent

- soit un questionnaire simplifié ,
- soit un questionnaire détaillé sans annexes ,
- soit un questionnaire détaillé avec annexes (cadres).

Chaque questionnaire est assorti d'une notice explicative spécifique. Tous les bulletins ont été rédigés en collaboration avec la BNB et le BFP

Les indépendants qui tiennent une comptabilité simplifiée (et ne sont pas dans l'obligation d'établir des comptes annuels) ne reçoivent que le questionnaire simplifié. Celui-ci tient compte des obligations administratives limitées de ce groupe d'entreprises et s'inspire en outre des renseignements demandés par l'administration fiscale.

Les entreprises tenues d'avoir une comptabilité complète et d'établir des comptes annuels, se voient adresser un questionnaire détaillé, dans lequel les rubriques du plan comptable (Système de Comptes normalisés minimum) ont été transposées; ceci est propre à faciliter considérablement le remplissage des questionnaires par les entreprises.

Les moyennes et grandes entreprises de chaque secteur reçoivent tous les ans des annexes (cadres) leur permettant de fournir des informations supplémentaires relatives à certaines rubriques ou variables figurant dans le questionnaire détaillé.

Pour les entreprises ayant plusieurs établissements, une ventilation par unité locale n'est requise que pour un nombre réduit de variables.

## **1.5 Extrapolation**

L'on obtient les totaux par secteur des différentes variables en additionnant les données extrapolées. Dans un sondage une petite entreprise de l'échantillon représente un certain nombre d'entreprises équivalentes. Les données des petites entreprises dans une classe ou strate précise sont multipliées par l'inverse du taux de sondage et additionnées. Le total du secteur est alors la somme des totaux extrapolés de toutes les classes de taille.

Cette manière de procéder n'entraîne pas de perte de précision importante parce que les données de toutes les grandes et moyennes entreprises sont collectées. L'écart type – une mesure de la précision du total - n'est provoqué que par l'échantillonnage parmi les petites entreprises. Dans des secteurs comptant beaucoup de petites entreprises l'écart type par rapport au total diminue avec la taille de l'échantillon.

## **1.6 Traitement des données**

Les législations et les pratiques en matière de comptabilité diffèrent fortement d'un Etat membre à l'autre. Pour calculer les variables statistiques fixées par le règlement, les données recueillies auprès des entreprises subissent ensuite une transposition.. Ces variables statistiques sont assemblées en une structure modulaire ou chaque module, hormis le module commun, s'identifie à un grand secteur de l'économie:

- le module 1 module général où se retrouvent les variables statistiques communes à toutes les entreprises, toutes activités confondues,
- le module 2 module détaillé relatif à l'industrie,
- le module 3 module détaillé relatif au commerce,
- le module 4 module détaillé relatif à l'industrie de la construction.

Le règlement ne proposant pas de module détaillé pour les services, c'est le module général qui, par défaut, s'applique à ce secteur

Le règlement européen a retenu trois unités statistiques, à savoir l'entreprise, l'unité locale, et l'unité d'activité économique. Jusqu'à l'année de référence 1998, l'enquête s'était limitée aux entreprises et à leurs unités locales.

Pour rendre les séries entièrement conformes aux descriptions du règlement, il importe encore de prendre en compte des critères tels que la périodicité (variables annuelles ou pluriannuelles), la territorialité (statistiques nationales ou régionales) ainsi que la classe de taille et le caractère privé ou public de l'unité.

En toute généralité, les séries statistiques à produire (et à transmettre) se subdivisent en statistiques annuelles d'entreprises, dont

- séries par secteur économique,
- séries par classe de taille,
- séries selon l'appartenance au secteur privé ou public,
- statistiques régionales sur les unités locales,
- statistiques sur les unités d'activité économique,

et en statistiques autres, dont:

- statistiques pluriannuelles d'entreprises,
- statistiques régionales pluriannuelles sur les unités locales,
- résultats préliminaires ou estimations des statistiques annuelles d'entreprises.

La majorité des informations demandées ont trait aux statistiques annuelles d'entreprises. Les statistiques sur les unités locales ne portent que sur un nombre limité de variables telles que l'emploi, la rémunération, et les investissements en biens corporels. Les statistiques sur les "unités d'activité économique" comprennent en outre le chiffre d'affaires et la valeur de la production.

Les données dont l'obtention constitue pour les entreprises une charge administrative plus lourde, sont collectées dans le cadre de statistiques pluriannuelles.

Pour quelques variables clés des statistiques annuelles d'entreprises, il s'agira, dans la mesure du possible, de transmettre rapidement des résultats préliminaires. Là où des résultats préliminaires font défaut, il y aura lieu de faire des estimations en s'appuyant sur les données précédentes et à la lumière des taux de croissance, eux-mêmes fondés sur les indicateurs de conjoncture.

## **Définition**

## **2. Définitions**

### **2.1 Principes généraux**

Le règlement relatif à la nouvelle enquête sur la structure des entreprises contient les définitions harmonisées qui s'appliquent à l'ensemble des enquêtes structurelles réalisées par les pays de l'Union européenne. Cependant, le dispositif juridique européen se bornait à énumérer les définitions applicables, renvoyant à un comité le soin de fixer les définitions proprement dites. La tâche préparatoire à l'élaboration des définitions revint à un groupe de travail réunissant les Instituts nationaux de Statistique et Eurostat.

Les définitions européennes sont à présent arrêtées et furent, pour la majorité d'entre elles, adoptées dans le courant de l'année 1998. Elles seront d'application à partir de l'année de référence 1999.

### **2.2 Description des variables**

La liste de définitions ci-après se limite aux 25 variables utilisées dans le cadre des statistiques annuelles d'entreprises, et dont les valeurs figurent dans les tableaux de résultats qui suivent. Les montants sont mentionnés en million de francs belges ou en millier d'euro.

#### **11110 Nombre d'entreprises**

Il s'agit du nombre d'entreprises pour la population considérée dans le répertoire statistique d'entreprises préalablement corrigé des erreurs de classement des unités et des défauts d'enregistrement. Sont exclues les entreprises inactives. Cette statistique doit inclure toutes les unités ayant été actives pendant la totalité ou une partie de la période de référence.

#### **11210 Nombre d'établissements**

Il s'agit du nombre de d'unités locales de la population considérée dans le répertoire statistique d'entreprises corrigé des erreurs de classement des unités et des défauts d'enregistrement. Les unités locales doivent être prises en compte même si elles n'occupent pas de personnels salariés.

#### **12110 Chiffre d'affaires**

La définition statistique du chiffre d'affaires implique les mêmes opérations que celles qui définissent le chiffre d'affaires comptable, à savoir les montants des ventes de biens et des prestations de service fournies à des tiers, évalués au prix du marché hors TVA.

Les remises, ristournes et rabais viennent en déduction. Les subventions sur les produits (montants compensatoires) sont exclues du chiffre d'affaires statistique.

En vertu de la conception globale de la définition en Belgique, les autres produits d'exploitation sont repris en tant que prestations de service fournies à des tiers.

Ce point de vue implique cependant que les plus-values sur réalisations courantes d'immobilisations corporelles et sur réalisations de créances commerciales et les indemnités d'assurance-dommage ne sont pas retenues comme telles dans le chiffre d'affaires statistique.

Sont exclus du chiffre d'affaires les subventions d'exploitation et, si comptabilisés en même temps que celles-ci, les montants compensatoires.

### **12120 Valeur de la production**

La valeur de la production représente ce qui est produit par l'entreprise. Son évaluation suit les principes de l'ancienne enquête (statistique annuelle de la production). La valeur de la production correspond à la valeur de vente au prix du marché hors TVA -c'est-à-dire au chiffre d'affaires au sens statistique du terme-, diminuée des achats de marchandises, corrigée de la variation de stock de ces dernières et augmentée de la variation des stocks de produits finis et des encours de fabrication et de la production immobilisée pour compte propre.

### **12141 Valeur ajoutée au prix du marché**

La valeur ajoutée au prix du marché est égale à la valeur de la production, diminuée de la consommation intermédiaire de biens et services évalués au prix du marché hors TVA déductible. La consommation de biens et services correspond aux rubriques comptables "approvisionnements et marchandises", "services et biens divers" et "autres charges d'exploitation". Cependant, les achats de logiciels ne sont pas considérés comme relevant de la consommation intermédiaire, mais sont repris comme investissements incorporels. Les dons sont également exclus puisqu'ils ne sont pas affectés à la production.

### **12150 Valeur ajoutée au coût des facteurs**

La valeur ajoutée au coût des facteurs correspond au revenu brut de l'entreprise après prise en compte des subventions et des impôts directs.

La valeur ajoutée au coût des facteurs s'obtient en déduisant de la valeur ajoutée au prix du marché les impôts indirects afférents aux produits (droits d'accises et autres taxes sur les produits) et à la production (taxes d'immatriculation, de circulation, cotisation sur l'énergie et autres taxes sur les facteurs de production), puis en additionnant les subventions sur les produits (montants compensatoires) et les subventions d'exploitation.

### **12170 Excédent brut d'exploitation**

C'est la différence entre la valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) et le total des dépenses de personnel.

### **13110 Montant total des achats de biens et services**

Cette variable correspond aux achats courants de biens et services effectués par l'entreprise, évalués au prix du marché hors TVA déductible.

Pour déterminer le montant total des achats de biens et services, l'on utilise d'une part la rubrique comptable "approvisionnements, marchandises, services et biens divers", corrigée des variations de stock des biens destinés à la revente en l'état (marchandises et immeubles) et corrigée des variations de stock des matières premières, des fournitures et des produits énergétiques, et d'autre part la rubrique comptable "charges d'exploitation diverses".

Cependant, en rapport avec la définition de la consommation intermédiaire de biens et services, les achats de logiciels ne font pas partie des achats courants de l'entreprise.

Les dons sont également exclus puisque non affectés à la production.

### **13120 Achat de biens et services en vue de la revente en l'état**

Il s'agit de l'achat de biens faisant l'objet d'une activité commerciale pure, c.-à-d.

- les marchandises (biens qui, après leur achat, n'ont subi aucune transformation, et sont destinés à la revente),
- les biens immobiliers achetés et destinés à la revente,

- les services (p. ex. forfaits de voyage) acquis en vue de leur revente.

### **13211 Variations des stocks de biens et services destinés à la revente en l'état**

La variation des stocks de biens et services traduit la différence entre la valeur des stocks à la clôture de l'exercice et la valeur des stocks à l'ouverture. Elle concerne l'ensemble des biens et des fournitures qui sont achetées ou produits par l'entreprise.

Il s'agit de biens faisant l'objet d'une activité commerciale pure, c.-à-d.

- les marchandises (biens qui, après leur achat, n'ont subi aucune transformation, et sont destinés à la revente),
- les biens immobiliers achetés et destinés à la revente.

### **13213 Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication produits par l'unité elle-même**

Cette variable se définit de la même façon que la variable "variation des stocks de biens et services" Elle concerne les productions réalisées par l'entreprise, c.-à-d.

- les produits finis;
- les encours de fabrication et les commandes en exécution.

La définition statistique de la variable suit la définition comptable, et comprend notamment l'évaluation des services en cours de prestation n'ayant pas encore été, à l'instant considéré, "livrés" à des tiers.

### **13310 Dépenses de personnel**

Cette variable correspond à la rubrique comptable des frais de personnel et totalise l'ensemble des dépenses relatives au personnel salarié de l'entreprise. Elle recouvre les rémunérations, les charges sociales, et les pensions payées par l'entreprise.

### **13320 Salaires et traitements**

Les salaires et traitements englobent toutes les rétributions accordées au personnel salarié, soit sous forme de rémunérations directes, soit sous forme d'autres avantages et indemnités versés par l'entreprise en sus de la rémunération (p. ex. chèques repas, dons, primes syndicales). Sont inclus dans ces dépenses les cotisations à la sécurité sociale et les impôts sur le revenu à charge des salariés. Les montants versés aux agences de travail temporaire en sont exclus.

### **13330 Charges sociales**

Les charges sociales comprennent les cotisations patronales à la sécurité sociale (cotisations patronales légales) ainsi que les primes patronales pour des assurances extra-légales et les pensions accordées par l'entreprise. Ces dernières peuvent être considérées comme des cotisations sociales imputées à l'entreprise.

### **16110 Nombre de personnes occupées**

Le nombre de personnes occupées est constitué de l'ensemble des travailleurs salariés, des propriétaires qui y travaillent, des associés et des aides familiaux non rémunérés. Les travailleurs bénévoles ne sont pas inclus.

### **16130 Nombre de salariés**

Cette variable comprend les employés et les ouvriers, occupés a temps plein ou a temps partiel, assujettis à la sécurité sociale, et exerçant leur activité dans un établissement en Belgique. En font également partie les salariés sous contrat d'apprentissage et les travailleurs à domicile. Cette variable prend la forme d'une moyenne annuelle.

Les travailleurs mis à la disposition par d'autres entreprises par le biais de contrats d'interimaires ou d'autres contrats ne sont pas comptabilisés dans l'emploi salarié de l'entreprise.

### **16150 Nombre d'heures travaillées**

Le nombre total d'heures prestées par les salariés représente la somme des heures effectivement prestées pour assurer la production de l'unité d'observation au cours de la période de référence.

Sont exclues les heures rémunérées mais non effectivement prestées, telles que les heures correspondant aux congés annuels, aux jours fériés et aux congés de maladie. Sont également exclues les pauses pour les repas et le temps de trajet entre le domicile et le lieu de travail. Sont incluses les heures effectivement prestées durant les heures de travail normales, les heures supplémentaires et le temps consacré sur le lieu de travail à des tâches de préparation.

### **15110 Investissements bruts en biens corporels**

Sont concernés ici les investissements effectués au cours de la période de référence dans tous les biens corporels, à savoir tous les biens corporels achetés auprès de tiers ou produits pour compte propre (c'est-à-dire la production immobilisée des biens corporels) et dont la durée d'utilisation est supérieure à un an. Ces biens corporels incluent aussi des actifs non produits tels que les terrains.

Le seuil de la durée d'utilisation d'un an à partir duquel un bien peut être immobilisé peut être rallongé pour une meilleure adéquation avec les pratiques comptables de l'entreprise.

Tous ces investissements sont évalués bruts avant toutes corrections de valeur et avant déduction des cessions. Les biens acquis sont évalués au prix d'acquisition, c'est-à-dire y compris les frais de transport et d'installation, les divers droits et redevances et les frais de mutation. Les biens corporels produits pour compte propre sont évalués à leur coût de production. Les biens acquis dans le cadre de restructurations (telles que les fusions, les absorptions, les dissolutions, les scissions) ne sont pas concernés. Les acquisitions de petits équipements non immobilisés figurent dans les dépenses courantes.

Cette rubrique comprend également les adjonctions, transformations, améliorations et réparations allongeant la durée d'utilisation normale ou augmentant la capacité des biens d'équipement existants.

Sont en revanche exclues de cette rubrique les dépenses courantes de réparation et d'entretien ainsi que les dépenses courantes concernant des biens d'équipements utilisés dans le cadre de contrats de location ou de location-vente. Sont également exclus les investissements en immobilisations incorporelles ainsi que les actifs financiers.

Pour traiter de l'enregistrement des investissements, étant donné que la facturation, la livraison, le paiement et la première utilisation du bien peuvent intervenir dans différentes périodes de référence, on propose la méthode suivante comme un objectif à atteindre:

- i) Les investissements sont comptabilisés lorsque la propriété des biens considérés est transférée à l'unité qui a l'intention de les utiliser. La production immobilisée est

comptabilisée lorsqu'elle est produite. Quant à l'enregistrement des investissements effectués en étapes distinctes et identifiables, chaque portion d'investissement doit figurer dans la période de référence dans laquelle elle a été effectuée.

En pratique, ceci n'est pas toujours possible et d'après les conventions comptables de l'entreprise, les approximations suivantes sont à utiliser

- ii) Les investissements sont comptabilisés dans la période de référence pendant laquelle ils sont livrés,
- iii) Les investissements sont comptabilisés dans la période de référence où ils entrent dans le processus de production,
- iv) Les investissements sont comptabilisés dans la période de référence où ils sont facturés,
- v) Les investissements sont comptabilisés dans la période de référence où ils sont payés.

#### Liens avec d'autres variables

Cette caractéristique correspond à

- Investissements bruts en terrains (15120)
- + Investissements bruts en bâtiments et autres structures existantes (15130)
- + Investissements bruts en construction et transformation de bâtiments (15140)
- + Investissements bruts en machines et équipements (15150)

#### **15120 Investissements corporels en terrains**

Figurent sous cette variable, outre les terrains, les gisements souterrains, les forêts et les eaux intérieures. Si un terrain est acheté dans le cadre d'un investissement immobilier global incluant terrain et bâtiment, cet investissement n'est inclus dans cet intitulé que si on estime la valeur du terrain supérieure à celle des constructions. Si la valeur des bâtiments et constructions est en revanche supérieure à la valeur du terrain, l'investissement doit être comptabilisé sous l'intitulé "Investissements bruts en bâtiments et structures existantes" (15130). Figurent aussi sous cet intitulé, les terrains qui ont été simplement viabilisés par la pose de canalisations ou le tracé de routes et de chemins. Les terrains acquis dans le cadre de restructurations (telles que les fusions, les absorptions, les dissolutions, les scissions) ne sont pas concernés.

#### Liens avec d'autres variables

Partie de Investissements bruts en biens corporels (15110).

#### **15130+15140 Investissements corporels en constructions neuves et en infrastructure existante**

Le tableau ne publie que la somme de deux variables définies par Eurostat. Les deux variables portent sur les investissements en bâtiments et structures existants et en construction.

Sous la rubrique 15130 apparaît le coût des bâtiments et structures existants, acquis au cours de la période de référence. Si un terrain est acheté dans le cadre d'un investissement immobilier global incluant terrain et bâtiment, cet investissement n'est inclus dans cet intitulé que si on estime la valeur des constructions supérieure à celle du terrain. Si la valeur du terrain est en revanche supérieure à la valeur des bâtiments et constructions, l'investissement doit être comptabilisé sous l'intitulé "Investissements bruts en terrains" (15120). Les achats de nouveaux bâtiments qui n'ont jamais encore été occupés sont exclus de cette caractéristique. Les bâtiments et structures acquis dans le cadre de restructurations (telles que les fusions, les absorptions, les dissolutions, les scissions) sont également exclus.

La variable 15140 comprend les dépenses effectuées au cours de la période de référence pour la construction ou la transformation de bâtiments, ainsi que tous les travaux

d'agrandissement, de transformation, d'amélioration et de rénovation permettant de prolonger la durée de vie ou d'accroître la capacité de ces bâtiments. Les achats de nouveaux bâtiments qui n'ont jamais encore été occupés sont inclus dans cette caractéristique.

Sont concernées aussi les installations permanentes telles que les réseaux d'adduction d'eau, de chauffage central, de climatisation, d'électricité, etc. ainsi que les dépenses de construction liées à des puits de pétrole (forage), à des mines en exploitation, aux oléoducs, gazoducs, etc., aux lignes à haute tension, aux lignes de chemin de fer, aux installations portuaires, aux routes, ponts et viaducs, aux installations d'irrigation et autres travaux de préparation des sites. Sont exclus les coûts d'entretien courants.

### **15150 Investissements corporels en machines et équipements**

Cette variable couvre l'ensemble des investissements effectués au titre des biens suivants machines diverses (machines de bureau, etc.), véhicules spéciaux utilisés dans les locaux de l'entreprise, autres équipements, ainsi que tous les équipements de transports utilisés à l'extérieur de l'entreprise (véhicules automobiles, autres véhicules et camions commerciaux, équipements spéciaux tels que bateaux, wagons de chemin de fer, etc.), achetés neufs ou d'occasion au cours de la période de référence. Les machines et équipements acquis dans le cadre de restructurations (telles que les fusions, les absorptions, les dissolutions, les scissions) ne sont pas concernés. Sont en revanche inclus tous les travaux d'agrandissement, de modification, d'amélioration et de rénovation visant à prolonger la durée de vie ou à augmenter la capacité de production de ces biens d'équipement. Les coûts d'entretien courants sont exclus.

### **15410 Investissements incorporels**

Il s'agit du total des investissements incorporels, comprenant les rubriques possibles suivantes:

- montants activés en vue de l'acquisition de concessions, de brevets, de licences, de marques de fabrique, de savoir-faire technologique, de goodwill et de droits similaires,
- montants activés destinés aux dépenses de recherche et développement,
- achat de logiciels,
- mise au point par l'entreprise de logiciels pour ses besoins propres.

Cette variable couvre la valeur des droits permettant à l'acheteur d'utiliser de l'information, des connaissances et du savoir-faire technologique. Elle comprend également l'acquisition de droits d'exploitation, p. ex. de gisements miniers, de zones de pêche, ou d'infrastructures spécifiques (équipements portuaires ou aéroportuaires). En font aussi partie les contrats transférables conclus avec des athlètes, des auteurs et des artistes, et les options d'achat de biens corporels non encore produits. Il s'agit en tout état de cause de montants se rapportant à des droits dont il sera fait usage durant plus d'un an. Ces droits sont pris en compte à concurrence de leur montant d'achat ou, le cas échéant, de leur coût de production, au cas où ils auraient été réalisés par l'entreprise elle-même.

### **20110 Achats d'énergie et de produits énergétiques (valeur)**

Les achats d'énergie et de produits énergétiques (électricité, gaz, produits pétroliers) se rapportent à des produits pouvant être utilisés comme source d'énergie ainsi qu'à des produits susceptibles de servir, dans certaines branches industrielles, de matière première (industrie pétrochimique).

La définition ci-dessus ne coïncide pas avec la définition européenne, laquelle se limite exclusivement à la fonction de combustible.

### **22110A Dépenses totales en recherche et développement**

Cette variable reprend une évaluation du coût des activités de recherche et développement consenti par l'entreprise, tant les frais afférents à son propre département de recherche et développement, que ceux découlant de travaux de recherche et développement accomplis par des tiers pour le compte de l'entreprise.

Elle comprend à la fois les immobilisations corporelles et incorporelles, les dépenses courantes relatives à l'achat de biens et services, et les rémunérations, étant entendu que toutes ces dépenses doivent avoir un lien direct avec la R&D.

