



2000

# Statistiques économiques

---

**Enquête annuelle sur la structure des entreprises**  
Publication de l'enquête 1998



# Enquête annuelle sur la structure des entreprises

---

publication de l'enquête 1998

En vente a L **INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles  
Centre Albert, 8è etage,  
Place Albert 1<sup>e</sup> 4 - 6000 Charleroi  
Boulevard de la Sauvenière, 73-75 - 4000 Liège

Ce numero 340 BEF - 8,43 €

Compte cheque postal N° 679-2005886-23 de  
L'INS, Rue de Louvain, 44 - 1000 Bruxelles  
site Internet: <http://statbel.fgov.be>

**Droits d'auteurs réservés**

La reproduction du contenu de cette publication, qu'elle soit intégrale ou partielle, dans la forme originale ou remaniée, est interdite sauf autorisation écrite de l' **Institut national de Statistique**.

L'utilisation du contenu de cette publication, à titre explicatif ou justificatif, dans un article, un compte rendu ou un livre, est autorisée moyennant indication claire et précise de la source.

**Editeur responsable** Claude Cheruy, rue de Louvain 44, 1000 Bruxelles  
**Logo INS** J.M. Ledoux

# Table des matières

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>6</b>
1.1 OBJECTIF .....	6
1.2 CADRE LEGAL.....	6
1.3 CADRE DE REFERENCE LES ENTREPRISES CONCERNEES PAR L'ENQUETE .....	6
1.4 METHODOLOGIE .....	7
1.5 EXTRAPOLATION.....	9
1.6 TRAITEMENT DES DONNEES.....	9
<b>2. DEFINITIONS .....</b>	<b>10</b>
2.1 PRINCIPES GENERAUX .....	10
2.2 DESCRIPTION DES VARIABLES .....	10
2.3 DESCRIPTION DES RATIOS PUBLIES.....	17
<b>3. TRANSPOSITION, SOUS FORME DE VARIABLES, DES DONNEES ISSUES DES QUESTIONNAIRES .....</b>	<b>18</b>
3.1 DESCRIPTION .....	18
3.2 TABLE DE TRANSPOSITION .....	18
<b>4. RESULTATS 1998 .....</b>	<b>25</b>
4.1 NOTE EXPLICATIVE .....	25
4.2 INTERPRETATION DES RESULTATS .....	25
4.3 COMMENTAIRE DES RESULTATS:.....	26
4.4 TABLES DES TOTAUX SECTORIELS .....	27
4.4.1 <i>Industrie et construction</i> .....	30
4.4.2 <i>Commerce</i> .....	46
4.4.3 <i>Services</i> .....	50
4.5 TABLES DES RATIOS .....	58
4.5.1 <i>Industrie et construction</i> .....	58
4.5.2 <i>Commerce</i> .....	66
4.5.3 <i>Services</i> .....	68
<b>5. INFORMATIONS .....</b>	<b>73</b>



## **Avant-propos**

L'Institut national de statistique poursuit la publication accélérée des principaux résultats de l'Enquête structurelle des entreprises. Les données de 1998 sont maintenant disponibles.

Des travaux menés depuis 1995, il ressort, à nouveau, que l'harmonisation des données structurelles des entreprises a influencé fondamentalement la manière dont fonctionne la statistique des entreprises en Belgique. Le nouveau mode de collecte des données a entraîné dans son sillage nombre de statistiques existantes.

L'enquête fournit à maints égards de précieuses données. L'approche est cohérente, tant au niveau national qu'international, étant donné que tous les États membres de l'Union européenne utilisent les mêmes critères d'évaluation. De la comparaison avec des données provenant d'autres sources, l'on peut, en outre, tirer d'utiles leçons. En effectuant cette enquête unique en Belgique en nombre d'entreprises et de secteurs économiques observés, l'INS remplit pleinement sa mission au sein de l'appareil statistique.

La présente publication donne, pour l'année de référence 1998, 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 réduire le nombre de formulaires statistiques, il ne faut toutefois 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 qualité et définitions, notamment dans le cadre des Comptes économiques (SEC 95).

Le présent résultat n'a pu être obtenu que grâce aux efforts des entreprises. Pour elles aussi ce fut un défi à relever. Je tiens à les en remercier.

Claude CHERUY  
directeur général de l'INS

## **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 États membres ont également mis en œuvre 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.

### **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 États 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, sont 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 200 millions 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 ± 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.

L'échantillon est composé de 6 classes de grandeur

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

(\*) Les classes de grandeur de l'ONSS sont établies sur base du nombre de salaires, ce qui ne correspond pas nécessairement au volume total de l'emploi.

## L'affinement du taux de sondage

- 1 Depuis 1995, première année de référence, 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 et elles relèvent donc des 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 afin d'assurer une précision suffisante au niveau de chaque activité. Ceci donne un taux moyen, un taux minimal et un taux maximal pour chaque classe de grandeur

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	¼	1/2		
Minimal	1/100	1/40	1/20	1/8		
Autre	1/40	1/15	1/6			
	1/80	1/30	1/15			

- 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 la 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.

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 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 données recueillies auprès des entreprises subissent ensuite une transposition de manière à obtenir un certain nombre de variables fixées par le règlement. Ces variables statistiques sont assemblées en une structure modulaire où 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. Pour l'année de référence 1998, l'enquête s'est 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 regionales 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 clefs 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.

## **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.

Pour les enquêtes structurelles des années de référence 1995 à 1998, les différents pays continuent à user de quelques définitions nationales. Les définitions présentées ci-dessous sont les définitions nationales s'appliquant en Belgique. Elles ne diffèrent toutefois pas fondamentalement de celles qui ont été adoptées au niveau européen. Au besoin, elles subiront quelques retouches en fonction de la version définitive du texte des définitions.

### **2.2 Description des variables**

La liste de définitions ci-après se limite aux 22 variables utilisées dans le cadre des statistiques annuelles d'entreprises, et dont les valeurs figurent dans les tableaux de résultats qui suivent.

### **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, évaluées 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- augmentée de la variation des stocks de produits finis et des encours de fabrication et de la production immobilisée pour compte propre.

Pour déterminer celle-ci, l'on tient compte à présent de la production immobilisée pour compte propre en actifs incorporels, mais en excluant la partie qui concerne la recherche et développement. Cette exception s'explique par l'alignement de la définition aux nouvelles normes des comptes nationaux, lesquels considèrent ces dépenses en R&D comme des dépenses de consommation intermédiaire. Celles-ci ne relèvent donc pas des investissements.

Par rapport à la comptabilité des entreprises, il importe de procéder à un autre ajustement encore: ne pas reprendre en investissements les dépenses de R&D activées par l'entreprise, mais ajouter celles-ci aux opérations de consommation courante ou intermédiaire de l'entreprise.

### **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 évaluées 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.

Selon les principes énoncés ci-dessus, c'est donc la consommation intermédiaire qui regroupe les dépenses en R&D activées par l'entreprise.

### **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, tandis que les immobilisations incorporelles en R&D sont au contraire à comptabiliser dans cette rubrique.

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.-a-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 salaires. 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 et des travailleurs indépendants de l'entreprise. Les travailleurs bénévoles ne sont pas inclus.

### **16130 Nombre de salariés**

Cette variable comprend les employés et les ouvriers, occupés à temps plein ou à 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.

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

Sont concernées 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 actifs 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 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 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 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'œuvre 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, pour toutes les classes d'activité économique, 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.

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

#### 3.1 Description

Le tableau suivant indique le calcul des variables sur base des rubriques figurant dans les questionnaires de l'enquête structurelle 1997. 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 l'enquête 1997; la sixième colonne indique le code des rubriques selon le type de questionnaire. Les autres colonnes réfèrent aux rubriques du plan comptable et aux comptes annuels (schéma complet ou abrégé).

#### 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 détaillé relatif aux statistiques structurelles de l'industrie
  3. Module détaillé relatif aux statistiques structurelles du commerce
  4. Module détaillé 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**  
**Transposition, sous forme de variables, des données issues des questionnaires 1998**

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type questionnaire	description des composantes	rubriques questionnaire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)
12110	chiffre d'affaires	1-2-3-4	détaillé	<b>description des composantes</b> chiffre d'affaires total - subventions comptabilisées dans le chiffre d'affaires + autres produits d'exploitation - subventions d'exploitation et montants compensatoires - plus-values sur réalisations courantes d'immobilisations corporelles et sur réalisations de créances commerciales - indemnités d'assurances-dommages revenu de l'exercice d'une profession libérale + chiffre d'affaires + préèvement en nature pour usage personnel	outo 02	70	70	facultatif
					outo 02B			
					outot 99	74	74	
					outot 02	740	740	
12120	valeur de la production	1-2-3-4	simplifié	chiffre d'affaires (12110) + variation (augmentation +, diminution -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution + production immobilisée pour compte propre - production immobilisée pour compte propre en R&D chiffre d'affaires (12110) + variation (augmentation +, diminution -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution + production immobilisée (pour compte propre)	outot.064	741/2		
					pprof 02			
					picom 02			
					picom.04			
					stock 02	71	71	
avapr 99	72	72						
rrdpr 04								
			simplifié		picom 03			
					picom.05			