La définition de cette variable fut révisée en 1997 pour les années 1995-96, seul le total des dépenses affectées au propre département de R&D de l'entreprise fut comptabilisé. Étant donné que cette activité est parfois rangée dans une entité juridique séparée (dotée d'un numéro de TVA distinct), il arrivait que les dépenses de R&D ne soient pas prises en compte dans le total sectoriel, entraînant généralement une sous-évaluation du total des dépenses en R&D.

Le danger de doublons pour certaines dépenses de R&D est écarté grâce au fait que, dans le cas susmentionné, l'entité juridique ayant vocation de se spécialiser en R&D est classée dans un secteur d'activité économique spécifique (section Nace 73).

### **22120 Nombre total de salariés affectés à la R&D**

Cette variable reprend une estimation du nombre de personnes affectées à la R&D au sein de l'entreprise.

## **2.3 Description des ratios publiés**

Depuis la publication de 1996, l'on calcule, outre les variables elles-mêmes, certains rapports entre elles, dits ratios. Suite à l'inclusion de nouvelles variables dans la publication, le nombre de ces ratios s'est étendu. En voici un bref aperçu:

- **Marge commerciale:** Ce ratio se définit comme:  $\text{Chiffre d'affaires} / (\text{achat de marchandises} + \text{variation des stocks}) - 100\%$ . Il n'est calculé que pour les entreprises relevant du commerce (module 3), abstraction faite de la classe 52.7 (Réparation de biens de consommation), où la marge commerciale n'a aucun sens. La marge est publiée en %.
- **Valeur ajoutée au coût des facteurs / Chiffre d'affaires.** Pour toutes les classes d'activité économique, ce ratio s'obtient en calculant  $12150/12110$ . Il permet de juger si telle ou telle activité est à forte utilisation de main-d'œuvre et de capital (ratio élevé) ou non. Un ratio élevé est souvent lié à un faible chiffre d'affaires par personne active et inversement. Ce ratio est publié en %.

- Dépenses de personnel par salarié. Il s'agit des dépenses totales de personnel (13310) divisées par le nombre de salariés (16130). Ce ratio est publié en BEF ou en euro par salarié et par an.
- Chiffre d'affaires par personne occupée. Par personnes occupées, l'on entend le nombre total de personnes actives dans l'entreprise (y compris les associés, lorsque ceux-ci travaillent, et les aides familiaux), tel que défini sous la variable 16110. Ce ratio s'exprime en milliers de BEF ou en euro par personne occupée et par an.
- Valeur ajoutée par personne occupée. On divise la valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) par le nombre de personnes occupées(16110). Ce ratio s'exprime en milliers de BEF ou en euro par personne occupée et par an.
- Fraction de la valeur ajoutée absorbée par les dépenses de personnel, obtenue en calculant  $13310/16130$ . Ce ratio est publié sous forme de %. Un ratio élevé est caractéristique des secteurs à haut coefficient de main-d'oeuvre ou, normalement, les investissements sont faibles. Un ratio supérieur à 100% n'est possible que si les principales entreprises du secteur sont déficitaires, la variable 12170 devenant alors négative.
- Rapport des investissements corporels à la valeur ajoutée. Ce ratio, exprimé en %, s'obtient en calculant  $15110/12150$
- Fraction de la valeur ajoutée absorbée par le total des dépenses de R&D, obtenue en calculant  $22110A/12150$ . Ce ratio, qui n'est calculé que pour les modules 2 et 4: Industrie et construction, s'exprime en %.
- Nombre de personnes affectées à la R&D / Nombre total de personnes occupées, obtenu en calculant  $22120/12150$ . Ce ratio, qui n'est calculé que pour les modules 2 et 4: Industrie et construction, est publié en %.
- Dépenses en énergie / Total des dépenses, obtenu en calculant  $20110/13110$ . Ce ratio, qui n'est calculé que pour les modules 2 et 4: Industrie et construction, est publié sous forme de %. En ce qui concerne l'industrie, ce ratio n'est pas calculé pour la section E: Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.



## **Transposition, sous forme de variables, des données issues des questionnaires**

### 3. Transposition, sous forme de variables, des données issues des questionnaires

#### 3.1 Description

Le tableau suivant en 4.2 indique le calcul des variables sur base des rubriques figurant dans les questionnaires de l'enquête structurelle 1999. Le calcul de ces variables est différencié selon le type de questionnaire le questionnaire détaillé et le questionnaire simplifié. La première colonne indique le "code-variable" tel qu'il a été attribué par le règlement européen; la troisième colonne indique l'appartenance de la variable aux différents modules de ce règlement; la cinquième précise le calcul de la variable, reprenant les intitulés et expressions par lesquels étaient désignées les rubriques dans les questionnaires de; la sixième colonne indique le code des rubriques selon le type de questionnaire. La dernière colonne réfère aux rubriques considérées du plan comptable.

#### 3.2 Table de transposition

Notes relatives au tableau de transposition

- 1 Modules relatifs aux statistiques structurelles
  - 1 Module commun relatif à l'ensemble des secteurs y compris les services
  2. Module détail relatif aux statistiques structurelles de l'industrie
  3. Module détail relatif aux statistiques structurelles du commerce
  4. Module détail relatif aux statistiques structurelles de la construction
2. Les codes se réfèrent aux numéros des comptes du plan comptable minimum normalisé.
3. Comptes annuels déposés à la Centrale des Bilans (BNB).
4. Dans le compte de résultats, pour calculer la consommation, la variation des stocks corrige les achats avec le signe inverse augmentation -, diminution +
5. Nous supposons que la variation des stocks de matières premières et fournitures est égale à 0.
6. Le montant total des remises, ristournes et rabais obtenus (608) (comty.08) est réparti proportionnellement sur les différentes catégories d'achats
  - marchandises (604) et d'immeubles destinés à la vente(605) (comty.04+06)
  - sous-traitances générales (603) (comty.02)
  - autres biens et services (principalement matières et fournitures) (comty.50).
- 7 Les intérêts compris dans le coût des biens d'investissement (intérêts portés à l'actif) (expfi. 02B) doivent être déduits. On estime la diminution proportionnellement aux immobilisations concernées (celles dont la période de production des biens dépasse une année).
8. Le calcul de la moyenne doit se faire par rapport à l'année comptable.

**STATISTIQUES ANNUELLES D'ENTREPRISES**  
**Transition, sous forme de variables, des données issues des questionnaires 1999**

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>				
12110	chiffre d'affaires	1-2-3-4	détaillé	chiffre d'affaires total	outot 02	70				
				- subventions comptabilisées dans le chiffre d'affaires + autres produits d'exploitation	outot 02B outot 99	74				
				- subventions d'exploitation et montants compensatoires	outot 02	740				
				- plus-values sur réalisations courantes d'immobilisations corporelles et sur réalisations de créances commerciales - indemnités d'assurances-dommages	outot 04 outot 064	741/2				
12120	valeur de la production	1-2-3-4	simplifié	revenu de l'exercice d'une profession libérale + chiffre d'affaires + prélèvement en nature pour usage personnel	pprof 02 picom 02 picom 04					
				chiffre d'affaires (12110) + variation (augmentation : +, diminution : -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution - achats de marchandises et d'immeubles destinés à la revente en état	stock 02 comty 04, comty 06 comty 10, comty 12 avapr 99	71 604 + 605 6094 + 6095 72				
				- variation des stocks (augmentation : -, diminution : +) de marchandises et d'immeubles pour revente en état + production immobilisée pour compte propre						
				chiffre d'affaires (12110) + variation (augmentation : +, diminution : -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution	picom 03					
				- achats de marchandises destinées à la revente en état - variation des stocks (augmentation : -, diminution : +) de marchandises pour revente en état + production immobilisée (pour compte propre)	picom 14 picom 18 picom 05					
				valeur de la production (12120) - approvisionnements, marchandises, services et biens divers (consommation intermédiaire) + achats de marchandises et d'immeubles destinés à la revente en état + variation des stocks (augmentation : -, diminution : +) de marchandises et d'immeubles pour revente en état	comty 99 comty 04, comty 06 comty 10, comty 12	60/61 604 + 605 6094 + 6095				
				12141	valeur ajoutée aux prix du marché	1-2-3-4	détaillé			

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>
				+ achats de software + dons - immobilisations incorporelles de R&D acquises auprès de tiers - charges d'exploitation diverses	comty 28 comty 34 mdaq 04 expot 06	643/8
			simplifié	valeur de la production (12120) - achats de marchandises destinées à la revente en état - variation des stocks (augmentation : -, diminution : +) de marchandises - montant total des achats de biens et services (13110) <sup>5</sup>	picom 14 picom 18	
12150	valeur ajoutée au coût des facteurs	1-2-3-4	détaillé	valeur ajoutée aux prix du marché (12141) - charges fiscales d'exploitation + subventions comptabilisées dans le chiffre d'affaires + subventions d'exploitation et montants + subventions en intérêts imputées au compte de résultats	expot 02 outto 02B outot 02 outfi 08	640 740 9126
			simplifié	valeur ajoutée aux prix du marché (12141) - taxes et impôts	proch 18	
12170	excédent brut d'exploitation	2-3-4	détaillé	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)		
			simplifié	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)		
13110	montant total des achats de biens et services	1-2-3-4	détaillé	approvisionnement, marchandises, services et biens divers (consommation intermédiaire) - achats de software - dons + variation (augmentation : -, diminution : +) <sup>4</sup> des stocks des marchandises + variation (augmentation : -, diminution : +) <sup>4</sup> des stocks d'immeubles achetés destinés à la vente + variation (augmentation : -, diminution : +) <sup>4</sup> des stocks de matières premières et fournitures sauf produits énergétiques + variation (augmentation : -, diminution : +) <sup>4</sup> des stocks de produits énergétiques + charges d'exploitation diverses	comty 99 comty 28 comty 34 comty 10 comty 12 comty 14 comty 16 expot 06	60/61 6094 6095 643/8

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>
			simplifié	achats de matières premières et fournitures hors énergie + achats de marchandises destinées à la revente (y compris, le cas échéant, les biens immeubles achetés, destinés à la revente) + loyers + assurances + énergie + sous-traitance + entretien et réparations + autres frais professionnels	picom 12 picom 14 proch 04 proch 06 proch 08 proch 10 proch 12 proch.22	
13120	achats de biens et de services destinés à la revente en l'état	1-2-3-4	détaillé	achats de marchandises + achats d'immeubles destinés à la vente -remises commerciales obtenues <sup>6</sup>	comty 04 comty 06	604 605
13211	variation des stocks de biens et de services destinés à la revente en l'état	3	simplifié	achats de marchandises destinées à la revente (y compris, le cas échéant, les biens immeubles achetés, destinés à la revente) variation (augmentation : -, diminution : +) des stocks de marchandises + variation (augmentation : -, diminution : +) des stocks d'immeubles achetés destinés à la vente	picom 14 comty 10 comty 12	6094 6095
13213	variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication fabriqués par l'unité elle-même	2-4	simplifié	variation (augmentation : -, diminution : +) des stocks de marchandises (y compris, le cas échéant, les biens immobiliers achetés, destinés à la revente) variation (augmentation : +, diminution : -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution	picom 18 stock 02	71
13310	dépenses de personnel	1-3	détaillé	frais de personnel	expte 99	62
13320	salaires et traitements	1-2-3-4	simplifié	frais de personnel	proch 14	
			détaillé	rémunérations et avantages sociaux directs + autres frais de personnel	expte 02 expte 08	620 623
			simplifié	rémunérations et avantages sociaux directs + frais de personnel divers	proch 141 proch 143	

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>
13330	charges sociales	2-4	détaillé	cotisations patronales d'assurances sociales + primes patronales pour assurances extralégales + pensions de retraite et de survie	exppe 04 exppe 06 exppe 10	621 622 624
15110	investissements bruts en biens corporels	1-2-3-4	simplifié	cotisations sociales patronales et assurances extralégales	proch.142	
			détaillé	sous-total : bâtiments neufs + bâtiments existants + travaux de génie civil + autres immobilisations corporelles (installations, machines, véhicules )	invaq 02	8169 - 8164
			simplifié	+ terrains -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup>	invaq 04 expfi 02B	
			simplifié	total terrains + bâtiments neufs et travaux de construction + bâtiments existants + matériel roulant et véhicules + équipement informatique + meubles et matériel de bureau + installations, machines et outillage + autres	invaq 99	
15120	investissements bruts en terrains	1-2-3-4	détaillé	terrains	invaq 04	
			simplifié	terrains	invaq 02	
15130	investissements bruts en bâtiments et autres structures existantes	1-2-3-4	détaillé	bâtiments existants	invaq 022	
			simplifié	bâtiments existants	invaq.05	
15140	investissements bruts en construction et transformation de bâtiments	1-2-3-4	détaillé	bâtiments neufs + travaux de génie civil -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup>	invaq 024 invaq 025 expfi 02B	
			simplifié	bâtiments neufs et travaux de construction	invaq 03	
15150	investissements bruts en machines et équipements	1-2-3-4	détaillé	autres immobilisations corporelles (installations, machines, véhicules )	invaq 023	8162 + 8163 + 8165
			simplifié	-intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup> matériel roulant et véhicules + équipement informatique + meubles et matériel de bureau + installations, machines et outillage + autres	expfi 02B invaq 06 invaq 08 invaq 09 invaq 10 invaq 12	

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type questionnaire	description des composantes	rubriques questionnaire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>
15410	investissements immatériels	1-2-3-4	détaillé	acquisitions de concessions, brevets, licences, know-how, marques et programmes informatiques + achats de programmes informatiques + autres immobilisations incorporelles (recherche et développement, goodwill) - immobilisations incorporelles de R&D (acheté à des tiers ou développé pour compte propre) non demandé	invaq 06 invaq 08 comty 28 invaq 10 mdaq 04 mdpr 04	8029
16110	nombre de personnes occupées	1-2-3-4	détaillé	nombre de salariés (16130) + nombre de travailleurs non salariés occupés dans un établissement en Belgique au 30 juin 1999 (propriétaires qui y travaillent, associés, aides familiaux non rémunérés)	persa 02	
16130	nombre de salariés	1-2-3-4	simplifié	nombre de salariés (16130) + nombre de travailleurs non salariés au 30 juin 1999 (propriétaires qui y travaillent, associés, aides familiaux non rémunérés)	persa 02	
16150	nombre d'heures travaillées	1-2-3-4	détaillé	moyenne <sup>3</sup> du nombre de travailleurs salariés, assujettis à la sécurité sociale, occupés dans un établissement en Belgique, inscrit le 31 mars 1999, le 30 juin 1999, le 30 septembre 1999 et le 31 décembre 1999	(pers1 99 l/m pers4 99)/4	
20110	achats de produits énergétiques	2(section E exclue)-4	simplifié	moyenne <sup>3</sup> du nombre de travailleurs salariés, assujettis à la sécurité sociale, inscrit le 31 mars 1999, le 30 juin 1999, le 30 septembre 1999 et le 31 décembre 1999	pers1 99 l/m pers4 99)/4	
22110 A	dépenses totales de R&D	2-4	détaillé	Nombre total d'heures travaillées par les employés en temps plein et en temps partiel Nombre total d'heures travaillées par les employés en temps plein et en temps partiel achats de produits énergétiques énergie	pers1 99 l/m pers4 99)/4	
22120	nombre total du personnel de R&D	2-4	détaillé	coûts de R&D développés pour compte propre + coûts de R&D développés par des tiers sur commande non demandé nombre de personnes travaillant dans la R&D	persh 02 + persh 04 persh 02 + comty.18 proch 08 mdpr 99 mdaq 99	
			simplifié	non demandé	mdpe 99	



## **Résultats 1999**

## 4. Résultats 1999

### 4.1 Note explicative

Les tableaux des sections 5.4 et 5.5 reprennent les données concernant les 25 variables décrites ci-dessus, réparties selon les groupes NACE au sein des grands secteurs "industrie et construction, commerce et services"

Afin de préserver le caractère confidentiel de certaines données, celles-ci furent agrégées avec d'autres, de façon à les replacer dans un ensemble plus large de groupes NACE. De tels regroupements sont survenus le plus souvent dans le module 2 (industrie).

Les activités de service de la Nace Rev 1 qui, étant visées par la procédure spéciale des études pilotes, ne figurent pas dans les tableaux, sont:

- groupe 65.2 'Autres intermédiations financières',
- classe 66.02 'Caisses de retraite'
- section 67 'Auxiliaires financiers',
- sections M, N, et O 'Éducation, Santé et action sociale, et Services collectifs, sociaux et personnels'

### 4.2 Interprétation des résultats

Les totaux sectoriels sont la somme des données micro-économiques par entreprise, comme il a été évoqué dans la section 2.5 sur l'extrapolation. Il en résulte qu'il faut interpréter certaines variables avec circonspection. Des coutumes spécifiques propres à certains secteurs, influencent de manière considérable les résultats. En voici quelques exemples

- Des immobilisations corporelles très élevées sont courantes dans certains secteurs de services. Dans les activités immobilières (Nace 70) et dans la location sans opérateur (Nace 71), les biens d'investissement sont souvent revendus. Ces ventes ne font pas, du point de vue comptable, partie du chiffre d'affaires. Seulement les plus-values réalisées par rapport à la valeur comptable des investissements vendus peuvent être comptabilisées sous la rubrique « autres produits d'exploitations ». Comme les revenus de ces liquidations sont généralement utilisés pour l'achat d'autres biens d'investissement, il en résulte que les immobilisations corporelles sont souvent plus élevées que la valeur ajoutée dans ces secteurs des services.
- les donneurs d'ordre industriels ne disposent pas de moyens de production mais achètent les matières premières. Le sous-traitant produit les marchandises selon les spécifications du donneur d'ordre et reçoit un payement en contrepartie du travail à façon. Le donneur d'ordre s'occupe de la commercialisation du produit. En général, les donneurs d'ordre industriels investissent surtout dans la conception de nouveaux produits, dans les licences. La plupart du temps, les investissements matériels sont limités. Si la sous-traitance de la production proprement dite fait que le chiffre d'affaires par travailleur est élevé, la valeur ajoutée par rapport au chiffre d'affaires est plutôt faible. Confectionner des vêtements (avec les tissus et les modèles du donneur d'ordre), faire galvaniser des pièces en métal, rendre imperméable des tissus en sont des exemples typiques.
- Les paiements perçus en contrepartie du travail à façon sont utilisés pour payer les frais de production les coûts salariaux et les amortissements des moyens de production sont les principaux facteurs de coûts. Une entreprise qui travaille pour une grande part en

sous-traitance réalise une valeur ajoutée élevée par rapport au chiffre d'affaires. Par contre, le chiffre d'affaires par travailleur est plutôt bas.

- L'externalisation d'activités de services fait que dorénavant ces services sont facturés par la nouvelle entreprise de services. L'entreprise mère réalise un chiffre d'affaires plus élevé par travailleur. Une partie de la valeur ajoutée va au prestataire de services. Un exemple typique est l'externalisation des services logistiques et des transports.
- La spécialisation accrue des entreprises et la parcellisation des processus de production signifient que chacune des entreprises se consacre à une activité de base spécifique. L'entreprise qui se concentre sur l'assemblage et la vente du produit fini, sous-traite autant que possible la production de modules finis. De la sorte, elle peut, avec des moyens de production constants, hausser sensiblement le volume de la production et par suite son chiffre d'affaires. Une part de la valeur ajoutée va aux fournisseurs qui, à leur tour, se spécialisent dans leur domaine. En optimisant la technologie des processus de fabrication, ceux-ci aussi peuvent réaliser des économies sensibles. Le lien économique entre le producteur du produit fini et le fournisseur diffère un peu de celui établi entre le donneur d'ordre industriel et le sous-traitant qui travaille à façon. C'est que le fournisseur assume l'entière responsabilité des risques liés à sa production et la facture au producteur du produit fini. Dans la plupart des cas, le secteur d'activité économique des fournisseurs diffère de celui du producteur du produit fini. De cette manière, l'entreprise ressource planning' aboutit globalement à une augmentation rapide du chiffre d'affaires dans les secteurs industriels et des services. Les rendements d'échelle et les réductions de coût font aussi accroître la valeur ajoutée. Si le producteur ou le distributeur du produit fini fait partie du même secteur d'activité économique que les fournisseurs, cela donne lieu à une surévaluation du chiffre d'affaires du secteur. C'est notamment le cas du secteur de l'énergie pour lequel il existe une différence notable entre le chiffre d'affaires global du secteur et la consommation réelle.

Naturellement, ces pratiques peuvent varier au sein d'un même secteur d'entreprise en entreprise. De par la globalisation de la production, il arrive fréquemment que les donneurs d'ordre industriels et les sous-traitants qui produisent à façon soient installés dans des pays différents. Souvent, il s'agit aussi d'entreprises appartenant au même groupe<sup>1</sup>

#### 4.3 Commentaire des résultats:

**Dans tous les secteurs, le chiffre d'affaires, la valeur ajoutée et l'emploi sont en hausse. Les investissements augmentent fortement en 1999.**

**Le chiffre d'affaires des entreprises non financières augmente de 5,2% en 1999. La valeur ajoutée n'est pas en reste non plus avec une augmentation de 5,5%. L'emploi est en hausse également de 3,1% par rapport à 1998.**

Une comparaison des résultats de tous les grands secteurs, de quelques sous-secteurs ou branches avec les chiffres de l'année précédente figure dans le premier tableau en 5.4.

Au niveau du chiffre d'affaires, le commerce avec ses 225,5 milliards d'euro est le secteur le plus important. Le chiffre de l'industrie manufacturière est de 160,4 milliards d'euro, mais ce secteur emploie, par contre, encore toujours 80.000 personnes de plus que le commerce.

<sup>1</sup> A ce sujet, voir, entre autres, le Rapport d'Eurostat "Globalisation Reflection Group The Impact of Globalisation on Statistics" Summary, conclusions and recommendations. 29-05-1998.