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)		
12141	valeur ajoutée aux prix du marché	1-2-3-4	détaillé	valeur de la production (12120)						
				- approvisionnements, marchandises, services et biens divers (consommation intermédiaire) + achats de software + dons - immobilisations incorporelles de R&D acquises auprès de tiers - charges d'exploitation diverses	comty 99 comty 28 comty 34 rndaq 04 expot 06	60/61 643/8	60/61			
12150	valeur ajoutée au coût des facteurs	1-2-3-4	simplifié	valeur de la production (12120) - montant total des achats de biens et services (13110) <sup>5</sup>						
			détaillé	valeur ajoutée aux prix du marché (12141)	expot 02 outto 02B outot 02 outfi 08	640 740 9126	640 740 9126			
			simplifié	- charges fiscales d'exploitation + subventions comptabilisées dans le chiffre d'affaires + subventions d'exploitation et montants compensatoires + subventions en intérêts imputées au compte de résultats valeur ajoutée aux prix du marché (12141) - taxes et impôts						
			détaillé	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)	proch. 18					
12170	excédent brut d'exploitation	2-3-4	simplifié	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)						

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)
13110	montant total des achats de biens et services	1-2-3-4	détaillé	<p>description des composantes</p> <p>approvisionnements, marchandises, services et biens divers (consommation intermédiaire)</p> <p>- achats de software</p> <p>- dons</p> <p>+ immobilisations incorporelles de R&amp;D acquises auprès de tiers</p> <p>+ variation (augmentation -, diminution +)<sup>4</sup> des stocks des marchandises</p> <p>+ variation (augmentation -, diminution +)<sup>4</sup> des stocks d'immeubles achetés destinés à la vente</p> <p>+ variation (augmentation -, diminution +)<sup>4</sup> des stocks de matières premières et fournitures sauf produits énergétiques</p> <p>+ variation (augmentation -, diminution +)<sup>4</sup> des stocks de produits énergétiques</p> <p>+ charges d'exploitation diverses</p>	<p>comty 99</p> <p>comty 28</p> <p>comty 34</p> <p>irndaq 04</p> <p>comty 10</p> <p>comty 12</p> <p>comty 14</p> <p>comty 16</p> <p>expot 06</p> <p>picom 12</p> <p>picom 14</p> <p>proch 04</p> <p>proch 06</p> <p>proch 08</p> <p>proch 10</p> <p>proch 12</p> <p>proch.22</p> <p>comty 04</p> <p>comty 06</p> <p>picom 14</p>	<p>60/61</p> <p>6094</p> <p>6095</p> <p>643/8</p>	<p>60/61</p> <p>609</p> <p>609</p> <p>609</p> <p>609</p> <p>643/8</p>	<p>facultatif</p>
13120	achats de biens et de services destinés à la revente en l'état	1-2-3-4	détaillé	<p>achats de matières premières et fournitures hors énergie</p> <p>+ achats de marchandises destinées à la revente (y compris, le cas échéant, les biens immobiliers achetés, destinés à la revente)</p> <p>+ loyers</p> <p>+ assurances</p> <p>+ énergie</p> <p>+ sous-traitance</p> <p>+entretien et réparations</p> <p>+autres frais professionnels</p> <p>achats de marchandises</p> <p>+ achats d'immeubles destinés à la vente</p> <p>-remises commerciales obtenues<sup>6</sup></p> <p>achats de marchandises destinées à la revente (y compris, le cas échéant, les biens immobiliers achetés, destinés à la revente)</p>	<p>picom 12</p> <p>picom 14</p> <p>proch 04</p> <p>proch 06</p> <p>proch 08</p> <p>proch 10</p> <p>proch 12</p> <p>proch.22</p> <p>comty 04</p> <p>comty 06</p> <p>picom 14</p>	<p>604</p> <p>605</p>		
			simplifié					
			simplifié					

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)
13211	variation des stocks de biens et de services destinés à la revente en l'état	3	détaillé	variation (augmentation -, diminution +) des stocks de marchandises + variation (augmentation -, diminution +) des stocks d'immeubles achetés destinés à la vente	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)	picom 18			
			détaillé	variation (augmentation +, diminution -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution	stock 02	71	71	
			simplifié	variation (augmentation +, diminution -) des stocks de produits finis, des encours de fabrication et des commandes en cours d'exécution	picom 03			
13310	dépenses de personnel	1-3	détaillé	frais de personnel	exppe 99	62	62 (102 3)	62 (102 3)
			simplifié	frais de personnel	proch. 14			
13320	salaires et traitements	1-2-3-4	détaillé	rémunérations et avantages sociaux directs + autres frais de personnel	exppe 02 exppe 08	620 623	620 623	620 623
			simplifié	rémunérations et avantages sociaux directs + frais de personnel divers	proch 141 proch. 143			
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	621 622 624	621 622 624
			simplifié	cotisations sociales patronales et assurances extralégales	proch 142			



variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)
15110	investissements bruts en biens corporels	1-2-3-4	détaillé	description des composantes sous-total bâtiments neufs + travaux de génie civil + bâtiments existants + autres immobilisations corporelles (installations, machines, véhicules ) + terrains intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup>	invaq 02  invaq 04 expfi 02B		8169 - 8164	
15120	investissements bruts en terrains	1-2-3-4	détaillé	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			
15130	investissements bruts en bâtiments et autres structures existantes	1-2-3-4	simplifié détaillé	terrains terrains bâtiments existants	invaq 04  invaq 02 invaq 022			
15140	investissements bruts en construction et transformation de bâtiments	1-2-3-4	simplifié détaillé	bâtiments existants bâtiments neu	invaq 05 invaq 024			
15150	investissements bruts en machines et équipements	1-2-3-4	simplifié détaillé	+ travaux de génie civil -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup> bâtiments neufs et travaux de construction autres immobilisations corporelles (installations, machines véhicules ) -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif <sup>7</sup>	invaq 025 expfi 02B  invaq 03 invaq 023 expfi 02B			
			simplifié	matériel roulant et véhicules + équipement informatique + meubles et matériel de bureau + installations, machines et outillage + autres	invaq 06 invaq 08 invaq 09 invaq 10 invaq.12			

variables	titre	modules <sup>1</sup>	type question-naire	description des composantes	rubriques question-naire	rubriques plan comptable <sup>2</sup>	schema complet <sup>3</sup> (bilan social)	schema abrégé <sup>3</sup> (bilan social)
15410	investissements immatériels	1-2-3-4	détaillé	<b>description des composantes</b> 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	simplifié détaillé	nombre de salariés (16130)  + nombre de travailleurs non salariés occupés dans un établissement en Belgique au 30 juin 1997 (propriétaires qui y travaillent, associés, aides familiaux non rémunérés)	persa 02			
16130	nombre de salariés	1-2-3-4	simplifié détaillé	nombre de salariés (16130) + nombre de travailleurs non salariés au 30 juin 1997 (propriétaires qui y travaillent, associés, aides familiaux non rémunérés)  moyenne <sup>8</sup> du nombre de travailleurs salariés, assujettis à la sécurité sociale, occupés dans un établissement en Belgique, inscrit le 31 mars 1997, le 30 juin 1997, le 30 septembre 1997 et le 31 décembre 1997	persa 02  (pers1 99 t/m pers4 99)/4		(100 1 +2)	(100 1 +2)
20110	achats de produits énergétiques	2(section E exclue)-4	simplifié	moyenne <sup>8</sup> du nombre de travailleurs salariés, assujettis à la sécurité sociale, inscrit le 31 mars 1997, le 30 juin 1997, le 30 septembre 1997 et le 31 décembre 1997 achats de produits énergétiques	(pers1 99 t/m pers4 99)/4 comty 18			
22110 A	dépenses totales de R&D interne	2-4	simplifié détaillé	énergie coûts de R&D développés pour compte propre	proch 08 mdpr 99			
22120	nombre total du personnel de R&D	2-4	simplifié détaillé	+ coûts de R&D développés par des tiers sur commande non demandé nombre de personnes travaillant dans la R&D	rndaq 99  rndpe 99			
			simplifié	non demandé				

## 4. Résultats 1998

### 4.1 Note explicative

Les tableaux sous 4.2 reproduisent les données concernant les 22 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 'Education, 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. Il en résulte qu'il faut interpréter certaines variables avec circonspection. L'organisation de l'activité par entreprise couplée à la classification de l'activité selon la nomenclature NACE, ont des repercussions sur les résultats. En voici quelques exemples

- 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. 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 et dans le "goodwill" 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.
- 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 sous-traitants 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. Les économies d'échelle et de coût font aussi accroître la valeur ajoutée. Dans la plupart des cas, le secteur d'activité économique des sous-traitants diffère de celui du producteur du produit fini. Si le producteur ou le distributeur du produit fini fait partie du même secteur d'activité économique que les sous-traitants, cela donne lieu à des doubles comptages et à une surevaluation du chiffre d'affaires du secteur. C'est notamment le cas du secteur de l'énergie dans lequel il existe une différence essentielle entre le chiffre d'affaires global du secteur et la valeur de la production proprement dite.

- 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 en plus d'entreprises appartenant au même groupe

#### 4.3 Commentaire des résultats:

**Les secteurs industriels de pointe s'inscrivent dans l'économie de la connaissance.**

**La croissance accrue est favorable à l'emploi.**

#### **Economie de la connaissance**

Une caractéristique commune des secteurs industriels de pointe sont les investissements incorporels fort élevés. Il s'agit non seulement d'investissements en Recherche et Développement (R&D), mais aussi d'achats de concessions, brevets, licences et know-how spécifique, ainsi que de marques déposées ou de goodwill. Ils sont souvent plus importants que les investissements corporels. De plus, des dépenses élevées en R&D vont fréquemment de pair avec d'importants investissements incorporels. Ceci n'est pas évident. Comme dans la plupart des entreprises très actives en R&D ces dépenses sont des coûts revenant annuellement, les investissements incorporels recourent peu les dépenses en R&D. Les entreprises qui effectuent de grosses dépenses en R&D sont aussi celles qui investissent le plus dans l'achat de concessions, licences et know-how spécifique.