Avec une augmentation du chiffre d'affaires de 17% et une croissance de l'emploi de 6,6%, le secteur de l' « immobilier, location et services aux entreprises » est le plus dynamique de tous. Cette évolution traduit la tendance à long terme. Le nombre de personnes occupées a aussi augmenté de 6,5 % dans le secteur des « transports, entreposage et communications ». Le secteur de l'horeca suit le même mouvement avec une croissance de l'emploi de 4,0% tandis que le chiffre d'affaires croît de 11,5% par rapport à 1998. Cette augmentation du chiffre d'affaires situe l'horeca à la deuxième place des secteurs.

Le secteur informatique, exception faite du commerce de hardware et software et de la production d'ordinateurs, réalise une croissance du CA de 22,4%. Pour le secteur des services, les postes et télécommunications (+17,4%) connaissent aussi une appréciable augmentation de leur chiffre d'affaires.

Pour l'industrie, les chiffres d'affaires des sous-secteurs du raffinage de pétrole (+16,8%), de l'industrie du papier et du carton et de l'édition et imprimerie (+12,9%), de l'industrie du caoutchouc et des plastiques (+11,8%), de l'industrie du cuir et de la chaussure (+11,4%), de la fabrication de matériel de transport (+7,1%) et de l'industrie chimique (+6,6%) augmentent rapidement. Pour les autres sous-secteurs, la croissance du chiffre d'affaires est inférieure à la moyenne. Pour l'industrie alimentaire (-1,2%), la métallurgie et le travail des métaux (-1,8%) et l'industrie textile (-3,8%), le chiffre d'affaires est en baisse.

La crise de la dioxine a eu un impact négatif sur les exportations de produits agricoles et alimentaires. À côté de cela, le consommateur belge a aussi modifié ses habitudes d'achats. Bien que la répercussion sur l'industrie de la transformation de viande ait été forte, il a été seulement question d'un recul temporaire pour les autres sous-secteurs de l'industrie de la transformation alimentaire. Grâce aux prix plus bas des produits agricoles, la valeur ajoutée n'a pas diminué proportionnellement aux chiffres d'affaires. La crise de la dioxine n'a pas eu d'impact direct sur l'emploi qui a augmenté d'un petit 0,4% pour l'ensemble du secteur alimentaire.

Le secteur de la métallurgie et travail des métaux voit également légèrement diminuer son chiffre d'affaires et la valeur ajoutée. Néanmoins, on note une croissance considérable de l'emploi de 2,4%. Cette anomalie apparente s'explique, par le fait, que la métallurgie de base à forte capitalisation – ou le chiffre d'affaires par travailleur est très élevé – provoque une diminution de l'emploi, alors que le secteur des travaux métalliques, plutôt fort consommateur de main d'œuvre, a créé un ensemble de postes de travail complémentaires.

Les industries textiles exportatrices souffrent de l'impact de la crise financière et économique en Asie, en Europe de l'Est et en Amérique latine qui a connu son paroxysme fin de l'année 1998. Surtout, les fabricants de tapis s'en sortent difficilement. Quelques secteurs, comme par exemple l'ennoblissement textile, échappent cependant à cette tendance négative.

### Augmentation du chiffre d'affaires, croissance moindre de l'emploi

Une croissance du chiffre d'affaires va souvent de pair avec une augmentation, un peu moins forte, de l'emploi. Pour la construction, par exemple, une croissance du chiffre d'affaires de 6,8% va de pair avec une embauche supplémentaire de 3,8%. Pour le commerce, l'augmentation du chiffre d'affaires s'élève à 3,9% alors que l'emploi croît à peine de 1,9%. Pour la chimie, cette hausse du chiffre d'affaires est de 6,6% et celle du nombre de personnes occupées de 3,5%. Pour les secteurs de l'informatique et de la recherche et développement, le chiffre d'affaires et l'emploi augmentent plus ou moins de façon semblable. Cela peut s'expliquer par une politique du personnel anticipant déjà la croissance future attendue. D'autre part, les activités de développement de logiciels sont de grandes consommatrices de main d'œuvre. Même si la programmation se fait plus rapidement, les spécifications sont devenues aussi plus contraignantes.

### Le chiffre d'affaires par personne.

Le chiffre d'affaires par personne est encore en augmentation dans tous les grands secteurs. En 1998, la moyenne du chiffre d'affaires par personne se situait à 216.906 euro. Pour 1999, ce montant s'élève à 221.368 euro (une croissance de 2%). Pour l'industrie et la construction, la hausse du chiffre d'affaires par personne est de 3 %, pour le commerce, celle-ci est d'un peu plus de 2 %. Dans ces secteurs, l'évolution est donc très comparable. Entre les secteurs des services, cela diffère le chiffre d'affaires moyen par personne employée augmente de plus ou moins 10 % dans les secteurs « immobilier, location et services aux entreprises » et d'environ 7% pour l'horeca. Le secteur des transports et des communications détonne avec une stagnation du chiffre d'affaires par personne. Ce secteur est cependant très hétérogène au niveau de l'évolution. Pour les transports aériens, le chiffre d'affaires total et celui par personne sont en augmentation. La diminution de la valeur ajoutée peut déjà amener à s'interroger sur la rentabilité du secteur. La situation est inversée dans les transports par eau où tant la politique en matière de transport – la diminution des droits de navigation pour les transports fluviaux – que des restructurations économiques – la fermeture de la régie des voies maritimes en 1998 – ont abouti à un rétablissement de la valeur ajoutée en 1999. Le chiffre d'affaires et, surtout, l'emploi régressent encore. L'augmentation des chiffres d'affaires est très forte pour les postes et télécommunications. La croissance de la valeur ajoutée suit une faible distance tandis que l'emploi augmente très chichement. Ceci a pour conséquence une très forte augmentation du chiffre d'affaires par personne employée.

Pour les grands secteurs, le chiffre d'affaires par personne augmente tous les ans. Différents éléments peuvent expliquer cette situation. La sous-traitance des activités secondaires – par exemple, les activités d'assemblage – a, pour conséquence, une croissance plus rapide du chiffre d'affaires que de la valeur ajoutée, et un chiffre d'affaires par personne plus important. La productivité croissante de la main d'œuvre provoque une augmentation de la valeur ajoutée par travailleur. D'autre part, la composante inflationniste influence également la croissance du chiffre d'affaires. L'augmentation des prix de production diffère cependant très fort d'un secteur à l'autre. Dans certaines industries de base, la variation des prix des matières premières et de l'énergie influence le prix du produit fini et, par conséquent, aussi l'évolution du chiffre d'affaires. Par contre, pour les industries du secteur High Tech, les frais fixes sont prépondérants. Ainsi l'innovation rapide, le court cycle de vie des produits et, donc, le renouvellement fréquent de ceux-ci conjointement à une automatisation extrême aboutissent-ils à une hausse rapide du volume (en nombre ou pièces) de la production; mais à des prix sans cesse plus bas. C'est aussi le cas dans le secteur des services, où la dérégulation dans les télécommunications, par exemple, a provoqué un effondrement des tarifs lié à une croissance rapide du volume du chiffre d'affaires. Pour l'informatique, la forte demande, suscitée par la crainte du bug de l'an 2000, a donné un fameux coup de pouce au chiffre d'affaires, sans grande répercussion sur les prix.

### Investissements matériels

L'interprétation des résultats sur les investissements matériels ne peut être réalisée qu'à partir des chiffres agrégés des grands secteurs économiques. Au niveau des sous-secteurs, la variabilité des données individuelles des firmes est trop importante pour pouvoir tirer des conclusions sur les tendances. Pour tous les secteurs non-financiers, la croissance nominale des investissements matériels s'élève à 10,8% et dépasse largement l'augmentation extrinsèque de la valeur ajoutée. L'industrie manufacturière et le commerce font encore mieux avec respectivement une hausse des investissements de 13,1% et 14,3%. La tendance diffère entre les grands secteurs des services. Tandis que, dans le secteur des transports et communications, les investissements augmentent d'environ 22%, l'augmentation des investissements reste en deçà de la croissance de la valeur ajoutée pour le secteur « immobilier, locations et services aux entreprises »

La divergence sectorielle dans les intentions d'investir est le reflet de la croissance économique basée sur les exportations de 1999. En effet, la dépréciation de l'euro renforce la position concurrentielle de la Belgique et la forte croissance nord américaine stimule également les exportations. Les prévisions optimistes de croissance stimulent donc plutôt les investissements qu'elles ne freinent la hausse progressive des taux d'intérêt à long terme<sup>2</sup>

#### **4.4 Table comparative des résultats de 1998 et de 1999**

Pour l'industrie manufacturière, toutes les sections et sous-sections NACE sont retenues. L'industrie extractive, la section de production et de distribution d'électricité, de gaz et de l'eau ainsi que la section de la construction sont limitées aux totaux sectoriels. Le commerce et les services sont précisés au niveau division Nace 2.

Pour cette table en euro, les montants pour 1998 sont convertis au taux officiel de 40.3399 FB valable à partir du 31-12-1998.

#### **4.5 Tables des totaux sectoriels**

Ordre des tableaux dans la section avec totaux et rapports

##### **4.5.1 Industrie et construction**

- Première série variables comptables comme chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses
- Seconde série de variables coûts salariaux et emploi
- Troisième série investissements, recherche et développement

##### **4.5.2 Commerce**

- Première série variables comptables comme chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses
- Seconde série de variables coûts salariaux, emploi et investissements matériels

##### **4.5.3 Services**

- Première série variables comptables comme chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses
- Seconde série de variables coûts salariaux et emploi
- Troisième série investissements

#### **4.6 Tables des rapports**

##### **4.6.1 Industrie et construction**

##### **4.6.2 Commerce**

##### **4.6.3 Services**

---

<sup>2</sup> Suite à l'expectation d'un taux d'inflation plus élevé (causé par la dépréciation de l'euro en 1999 et par l'augmentation des prix pétroliers) le taux d'intérêt réel à long terme n'augmente guère. Ceci explique pourquoi les investissements sont à peine freinés par l'augmentation du taux nominal d'intérêt à long terme.

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires		
		1998	1999	1999
		Variable 12110 (millions de FB)	Variable 12110 (millions de FB)	Variable 12110 (1000 €)
Section C 10.1 à 14.5	Industries extractives.	27.925	30.382	753.143
Section D 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	6.220.934	6.469.101	160.364.817
Sous-section DA 15.1 à 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	1.100.899	1.087.867	26.967.510
Sous-section DB 17.1 à 18.3	Industrie textile et habillement.	376.626	362.141	8.977.229
Sous-section DC 19.1 à 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	13.235	14.738	365.347
Sous-section DD 20.1 à 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	94.835	97.300	2.412.002
Sous-section DE 21.1 à 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	356.045	402.030	9.966.051
Sous-section DF 23.1 à 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	346.919	405.148	10.043.361
Sous-section DG 24.1 à 24.7	Industrie chimique.	967.758	1.031.872	25.579.429
Sous-section DH 25.1 à 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	273.452	305.841	7.581.594
Sous-section DI 26.1 à 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	266.261	267.958	6.642.506
Sous-section DJ 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	812.507	797.710	19.774.724
Sous-section DK 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	347.689	358.132	8.877.848
Sous-section DL 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	379.992	396.513	9.829.290
Sous-section DM 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	687.417	736.560	18.258.849
Sous-section DN 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	197.298	205.293	5.089.076
Section E 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	865.299	869.188	21.546.619
Section F 45.1 à 45.5.	Construction.	972.084	1.038.608	25.746.422
Section G 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	8.755.425	9.097.045	225.509.852
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	1.679.516	1.719.317	42.620.753
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	5.251.668	5.462.991	135.424.015
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	1.824.240	1.914.737	47.465.084

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires		
		1998	1999	1999
		Variable 12110 (millions de FB)	Variable 12110 (millions de FB)	Variable 12110 (1000 €)
Section H 55	Hôtels et restaurants	268.646	299.648	7.428.090
Section I 60 a 64	Transport, entreposage et communications	1.450.933	1.543.739	38.268.278
60	Transports terrestres	377.413	398.761	9.885.024
61	Transports par eau	70.053	66.456	1.647.392
62	Transports aériens	136.074	144.783	3.589.076
63	Services auxiliaires des transports	530.341	538.177	13.341.061
64	Postes et télécommunications	337.052	395.562	9.805.724
Section K. 70 a 74	Immobilier, location et services aux entreprises	1.490.297	1.742.204	43.188.102
70	Activités immobilières	151.934	205.142	5.085.349
71	Location sans opérateur	125.894	154.891	3.839.639
72	Activités informatiques	181.523	222.149	5.506.937
73	Recherche et développement	20.847	25.491	631.913
74	Autres services fournis aux entreprises	1.010.100	1.134.530	28.124.263
Sections C à I; Section K	Total des secteurs mentionnés	20.051.543	21.089.914	522.805.323

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée au coût des facteurs		
		1998	1999	1999
		Variable 12150 (millions de FB)	Variable 12150 (millions de FB)	Variable 12150 (1000 €)
Section C 10.1 à 14.5	Industries extractives.	11.463	12.036	298.365
Section D 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	1.598.185	1.653.171	40.981.047
Sous-section DA 15.1 à 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	206.729	206.565	5.120.621
Sous-section DB 17.1 à 18.3	Industrie textile et habillement.	99.341	95.762	2.373.871
Sous-section DC 19.1 à 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	4.009	4.319	107.055
Sous-section DD 20.1 à 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	24.397	24.755	613.668
Sous-section DE 21.1 à 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	115.337	128.612	3.188.217
Sous-section DF 23.1 à 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	43.734	31.677	785.262
Sous-section DG 24.1 à 24.7	Industrie chimique.	281.803	322.105	7.984.785
Sous-section DH 25.1 à 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	74.012	77.107	1.911.438
Sous-section DI 26.1 à 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	87.000	90.226	2.236.652
Sous-section DJ 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	235.131	230.520	5.714.440
Sous-section DK 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	106.178	105.704	2.620.331
Sous-section DL 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	124.030	138.174	3.425.248
Sous-section DM 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	151.173	148.457	3.680.145
Sous-section DN 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	45.311	49.187	1.219.314
Section E 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	230.534	226.318	5.610.272
Section F 45.1 à 45.5.	Construction.	314.897	331.537	8.218.597
Section G 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	872.648	939.690	23.294.314
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	117.810	129.598	3.212.663
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	469.365	511.132	12.670.643
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	285.473	298.959	7.411.009

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée au coût des facteurs		
		1998	1999	1999
		Variable 12150 (millions de FB)	Variable 12150 (millions de FB)	Variable 12150 (1000 €)
Section H 55	Hôtels et restaurants	98.199	111.622	2.767.043
Section I 60 a 64	Transport, entreposage et communications	593.778	605.299	15.004.962
60	Transports terrestres	246.043	233.816	5.796.143
61	Transports par eau	2.473	4.042	100.198
62	Transports aeriens	28.993	24.658	611.259
63	Services auxiliaires des transports	111.571	121.599	3.014.364
64	Postes et télécommunications	204.697	221.184	5.482.999
Section K. 70 a 74	Immobilier, location et services aux entreprises	613.509	691.642	17 145.367
70	Activités immobilières	57.834	62.110	1.539.667
71	Location sans opérateur	52.009	63.586	1.576.258
72	Activités informatiques	78.489	94.802	2.350.077
73	Recherche et développement	10.490	15.552	385.527
74	Autres services fournis aux entreprises	414.688	455.592	11.293.838
Sections C a I; Section K	Total des secteurs mentionnés	4.333.214	4.571.316	113.319.967

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Montant total des achats de biens et de services		
		1998	1999	1999
		Variable 13110 (millions de FB)	Variable 13110 (millions de FB)	Variable 13110 (1000 €)
Section C 10.1 a 14.5	Industries extractives.	15.889	17.520	434.314
Section D 15.1 a 37.2	Industrie manufacturière.	4.635.833	4.835.020	119.857.013
Sous-section DA . 15.1 a 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	883.857	877.005	21.740.384
Sous-section DB 17.1 a 18.3	Industrie textile et habillement.	281.386	264.856	6.565.603
Sous-section DC 19.1 a 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	9.149	10.808	267.917
Sous-section DD 20.1 a 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	70.810	73.287	1.816.745
Sous-section DE 21.1 a 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	240.512	276.294	6.849.154
Sous-section DF 23.1 a 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	294.745	369.110	9.150.004
Sous-section DG 24.1 a 24.7	Industrie chimique.	703.084	741.357	18.377.754
Sous-section DH 25.1 a 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	200.592	229.964	5.700.665
Sous-section DI 26.1 a 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	179.213	176.351	4.371.616
Sous-section DJ 27.1 a 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	574.029	554.537	13.746.603
Sous-section DK . 29.1 a 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	245.694	247.957	6.146.683
Sous-section DL 30.0 a 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	261.153	270.632	6.708.802
Sous-section DM 34.1 a 35.5	Fabrication de matériel de transport.	539.816	587.115	14.554.212
Sous-section DN 36.1 a 37.2	Autres industries manufacturières.	151.792	155.747	3.860.870
Section E 40.1 a 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	641.632	648.979	16.087.763
Section F 45.1 a 45.5.	Construction.	671.274	714.818	17.719.863
Section G 50 a 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	7.858.962	8.120.070	201.291.279
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	1.599.557	1.595.247	39.545.133
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	4.714.538	4.902.971	121.541.477
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	1.544.867	1.621.852	40.204.668

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Montant total des achats de biens et de services		
		1998	1999	1999
		Variable 13110 (millions de FB)	Variable 13110 (millions de FB)	Variable 13110 (1000 €)
Section H 55	Hôtels et restaurants	166.982	184.409	4.571.369
Section I 60 à 64	Transport, entreposage et communications	957.617	1.023.096	25.361.886
60	Transports terrestres	229.954	247.122	6.125.993
61	Transports par eau	67.561	62.259	1.543.349
62	Transports aériens	107.549	119.921	2.972.767
63	Services auxiliaires des transports	415.946	416.002	10.312.426
64	Postes et télécommunications	136.608	177.792	4.407.351
Section K. 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	868.208	1.060.343	26.285.222
70	Activités immobilières	100.206	148.196	3.673.694
71	Location sans opérateur	72.052	89.775	2.225.475
72	Activités informatiques	104.285	130.370	3.231.780
73	Recherche et développement	10.141	12.419	307.850
74	Autres services fournis aux entreprises	581.523	679.583	16.846.423
Sections C à I; Section K	Total des secteurs mentionnés	15.816.397	16.604.254	411.608.709

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Salaires et traitements			Nombre de personnes occupées	
		1998	1999	1999	1998	1999
		Variable 13320 (millions de FB)	Variable 13320 (millions de FB)	Variable 13320 (1000 €)	Variable 16110	Variable 16110
Section C 10.1 à 14.5	Industries extractives.	3.377	3.734	92.569	3.448	3.668
Section D 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	726.625	735.994	18.244.825	661.121	665.484
Sous-section DA 15.1 à 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	86.730	88.731	2.199.588	102.473	102.846
Sous-section DB 17.1 à 18.3	Industrie textile et habillement.	50.117	45.703	1.132.948	58.612	56.152
Sous-section DC 19.1 à 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	2.035	2.070	51.303	2.668	2.771
Sous-section DD 20.1 à 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	10.363	10.318	255.767	14.335	13.974
Sous-section DE 21.1 à 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	54.497	56.122	1.391.227	52.373	52.914
Sous-section DF 23.1 à 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	11.694	12.133	300.777	5.464	5.452
Sous-section DG 24.1 à 24.7	Industrie chimique.	106.715	110.788	2.746.356	64.971	67.226
Sous-section DH 25.1 à 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	33.490	34.140	846.298	28.991	29.914
Sous-section DI 26.1 à 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	38.965	39.169	970.986	35.681	35.567
Sous-section DJ 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	115.119	115.794	2.870.459	103.253	105.682
Sous-section DK 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	52.361	51.603	1.279.212	43.533	44.145
Sous-section DL 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	66.583	68.898	1.707.925	52.933	53.320
Sous-section DM 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	75.881	78.543	1.947.022	62.776	63.162
Sous-section DN 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	22.074	21.983	544.956	33.058	32.359
Section E 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	52.142	52.596	1.303.816	27.769	27.758
Section F 45.1 à 45.5.	Construction.	143.769	153.356	3.801.586	234.436	243.324
Section G 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	389.637	407.467	10.100.837	575.752	586.006
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	52.442	54.472	1.350.335	79.224	80.127
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	211.439	222.479	5.515.121	215.103	220.376
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	125.755	130.515	3.235.380	281.425	285.503

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Salaires et traitements			Nombre de personnes occupées	
		1998	1999	1999	1998	1999
		Variable 13320 (millions de FB)	Variable 13320 (millions de FB)	Variable 13320 (1000 €)	Variable 16110	Variable 16110
Section H 55	Hôtels et restaurants	43.336	45.727	1.133.536	149.047	155.077
Section I 60 à 64	Transport, entreposage et communications	283.568	312.669	7.750.856	256.220	272.987
60	Transports terrestres	118.339	134.276	3.328.625	122.685	127.478
61	Transports par eau	2.066	1.509	37.419	1.949	1.317
62	Transports aériens	18.000	18.568	460.291	13.251	13.022
63	Services auxiliaires des transports	53.853	59.473	1.474.309	41.071	51.743
64	Postes et télécommunications	91.310	98.841	2.450.212	77.264	79.427
Section K. 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	280.043	311.036	7.710.376	383.294	408.417
70	Activités immobilières	11.245	11.392	282.410	21.479	21.379
71	Location sans opérateur	6.919	7.596	188.312	9.710	10.921
72	Activités informatiques	41.398	52.772	1.308.176	31.740	39.535
73	Recherche et développement	6.765	8.513	211.041	3.951	4.820
74	Autres services fournis aux entreprises	213.716	230.762	5.720.438	316.414	331.762
Sections C à I; Section K	Total des secteurs mentionnés	1.922.497	2.022.578	50.138.401	2.291.087	2.362.721