Il y a un paradoxe apparent entre les investissements incorporels importants comme part du volume total investi ("virtualisation" des investissements) dans les secteurs de production de pointe et les investissements corporels considérables dans beaucoup de secteurs des services. Nous trouvons toutefois les investissements corporels les plus élevés dans des secteurs comme les transports et la communication. D'autre part, si l'informatique se définit aussi comme un secteur à virtualisation prononcée, le volume total des investissements y est limité à une petite part de la valeur ajoutée. Le tableau suivant illustre ces conclusions.

Dans l'industrie du caoutchouc (25.1), les investissements incorporels en 1998, se rapportant surtout au "goodwill"<sup>2</sup> payé par un producteur important, étaient atypiques. Dans ce secteur aussi il n'y avait pas de corrélation entre dépenses en R&D et investissements

<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.

<sup>2</sup> Le goodwill est la différence entre le prix payé par l'acheteur d'une entreprise et la somme des valeurs attribuées à chaque élément du bilan de celle-ci. Le 'goodwill' payé représente la valeur que le repreneur attribue aux immobilisations incorporelles comme la clientèle de l'entreprise reprise, ses relations avec les fournisseurs, les bénéfices prévus sur l'actif net et autres.

incorporels bruts. Le secteur recherche et développement (73) réalise la totalité de sa valeur ajoutée en R&D et le niveau des coûts est bien entendu à l'avenant. Les données de ces sous-secteurs n'ont pas été retenues.

**Table : Aperçu de quelques paramètres**

Nace	Secteur économique	Investissements bruts incorporels / Total des investissements	Investissements bruts incorporels / valeur ajoutée	Total des investissements / valeur ajoutée	Depenses totales de recherche et développement / valeur ajoutée
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	88,6%	43,9%	49,6%	66,9%
24.4	Industrie pharmaceutique	68,5%	36,1%	52,7%	37,7%
36.4	Fabrication d'articles de sport	55,8%	32,2%	57,8%	31,6%
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	53,3%	21,4%	40,2%	25,2%
32.1	Fabrication de composants électroniques	38,1%	18,2%	47,8%	16,8%
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	40,4%	9,9%	24,6%	15,1%
72	Activités informatiques	37,4%	6,3%	16,9%	6,0%
Sect.I	Transport, entreposage et communications	4,0%	1,2%	29,2%	
70-71	Activités immobilières et location sans opérateur	0,2%	0,3%	156,3%	

### Productivité et emploi

Par rapport à l'année de référence précédente, l'on constate qu'en 1998 tant le chiffre d'affaires que la valeur ajoutée croissent dans tous les grands secteurs économiques (industrie manufacturière, construction, commerce et services). L'emploi augmente à nouveau, particulièrement dans certains secteurs des services. La croissance ininterrompue depuis 1996 qui va en s'accroissant incite les employeurs à embaucher davantage. Les prévisions favorables de croissance durant le premier semestre accentuent cette tendance. La crise économique et financière grave en Asie, Europe de l'Est et Amérique latine, qui a culminé au second semestre de 1998, a provoqué un essoufflement des exportations et a freiné la croissance de la productivité dans l'industrie manufacturière.

L'impact de la crise économique sur les marchés émergents reflète les perspectives de croissance dans les pays industrialisés. L'effet domino de l'érosion monétaire entraîne une spirale négative des prix qui s'observe surtout dans les industries extractives et dans le secteur des semi-produits. L'effet négatif de cette spirale sur l'évolution du chiffre d'affaires et de la valeur ajoutée de secteurs comme le raffinage de pétrole (Nace 23.2) et la production de métaux non-ferreux (Nace 27.4) est évident. Une comparaison avec les chiffres de 1997 montre aussi que le ralentissement de la croissance ne se traduit ni dans la construction ni dans les services, secteurs peu ou pas du tout tournés vers l'exportation.

## **4.4 Tables des totaux sectoriels**

Ordre des tableaux dans la section avec totaux et ratios

### **4 4 1 Industrie et construction**

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

### **4 4.2 Commerce**

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

### **4 4.3 Services**

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

## **4.5 Tables des ratios**

### **4.5.1 Industrie et construction**

### **4.5.2 Commerce**

### **4.5.3 Services**



## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs
		<i>Variable: 12110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12141 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12150 (millions de FB)</i>
<b>Section C 10.1 à 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>27.925</b>	<b>28.043</b>	<b>12.109</b>	<b>11.463</b>
<b>Sous-section CA 10.1 à 12.0</b>	<b>Extraction de produits energetiques.</b>	<b>1.276</b>	<b>1.292</b>	<b>509</b>	<b>485</b>
<b>Sous-section CB 13.1 à 14.5</b>	<b>Extraction de produits non energetiques.</b>	<b>26.649</b>	<b>26.751</b>	<b>11.600</b>	<b>10.978</b>
14.1	Extraction de pierres	11.241	11.233	5.259	5.080
14.2	Extraction de sables et d'argiles	13.269	13.370	6.009	5.576
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	2.139	2.148	331	322
<b>Section D 15.1 à 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>6.220.934</b>	<b>6.271.230</b>	<b>1.625.089</b>	<b>1.598.185</b>
<b>Sous-section DA 15.1 à 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>1.100.899</b>	<b>1.101.646</b>	<b>210.389</b>	<b>206.729</b>
15.1	Industrie des viandes	191.005	191.146	31.330	31.158
15.2	Industrie du poisson	14.020	14.036	2.511	2.478
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	68.809	69.498	13.422	13.176
15.4	Industrie des corps gras	65.765	66.220	4.503	4.467
15.5	Industrie laitière	119.941	119.842	10.931	15.268
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylaces	53.298	52.947	8.608	8.622
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	96.056	96.094	7.990	7.827
15.8	Autres industries alimentaires	298.438	298.573	82.307	80.251
15.9	Industrie des boissons	121.530	121.919	39.238	34.271
16.0	Industrie du tabac	72.038	71.373	9.549	9.210
<b>Sous-section DB 17.1 à 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>376.626</b>	<b>379.905</b>	<b>100.385</b>	<b>99.341</b>
17.1	Filature	24.872	25.221	7.000	7.271
17.2	Tissage	59.173	59.660	18.416	18.123
17.3	Ennoblement textile	19.333	19.664	6.703	6.578
17.4	Fabrication d'articles en textiles	49.635	49.857	13.667	13.575
17.5	Autres industries textiles	134.017	135.469	33.469	32.890
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	3.601	3.621	1.041	1.019
17.7	Fabrication d'articles à mailles	4.812	4.823	2.002	1.985
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	651	652	122	118
18.2	Fabrication de vêtements en textile	78.976	79.386	17.661	17.494
18.3	Industrie des fourrures	1.556	1.552	303	287
<b>Sous-section DC 19.1 à 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>13.235</b>	<b>13.220</b>	<b>4.053</b>	<b>4.009</b>
19.1	Tanneries	1.442	1.429	321	311
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	11.792	11.791	3.732	3.698
<b>Sous-section DD 20.1 à 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>94.835</b>	<b>95.522</b>	<b>24.759</b>	<b>24.397</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, impregnation du bois	21.576	21.691	4.766	4.634



## Industrie et construction Totaux pour 1998

Excedent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupees	Nombre de salariés
<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13213 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
6.662	15.889	68	4.802	3.377	1.425	3.448	3.224
251	760	9	234	170	64	187	173
6.411	15.129	58	4.567	3.207	1.360	3.261	3.051
2.928	5.972	-46	2.151	1.523	629	1.749	1.618
3.365	7.300	95	2.211	1.534	677	1.385	1.316
117	1.857	9	205	150	54	127	117
<b>579.962</b>	<b>4.635.833</b>	<b>18.522</b>	<b>1.018.223</b>	<b>726.625</b>	<b>291.624</b>	<b>661.121</b>	<b>621.282</b>
85.434	883.857	-333	121.296	86.730	34.565	102.473	91.220
11.615	159.866	98	19.543	13.916	5.627	16.284	15.202
943	11.870	1	1.536	1.141	395	1.354	1.287
5.462	55.506	666	7.713	5.656	2.058	6.136	5.974
1.937	60.236	419	2.529	1.823	706	1.221	1.214
4.713	108.958	-109	10.556	7.634	2.922	7.671	7.209
3.486	44.415	-478	5.136	3.632	1.505	2.674	2.478
1.674	88.154	-82	6.153	4.482	1.671	3.915	3.603
36.350	215.966	-145	43.901	31.535	12.366	49.640	40.917
14.828	82.854	-38	19.443	13.616	5.827	10.718	10.511
4.427	56.032	-666	4.784	3.295	1.489	2.860	2.825
31.966	281.386	2.912	67.375	50.117	17.279	58.612	55.478
2.342	17.979	304	4.929	3.472	1.458	4.686	4.404
5.821	41.174	451	12.302	8.685	3.616	10.220	10.004
2.147	12.958	174	4.431	3.216	1.215	3.988	3.830
3.404	36.759	213	10.170	8.556	1.614	6.394	5.843
11.622	102.775	1.338	21.267	15.501	5.786	16.261	15.859
414	2.607	20	605	420	185	530	503
299	2.800	10	1.685	1.202	483	2.278	2.166
66	556	0	52	40	12	103	80
5.678	62.525	405	11.816	8.939	2.877	13.905	12.640
171	1.254	-3	117	85	31	247	149
1.248	9.149	-77	2.762	2.035	726	2.668	2.466
71	1.135	-14	240	168	72	292	270
1.176	8.014	-64	2.522	1.867	655	2.376	2.196
9.173	70.810	572	15.224	10.363	4.861	14.335	12.568
1.696	16.821	72	2.939	2.131	808	3.078	2.656