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels		
		1998	1999	1999
		Variable 15110 (millions de FB)	Variable 15110 (millions de FB)	Variable 15110 (1000 €)
Section C 10.1 à 14.5	Industries extractives.	1.986	2.603	64.523
Section D 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	305.200	345.304	8.559.854
Sous-section DA 15.1 à 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	49.067	51.802	1.284.128
Sous-section DB 17.1 à 18.3	Industrie textile et habillement.	18.736	18.581	460.599
Sous-section DC 19.1 à 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	496	544	13.479
Sous-section DD 20.1 à 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	10.230	9.098	225.531
Sous-section DE 21.1 à 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	24.269	43.940	1.089.242
Sous-section DF 23.1 à 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	6.157	8.101	200.827
Sous-section DG 24.1 à 24.7	Industrie chimique.	58.234	52.970	1.313.086
Sous-section DH 25.1 à 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	14.012	15.379	381.245
Sous-section DI 26.1 à 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	18.429	20.189	500.476
Sous-section DJ 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	40.441	41.071	1.018.115
Sous-section DK 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	12.650	11.650	288.797
Sous-section DL 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	17.928	17.107	424.077
Sous-section DM 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	22.804	46.765	1.159.266
Sous-section DN 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	11.747	8.107	200.974
Section E 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	58.513	47.882	1.186.963
Section F 45.1 à 45.5.	Construction.	58.268	64.869	1.608.065
Section G 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	163.266	186.674	4.627.531
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	26.815	26.902	666.886
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	76.151	85.905	2.129.519
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	60.499	73.867	1.831.126

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels		
		1998	1999	1999
		Variable 15110 (millions de FB)	Variable 15110 (millions de FB)	Variable 15110 (1000 €)
Section H 55	Hôtels et restaurants	30.252	32.019	793.718
Section I 60 à 64	Transport, entreposage et communications	166.282	203.047	5.033.404
60	Transports terrestres	83.748	88.368	2.190.592
61	Transports par eau	3.002	2.196	54.426
62	Transports aériens	4.520	12.701	314.848
63	Services auxiliaires des transports	37.771	37.280	924.157
64	Postes et télécommunications	37.241	62.502	1.549.381
Section K. 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	247.029	259.447	6.431.525
70	Activités immobilières	67.287	48.874	1.211.544
71	Location sans opérateur	104.075	117.824	2.920.777
72	Activités informatiques	8.301	9.027	223.762
73	Recherche et développement	3.445	2.944	72.970
74	Autres services fournis aux entreprises	63.921	80.780	2.002.471
Sections C à I; Section K	Total des secteurs mentionnés	1.030.796	1.141.844	28.305.583

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires par personne occupée			Evolution du		
		1998	1999	1999	CA	VA	Emploi
		(1.000 FB)	(1.000 FB)	(€)			
Section C 10.1 à 14.5	Industries extractives.	8.099	8.283	205.328	8,8%	5,0%	6,4%
Section D 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	9.410	9.721	240.975	4,0%	3,4%	0,7%
Sous-section DA. 15.1 à 16.0	Industries agricoles et alimentaires.	10.743	10.578	262.213	-1,2%	-0,1%	0,4%
Sous-section DB 17.1 à 18.3	Industrie textile et habillement.	6.426	6.449	159.874	-3,8%	-3,6%	-4,2%
Sous-section DC 19.1 à 19.3	Industrie du cuir et de la chaussure.	4.961	5.319	131.847	11,4%	7,7%	3,9%
Sous-section DD 20.1 à 20.5	Travail du bois et fabrication d'articles en bois.	6.616	6.963	172.606	2,6%	1,5%	-2,5%
Sous-section DE 21.1 à 22.3	Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.	6.798	7.598	188.344	12,9%	11,5%	1,0%
Sous-section DF 23.1 à 23.3	Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.	63.492	74.312	1.842.143	16,8%	-27,6%	-0,2%
Sous-section DG 24.1 à 24.7	Industrie chimique.	14.895	15.349	380.499	6,6%	14,3%	3,5%
Sous-section DH 25.1 à 25.2	Industrie du caoutchouc et des plastiques.	9.432	10.224	253.446	11,8%	4,2%	3,2%
Sous-section DI 26.1 à 26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.	7.462	7.534	186.760	0,6%	3,7%	-0,3%
Sous-section DJ 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	7.869	7.548	187.115	-1,8%	-2,0%	2,4%
Sous-section DK. 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	7.987	8.113	201.107	3,0%	-0,4%	1,4%
Sous-section DL 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	7.179	7.436	184.345	4,3%	11,4%	0,7%
Sous-section DM 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	10.950	11.661	289.080	7,1%	-1,8%	0,6%
Sous-section DN 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	5.968	6.344	157.269	4,1%	8,6%	-2,1%
Section E 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	31.161	31.313	776.231	0,4%	-1,8%	0,0%
Section F 45.1 à 45.5.	Construction.	4.146	4.268	105.811	6,8%	5,3%	3,8%
Section G 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domest.	15.207	15.524	384.825	3,9%	7,7%	1,8%
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles	21.200	21.457	531.915	2,4%	10,0%	1,1%
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	24.415	24.789	614.513	4,0%	8,9%	2,5%
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	6.482	6.707	166.251	5,0%	4,7%	1,4%

## Enquête sur la structure des entreprises - résultats 1998 et 1999

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires par personne occupée			Evolution du		
		1998	1999	1999	CA	VA	Emploi
		(1.000 FB)	(1.000 FB)	(€)			
Section H 55	Hôtels et restaurants	1.802	1.932	47.899	11,5%	13,7%	4,0%
Section I 60 à 64	Transport, entreposage et communications	5.663	5.655	140.184	6,4%	1,9%	6,5%
60	Transports terrestres	3.076	3.128	77.543	5,7%	-5,0%	3,9%
61	Transports par eau	35.943	50.460	1.250.867	-5,1%	63,4%	-32,4%
62	Transports aériens	10.269	11.118	275.616	6,4%	-15,0%	-1,7%
63	Services auxiliaires des transports	12.913	10.401	257.833	1,5%	9,0%	26,0%
64	Postes et télécommunications	4.362	4.980	123.456	17,4%	8,1%	2,8%
Section K 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	3.888	4.266	105.745	16,9%	12,7%	6,6%
70	Activités immobilières	7.074	9.596	237.867	35,0%	7,4%	-0,5%
71	Location sans opérateur	12.965	14.183	351.583	23,0%	22,3%	12,5%
72	Activités informatiques	5.719	5.619	139.293	22,4%	20,8%	24,6%
73	Recherche et développement	5.276	5.289	131.102	22,3%	48,3%	22,0%
74	Autres services fournis aux entreprises	3.192	3.420	84.772	12,3%	9,9%	4,9%
Sections C à I; Section K	Total des secteurs mentionnés	8.752	8.926	221.273	5,2%	5,5%	3,1%



## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établisse- ments	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>Section C</b> <b>10.1 à 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>224</b>	<b>276</b>	<b>753.143</b>
<b>Sous-section CA</b> <b>10.1 à 12.0</b>	<b>Extraction de produits énergétiques.</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>35.026</b>
<b>Sous-section CB</b> <b>13.1 à 14.5</b>	<b>Extraction de produits non énergétiques.</b>	<b>205</b>	<b>251</b>	<b>718.117</b>
14.1	Extraction de pierres	109	138	349.719
14.2	Extraction de sables et d'argiles	81	98	298.763
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	15	15	69.635
<b>Section D</b> <b>15.1 à 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>37 431</b>	<b>39.132</b>	<b>160.364.819</b>
<b>Sous-section DA</b> <b>15.1 à 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>9.033</b>	<b>9.447</b>	<b>26.967.509</b>
15.1	Industrie des viandes	838	877	4.354.417
15.2	Industrie du poisson	60	62	423.206
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	125	129	1.830.614
15.4	Industrie des corps gras	15	19	2.149.369
15.5	Industrie laitière	439	465	2.847.218
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	128	133	1.147.761
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	208	266	2.292.992
15.8	Autres industries alimentaires	6.968	7.213	7.229.451
15.9	Industrie des boissons	218	244	3.054.192
16.0	Industrie du tabac	34	39	1.638.289
<b>Sous-section DB</b> <b>17.1 à 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>2.979</b>	<b>3.057</b>	<b>8.977.228</b>
17.1	Filature	250	256	662.313
17.2	Tissage	212	235	1.565.647
17.3	Ennoblement textile	238	246	517.687
17.4	Fabrication d'articles en textiles	451	466	992.273
17.5	Autres industries textiles	371	376	3.036.448
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	29	29	87 472
17.7	Fabrication d'articles à mailles	113	117	122.051
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	22	23	16.386
18.2	Fabrication de vêtements en textile	1.249	1.264	1.931.071
18.3	Industrie des fourrures	44	45	45.880

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achats de produits énergétiques (valeur)	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication
Variable: 12120 (1000 €)	Variable: 12141 (1000 €)	Variable: 12150 (1000 €)	Variable: 12170 (1000 €)	Variable: 13110 (1000 €)	Variable: 20110 (1000 €)	Variable: 13213 (1000 €)
<b>700.707</b>	<b>316.579</b>	<b>298.365</b>	<b>167.581</b>	<b>434.314</b>	<b>32.228</b>	<b>-3.628</b>
<b>34.844</b>	<b>13.861</b>	<b>13.254</b>	<b>7.765</b>	<b>21.435</b>	<b>1.458</b>	<b>33</b>
<b>665.863</b>	<b>302.718</b>	<b>285.111</b>	<b>159.816</b>	<b>412.879</b>	<b>30.770</b>	<b>-3.661</b>
318.086	149.402	143.918	70.901	197.557	18.687	-2.551
283.829	142.307	130.451	84.158	155.974	10.557	-758
63.948	11.009	10.742	4.757	59.348	1.526	-352
<b>147.205.208</b>	<b>41.737.133</b>	<b>40.981.046</b>	<b>15.279.339</b>	<b>119.857.013</b>	<b>3.251.974</b>	<b>-14.894</b>
<b>24.088.417</b>	<b>5.250.209</b>	<b>5.120.621</b>	<b>2.040.080</b>	<b>21.740.385</b>	<b>411.735</b>	<b>26.231</b>
3.783.861	737.081	740.749	225.249	3.630.528	66.357	21.787
360.523	66.520	65.676	23.297	345.713	3.983	-154
1.680.807	384.514	377.385	164.839	1.466.659	52.840	18.805
2.053.692	123.088	121.116	56.761	2.038.893	14.444	-5.161
2.623.960	302.196	372.709	102.442	2.548.478	36.117	15.194
979.003	172.084	178.131	68.068	960.958	25.575	-8.278
1.982.074	199.658	194.384	52.556	2.085.744	24.606	829
6.548.581	2.061.437	1.991.760	874.800	5.158.543	139.384	-9.310
2.873.212	986.953	869.998	376.735	2.084.887	44.628	-253
1.202.704	216.678	208.713	95.333	1.419.982	3.801	-7.228
<b>8.499.508</b>	<b>2.392.568</b>	<b>2.373.871</b>	<b>813.072</b>	<b>6.565.602</b>	<b>166.757</b>	<b>9.794</b>
600.233	178.442	186.660	60.788	480.089	23.386	2.053
1 478.351	490.429	483.870	170.669	1.084.324	42.219	12.580
480.631	179.759	176.279	68.539	335.377	19.654	1.145
925.372	231.924	229.684	74.979	759.785	7 435	345
2.902.500	801.962	791.584	296.541	2.237.810	59.713	8.736
87 121	29.120	28.659	12.663	57.905	1.801	-316
113.373	45.740	45.083	3.312	75.810	1.848	-2.581
11.883	2.560	2.468	1.132	12.844	57	-671
1.868.558	426.528	423.773	120.933	1.482.561	9.787	-11.136
31 486	6.104	5.811	3.516	39.097	857	-361

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établissements	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>Sous-section DC 19.1 à 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>202</b>	<b>210</b>	<b>365.347</b>
19.1	Tanneres	20	20	39.539
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	182	190	325.808
<b>Sous-section DD 20.1 à 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>1.651</b>	<b>1.706</b>	<b>2.412.003</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	281	284	494.393
20.2	Fabrication de panneaux de bois	76	92	882.992
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	877	895	682.202
20.4	Fabrication d'emballages en bois	120	123	227.167
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	297	312	125.249
<b>Sous-section DE 21.1 à 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.</b>	<b>5.481</b>	<b>5.784</b>	<b>9.966.052</b>
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	69	74	1.883.953
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	247	261	2.022.537
22.1	Edition	1.183	1.273	2.678.492
22.2	Imprimerie et activités annexes	3.914	4.108	3.336.114
22.3	Reproduction d'enregistrements	68	68	44.956
<b>Sous-section DF 23.1 à 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>10.043.361</b>
23.1 + 23.2	Cokéfaction et raffinage de pétrole	23	32	9.523.119
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	9	10	520.242
<b>Sous-section DG 24.1 à 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>747</b>	<b>861</b>	<b>25.579.430</b>
24.1	Industrie chimique de base	214	258	11.946.524
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	104	112	1.651.941
24.4	Industrie pharmaceutique	97	119	5.137.640
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	170	187	1.883.344
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	133	152	4.029.524
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	29	33	930.457
<b>Sous-section DH 25.1 à 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>973</b>	<b>1.042</b>	<b>7.581.594</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	84	91	1.310.237
25.2	Transformation des matières plastiques	889	951	6.271.357

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achats de produits énergétiques (valeur)	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication
<i>Variable: 12120</i> (1000 €)	<i>Variable: 12141</i> (1000 €)	<i>Variable: 12150</i> (1000 €)	<i>Variable: 12170</i> (1000 €)	<i>Variable: 13110</i> (1000 €)	<i>Variable: 20110</i> (1000 €)	<i>Variable: 13213</i> (1000 €)
304.960	108.166	107.055	35.120	267.917	3.441	697
37.845	8.544	8.269	1.295	30.612	709	-546
267 115	99.622	98.786	33.825	237.305	2.732	1.243
<b>2.327.786</b>	<b>622.060</b>	<b>613.667</b>	<b>234.335</b>	<b>1.816.744</b>	<b>56.320</b>	<b>16.362</b>
457 174	107.385	104.930	41.133	395.238	12.868	8.117
866.445	213.168	210.874	106.313	679.200	28.633	2.951
667 461	209.690	207.212	59.816	482.775	10.622	4.887
223.202	47 132	46.396	14.592	180.561	2.110	61
113.504	44.685	44.255	12.481	78.970	2.087	346
<b>9.400.001</b>	<b>3.209.821</b>	<b>3.188.216</b>	<b>1.259.951</b>	<b>6.849.155</b>	<b>188.388</b>	<b>28.825</b>
1.799.295	556.234	540.348	264.848	1.379.398	98.384	14.157
1.687.617	571.627	565.207	206.642	1.460.201	30.728	3.830
2.578.127	850.941	847.083	350.828	1.829.194	10.858	3.529
3.289.092	1.215.528	1.219.979	429.468	2.149.644	47.695	6.994
45.870	15.491	15.599	8.165	30.718	723	315
<b>9.064.337</b>	<b>965.121</b>	<b>785.262</b>	<b>363.586</b>	<b>9.150.004</b>	<b>352.980</b>	<b>-52.906</b>
8.566.474	755.481	575.351	224.660	8.861.961	349.747	-29.976
497.863	209.640	209.911	138.926	288.043	3.233	-22.930
<b>23.273.402</b>	<b>8.144.440</b>	<b>7.984.786</b>	<b>4.128.004</b>	<b>18.377.754</b>	<b>783.655</b>	<b>-5.148</b>
11.157.599	3.513.841	3.395.082	1.765.689	8.572.305	627.558	-27 426
1.089.535	348.200	344.733	122.682	1.312.975	11.031	1.940
5.342.084	2.420.777	2.404.164	1.526.763	3.437 403	39.091	48.981
1.579.075	498.632	495.489	216.271	1.377.857	18.491	-3.107
3.454.611	1.160.536	1.146.471	410.859	2.977.014	54.090	-24.749
650.498	202.454	198.847	85.740	700.200	33.394	-787
<b>6.693.988</b>	<b>1.929.457</b>	<b>1.911.439</b>	<b>726.210</b>	<b>5.700.665</b>	<b>118.411</b>	<b>20.077</b>
989.451	348.930	345.266	137.829	964.550	13.800	-5.707
5.704.537	1.580.527	1.566.173	588.381	4.736.115	104.611	25.784

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établisse- ments	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>Sous-section DI 26.1 à 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>1.674</b>	<b>1.804</b>	<b>6.642.507</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	205	219	2.096.285
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	97	98	235.305
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	18	18	8.215
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	74	79	357.372
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	10	29	1.085.283
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	460	535	2.049.805
26.7	Travail de la pierre	769	780	531.927
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	41	46	278.315
<b>Sous-section DJ 27.1 à 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>5.967</b>	<b>6.160</b>	<b>19.774.722</b>
27.1	Sidérurgie (CECA)	30	31	5.019.565
27.2	Fabrication de tubes	30	31	166.456
27.3	Première transformation de l'acier	105	129	1.440.755
27.4	Production de métaux non ferreux	69	76	4.063.754
27.5	Fonderie	107	108	537.097
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	1.738	1.834	2.989.509
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	184	188	835.848
28.3	Chaudronnerie	145	148	314.113
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	549	550	251.696
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	2.142	2.176	2.351.979
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	395	403	492.754
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	473	486	1.311.196
<b>Sous-section DK 29.1 à 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>1.638</b>	<b>1.736</b>	<b>8.877.849</b>
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	109	124	1.970.754
29.2	Fabrication de machines d'usage général	620	671	2.253.111
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	311	312	791.742
29.4	Fabrication de machines-outils	161	162	353.872
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	360	382	3.017.138
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	33	35	313.047

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achats de produits énergétiques (valeur)	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication
Variable: 12120 (1000 €)	Variable: 12141 (1000 €)	Variable: 12150 (1000 €)	Variable: 12170 (1000 €)	Variable: 13110 (1000 €)	Variable: 20110 (1000 €)	Variable: 13213 (1000 €)
<b>6.168.966</b>	<b>2.288.582</b>	<b>2.236.652</b>	<b>854.497</b>	<b>4.371.617</b>	<b>271.623</b>	<b>8.362</b>
1.863.213	724.401	710.343	224.817	1.409.262	86.505	17.632
215.585	95.175	92.896	21.563	135.033	7.702	-5.398
8.250	3.494	3.341	504	4.890	648	307
331.964	153.280	150.660	59.052	198.481	33.436	-4.686
1.020.119	475.508	455.525	257.334	584.749	86.519	-273
1.962.161	609.517	600.152	207.602	1.450.752	36.988	1.036
503.581	153.710	151.719	57.897	381.993	8.373	-644
264.093	73.497	72.016	25.728	206.457	11.452	388
<b>19.251.994</b>	<b>5.821.855</b>	<b>5.714.440</b>	<b>1.600.270</b>	<b>13.746.602</b>	<b>609.970</b>	<b>-56.060</b>
5.000.798	1.353.786	1.302.852	226.650	3.672.719	315.048	-17.613
162.793	49.903	48.784	12.586	117.634	3.096	602
1.424.918	503.716	491.942	153.819	741.969	39.716	-1.546
3.946.579	710.387	694.811	219.598	3.287.944	99.847	-39.533
435.117	173.679	171.743	45.039	374.217	17 182	-358
2.945.491	986.308	979.832	248.676	2.034.548	32.377	19.326
822.795	315.528	315.401	107 153	521.662	10.754	-4.965
314.134	120.301	120.066	20.071	196.769	2.982	-479
231.745	90.998	90.145	39.376	159.179	4.334	522
2.281.743	921.590	909.908	340.032	1.422.585	56.844	-12.437
470.085	196.113	194.445	68.778	296.437	6.699	-928
1.215.796	399.546	394.511	118.492	920.939	21.091	1.349
<b>8.028.203</b>	<b>2.639.095</b>	<b>2.620.330</b>	<b>824.485</b>	<b>6.146.684</b>	<b>64.707</b>	<b>-32.691</b>
1.756.439	614.057	611.688	259.124	1.326.790	10.506	-34.180
2.071.375	693.600	690.231	181.891	1.554.442	16.394	16.286
666.789	195.698	194.984	44.462	604.121	5.359	-1.384
332.956	106.482	106.313	32.681	245.124	2.907	4.836
2.790.493	856.838	848.056	238.822	2.099.276	25.420	-17.748
273.769	120.383	117.609	53.103	195.394	2.604	-1.408

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établissements	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	44	50	178.185
<b>Sous-section DL 30.0 à 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>1.978</b>	<b>2.093</b>	<b>9.829.291</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	35	38	189.980
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	179	182	628.815
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	69	82	1.536.846
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	10	10	316.809
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	6	8	560.496
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	114	126	849.530
31.6	Fabrication de matériels électriques	173	180	553.101
32.1	Fabrication de composants électroniques	32	36	797.109
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	9	19	1.337.454
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	14	22	1.848.709
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	1.172	1.209	587.572
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	74	77	303.783
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	51	54	207.136
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	36	45	91.591
33.5	Horlogerie	4	5	20.360
<b>Sous-section DM 34.1 à 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>736</b>	<b>765</b>	<b>18.258.850</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	17	25	13.260.963
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	278	290	1.314.744
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	118	124	1.957.501
35.1	Construction navale	166	167	219.104
35.3	Construction aéronautique et spatiale	22	23	1.159.664
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos-cycles et de bicyclettes	122	123	341.636
35.5	Construction d'autres matériels de transport	13	13	5.238
<b>Sous-section DN 36.1 à 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>4.340</b>	<b>4.425</b>	<b>5.089.076</b>
36.1	Fabrication de meubles	2.750	2.802	2.628.081
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	673	685	841.854

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achats de produits énergétiques (valeur)	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication
Variable: 12120 (1000 €)	Variable: 12141 (1000 €)	Variable: 12150 (1000 €)	Variable: 12170 (1000 €)	Variable: 13110 (1000 €)	Variable: 20110 (1000 €)	Variable: 13213 (1000 €)
136.382	52.037	51.449	14.402	121.537	1.517	907
<b>8.952.900</b>	<b>3.419.097</b>	<b>3.425.247</b>	<b>1.054.467</b>	<b>6.708.802</b>	<b>67.258</b>	<b>3.664</b>
165.496	52.375	52.811	11.017	134.737	897	-2.361
586.936	207 483	207 470	50.622	390.150	5.268	-24.716
1.331.803	544.843	541.778	120.045	1.024.241	7.631	19.434
296.307	87.051	85.586	14.917	229.844	3.806	1.259
497.393	145.787	144.489	57 424	433.888	3.405	9.375
734.521	334.846	333.363	120.745	519.733	9.682	5.907
498.726	182.169	181.137	42.366	369.971	6.567	3.906
814.648	377.837	375.990	197.610	467.371	8.035	5.097
1.423.928	624.858	642.791	182.572	907.966	6.952	-7.358
1.656.329	476.522	476.463	194.229	1.402.009	5.082	-5.690
373.869	164.002	161.227	18.166	414.543	6.074	-7.225
269.971	102.221	102.242	18.024	204.154	1.839	4.665
201.459	87.946	87.926	20.170	130.057	1.014	2.870
84.377	23.397	24.244	5.552	68.096	768	-1.250
17 137	7.760	7.730	1.008	12.042	238	-249
<b>16.849.289</b>	<b>3.711.958</b>	<b>3.680.146</b>	<b>902.841</b>	<b>14.554.213</b>	<b>93.848</b>	<b>4.753</b>
12.259.060	2.315.412	2.292.916	539.094	10.963.168	50.064	991
1.113.525	300.540	298.856	75.477	1.011.804	11.163	9.284
1.790.475	499.746	495.407	162.871	1.475.889	17.610	4.388
207.389	66.823	65.788	12.391	135.744	4.150	-2.123
1.151.301	450.632	449.491	111.666	715.460	7.268	4.990
322.293	77.022	75.932	732	248.836	3.491	-12.786
5.246	1.783	1.756	610	3.312	102	9
<b>4.301.457</b>	<b>1.234.704</b>	<b>1.219.314</b>	<b>442.421</b>	<b>3.860.869</b>	<b>62.881</b>	<b>13.146</b>
2.502.998	795.704	787 181	246.711	1.845.739	34.251	4.441
379.325	97.517	97.076	43.593	747.062	1.564	141

## Industrie et construction . Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établisse- ments	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
36.3	Fabrication d'instruments de musique	92	92	10.896
36.4	Fabrication d'articles de sport	41	41	14.633
36.5	Fabrication de jeux et jouets	7	13	80.915
36.6	Autres industries diverses	450	450	309.646
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	126	132	672.322
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	201	210	530.729
<b>Section E 40.1 à 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>81</b>	<b>270</b>	<b>21.546.619</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	34	93	18.047.705
40.2 + 40.3	Production et distribution de gaz et de chaleur et vapeur	17	34	2.476.881
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	30	143	1.022.033
<b>Section F 45.1 à 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>53.256</b>	<b>53.617</b>	<b>25.746.421</b>
45.1	Préparation des sites	1.567	1.567	711.675
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	17.505	17.611	15.056.362
45.3	Travaux d'installation	15.069	15.220	5.310.983
45.4	Travaux de finition	19.067	19.169	4.520.264
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	48	50	147.137

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

<b>Valeur de la production</b>	<b>Valeur ajoutée aux prix du marché</b>	<b>Valeur ajoutée au coût des facteurs</b>	<b>Excédent brut d'exploitation</b>	<b>Montant total des achats de biens et de services</b>	<b>Achats de produits énergétiques (valeur)</b>	<b>Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication</b>
<i>Variable: 12120 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12141 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12170 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13110 (1000 €)</i>	<i>Variable: 20110 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13213 (1000 €)</i>
10.820	5.705	5.630	2.653	5.241	291	-69
13.641	6.735	6.670	2.738	8.255	317	60
80.266	37.383	37.057	13.462	47 480	1.105	2.768
266.256	86.763	85.315	29.153	224.927	4.670	1.944
625.647	67.806	65.008	33.464	600.427	10.527	4.410
422.504	137.091	135.377	70.647	381.738	10.156	-549
<b>21.783.573</b>	<b>5.716.284</b>	<b>5.610.273</b>	<b>3.469.022</b>	<b>16.087.762</b>	<b>9.110.173</b>	<b>42.211</b>
18.237.046	4.669.230	4.582.960	2.873.105	13.583.543	7.510.287	39.868
2.495.127	504.793	501.121	403.409	1.983.436	1.572.759	304
1.051.400	542.261	526.192	192.508	520.783	27 127	2.039
<b>25.179.505</b>	<b>8.301.196</b>	<b>8.218.598</b>	<b>2.462.100</b>	<b>17.719.862</b>	<b>318.091</b>	<b>303.211</b>
708.209	284.423	280.231	149.681	421.466	30.445	2.666
15.028.051	4.548.887	4.512.396	1.129.749	10.752.868	169.120	267 499
5.021.768	1.800.742	1.785.532	555.044	3.546.278	56.833	25.811
4.272.447	1.601.596	1.575.360	591.110	2.921.865	57 482	7 184
149.030	65.548	65.079	36.516	77.385	4.211	51

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13320 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13330 (1000 €)</i>
<b>Section C</b> <b>10.1 à 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>130.784</b>	<b>92.569</b>	<b>39.106</b>
<b>Sous-section CA</b> <b>10.1 à 12.0</b>	<b>Extraction de produits énergétiques.</b>	<b>5.489</b>	<b>3.817</b>	<b>1.672</b>
<b>Sous-section CB</b> <b>13.1 à 14.5</b>	<b>Extraction de produits non énergétiques.</b>	<b>125.295</b>	<b>88.752</b>	<b>37.434</b>
14.1	Extraction de pierres	73.017	51.444	21.891
14.2	Extraction de sables et d'argiles	46.293	33.031	13.835
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	5.985	4.277	1.708
<b>Section D</b> <b>15.1 a 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>25.700.771</b>	<b>18.244.830</b>	<b>7.510.278</b>
<b>Sous-section DA</b> <b>15.1 à 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>3.080.540</b>	<b>2.199.590</b>	<b>884.418</b>
15.1	Industrie des viandes	515.500	367 471	148.030
15.2	Industrie du poisson	42.379	31.452	10.927
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	212.546	153.991	58.555
15.4	Industrie des corps gras	64.355	45.720	18.635
15.5	Industrie laitière	270.267	197 403	75.268
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	110.063	76.444	33.619
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	141.827	103.599	38.518
15.8	Autres industries alimentaires	1.116.961	803.392	314.327
15.9	Industrie des boissons	493.263	340.057	153.208
16.0	Industrie du tabac	113.379	80.061	33.331
<b>Sous-section DB</b> <b>17.1 a 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>1.560.797</b>	<b>1.132.949</b>	<b>433.500</b>
17.1	Filature	125.871	89.031	37.843
17.2	Tissage	313.201	219.706	93.509
17.3	Ennoblement textile	107.740	77 424	30.947
17.4	Fabrication d'articles en textiles	154.705	112.734	41.971
17.5	Autres industries textiles	495.043	358.738	138.270
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	15.995	10.823	5.172
17.7	Fabrication d'articles à mailles	41.771	29.850	11.921
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	1.336	1.009	327
18.2	Fabrication de vêtements en textile	302.840	231.898	72.908
18.3	Industrie des fourrures	2.295	1.736	632

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Nombre de personnes occupees	Nombre de salaries	Nombre d' heures travillees
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
<b>3.668</b>	<b>3.405</b>	<b>5.076</b>
<b>189</b>	<b>174</b>	<b>273</b>
<b>3.479</b>	<b>3.231</b>	<b>4.803</b>
2.117	2.005	2.864
1.204	1.086	1.711
158	140	228
<b>665.484</b>	<b>621.362</b>	<b>929.365</b>
<b>102.846</b>	<b>91.268</b>	<b>129.513</b>
17.081	16.133	23.351
1.418	1.349	2.041
6.218	6.069	9.976
1.346	1.338	2.112
7 497	6.938	10.496
2.574	2.434	3.531
3.766	3.476	5.704
49.527	40.389	52.449
10.818	10.578	16.141
2.601	2.564	3.712
<b>56.152</b>	<b>52.684</b>	<b>74.704</b>
4.716	4.369	6.077
10.537	10.295	14.996
3.907	3.651	5.311
6.376	5.952	8.432
15.204	14.650	22.034
567	539	798
2.125	2.007	2.625
97	75	86
12.450	11.025	14.212
173	121	132

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310</i> <i>(1000 €)</i>	<i>Variable: 13320</i> <i>(1000 €)</i>	<i>Variable: 13330</i> <i>(1000 €)</i>
<b>Sous-section DC</b> <b>19.1 à 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>71.934</b>	<b>51.304</b>	<b>21.026</b>
19.1	Tanneres	6.973	4.806	2.168
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	64.961	46.498	18.858
<b>Sous-section DD</b> <b>20.1 à 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>379.332</b>	<b>255.767</b>	<b>124.083</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	63.797	45.246	18.551
20.2	Fabrication de panneaux de bois	104.561	68.617	36.026
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	147.396	98.286	49.110
20.4	Fabrication d'emballages en bois	31.804	22.088	10.034
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	31.774	21.530	10.362
<b>Sous-section DE</b> <b>21.1 à 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.</b>	<b>1.928.267</b>	<b>1.391.226</b>	<b>537.039</b>
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	275.500	193.231	82.269
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	358.566	259.839	98.726
22.1	Edition	496.255	363.225	133.030
22.2	Imprimerie et activités annexes	790.512	569.405	221.106
22.3	Reproduction d'enregistrements	7 434	5.526	1.908
<b>Sous-section DF</b> <b>23.1 à 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>421.676</b>	<b>300.777</b>	<b>120.898</b>
23.1 + 23.2	Cokéfaction et raffinage de pétrole	350.691	251.937	98.753
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	70.985	48.840	22.145
<b>Sous-section DG</b> <b>24.1 à 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>3.856.782</b>	<b>2.746.356</b>	<b>1.110.426</b>
24.1	Industrie chimique de base	1.629.394	1.144.578	484.816
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	222.050	156.652	65.399
24.4	Industrie pharmaceutique	877 401	638.223	239.177
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	279.218	199.408	79.810
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	735.612	525.922	209.690
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	113.107	81.573	31.534
<b>Sous-section DH</b> <b>25.1 à 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>1.185.229</b>	<b>846.297</b>	<b>338.930</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	207 437	147 166	60.270
25.2	Transformation des matières plastiques	977.792	699.131	278.660

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Nombre de personnes occupées	Nombre de salaires	Nombre d' heures travaillées
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
<b>2.771</b>	<b>2.500</b>	<b>3.568</b>
260	229	419
2.511	2.271	3.149
<b>13.974</b>	<b>12.186</b>	<b>18.553</b>
2.687	2.380	3.509
2.817	2.725	4.432
5.811	4.928	7 480
1.137	984	1.477
1.522	1.169	1.655
<b>52.914</b>	<b>47.003</b>	<b>71.701</b>
5.683	5.614	8.994
9.566	9.335	14.502
11.580	10.478	16.233
25.744	21.315	31.512
341	261	460
<b>5.452</b>	<b>5.433</b>	<b>9.141</b>
4.284	4.271	7.276
1.168	1.162	1.865
<b>67.226</b>	<b>66.640</b>	<b>104.459</b>
25.969	25.852	41.557
4.226	4.126	6.664
15.950	15.872	24.612
6.500	6.327	9.628
11.679	11.597	17.762
2.902	2.866	4.237
<b>29.914</b>	<b>28.932</b>	<b>44.430</b>
5.103	5.045	7.510
24.811	23.887	36.921

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activite	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13320 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13330 (1000 €)</i>
<b>Sous-section DI 26.1 a 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>1.381.417</b>	<b>970.986</b>	<b>410.431</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	485.526	343.625	141.901
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	71.333	50.312	21.021
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	2.837	2.075	762
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	91.608	64.948	26.660
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	198.191	138.381	59.810
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	391.812	274.427	117.385
26.7	Travail de la pierre	93.822	64.157	29.665
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	46.288	33.061	13.227
<b>Sous-section DJ 27.1 a 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>4.114.172</b>	<b>2.870.460</b>	<b>1.243.710</b>
27.1	Sidérurgie (CECA)	1.076.202	729.225	346.977
27.2	Fabrication de tubes	36.199	26.928	9.271
27.3	Première transformation de l'acier	338.123	221.799	116.324
27.4	Production de métaux non ferreux	475.213	321.702	153.510
27.5	Fondene	126.704	92.666	34.038
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	731.156	520.412	210.744
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	208.248	146.935	61.313
28.3	Chaudronnere	99.995	73.348	26.647
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	50.769	37.308	13.460
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	569.876	408.097	161.779
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillere	125.668	92.487	33.181
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	276.019	199.553	76.466
<b>Sous-section DK 29.1 a 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>1.795.755</b>	<b>1.279.213</b>	<b>540.382</b>
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	352.564	248.813	103.751
29.2	Fabrication de machines d'usage général	508.340	374.901	143.270
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	150.522	106.643	43.879
29.4	Fabrication de machines-outils	73.632	53.950	21.953
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	609.144	422.882	196.993
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	64.506	44.741	19.765

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

<b>Nombre de personnes occupees</b>	<b>Nombre de salariés</b>	<b>Nombre d' heures travallées</b>
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
<b>35.567</b>	<b>33.774</b>	<b>51.440</b>
11.413	11.220	17.053
2.181	2.074	2.868
122	102	141
2.459	2.399	3.731
3.651	3.649	5.389
10.485	10.045	15.897
4.076	3.131	4.574
1.180	1.154	1.786
<b>105.682</b>	<b>99.322</b>	<b>150.483</b>
20.578	20.558	30.491
918	905	1.397
6.734	6.627	9.959
9.250	9.184	14.376
3.368	3.261	4.747
22.877	20.987	31.995
5.691	5.509	9.064
2.865	2.760	4.158
2.082	1.487	2.139
19.479	17.000	25.449
3.994	3.633	5.520
7.846	7 411	11.188
<b>44.145</b>	<b>41.252</b>	<b>62.446</b>
7.272	7.200	9.922
13.928	12.705	19.483
4.040	3.659	5.868
2.165	1.887	3.081
14.150	13.365	20.546
1.423	1.374	1.915

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activite	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13320 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13330 (1000 €)</i>
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	37.047	27.283	10.771
<b>Sous-section DL 30.0 à 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>2.370.782</b>	<b>1.707.925</b>	<b>672.106</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	41.794	31.006	10.788
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	156.848	114.534	46.106
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	421.734	304.816	118.258
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	70.668	51.185	19.484
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	87.065	61.096	25.969
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	212.618	150.908	64.442
31.6	Fabrication de matériels électriques	138.772	100.137	39.332
32.1	Fabrication de composants électroniques	178.380	127.424	50.956
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	460.219	344.890	115.329
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	282.234	199.809	82.425
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	143.061	94.723	49.027
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	84.218	60.659	23.558
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	67.756	48.407	19.349
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	18.692	13.559	5.133
33.5	Horlogerie	6.723	4.772	1.950
<b>Sous-section DM 34.1 à 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>2.777.195</b>	<b>1.947.024</b>	<b>836.811</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	1.753.822	1.218.726	535.096
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	223.379	160.900	66.604
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	332.536	242.819	89.717
35.1	Construction navale	53.397	38.772	16.482
35.3	Construction aéronautique et spatiale	337.825	229.739	108.222
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos-cycles et de bicyclettes	75.091	55.326	20.286
35.5	Construction d'autres matériels de transport	1.145	742	404
<b>Sous-section DN 36.1 à 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>776.893</b>	<b>544.956</b>	<b>236.518</b>
36.1	Fabrication de meubles	540.470	367.005	174.410
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	53.483	40.630	12.853

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Nombre de personnes occupees	Nombre de salaries	Nombre d' heures travaillees
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
1.167	1.062	1.632
<b>53.320</b>	<b>50.835</b>	<b>78.677</b>
1.032	1.009	1.639
3.986	3.687	5.619
8.984	8.824	13.864
1.748	1.744	2.667
1.994	1.991	2.871
5.749	5.539	8.076
3.550	3.288	4.866
4.271	4.231	6.516
7.291	7.288	12.319
6.278	6.258	9.141
4.479	3.167	4.883
1.964	1.887	2.993
1.273	1.239	2.138
540	505	804
181	178	281
<b>63.162</b>	<b>62.250</b>	<b>91.048</b>
37.221	37.210	53.225
6.879	6.416	9.757
8.620	8.591	13.396
1.758	1.515	2.325
6.719	6.705	9.506
1.913	1.776	2.778
52	37	60
<b>32.359</b>	<b>27.283</b>	<b>39.201</b>
21.641	18.454	27.086
3.315	2.618	3.242

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13320 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13330 (1000 €)</i>
36.3	Fabrication d'instruments de musique	2.977	1.801	1.176
36.4	Fabrication d'articles de sport	3.932	2.709	1.223
36.5	Fabrication de jeux et jouets	23.595	17.004	6.591
36.6	Autres industries diverses	56.162	43.037	15.129
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	31.544	24.529	8.647
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	64.730	48.241	16.489
<b>Section E 40.1 à 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>2.141.249</b>	<b>1.303.816</b>	<b>837.434</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	1.709.854	991.233	718.621
40.2 + 40.3	Production et distribution de gaz et de chaleur et vapeur	97.712	67.424	30.288
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	333.683	245.159	88.525
<b>Section F 45.1 à 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>5.756.497</b>	<b>3.801.586</b>	<b>1.954.911</b>
45.1	Préparation des sites	130.550	81.525	49.025
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	3.382.647	2.215.217	1.167.430
45.3	Travaux d'installation	1.230.488	840.818	389.669
45.4	Travaux de finition	984.250	644.499	339.752
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	28.562	19.527	9.035

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés	Nombre d' heures travaillées
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
222	127	171
268	174	251
648	635	911
2.561	1.930	2.746
1.162	967	1.463
2.542	2.378	3.331
<b>27.758</b>	<b>27.525</b>	<b>41.285</b>
19.224	19.018	28.629
1.358	1.342	1.919
7 176	7 165	10.737
<b>243.324</b>	<b>183.993</b>	<b>256.525</b>
6.071	4.205	5.878
125.347	105.606	143.679
54.574	38.197	57 439
56.506	35.215	48.322
826	770	1.207

## Industrie et construction . Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		<i>Variable: 15110</i> (1000 €)	<i>Variable: 15120</i> (1000 €)
<b>Section C</b> <b>10.1 à 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>64.522</b>	<b>3.064</b>
<b>Sous-section CA</b> <b>10.1 à 12.0</b>	<b>Extraction de produits énergétiques.</b>	<b>7.436</b>	<b>86</b>
<b>Sous-section CB</b> <b>13.1 a 14.5</b>	<b>Extraction de produits non énergétiques.</b>	<b>57.086</b>	<b>2.978</b>
14.1	Extraction de pierres	33.731	955
14.2	Extraction de sables et d'argiles	18.954	2.023
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	4.401	0
<b>Section D</b> <b>15.1 à 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>8.559.857</b>	<b>177.410</b>
<b>Sous-section DA</b> <b>15.1 à 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>1.284.128</b>	<b>22.210</b>
15.1	Industrie des viandes	169.243	2.313
15.2	Industrie du poisson	8.798	4
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	208.008	3.008
15.4	Industrie des corps gras	58.938	180
15.5	Industrie laitière	90.126	293
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	37.987	305
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	47.573	1.680
15.8	Autres industries alimentaires	449.235	12.092
15.9	Industrie des boissons	191.100	2.335
16.0	Industrie du tabac	23.120	0
<b>Sous-section DB</b> <b>17.1 à 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>460.598</b>	<b>5.447</b>
17.1	Filature	68.824	825
17.2	Tissage	82.485	2.052
17.3	Ennoblement textile	52.573	252
17.4	Fabrication d'articles en textiles	28.342	125
17.5	Autres industries textiles	161.486	1.986
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	15.814	13
17.7	Fabrication d'articles à mailles	5.630	17
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	210	0
18.2	Fabrication de vêtements en textile	44.247	177
18.3	Industrie des fourrures	987	0

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Dépenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>	<i>Variable: 22110A (1000 €)</i>	<i>Variable: 22120</i>
<b>10.496</b>	<b>49.710</b>	<b>6.865</b>	<b>1.598</b>	<b>23</b>
<b>2.281</b>	<b>5.070</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>8.215</b>	<b>44.640</b>	<b>6.175</b>	<b>1.598</b>	<b>23</b>
4.392	27.713	3.295	681	9
3.688	12.661	2.879	917	14
135	4.266	1	0	0
<b>1.304.344</b>	<b>7.018.492</b>	<b>1.927.227</b>	<b>2.031.109</b>	<b>15.887</b>
<b>251.797</b>	<b>1.006.333</b>	<b>76.306</b>	<b>35.364</b>	<b>516</b>
41.018	125.912	10.534	1.775	38
2.557	6.191	792	235	8
41.259	163.052	9.287	2.204	30
13.307	45.451	496	2.222	31
14.359	73.688	4.595	4.099	57
2.666	35.017	4.027	5.126	67
8.365	37.310	3.634	5.735	84
91.258	345.682	31.521	12.236	182
33.602	154.371	10.152	1.535	14
3.406	19.659	1.268	197	5
<b>71.197</b>	<b>357.310</b>	<b>19.746</b>	<b>14.688</b>	<b>225</b>
5.993	61.878	1.849	2.328	42
10.269	70.116	2.075	1.473	37
4.382	22.897	307	1.213	11
7 139	21.078	1.539	1.340	25
24.530	133.871	5.668	6.960	81
285	15.515	15	112	0
390	5.223	140	855	24
1	208	1	0	0
17.670	26.075	8.113	407	5
538	449	39	0	0

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		<i>Variable: 15110</i> (1000 €)	<i>Variable: 15120</i> (1000 €)
<b>Sous-section DC 19.1 à 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>13.480</b>	<b>0</b>
19.1	Tanneres	481	0
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinere	12.999	0
<b>Sous-section DD 20.1 a 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>225.532</b>	<b>3.451</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	24.631	430
20.2	Fabrication de panneaux de bois	141.281	1.845
20.3	Fabrication de charpentes et de menuisenes	43.423	757
20.4	Fabrication d'emballages en bois	5.220	0
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannene	10.977	419
<b>Sous-section DE 21.1 a 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; edition et imprimerie.</b>	<b>1.089.243</b>	<b>11.321</b>
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	94.844	78
21.2	Fabncation d'articles en papier ou en carton	111.783	349
22.1	Edition	80.460	1.466
22.2	Imprnerie et activités annexes	789.623	9.339
22.3	Reproduction d'enregistrements	12.533	89
<b>Sous-section DF 23.1 a 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>200.827</b>	<b>3.927</b>
23.1 + 23.2	Cokéfaction et raffinage de pétrole	176.467	209
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	24.360	3.718
<b>Sous-section DG 24.1 a 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>1.313.097</b>	<b>29.000</b>
24.1	Industrie chimique de base	737.984	6.725
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	46.123	12.684
24.4	Industrie pharmaceutique	277 489	4.527
24.5	Fabncation de savons, de parfums et de produits d'entretien	51.340	1.433
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	162.529	3.566
24.7	Fabncation de fibres artificielles ou synthétiques.	37.632	65
<b>Sous-section DH 25.1 a 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>381.245</b>	<b>4.485</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	53.745	463
25.2	Transformation des matières plastiques	327.500	4.022