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs
		Variable: 12110 (millions de FB)	Variable: 12120 (millions de FB)	Variable: 12141 (millions de FB)	Variable: 12150 (millions de FB)
20.2	Fabrication de panneaux de bois	35.252	35.571	8.592	8.472
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	24.337	24.585	7.796	7.724
20.4	Fabrication d'emballages en bois	8.718	8.724	1.873	1.852
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	4.953	4.952	1.732	1.715
<b>Sous-section DE 21.1 à 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.</b>	<b>356.045</b>	<b>356.256</b>	<b>116.890</b>	<b>115.337</b>
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	67.352	67.250	20.192	19.489
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	72.727	72.962	21.489	21.196
22.1	Edition	86.403	85.877	25.892	25.846
22.2	Imprimerie et activités annexes	128.264	128.838	48.706	48.188
22.3	Reproduction d'enregistrements	1.298	1.329	612	618
<b>Sous-section DF 23.1 à 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>346.919</b>	<b>344.693</b>	<b>50.155</b>	<b>43.734</b>
23.1	Cokéfaction	3.268	3.150	774	750
23.2	Raffinage de pétrole	322.996	322.571	40.560	34.303
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	20.665	18.972	8.821	8.681
<b>Sous-section DG 24.1 à 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>967.758</b>	<b>990.197</b>	<b>286.143</b>	<b>281.803</b>
24.1	Industrie chimique de base	467.570	480.060	138.775	135.680
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	63.205	63.414	13.970	13.845
24.4	Industrie pharmaceutique	161.725	171.038	64.291	63.776
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	65.630	65.777	17.526	17.408
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	169.822	170.286	44.461	44.120
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	39.806	39.623	7.120	6.973
<b>Sous-section DH 25.1 à 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>273.452</b>	<b>275.289</b>	<b>74.821</b>	<b>74.012</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	43.197	43.508	10.351	10.191
25.2	Transformation des matières plastiques	230.255	231.781	64.470	63.821
<b>Sous-section DI 26.1 à 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>266.261</b>	<b>268.557</b>	<b>88.988</b>	<b>87.000</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	89.257	89.591	27.998	27.446
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	11.294	11.337	4.561	4.480
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	247	274	146	141
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	13.143	13.882	6.182	6.073
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	40.077	40.199	17.363	16.653
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	83.691	84.376	24.651	24.264
26.7	Travail de la pierre	18.711	18.972	5.347	5.274
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	9.840	9.927	2.741	2.668
<b>Sous-section DJ 27.1 à 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>812.507</b>	<b>820.039</b>	<b>239.399</b>	<b>235.131</b>

## Industrie et construction Totaux pour 1998

<b>Excedent brut d'exploitation</b>	<b>Montant total des achats de biens et de services</b>	<b>Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication</b>	<b>Depenses de personnel</b>	<b>Salaires et traitements</b>	<b>Charges sociales</b>	<b>Nombre de personnes occupees</b>	<b>Nombre de salariés</b>
<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13213 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
4.223	27.099	299	4.248	2.791	1.457	3.078	2.976
2.229	16.829	208	5.494	3.669	1.825	5.575	4.819
520	6.839	-5	1.332	925	407	1.156	1.032
504	3.222	-2	1.211	847	364	1.448	1.085
<b>40.333</b>	<b>240.512</b>	<b>-161</b>	<b>75.004</b>	<b>54.497</b>	<b>20.512</b>	<b>52.373</b>	<b>46.171</b>
9.221	47.207	-135	10.268	7.288	2.980	5.535	5.527
6.756	52.600	218	14.440	10.573	3.867	9.318	9.213
8.836	59.956	-509	17.010	12.451	4.564	10.972	9.506
15.076	80.023	258	33.113	24.048	9.065	26.333	21.780
445	725	7	174	137	37	215	145
<b>26.726</b>	<b>294.745</b>	<b>-2.429</b>	<b>17.008</b>	<b>11.694</b>	<b>5.314</b>	<b>5.464</b>	<b>5.451</b>
113	2.369	-122	637	418	218	313	310
20.759	282.240	-581	13.544	9.323	4.221	3.973	3.968
5.854	10.136	-1.726	2.827	1.953	875	1.178	1.173
<b>132.545</b>	<b>703.084</b>	<b>1.886</b>	<b>149.258</b>	<b>106.715</b>	<b>42.542</b>	<b>64.971</b>	<b>64.713</b>
72.132	340.099	1.106	63.548	44.722	18.826	25.675	25.611
4.831	49.792	210	9.014	6.326	2.687	4.204	4.176
31.134	107.941	1.481	32.642	23.866	8.776	14.649	14.612
7.028	48.222	8	10.380	7.505	2.875	5.825	5.744
14.576	124.072	-737	29.544	21.304	8.240	12.022	11.995
2.844	32.958	-182	4.129	2.992	1.138	2.596	2.575
<b>27.637</b>	<b>200.592</b>	<b>1.309</b>	<b>46.375</b>	<b>33.490</b>	<b>12.885</b>	<b>28.991</b>	<b>28.453</b>
3.149	33.587	230	7.042	5.068	1.974	4.971	4.931
24.487	167.005	1.079	39.333	28.423	10.911	24.020	23.522
<b>31.999</b>	<b>179.213</b>	<b>1.453</b>	<b>55.001</b>	<b>38.965</b>	<b>16.036</b>	<b>35.681</b>	<b>33.950</b>
7.634	61.082	51	19.813	14.274	5.539	11.715	11.518
1.020	6.898	-17	3.460	2.387	1.072	2.108	2.058
29	127	27	112	82	30	98	94
2.399	7.730	672	3.674	2.636	1.038	2.677	2.547
9.807	22.677	16	7.046	4.942	2.104	3.289	3.286
8.165	59.751	527	16.100	11.357	4.743	11.054	10.613
2.119	13.658	108	3.155	2.095	1.060	3.702	2.811
1.026	7.290	71	1.642	1.192	449	1.038	1.023
<b>71.041</b>	<b>574.029</b>	<b>5.009</b>	<b>164.091</b>	<b>115.119</b>	<b>48.971</b>	<b>103.253</b>	<b>97.800</b>