## Industrie et construction Totaux pour 1999

Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'equipement	Investissements non-corporels	Depenses totales de recherche et developpement	Nombre total du personnel de recherche et developpement
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>	<i>Variable: 22110A (1000 €)</i>	<i>Variable: 22120</i>
2.221	11.060	15	1.793	20
13	447	3	0	0
2.208	10.613	12	1.793	20
51.643	170.104	23.566	510	15
5.824	18.377	1.867	160	4
33.284	106.084	20.414	172	4
7.322	35.344	927	102	1
1.235	3.970	27	0	0
3.978	6.329	331	76	6
203.208	874.714	40.668	11.213	150
5.661	89.104	3.098	2.034	17
13.855	97.579	6.778	3.025	50
12.964	66.030	25.801	4.660	50
167.902	612.383	4.985	1.494	33
2.826	9.618	6	0	0
17.297	179.603	3.034	25.397	60
8.304	167.954	2.793	748	14
8.993	11.649	241	24.649	46
185.459	1.099.052	975.331	889.640	5.319
80.091	651.168	90.918	83.031	666
6.115	27.324	15.363	23.795	304
70.129	202.833	719.081	635.111	3.359
15.565	34.342	3.118	2.517	45
11.763	147.199	146.493	144.662	938
1.796	36.186	358	524	7
37.015	339.746	33.393	52.377	632
4.724	48.558	4.571	5.457	83
32.291	291.188	28.822	46.920	549

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		Variable: 15110 (1000 €)	Variable: 15120 (1000 €)
<b>Sous-section DI 26.1 à 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>500.476</b>	<b>24.322</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	116.038	1.288
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	13.115	208
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	358	0
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	26.828	2.058
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	122.022	16.850
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	170.114	1.704
26.7	Travail de la pierre	38.575	1.761
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	13.426	453
<b>Sous-section DJ 27.1 à 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>1.018.113</b>	<b>15.824</b>
27.1	Siderurgie (CECA)	231.877	397
27.2	Fabrication de tubes	12.364	0
27.3	Première transformation de l'acier	68.075	134
27.4	Production de métaux non ferreux	98.787	355
27.5	Fondene	25.016	539
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	141.261	5.865
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	52.192	951
28.3	Chaudronnerie	13.239	560
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	30.078	23
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	238.225	4.061
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	57.286	1.300
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	49.713	1.639
<b>Sous-section DK 29.1 à 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>288.797</b>	<b>9.796</b>
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	40.958	892
29.2	Fabrication de machines d'usage général	79.923	2.965
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	36.526	551
29.4	Fabrication de machines-outils	16.088	0
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	102.111	5.388
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	7.655	0

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Dépenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>	<i>Variable: 22110A (1000 €)</i>	<i>Variable: 22120</i>
<b>58.839</b>	<b>417.314</b>	<b>37.854</b>	<b>32.585</b>	<b>348</b>
8.730	106.020	20.834	16.930	217
755	12.152	1.575	2.138	33
58	300	47	88	2
5.328	19.443	653	498	6
14.795	90.376	9.261	9.828	47
23.594	144.816	3.873	2.731	36
3.736	33.078	376	0	0
1.843	11.129	1.235	372	7
<b>153.077</b>	<b>849.212</b>	<b>55.281</b>	<b>96.121</b>	<b>741</b>
18.271	213.209	8.819	19.610	105
368	11.996	122	0	0
13.313	54.628	11.432	31 100	213
8.071	90.361	10.461	25.886	193
6.681	17.794	405	581	13
26.141	109.255	7 454	2.101	33
14.939	36.302	1.711	1.523	29
2.779	9.901	1.223	426	4
6.103	23.952	1.109	439	7
44.402	189.763	8.692	8.433	60
4.677	51.309	673	3.418	46
7.332	40.742	3.180	2.604	38
<b>68.548</b>	<b>189.462</b>	<b>66.828</b>	<b>170.132</b>	<b>1.692</b>
6.342	33.724	6.725	49.438	323
29.339	45.282	5.747	12.743	163
10.293	25.682	4.014	26.261	268
3.220	9.348	2.096	2.721	77
15.080	66.509	22.287	64.185	686
890	6.765	25.585	12.323	140

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains corporels
		Variable: 15110 (1000 €)	Variable: 15120 (1000 €)
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	5.536	0
<b>Sous-section DL 30.0 à 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>424.079</b>	<b>26.624</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	4.744	10
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	13.155	1.911
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	57.696	1.781
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	27.999	687
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	35.344	0
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	32.557	328
31.6	Fabrication de matériels électriques	18.365	0
32.1	Fabrication de composants électroniques	64.919	89
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	36.481	19.223
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	75.440	49
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	23.667	184
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	20.758	113
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	7.779	2.237
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	4.599	0
33.5	Horlogerie	576	12
<b>Sous-section DM 34.1 à 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>1.159.266</b>	<b>11.383</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	691.295	6.089
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	72.016	4.390
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	100.843	450
35.1	Construction navale	11.940	0
35.3	Construction aéronautique et spatiale	276.093	454
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de moto- cycles et de bicyclettes	6.524	0
35.5	Construction d'autres matériels de transport	555	0
<b>Sous-section DN 36.1 à 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>200.976</b>	<b>9.620</b>
36.1	Fabrication de meubles	113.669	4.078
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	6.343	180

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Dépenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>	<i>Variable: 22110A (1000 €)</i>	<i>Variable: 22120</i>
3.384	2.152	374	2.461	35
<b>63.678</b>	<b>330.582</b>	<b>448.618</b>	<b>626.753</b>	<b>5.252</b>
1.581	3.152	460	2.677	44
2.087	8.643	1.848	10.349	111
11.615	43.412	7.582	39.741	406
4.267	23.045	913	378	4
717	34.627	46	110	1
6.976	24.655	27.576	27.692	237
2.176	16.158	11.274	20.858	152
11.992	52.838	38.229	44.230	354
418	16.840	194.577	328.386	2.372
7.650	67.741	134.052	123.191	1.238
5.292	17.030	20.303	5.188	45
7.328	13.317	5.495	15.623	137
869	4.673	5.904	5.173	105
657	3.941	350	2.491	28
53	510	9	666	18
<b>100.955</b>	<b>1.044.851</b>	<b>138.265</b>	<b>69.162</b>	<b>814</b>
22.952	662.254	710	45.542	519
34.102	31.903	1.340	607	9
38.285	62.108	21.117	10.363	121
2.242	9.540	744	241	5
2.042	273.507	114.287	11.919	150
1.321	4.995	67	490	10
11	544	0	0	0
<b>39.410</b>	<b>149.149</b>	<b>8.322</b>	<b>5.374</b>	<b>103</b>
20.830	86.698	3.953	2.125	43
195	5.968	1.360	1.179	25

## Industrie et construction : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		<i>Variable: 15110</i> <i>(1000 €)</i>	<i>Variable: 15120</i> <i>(1000 €)</i>
36.3	Fabrication d'instruments de musique	923	0
36.4	Fabrication d'articles de sport	944	43
36.5	Fabrication de jeux et jouets	3.209	421
36.6	Autres industries diverses	16.639	1.052
37 1	Recupération de matières métalliques recyclables	15.043	1.723
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	44.206	2.123
<b>Section E</b> <b>40.1 à 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>1.186.964</b>	<b>9.070</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	860.386	3.459
40.2 + 40.3	Production et distribution de gaz et de chaleur et vapeur	118.423	1.841
41.0	Captage, epuration et distribution d'eau	208.155	3.770
<b>Section F</b> <b>45.1 a 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>1.608.065</b>	<b>56.355</b>
45.1	Préparation des sites	152.118	601
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de genie civil	819.960	31.115
45.3	Travaux d'installation	261.976	3.823
45.4	Travaux de finition	322.669	20.511
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	51.342	305

### Industrie et construction : Totaux pour 1999

Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Dépenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>	<i>Variable: 22110A (1000 €)</i>	<i>Variable: 22120</i>
115	808	0	0	0
122	531	446	315	4
346	2.441	367	841	14
2.510	13.077	1.877	770	17
2.259	10.576	220	51	0
13.033	29.050	99	93	0
<b>216.345</b>	<b>953.274</b>	<b>27.714</b>	<b>16.770</b>	<b>15</b>
89.834	767.093	19.140	13.791	1
2.468	114.113	5.476	996	0
124.043	72.068	3.098	1.983	14
<b>207.278</b>	<b>1.344.432</b>	<b>43.778</b>	<b>9.744</b>	<b>181</b>
5.670	145.847	64	112	1
99.153	689.692	24.671	5.342	81
46.594	211.559	12.500	3.914	89
54.506	247.652	6.262	376	10
1.355	49.682	281	0	0

## Commerce : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établisse- ments	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>Section G 50 à 52</b>	<b>Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques</b>	<b>144.006</b>	<b>157.036</b>	<b>225.509.850</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants</b>	<b>20.321</b>	<b>21.169</b>	<b>42.620.752</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	6.923	7 189	31.798.795
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	8.298	8.493	2.958.484
50.3	Commerce d'équipements automobiles	2.014	2.226	3.789.143
50.4	Commerce et réparation de motocycles	911	929	593.437
50.5	Commerce de détail de carburants	2.175	2.332	3.480.893
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermédiaires du commerce</b>	<b>42.180</b>	<b>44.082</b>	<b>135.424.014</b>
51.1	Intermédiaires du commerce	8.851	8.917	3.520.832
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	3.110	3.222	5.458.100
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	6.306	6.670	22.534.589
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	9.381	9.867	30.681.312
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	6.465	6.928	48.139.991
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	7.066	7 439	22.148.143
51.7	Autres commerces de gros	1.001	1.039	2.941.047
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>81.505</b>	<b>91.785</b>	<b>47.465.084</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	7.524	9.131	18.001.381
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	12.686	13.572	3.556.191
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	5.489	6.569	3.963.758
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	46.679	53.008	20.145.245
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	2.138	2.241	231.429
52.6	Commerce de détail hors magasins	4.940	4.968	1.417 129
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques	2.049	2.296	149.951

## Commerce : Totaux pour 1999

Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achat de marchandises destinés à la revente en l'état	Variation du stock de biens et de services destinés à la revente en l'état
Variable: 12120 (1000 €)	Variable: 12141 (1000 €)	Variable: 12150 (1000 €)	Variable: 12170 (1000 €)	Variable: 13110 (1000 €)	Variable: 13120 (1000 €)	Variable: 13211 (1000 €)
<b>52.671.224</b>	<b>25.450.589</b>	<b>23.294.312</b>	<b>9.830.422</b>	<b>201.291.279</b>	<b>173.974.827</b>	<b>434.408</b>
<b>7.648.263</b>	<b>3.260.133</b>	<b>3.212.663</b>	<b>1.382.088</b>	<b>39.545.134</b>	<b>35.152.230</b>	<b>108.507</b>
4.640.976	1.919.873	1.881.158	768.116	29.966.439	27.241.515	43.255
1.475.858	643.659	637.731	289.767	2.343.784	1.512.524	-647
950.858	440.891	444.325	159.815	3.405.952	2.894.715	55.112
124.151	60.099	59.200	38.172	543.373	479.190	7 190
456.420	195.611	190.249	126.218	3.285.586	3.024.286	3.597
<b>30.795.994</b>	<b>14.679.111</b>	<b>12.670.642</b>	<b>5.257.722</b>	<b>121.541.477</b>	<b>105.282.975</b>	<b>112.833</b>
1.277 456	594.548	590.881	355.141	2.925.569	2.288.746	-6.519
832.165	247.036	261.682	146.838	5.213.357	4.652.671	-22.016
4.495.028	1.440.842	1.480.208	583.341	21.186.507	17.960.102	68.736
8.068.940	3.391.501	3.345.277	1.395.050	27.700.099	22.935.769	-180.211
8.726.611	5.094.420	3.054.912	1.412.021	43.220.988	39.592.361	149.361
6.885.994	3.623.251	3.638.998	1.246.774	18.634.396	15.416.942	98.202
509.800	287.513	298.684	118.557	2.660.561	2.436.384	5.280
<b>14.226.967</b>	<b>7.511.345</b>	<b>7.411.007</b>	<b>3.190.612</b>	<b>40.204.668</b>	<b>33.539.622</b>	<b>213.068</b>
4.148.110	2.574.944	2.544.316	708.741	15.480.459	13.895.052	35.125
1.146.048	645.573	630.417	361.583	2.907.320	2.391.217	7.098
1.353.805	788.095	777.057	427.000	3.189.888	2.679.700	15.558
6.735.523	3.199.512	3.164.148	1.522.511	17 120.222	13.595.186	143.222
101.489	39.555	38.597	26.346	198.183	136.114	5.785
635.160	209.002	202.784	117 477	1.207.352	796.471	180
106.832	54.664	53.688	26.954	101.244	45.882	6.100

## Commerce : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310</i> (1000 €)	<i>Variable: 13320</i> (1000 €)	<i>Variable: 13330</i> (1000 €)
<b>Section G 50 à 52</b>	<b>Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques</b>	<b>13.463.891</b>	<b>10.100.836</b>	<b>3.370.321</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de detail en carburants</b>	<b>1.830.575</b>	<b>1.350.334</b>	<b>480.239</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	1.113.042	818.503	294.538
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	347.964	254.815	93.149
50.3	Commerce d'équipements automobiles	284.510	212.698	71.811
50.4	Commerce et réparation de motocycles	21.028	15.647	5.381
50.5	Commerce de détail de carburants	64.031	48.671	15.360
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermediaires du commerce</b>	<b>7.412.922</b>	<b>5.515.121</b>	<b>1.904.344</b>
51.1	Intermédiaires du commerce	235.740	180.870	54.870
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	114.844	85.110	29.905
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	896.868	662.009	238.827
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	1.950.228	1.461.647	492.892
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	1.642.891	1.198.645	442.190
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	2.392.223	1.793.820	598.552
51.7	Autres commerces de gros	180.128	133.020	47 108
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>4.220.394</b>	<b>3.235.381</b>	<b>985.738</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	1.835.575	1.396.568	439.078
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	268.834	206.250	62.583
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumene	350.057	265.060	84.997
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	1.641.636	1.273.302	368.765
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	12.251	9.388	2.864
52.6	Commerce de détail hors magasins	85.307	65.036	20.494
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques	26.734	19.777	6.957

## Commerce : Totaux pour 1999

Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés	Nombre d' heures travaillées	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments	Investissements bruts en machines et biens d'équipement
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>	<i>Variable: 15110 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15120 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>
<b>586.006</b>	<b>421.646</b>	<b>603.188</b>	<b>4.627.533</b>	<b>130.794</b>	<b>1.080.656</b>	<b>3.408.477</b>
<b>80.127</b>	<b>55.977</b>	<b>83.810</b>	<b>666.886</b>	<b>13.741</b>	<b>167.497</b>	<b>485.648</b>
39.506	31.314	48.042	332.424	6.450	82.629	243.345
23.027	13.091	18.811	186.348	6.721	45.434	134.193
10.270	7.908	12.312	76.916	77	15.551	61.287
1.953	869	1 141	16.983	108	7.091	9.784
5.371	2.795	3.504	54.215	385	16.792	37.039
<b>220.376</b>	<b>174.946</b>	<b>277.555</b>	<b>2.129.521</b>	<b>57.761</b>	<b>501.283</b>	<b>1.564.852</b>
13.685	4.838	7.086	99.379	170	22.194	77.004
7.379	4.023	5.973	90.751	4.941	28.906	56.891
36.805	28.877	42.574	339.399	8.442	82.464	243.601
55.545	45.266	73.775	379.005	4.955	103.744	269.552
44.716	37.950	60.378	622.177	27 426	181.417	413.331
55.595	48.365	80.328	532.723	11.726	79.247	441.798
6.651	5.627	7 441	66.087	101	3.311	62.675
<b>285.503</b>	<b>190.723</b>	<b>241.823</b>	<b>1.831.126</b>	<b>59.292</b>	<b>411.876</b>	<b>1.357.977</b>
84.621	75.986	95.661	379.268	12.398	81.243	285.199
31.923	15.933	18.097	163.666	760	32.347	130.048
21.125	14.949	18.652	144.562	446	36.082	108.035
131.972	78.222	102.523	1.015.556	27.828	235.424	751.690
3.018	705	837	19.686	987	7.041	11.658
9.647	3.807	4.584	87.688	16.873	19.315	51.469
3.197	1.121	1.467	20.700	0	424	19.878

## Services : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Nombre d'entreprises	Nombre d'établissements	Chiffre d'affaires
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>41.350</b>	<b>42.243</b>	<b>7.428.089</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	2.294	2.408	1.596.985
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	39.056	39.835	5.831.104
<b>Section I 60 à 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>15.606</b>	<b>16.871</b>	<b>38.268.278</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>9.665</b>	<b>9.920</b>	<b>9.885.025</b>
60.1	Transports ferroviaires	4	46	1.576.439
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	2.187	2.253	1.126.457
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	7 462	7.609	7 137 123
60.3	Transports par conduites	12	12	45.006
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>334</b>	<b>338</b>	<b>1.647.393</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	75	79	1.497.656
61.2	Transports fluviaux	259	259	149.737
<b>62</b>	<b>Transports aériens</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>3.589.076</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>3.159</b>	<b>3.979</b>	<b>13.341.060</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	2.091	2.460	9.575.846
63.3	Agences de voyage et tour operators	1.068	1.519	3.765.214
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>2.347</b>	<b>2.531</b>	<b>9.805.724</b>
64.1	Activités postales	2.032	2.111	2.587 137
64.2	Télécommunications	315	420	7.218.587
<b>Section K 70 à 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>79.894</b>	<b>83.230</b>	<b>43.188.103</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>10.079</b>	<b>10.493</b>	<b>5.085.349</b>
<b>71</b>	<b>Location sans opérateur</b>	<b>3.015</b>	<b>3.379</b>	<b>3.839.639</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	614	698	2.436.763
71.3	Location de machines et équipements	1.111	1.195	1.050.603
71.4	Location de biens personnels et domestiques	1.290	1.486	352.273
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>6.481</b>	<b>6.699</b>	<b>5.506.937</b>

## Services : Totaux pour 1999

<b>Valeur de la production</b>	<b>Valeur ajoutée aux prix du marché</b>	<b>Valeur ajoutée au coût des facteurs</b>	<b>Excedent brut d'exploitation</b>	<b>Montant total des achats de biens et de services</b>
<i>Variable: 12120 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12141 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12170 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13110 (1000 €)</i>
<b>7.009.699</b>	<b>2.868.486</b>	<b>2.767.044</b>	<b>1.244.318</b>	<b>4.571.369</b>
1.548.066	797.469	757.639	280.974	796.267
5.461.633	2.071.017	2.009.405	963.344	3.775.102
<b>37.381.350</b>	<b>13.435.913</b>	<b>15.004.963</b>	<b>4.861.262</b>	<b>25.361.886</b>
<b>10.185.938</b>	<b>4.166.289</b>	<b>5.796.143</b>	<b>1.541.055</b>	<b>6.125.992</b>
1.931.653	1.149.709	2.112.723	421.989	801.744
1.149.329	406.526	1.039.915	166.722	748.625
7.059.950	2.596.130	2.629.720	939.287	4.544.941
45.006	13.924	13.785	13.057	30.682
<b>1.644.598</b>	<b>101.398</b>	<b>100.198</b>	<b>46.750</b>	<b>1.543.349</b>
1.494.801	59.785	59.329	23.228	1.434.647
149.797	41.613	40.869	23.522	108.702
<b>3.558.115</b>	<b>612.553</b>	<b>611.259</b>	<b>1.014</b>	<b>2.972.767</b>
<b>12.435.709</b>	<b>3.059.088</b>	<b>3.014.364</b>	<b>972.637</b>	<b>10.312.426</b>
9.514.296	2.812.117	2.768.923	915.540	6.795.078
2.921.413	246.971	245.441	57.097	3.517.348
<b>9.556.990</b>	<b>5.496.585</b>	<b>5.482.999</b>	<b>2.299.806</b>	<b>4.407.352</b>
2.571.400	1.744.659	1.739.495	293.824	842.814
6.985.590	3.751.926	3.743.504	2.005.982	3.564.538
<b>40.640.481</b>	<b>17.275.117</b>	<b>17.145.367</b>	<b>6.718.399</b>	<b>26.285.222</b>
<b>4.794.528</b>	<b>1.611.385</b>	<b>1.539.667</b>	<b>1.161.829</b>	<b>3.673.694</b>
<b>3.254.824</b>	<b>1.628.159</b>	<b>1.576.258</b>	<b>1.322.924</b>	<b>2.225.474</b>
1.912.950	945.909	917.533	806.997	1.495.066
1.005.320	531.651	510.096	424.147	521.670
336.554	150.599	148.629	91.780	208.738
<b>5.201.161</b>	<b>2.341.269</b>	<b>2.350.077</b>	<b>617.344</b>	<b>3.231.780</b>

**Services : Totaux pour 1999**

<b>NACE</b>	<b>Description du code d'activité</b>	<b>Nombre d'entreprises</b>	<b>Nombre d'établisse- ments</b>	<b>Chiffre d'affaires</b>
		<i>Variable: 11110</i>	<i>Variable: 11210</i>	<i>Variable: 12110 (1000 €)</i>
<b>73</b>	<b>Recherche et développement</b>	<b>284</b>	<b>298</b>	<b>631.913</b>
<b>74</b>	<b>Autres services fournis aux entreprises</b>	<b>60.035</b>	<b>62.361</b>	<b>28.124.265</b>
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	25.079	25.791	11.621.966
74.13	Etudes de marche et sondages	3.648	3.741	1.002.362
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	13.577	13.936	3.785.188
74.4	Publicité	5.745	5.842	4.636.601
74.5	Sélection et fourniture de personnel	382	1.218	2.481.779
74.6	Enquêtes et sécurité	281	314	469.964
74.7	Nettoyage industriel	2.879	2.980	1.352.074
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	8.444	8.539	2.774.331

**Services : Totaux pour 1999**

<b>Valeur de la production</b>	<b>Valeur ajoutée aux prix du marché</b>	<b>Valeur ajoutée au coût des facteurs</b>	<b>Excédent brut d'exploitation</b>	<b>Montant total des achats de biens et de services</b>
<i>Variable: 12120 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12141 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 12170 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13110 (1000 €)</i>
<b>650.970</b>	<b>356.980</b>	<b>385.527</b>	<b>98.495</b>	<b>307.850</b>
<b>26.738.998</b>	<b>11.337.324</b>	<b>11.293.838</b>	<b>3.517.807</b>	<b>16.846.424</b>
<b>11.099.715</b>	<b>4.689.874</b>	<b>4.653.227</b>	<b>1.847.867</b>	<b>6.938.039</b>
<b>1.002.038</b>	<b>411.018</b>	<b>410.576</b>	<b>253.361</b>	<b>592.273</b>
<b>3.749.059</b>	<b>1.473.463</b>	<b>1.468.599</b>	<b>519.023</b>	<b>2.348.914</b>
<b>4.542.908</b>	<b>657.168</b>	<b>645.069</b>	<b>317.769</b>	<b>3.986.539</b>
<b>2.481.836</b>	<b>2.235.074</b>	<b>2.241.618</b>	<b>98.538</b>	<b>246.767</b>
<b>475.251</b>	<b>349.638</b>	<b>349.769</b>	<b>18.107</b>	<b>125.650</b>
<b>1.336.286</b>	<b>839.426</b>	<b>835.760</b>	<b>137.689</b>	<b>514.666</b>
<b>2.051.905</b>	<b>681.663</b>	<b>689.220</b>	<b>325.453</b>	<b>2.093.576</b>

## Services : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activite	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13320 (1000 €)</i>	<i>Variable: 13330 (1000 €)</i>
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>1.522.726</b>	<b>1.133.536</b>	<b>302.274</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	476.665	358.598	88.147
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafes, cantines et traiteurs	1.046.061	774.938	214.127
<b>Section I 60 à 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>10.143.700</b>	<b>7.750.857</b>	<b>2.483.293</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>4.255.087</b>	<b>3.328.626</b>	<b>926.464</b>
60.1	Transports ferroviaires	1.690.733	1.507.209	183.525
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	873.193	609.636	263.558
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	1.690.434	1.211.271	479.163
60.3	Transports par conduites	727	510	218
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>53.449</b>	<b>37.419</b>	<b>17.433</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	36.101	26.448	11.056
61.2	Transports fluviaux	17.348	10.971	6.377
<b>62</b>	<b>Transports aeriens</b>	<b>610.245</b>	<b>460.291</b>	<b>149.954</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>2.041.726</b>	<b>1.474.309</b>	<b>569.180</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	1.853.383	1.329.770	525.376
63.3	Agences de voyage et tour operators	188.343	144.539	43.804
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>3.183.193</b>	<b>2.450.212</b>	<b>820.262</b>
64.1	Activites postales	1.445.671	1.240.999	204.672
64.2	Télécommunications	1.737.522	1.209.213	615.590
<b>Section K 70 à 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>10.426.970</b>	<b>7.710.375</b>	<b>2.725.848</b>
<b>70</b>	<b>Activites immobilières</b>	<b>377.838</b>	<b>282.410</b>	<b>95.466</b>
<b>71</b>	<b>Location sans operateur</b>	<b>253.334</b>	<b>188.312</b>	<b>65.022</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	110.536	82.348	28.188
71.3	Location de machines et équipements	85.949	63.128	22.821
71.4	Location de biens personnels et domestiques	56.849	42.836	14.013
<b>72</b>	<b>Activites informatiques</b>	<b>1.732.733</b>	<b>1.308.176</b>	<b>424.556</b>

## Services : Totaux pour 1999

<b>Nombre de personnes occupees</b>	<b>Nombre de salariés</b>	<b>Nombre d' heures travillees</b>
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
<b>155.077</b>	<b>104.650</b>	<b>94.383</b>
20.132	17.282	22.068
134.945	87.368	72.314
<b>272.987</b>	<b>254.029</b>	<b>423.921</b>
<b>127.478</b>	<b>116.899</b>	<b>189.786</b>
41.425	41.391	65.531
28.644	26.396	37.878
57.392	49.106	86.365
17	6	11
<b>1.317</b>	<b>861</b>	<b>1.721</b>
533	395	954
784	466	767
<b>13.022</b>	<b>12.926</b>	<b>23.109</b>
<b>51.743</b>	<b>47.803</b>	<b>73.202</b>
44.343	41.487	63.424
7 400	6.316	9.778
<b>79.427</b>	<b>75.540</b>	<b>136.103</b>
48.386	46.315	84.541
31.041	29.225	51.563
<b>408.417</b>	<b>327.032</b>	<b>420.722</b>
<b>21.379</b>	<b>12.018</b>	<b>17.036</b>
<b>10.921</b>	<b>7.666</b>	<b>11.233</b>
3.098	2.491	4.084
3.682	2.496	3.963
4.141	2.679	3.185
<b>39.535</b>	<b>33.235</b>	<b>54.907</b>

### Services : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales
		<i>Variable: 13310</i> <i>(1000 €)</i>	<i>Variable: 13320</i> <i>(1000 €)</i>	<i>Variable: 13330</i> <i>(1000 €)</i>
<b>73</b>	<b>Recherche et développement</b>	<b>287.032</b>	<b>211.041</b>	<b>75.991</b>
<b>74</b>	<b>Autres services fournis aux entreprises</b>	<b>7.776.033</b>	<b>5.720.436</b>	<b>2.064.813</b>
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	2.805.361	2.114.293	700.065
74.13	Etudes de marché et sondages	157.215	121.306	35.908
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	949.577	708.858	241.213
74.4	Publicite	327.300	250.443	76.585
74.5	Sélection et fourniture de personnel	2.143.080	1.541.489	601.590
74.6	Enquêtes et sécurité	331.662	240.250	91.412
74.7	Nettoyage industriel	698.071	471.241	226.829
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	363.767	272.556	91.211

### Services : Totaux pour 1999

<b>Nombre de personnes occupées</b>	<b>Nombre de salariés</b>	<b>Nombre d' heures travaillées</b>
<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>	<i>Variable: 16150 (en milliers)</i>
<b>4.820</b>	<b>4.494</b>	<b>7.551</b>
<b>331.762</b>	<b>269.619</b>	<b>329.995</b>
<b>77 194</b>	<b>50.520</b>	<b>78.212</b>
<b>7 408</b>	<b>3.415</b>	<b>5.223</b>
<b>34.662</b>	<b>20.125</b>	<b>32.687</b>
<b>14.624</b>	<b>9.011</b>	<b>13.398</b>
<b>124.487</b>	<b>124.151</b>	<b>126.571</b>
<b>10.426</b>	<b>10.116</b>	<b>15.875</b>
<b>41.731</b>	<b>39.017</b>	<b>40.196</b>
<b>21.230</b>	<b>13.264</b>	<b>17.833</b>

## Services : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains corporels
		Variable: 15110 (1000 €)	Variable: 15120 (1000 €)
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>793.718</b>	<b>30.817</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	281.006	22.193
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	512.712	8.624
<b>Section I 60 à 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>5.033.405</b>	<b>69.517</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>2.190.593</b>	<b>31.689</b>
60.1	Transports ferroviaires	1.240.223	16.769
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	243.881	619
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	702.693	10.550
60.3	Transports par conduites	3.796	3.751
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>54.426</b>	<b>113</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	38.645	0
61.2	Transports fluviaux	15.781	113
<b>62</b>	<b>Transports aériens</b>	<b>314.848</b>	<b>0</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>924.157</b>	<b>34.061</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	887.260	32.513
63.3	Agences de voyage et tour operators	36.897	1.548
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>1.549.381</b>	<b>3.654</b>
64.1	Activités postales	105.668	596
64.2	Télécommunications	1.443.713	3.058
<b>Section K 70 à 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>6.431.526</b>	<b>168.534</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>1.211.544</b>	<b>86.054</b>
<b>71</b>	<b>Location sans opérateur</b>	<b>2.920.778</b>	<b>5.395</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	2.120.521	4.145
71.3	Location de machines et équipements	693.445	1.199
71.4	Location de biens personnels et domestiques	106.812	51
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>223.762</b>	<b>2.090</b>

## Services · Totaux pour 1999

<b>Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments</b>	<b>Investissements bruts en machines et biens d'équipement</b>	<b>Investissements non-corporels</b>
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>
<b>213.758</b>	<b>546.926</b>	<b>49.297</b>
76.588	180.008	11.605
137 170	366.918	37.692
<b>825.909</b>	<b>4.037.455</b>	<b>551.377</b>
<b>209.270</b>	<b>1.949.633</b>	<b>36.612</b>
80.010	1.143.444	9.656
59.068	184.194	2.522
70.192	621.951	24.429
0	44	5
<b>341</b>	<b>53.955</b>	<b>17.257</b>
4	38.624	17.252
337	15.331	5
<b>3.427</b>	<b>311.420</b>	<b>3.630</b>
<b>499.956</b>	<b>376.911</b>	<b>110.971</b>
493.985	347.533	101.181
5.971	29.378	9.790
<b>112.915</b>	<b>1.345.536</b>	<b>382.907</b>
43.293	61.779	6.981
69.622	1.283.757	375.926
<b>1.533.359</b>	<b>4.561.573</b>	<b>537.608</b>
<b>821.073</b>	<b>304.340</b>	<b>6.162</b>
<b>34.274</b>	<b>2.727.561</b>	<b>66.604</b>
16.047	1.946.782	6.419
12.371	679.875	53.509
5.856	100.904	6.676
<b>32.519</b>	<b>189.485</b>	<b>177.725</b>

### Services : Totaux pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		<i>Variable: 15110</i> (1000 €)	<i>Variable: 15120</i> (1000 €)
<b>73</b>	<b>Recherche et developpement</b>	<b>72.970</b>	<b>10</b>
<b>74</b>	<b>Autres services fournis aux entreprises</b>	<b>2.002.472</b>	<b>74.985</b>
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	1.236.371	56.792
74.13	Etudes de marché et sondages	81.839	268
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	271.921	6.191
74.4	Publicité	144.176	6.291
74.5	Sélection et fourniture de personnel	40.406	95
74.6	Enquêtes et sécurité	11.992	0
74.7	Nettoyage industriel	52.479	618
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	163.288	4.730

**Services : Totaux pour 1999**

<b>Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments</b>	<b>Investissements bruts en machines et biens d'equipement</b>	<b>Investissements non-corporels</b>
<i>Variable: 15130 + 15140 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15150 (1000 €)</i>	<i>Variable: 15410 (1000 €)</i>
<b>19.104</b>	<b>53.857</b>	<b>21.520</b>
<b>626.389</b>	<b>1.286.330</b>	<b>265.597</b>
<b>426.588</b>	<b>739.001</b>	<b>151.505</b>
<b>21.690</b>	<b>59.881</b>	<b>7.379</b>
<b>84.555</b>	<b>180.397</b>	<b>62.587</b>
<b>32.767</b>	<b>105.118</b>	<b>26.401</b>
<b>9.711</b>	<b>30.600</b>	<b>1.759</b>
<b>519</b>	<b>11.473</b>	<b>705</b>
<b>6.943</b>	<b>44.918</b>	<b>6.951</b>
<b>43.616</b>	<b>114.942</b>	<b>8.310</b>

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salaires
		(%)	(€/an)
<b>Section C</b> 10.1 à 14.5	<b>Industries extractives.</b>	<b>39,6%</b>	<b>38.409</b>
<b>Sous-section CA</b> 10.1 a 12.0	<b>Extraction de produits énergétiques.</b>	<b>37,8%</b>	<b>31.546</b>
<b>Sous-section CB</b> 13.1 a 14.5	<b>Extraction de produits non énergétiques.</b>	<b>39,7%</b>	<b>38.779</b>
14.1	Extraction de pierres	41,2%	36.417
14.2	Extraction de sables et d'argiles	43,7%	42.627
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	15,4%	42.750
<b>Section D</b> 15.1 a 37.2	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>25,6%</b>	<b>41.362</b>
<b>Sous-section DA</b> 15.1 à 16.0	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>19,0%</b>	<b>33.753</b>
15.1	Industrie des viandes	17,0%	31.953
15.2	Industrie du poisson	15,5%	31.415
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	20,6%	35.022
15.4	Industrie des corps gras	5,6%	48.098
15.5	Industrie laitière	13,1%	38.955
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	15,5%	45.219
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	8,5%	40.802
15.8	Autres industries alimentaires	27,6%	27.655
15.9	Industrie des boissons	28,5%	46.631
16.0	Industrie du tabac	12,7%	44.220
<b>Sous-section DB</b> 17.1 à 18.3	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>26,4%</b>	<b>29.626</b>
17.1	Filature	28,2%	28.810
17.2	Tissage	30,9%	30.423
17.3	Ennoblement textile	34,1%	29.510
17.4	Fabrication d'articles en textiles	23,1%	25.992
17.5	Autres industries textiles	26,1%	33.791
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	32,8%	29.675
17.7	Fabrication d'articles à mailles	36,9%	20.813
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	15,1%	17.813
18.2	Fabrication de vêtements en textile	21,9%	27.468
18.3	Industrie des fourrures	12,7%	18.967

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Fraction de l'emploi en R&D	Fraction du coût de l'énergie dans le total des achats
(€)	(€)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
205.328	81.343	43,8%	21,6%	0,5%	0,6%	7,4%
185.323	70.127	41,4%	56,1%	0,0%	0,0%	6,8%
206.415	81.952	43,9%	20,0%	0,6%	0,7%	7,5%
165.196	67.982	50,7%	23,4%	0,5%	0,4%	9,5%
248.142	108.348	35,5%	14,5%	0,7%	1,2%	6,8%
440.728	67.987	55,7%	41,0%	0,0%	0,0%	2,6%
240.975	61.581	62,7%	20,9%	5,0%	2,4%	2,7%
262.213	49.789	60,2%	25,1%	0,7%	0,5%	1,9%
254.928	43.367	69,6%	22,8%	0,2%	0,2%	1,8%
298.453	46.316	64,5%	13,4%	0,4%	0,6%	1,2%
294.406	60.692	56,3%	55,1%	0,6%	0,5%	3,6%
1.596.857	89.982	53,1%	48,7%	1,8%	2,3%	0,7%
379.781	49.714	72,5%	24,2%	1,1%	0,8%	1,4%
445.906	69.204	61,8%	21,3%	2,9%	2,6%	2,7%
608.867	51.616	73,0%	24,5%	3,0%	2,2%	1,2%
145.970	40.216	56,1%	22,6%	0,6%	0,4%	2,7%
282.325	80.421	56,7%	22,0%	0,2%	0,1%	2,1%
629.869	80.243	54,3%	11,1%	0,1%	0,2%	0,3%
159.874	42.276	65,7%	19,4%	0,6%	0,4%	2,5%
140.440	39.580	67,4%	36,9%	1,2%	0,9%	4,9%
148.586	45.921	64,7%	17,0%	0,3%	0,4%	3,9%
132.502	45.119	61,1%	29,8%	0,7%	0,3%	5,9%
155.626	36.023	67,4%	12,3%	0,6%	0,4%	1,0%
199.714	52.064	62,5%	20,4%	0,9%	0,5%	2,7%
154.272	50.545	55,8%	55,2%	0,4%	0,0%	3,1%
57 436	21.216	92,7%	12,5%	1,9%	1,1%	2,4%
168.928	25.443	54,1%	8,5%	0,0%	0,0%	0,4%
155.106	34.038	71,5%	10,4%	0,1%	0,0%	0,7%
265.202	33.590	39,5%	17,0%	0,0%	0,0%	2,2%

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(€/an)
<b>Sous-section DC 19.1 à 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>29,3%</b>	<b>28.774</b>
19.1	Tanneres	20,9%	30.450
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinene	30,3%	28.605
<b>Sous-section DD 20.1 à 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>25,4%</b>	<b>31.129</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, impregnation du bois	21,2%	26.805
20.2	Fabrication de panneaux de bois	23,9%	38.371
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	30,4%	29.910
20.4	Fabrication d'emballages en bois	20,4%	32.321
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannene	35,3%	27.180
<b>Sous-section DE 21.1 à 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; edition et imprimerie.</b>	<b>32,0%</b>	<b>41.024</b>
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	28,7%	49.074
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	27,9%	38.411
22.1	Edition	31,6%	47.362
22.2	Imprimerie et activités annexes	36,6%	37.087
22.3	Reproduction d'enregistrements	34,7%	28.483
<b>Sous-section DF 23.1 à 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>7,8%</b>	<b>77.614</b>
23.1 + 23.2	Cokéfaction et raffinage de pétrole	6,0%	82.110
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	40,3%	61.089
<b>Sous-section DG 24.1 à 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>31,2%</b>	<b>57.875</b>
24.1	Industrie chimique de base	28,4%	63.028
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	20,9%	53.817
24.4	Industrie pharmaceutique	46,8%	55.280
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	26,3%	44.131
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	28,5%	63.431
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	21,4%	39.465
<b>Sous-section DH 25.1 à 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>25,2%</b>	<b>40.966</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	26,4%	41.117
25.2	Transformation des matières plastiques	25,0%	40.934

## Industrie et construction . Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupee	Fraction des depenses du personnel dans la valeur ajoutee	Investissements bruts corporels / valeur ajoutee	Fraction des depenses du R&D dans la valeur ajoutee	Fraction de l'emploi en R&D	Fraction du coût de l'énergie dans le total des achats
(€)	(€)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
131.847	38.634	67,2%	12,6%	1,7%	0,7%	1,3%
152.073	31.804	84,3%	5,8%	0,0%	0,0%	2,3%
129.752	39.341	65,8%	13,2%	1,8%	0,8%	1,2%
172.606	43.915	61,8%	36,8%	0,1%	0,1%	3,1%
183.994	39.051	60,8%	23,5%	0,2%	0,1%	3,3%
313.451	74.858	49,6%	67,0%	0,1%	0,1%	4,2%
117.398	35.659	71,1%	21,0%	0,0%	0,0%	2,2%
199.795	40.806	68,5%	11,3%	0,0%	0,0%	1,2%
82.292	29.077	71,8%	24,8%	0,2%	0,4%	2,6%
188.344	60.253	60,5%	34,2%	0,4%	0,3%	2,8%
331.507	95.081	51,0%	17,6%	0,4%	0,3%	7,1%
211.430	59.085	63,4%	19,8%	0,5%	0,5%	2,1%
231.303	73.151	58,6%	9,5%	0,6%	0,4%	0,6%
129.588	47.389	64,8%	64,7%	0,1%	0,1%	2,2%
131.836	45.745	47,7%	80,3%	0,0%	0,0%	2,4%
1.842.143	144.032	53,7%	25,6%	3,2%	1,1%	3,9%
2.222.950	134.302	61,0%	30,7%	0,1%	0,3%	3,9%
445.413	179.718	33,8%	11,6%	11,7%	3,9%	1,1%
380.499	118.775	48,3%	16,4%	11,1%	7,9%	4,3%
460.030	130.736	48,0%	21,7%	2,4%	2,6%	7,3%
390.899	81.574	64,4%	13,4%	6,9%	7,2%	0,8%
322.109	150.731	36,5%	11,5%	26,4%	21,1%	1,1%
289.745	76.229	56,4%	10,4%	0,5%	0,7%	1,3%
345.023	98.165	64,2%	14,2%	12,6%	8,0%	1,8%
320.626	68.521	56,9%	18,9%	0,3%	0,2%	4,8%
253.446	63.898	62,0%	19,9%	2,7%	2,1%	2,1%
256.758	67.659	60,1%	15,6%	1,6%	1,6%	1,4%
252.765	63.124	62,4%	20,9%	3,0%	2,2%	2,2%

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salaires
		(%)	(€/an)
<b>Sous-section DI 26.1 a 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>33,7%</b>	<b>40.902</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	33,9%	43.273
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	39,5%	34.394
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	40,7%	27.814
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	42,2%	38.186
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	42,0%	54.314
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	29,3%	39.006
26.7	Travail de la pierre	28,5%	29.966
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	25,9%	40.111
<b>Sous-section DJ 27.1 a 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>28,9%</b>	<b>41.423</b>
27.1	Sidérurgie (CECA)	26,0%	52.350
27.2	Fabrication de tubes	29,3%	39.999
27.3	Première transformation de l'acier	34,1%	51.022
27.4	Production de métaux non ferreux	17,1%	51.744
27.5	Fonderie	32,0%	38.854
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	32,8%	34.839
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	37,7%	37.801
28.3	Chaudronnerie	38,2%	36.230
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	35,8%	34.142
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	38,7%	33.522
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	39,5%	34.591
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	30,1%	37.245
<b>Sous-section DK 29.1 a 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>29,5%</b>	<b>43.531</b>
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	31,0%	48.967
29.2	Fabrication de machines d'usage général	30,6%	40.011
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	24,6%	41.137
29.4	Fabrication de machines-outils	30,0%	39.021
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	28,1%	45.578
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	37,6%	46.948

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Fraction de l'emploi en R&D	Fraction du coût de l'énergie dans le total des achats
(€)	(€)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
186.760	62.886	61,8%	22,4%	1,5%	1,0%	6,2%
183.675	62.240	68,4%	16,3%	2,4%	1,9%	6,1%
107.889	42.593	76,8%	14,1%	2,3%	1,5%	5,7%
67.336	27.385	84,9%	10,7%	2,6%	1,6%	13,3%
145.332	61.269	60,8%	17,8%	0,3%	0,2%	16,8%
297.256	124.767	43,5%	26,8%	2,2%	1,3%	14,8%
195.499	57.239	65,3%	28,3%	0,5%	0,3%	2,5%
130.502	37.223	61,8%	25,4%	0,0%	0,0%	2,2%
235.860	61.031	64,3%	18,6%	0,5%	0,6%	5,5%
187.115	54.072	72,0%	17,8%	1,7%	0,7%	4,4%
243.929	63.313	82,6%	17,8%	1,5%	0,5%	8,6%
181.325	53.142	74,2%	25,3%	0,0%	0,0%	2,6%
213.952	73.053	68,7%	13,8%	6,3%	3,2%	5,4%
439.325	75.115	68,4%	14,2%	3,7%	2,1%	3,0%
159.471	50.993	73,8%	14,6%	0,3%	0,4%	4,6%
130.677	42.830	74,6%	14,4%	0,2%	0,1%	1,6%
146.872	55.421	66,0%	16,5%	0,5%	0,5%	2,1%
109.638	41.908	83,3%	11,0%	0,4%	0,1%	1,5%
120.891	43.297	56,3%	33,4%	0,5%	0,3%	2,7%
120.744	46.712	62,6%	26,2%	0,9%	0,3%	4,0%
123.374	48.684	64,6%	29,5%	1,8%	1,2%	2,3%
167 116	50.282	70,0%	12,6%	0,7%	0,5%	2,3%
201.107	59.357	68,5%	11,0%	6,5%	3,8%	1,1%
271.006	84.116	57,6%	6,7%	8,1%	4,4%	0,8%
161.768	49.557	73,6%	11,6%	1,8%	1,2%	1,1%
195.976	48.263	77,2%	18,7%	13,5%	6,6%	0,9%
163.451	49.105	69,3%	15,1%	2,6%	3,6%	1,2%
213.225	59.933	71,8%	12,0%	7,6%	4,8%	1,2%
219.991	82.649	54,8%	6,5%	10,5%	9,8%	1,3%

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(€/an)
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	28,9%	34.884
<b>Sous-section DL 30.0 à 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>34,8%</b>	<b>46.637</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	27,8%	41.421
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	33,0%	42.541
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	35,3%	47.794
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	27,0%	40.521
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	25,8%	43.729
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	39,2%	38.386
31.6	Fabrication de matériels électriques	32,7%	42.206
32.1	Fabrication de composants électroniques	47,2%	42.160
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	48,1%	63.148
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	25,8%	45.100
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	27,4%	45.172
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	33,7%	44.631
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	42,4%	54.686
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	26,5%	37.014
33.5	Horlogerie	38,0%	37.770
<b>Sous-section DM 34.1 à 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>20,2%</b>	<b>44.614</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	17,3%	47.133
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	22,7%	34.816
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	25,3%	38.707
35.1	Construction navale	30,0%	35.246
35.3	Construction aéronautique et spatiale	38,8%	50.384
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de moto- cycles et de bicyclettes	22,2%	42.281
35.5	Construction d'autres matériels de transport	33,5%	30.946
<b>Sous-section DN 36.1 à 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>24,0%</b>	<b>28.475</b>
36.1	Fabrication de meubles	30,0%	29.287
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	11,5%	20.429

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des depenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Fraction de l'emploi en R&D	Fraction du coût de l'énergie dans le total des achats
(€)	(€)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
152.686	44.087	72,0%	10,8%	4,8%	3,0%	1,2%
<b>184.345</b>	<b>64.239</b>	<b>69,2%</b>	<b>12,4%</b>	<b>18,3%</b>	<b>9,8%</b>	<b>1,0%</b>
184.089	51.173	79,1%	9,0%	5,1%	4,3%	0,7%
157.756	52.050	75,6%	6,3%	5,0%	2,8%	1,4%
171.065	60.305	77,8%	10,6%	7,3%	4,5%	0,7%
181.241	48.962	82,6%	32,7%	0,4%	0,2%	1,7%
281.091	72.462	60,3%	24,5%	0,1%	0,1%	0,8%
147.770	57.986	63,8%	9,8%	8,3%	4,1%	1,9%
155.803	51.025	76,6%	10,1%	11,5%	4,3%	1,8%
186.633	88.033	47,4%	17,3%	11,8%	8,3%	1,7%
183.439	88.162	71,6%	5,7%	51,1%	32,5%	0,8%
294.474	75.894	59,2%	15,8%	25,9%	19,7%	0,4%
131.184	35.996	88,7%	14,7%	3,2%	1,0%	1,5%
154.676	52.058	82,4%	20,3%	15,3%	7,0%	0,9%
162.715	69.070	77,1%	8,8%	5,9%	8,2%	0,8%
169.613	44.896	77,1%	19,0%	10,3%	5,2%	1,1%
112.486	42.707	87,0%	7,5%	8,6%	9,9%	2,0%
<b>289.080</b>	<b>58.265</b>	<b>75,5%</b>	<b>31,5%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,6%</b>
356.276	61.603	76,5%	30,1%	2,0%	1,4%	0,5%
191.124	43.445	74,7%	24,1%	0,2%	0,1%	1,1%
227.088	57.472	67,1%	20,4%	2,1%	1,4%	1,2%
124.633	37.422	81,2%	18,1%	0,4%	0,3%	3,1%
172.595	66.898	75,2%	61,4%	2,7%	2,2%	1,0%
178.587	39.693	98,9%	8,6%	0,6%	0,5%	1,4%
100.731	33.769	65,2%	31,6%	0,0%	0,0%	3,1%
<b>157.269</b>	<b>37.681</b>	<b>63,7%</b>	<b>16,5%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,6%</b>
121.440	36.375	68,7%	14,4%	0,3%	0,2%	1,9%
253.953	29.284	55,1%	6,5%	1,2%	0,8%	0,2%

## Industrie et construction : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(€/an)
36.3	Fabrication d'instruments de musique	51,7%	23.441
36.4	Fabrication d'articles de sport	45,6%	22.598
36.5	Fabrication de jeux et jouets	45,8%	37 157
36.6	Autres industries diverses	27,6%	29.099
37 1	Récupération de matières métalliques recyclables	9,7%	32.620
37.2	Recupération de matières non métalliques recyclables	25,5%	27.220
<b>Section E 40.1 à 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>26,0%</b>	<b>77.793</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	25,4%	89.907
40.2 + 40.3	Production et distribution de gaz et de chaleur et vapeur	20,2%	72.811
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	51,5%	46.571
<b>Section F 45.1 a 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>31,9%</b>	<b>31.287</b>
45.1	Préparation des sites	39,4%	31.046
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	30,0%	32.031
45.3	Travaux d'installation	33,6%	32.214
45.4	Travaux de finition	34,9%	27.950
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	44,2%	37.094

## Industrie et construction Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Fraction de l'emploi en R&D	Fraction du coût de l'énergie dans le total des achats
(€)	(€)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
49.081	25.360	52,9%	16,4%	0,0%	0,0%	5,6%
54.601	24.888	59,0%	14,2%	4,7%	1,5%	3,8%
124.869	57 187	63,7%	8,7%	2,3%	2,2%	2,3%
120.908	33.313	65,8%	19,5%	0,9%	0,7%	2,1%
578.590	55.945	48,5%	23,1%	0,1%	0,0%	1,8%
208.784	53.256	47,8%	32,7%	0,1%	0,0%	2,7%
<b>776.231</b>	<b>202.114</b>	<b>38,2%</b>	<b>21,2%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,1%</b>	
938.811	238.398	37,3%	18,8%	0,3%	0,0%	
1.823.918	369.014	19,5%	23,6%	0,2%	0,0%	
142.424	73.327	63,4%	39,6%	0,4%	0,2%	
<b>105.811</b>	<b>33.776</b>	<b>70,0%</b>	<b>19,6%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,8%</b>
117.225	46.159	46,6%	54,3%	0,0%	0,0%	7,2%
120.117	35.999	75,0%	18,2%	0,1%	0,1%	1,6%
97.317	32.718	68,9%	14,7%	0,2%	0,2%	1,6%
79.996	27.880	62,5%	20,5%	0,0%	0,0%	2,0%
178.132	78.788	43,9%	78,9%	0,0%	0,0%	5,4%

## Commerce : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Marge commerciale: CA/(achat de marchandises + var. stock) -100%	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires
		(%)	(%)
<b>Section G 50 à 52</b>	<b>Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques</b>	<b>29,3%</b>	<b>10,3%</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants</b>	<b>20,9%</b>	<b>7,5%</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	16,5%	5,9%
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	95,7%	21,6%
50.3	Commerce d'équipements automobiles	28,5%	11,7%
50.4	Commerce et réparation de motocycles	22,0%	10,0%
50.5	Commerce de détail de carburants	15,0%	5,5%
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermédiaires du commerce</b>	<b>28,5%</b>	<b>9,4%</b>
51.1	Intermédiaires du commerce	54,3%	16,8%
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	17,9%	4,8%
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	25,0%	6,6%
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	34,8%	10,9%
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	21,1%	6,3%
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	42,8%	16,4%
51.7	Autres commerces de gros	20,5%	10,2%
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>40,6%</b>	<b>15,6%</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	29,2%	14,1%
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	48,3%	17,7%
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfums	47,1%	19,6%
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	46,6%	15,7%
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	63,1%	16,7%
52.6	Commerce de détail hors magasins	77,9%	14,3%
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques		35,8%

### Commerce : Rapports pour 1999

Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupee	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée
(€/an)	(€)	(€)	(%)	(%)
<b>31.932</b>	<b>384.825</b>	<b>39.751</b>	<b>57,8%</b>	<b>19,9%</b>
<b>32.702</b>	<b>531.915</b>	<b>40.095</b>	<b>57,0%</b>	<b>20,8%</b>
35.545	804.911	47.617	59,2%	17,7%
26.580	128.479	27.695	54,6%	29,2%
35.977	368.953	43.264	64,0%	17,3%
24.198	303.859	30.312	35,5%	28,7%
22.909	648.090	35.422	33,7%	28,5%
<b>42.373</b>	<b>614.513</b>	<b>57.496</b>	<b>58,5%</b>	<b>16,8%</b>
48.727	257.277	43.177	39,9%	16,8%
28.547	739.680	35.463	43,9%	34,7%
31.058	612.270	40.218	60,6%	22,9%
43.084	552.369	60.226	58,3%	11,3%
43.291	1.076.572	68.318	53,8%	20,4%
49.462	398.384	65.455	65,7%	14,6%
32.011	442.196	44.908	60,3%	22,1%
<b>22.128</b>	<b>166.251</b>	<b>25.958</b>	<b>56,9%</b>	<b>24,7%</b>
24.157	212.729	30.067	72,1%	14,9%
16.873	111.399	19.748	42,6%	26,0%
23.417	187.634	36.784	45,0%	18,6%
20.987	152.648	23.976	51,9%	32,1%
17.377	76.683	12.789	31,7%	51,0%
22.408	146.898	21.020	42,1%	43,2%
23.848	46.904	16.793	49,8%	38,6%

## Services : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(€/an)
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>37,3%</b>	<b>14.551</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	47,4%	27.582
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	34,5%	11.973
<b>Section I 60 à 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>39,2%</b>	<b>39.931</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>58,6%</b>	<b>36.400</b>
60.1	Transports ferroviaires	134,0%	40.848
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	92,3%	33.081
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	36,8%	34.424
60.3	Transports par conduites	30,6%	121.167
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>6,1%</b>	<b>62.078</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	4,0%	91.395
61.2	Transports fluviaux	27,3%	37.227
<b>62</b>	<b>Transports aériens</b>	<b>17,0%</b>	<b>47.211</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>22,6%</b>	<b>42.711</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	28,9%	44.674
63.3	Agences de voyage et tour operators	6,5%	29.820
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>55,9%</b>	<b>42.139</b>
64.1	Activités postales	67,2%	31.214
64.2	Télécommunications	51,9%	59.453
<b>Section K 70 à 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>39,7%</b>	<b>31.884</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>30,3%</b>	<b>31.439</b>
<b>71</b>	<b>Location sans opérateur</b>	<b>41,1%</b>	<b>33.046</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	37,7%	44.374
71.3	Location de machines et équipements	48,6%	34.435
71.4	Location de biens personnels et domestiques	42,2%	21.220
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>42,7%</b>	<b>52.136</b>

### Services : Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupee	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée
(€)	(€)	(%)	(%)
<b>47.899</b>	<b>17.843</b>	<b>55,0%</b>	<b>28,7%</b>
79.326	37.634	62,9%	37,1%
43.211	14.891	52,1%	25,5%
<b>140.184</b>	<b>54.966</b>	<b>67,6%</b>	<b>33,5%</b>
<b>77.543</b>	<b>45.468</b>	<b>73,4%</b>	<b>37,8%</b>
38.055	51.001	80,0%	58,7%
39.326	36.305	84,0%	23,5%
124.357	45.820	64,3%	26,7%
2.647 412	810.882	5,3%	27,5%
<b>1.250.868</b>	<b>76.080</b>	<b>53,3%</b>	<b>54,3%</b>
2.809.861	111.311	60,8%	65,1%
190.991	52.129	42,4%	38,6%
<b>275.616</b>	<b>46.940</b>	<b>99,8%</b>	<b>51,5%</b>
<b>257.833</b>	<b>58.256</b>	<b>67,7%</b>	<b>30,7%</b>
215.949	62.443	66,9%	32,0%
508.813	33.168	76,7%	15,0%
<b>123.456</b>	<b>69.032</b>	<b>58,1%</b>	<b>28,3%</b>
53.469	35.950	83,1%	6,1%
232.550	120.599	46,4%	38,6%
<b>105.745</b>	<b>41.980</b>	<b>60,8%</b>	<b>37,5%</b>
<b>237.867</b>	<b>72.018</b>	<b>24,5%</b>	<b>78,7%</b>
<b>351.583</b>	<b>144.333</b>	<b>16,1%</b>	<b>185,3%</b>
786.560	296.169	12,0%	231,1%
285.335	138.538	16,8%	135,9%
85.070	35.892	38,2%	71,9%
<b>139.293</b>	<b>59.443</b>	<b>73,7%</b>	<b>9,5%</b>

### Services : Rapports pour 1999

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(€/an)
<b>73</b>	<b>Recherche et développement</b>	<b>61,0%</b>	<b>63.870</b>
<b>74</b>	<b>Autres services fournis aux entreprises</b>	<b>40,2%</b>	<b>28.841</b>
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	40,0%	55.530
74.13	Etudes de marché et sondages	41,0%	46.037
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	38,8%	47 184
74.4	Publicité	13,9%	36.322
74.5	Sélection et fourniture de personnel	90,3%	17.262
74.6	Enquêtes et sécurité	74,4%	32.786
74.7	Nettoyage industriel	61,8%	17.891
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	24,8%	27 425

### Services : Rapports pour 1999

Chiffre d'affaires par personne occupee	Valeur ajoutee par personne occupee	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutee	Investissements bruts corporels / valeur ajoutee
(€)	(€)	(%)	(%)
131.102	79.985	74,5%	18,9%
84.772	34.042	68,9%	17,7%
150.555	60.280	60,3%	26,6%
135.308	55.423	38,3%	19,9%
109.203	42.369	64,7%	18,5%
317.054	44.110	50,7%	22,4%
19.936	18.007	95,6%	1,8%
45.076	33.548	94,8%	3,4%
32.400	20.027	83,5%	6,3%
130.680	32.464	52,8%	23,7%



# Informations

# L'Institut national de statistique

## Où trouver l'information de l'INS ?

Dans cinq grandes villes du pays, l'INS met à la disposition du public

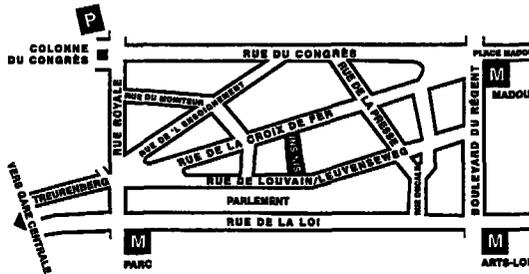
- ◇ Des annuaires et des publications spécialisées ainsi qu'une sélection de disquettes et de cédéroms.
- ◇ Une salle de lecture où il est possible de consulter les publications de l'INS, d'autres ministères ou d'institutions belges et internationales.

Toutes nos bibliothèques sont accessibles les jours ouvrables de 9h à 12h et de 13h à 16h.

### Bruxelles

Rue de Louvain 44, 1000 Bruxelles  
 tél. 02/548.63.65 – 02/548.63.66 fax 02/548.63.67  
 e-mail [info@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info@statbel.mineco.fgov.be)

Train (B) Gare Centrale ou Congrès  
 Métro (M) ligne 1A et 1B, station Parc ou Arts-Loi  
 ligne 2, station Arts-Loi ou Madou  
 Tram-Bus 92, 93, 94 arrêt Parc  
 65, 66 arrêt Presse  
 29, 63 arrêt Congrès  
 Parking (P) Cite administrative (payant)



### Anvers

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen  
 tél. 03/229.07.00 fax 03/233.28.30  
 e-mail [info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be)

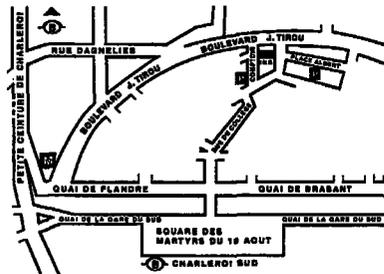
Train (B) Centraal Station  
 Métro (M) arrêt Opera  
 Tram-Bus acces facile (Fr. Rooseveltplaats)



### Charleroi

Centre Albert, place Albert 1er, 8e étage, 6000 Charleroi  
 tél. 071/32.44.72 fax 071/32.44.71  
 e-mail [info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be)

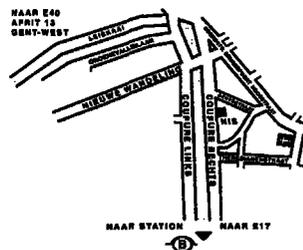
Train (B) Charleroi Sud, 10 min depuis la gare (Place Buisset,  
 Rue du Collège, Rue de Marchienne)  
 Bus arrêt Tirou  
 Autoroute petite ceinture de Charleroi - sortie Gare du Sud  
 Parking (P) payant face à l'INS



### Gand

Coupure rechts 620, 9000 Gent  
 tél. 09/267.27.00 fax 09/267.27.29  
 e-mail [info.gent@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.gent@statbel.mineco.fgov.be)

Train (B): Gent St. Pieters  
 Tram-Bus 40, 43 arrêt Theresianenstraat  
 Autoroute: acces aise par autoroute E40 (sortie N° 13 -  
 Gent - West/Drongen)  
 Parking (P): au long de la "Coupure Rechts"



### Liège

Bd de la Sauvenière 73-75, 4000 Liège  
 tél. 04/223.84.11 fax 04/222.49.94  
 e-mail [info.liege@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info.liege@statbel.mineco.fgov.be)

Train (B): Gare des Guillemins ou Gare du Palais  
 Tram-Bus (Guillemins) 1 et 4 arrêt Sauvenière  
 Parking (P): Neujean (à 20 m - même trottoir)  
 Mercure (en face)



L'INS diffuse de nombreux produits qui donnent une image chiffrée de la réalité socio-économique belge.

Ces produits, repris dans notre catalogue, sont disponibles auprès de nos centres régionaux ou auprès de notre service de Documentation - vente de Bruxelles. Notre catalogue vous sera envoyé sur simple demande. (voir adresses ci-contre).

Vous trouverez également un extrait de nos données, ainsi que la liste de nos publications sur notre site Internet <http://statbel.fgov.be>

## Economie et finances : autres produits

### *Ventes de biens immobiliers*

Cette publication vous informe sur le nombre, la superficie ou le prix de vente de terrains, bâtiments, propriétés et appartements par arrondissement et par commune.

Les résultats sont établis sur base des actes notariés, aussi bien pour les ventes de gré à gré que pour les ventes publiques. Ces statistiques sont également disponibles sur fichier informatique livrable sur disquette ou par e-mail. Des informations plus détaillées ou complémentaires à la publication peuvent également vous être fournies sur simple demande

### *Statistiques de la T.V.A.*

Les informations contenues dans le fichier des déclarations à la TVA sont traitées par l'INS afin de calculer et de publier les statistiques sur le nombre de déclarants, le montant de leurs chiffres d'affaires, de leurs investissements et de leurs exportations (ou opérations assimilées). Toutes ces données sont regroupées par type d'activité selon la nomenclature NACE 70 à 3 chiffres. Elles sont disponibles trimestriellement par région et annuellement par arrondissement. Des informations mensuelles sont également publiées par région, selon la nomenclature NACE 70 à 2 chiffres.

Ces données sont livrables sur papier, disquette ou par e-mail.

## Quelques autres publications

### *Publications générales*

Annuaire de statistiques régionales  
Bulletin de statistique – *Mensuelle*  
Communiqué hebdomadaire

### *Territoire et environnement*

Statistique de l'occupation du sol (*disquette*)  
Aperçu Environnement - *Annuelle*

### *Population*

Ménages et noyaux familiaux - *Annuelle*  
Population totale au 1er janvier - *Annuelle*  
Perspectives de population 2000/2050 – *A paraître*

### *Société*

Enquête sur les forces de travail – *Annuelle*  
Statistique fiscale des revenus – *Annuelle*

### *Agriculture*

Recensement agricole et horticole au 15 mai –  
*Annuelle*

### *Industrie*

Production industrielle et construction - *Mensuelle*

### *Commerce, services et transports*

Statistiques mensuelles du transport - *Mensuelle*  
Commerce intérieur - *Annuelle*



Achévé d'imprimer  
par l'imprimerie de l'INS  
B-1000 Bruxelles

Mars 2002

## Domaines statistiques

-  Généralités
-  Territoire et environnement
-  Population
-  Société
-  Économie et finances
-  Agriculture et activités assimilées
-  Industrie
-  Services, commerce et transports



**INS INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**  
B-1000 Bruxelles  
tél. 02/548.63.65 - 02/548.63.66  
fax 02/548.63.67

€ 6  
ISSN 1374 - 0180

<http://statbel.fgov.be>  
[info@statbel.mineco.fgov.be](mailto:info@statbel.mineco.fgov.be)