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs
		Variable: 12110 (millions de FB)	Variable: 12120 (millions de FB)	Variable: 12141 (millions de FB)	Variable: 12150 (millions de FB)
27.1	Siderurgie (CECA)	229.266	234.155	70.473	68.327
27.2	Fabrication de tubes	6.065	6.122	1.621	1.583
27.3	Première transformation de l'acier	58.590	59.438	20.038	19.576
27.4	Production de métaux non ferreux	161.442	162.702	25.150	24.489
27.5	Fonderie	20.229	20.391	7.139	7.118
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	115.507	116.182	37.029	36.770
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	31.690	31.773	11.637	11.579
28.3	Chaudronnerie	18.418	16.594	5.335	5.372
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	10.136	10.260	3.587	3.562
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	92.972	93.931	36.058	35.729
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	14.002	14.289	5.631	5.564
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	54.190	54.202	15.701	15.463
<b>Sous-section DK 29.1 à 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>347.689</b>	<b>351.214</b>	<b>107.003</b>	<b>106.178</b>
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	75.539	76.553	23.558	23.448
29.2	Fabrication de machines d'usage général	84.139	84.039	27.259	27.072
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	33.761	33.940	8.681	8.639
29.4	Fabrication de machines-outils	14.358	14.868	4.840	4.820
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	122.343	123.669	37.079	36.749
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	9.785	10.366	3.288	3.171
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	7.765	7.780	2.299	2.279
<b>Sous-section DL 30.0 à 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>379.992</b>	<b>385.296</b>	<b>124.079</b>	<b>124.030</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	6.397	6.551	1.872	1.882
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	25.580	24.731	8.426	8.409
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	67.352	68.348	24.505	24.387
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	11.677	11.600	3.395	3.359
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	22.623	22.500	6.699	6.639
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	30.351	30.656	11.689	11.633
31.6	Fabrication de matériels électriques	22.009	22.643	7.920	7.829
32.1	Fabrication de composants électroniques	23.439	23.847	8.797	8.737
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	51.986	54.357	17.880	18.327
32.3	Fabrication d'appareils de réception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	71.781	72.911	18.028	18.062
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	23.038	23.102	6.654	6.558
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	11.274	11.372	3.475	3.461
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	7.014	7.274	3.094	3.088

## Industrie et construction Totaux pour 1998

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salaires
<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13213 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
23.713	164.965	4.442	44.613	30.584	14.030	21.732	21.707
250	4.528	49	1.333	986	347	851	842
5.918	29.929	15	13.658	9.010	4.648	6.805	6.683
5.900	137.855	943	18.589	12.484	6.104	9.258	9.125
1.486	13.271	143	5.632	4.166	1.466	3.460	3.404
8.534	79.319	259	28.237	20.249	7.988	22.237	20.589
4.074	20.126	-19	7.504	5.327	2.178	4.749	4.681
648	11.378	-1.858	4.725	3.335	1.390	2.905	2.870
1.143	6.843	106	2.419	1.767	652	2.198	1.738
14.361	58.541	800	21.368	15.375	5.993	18.303	15.975
1.400	8.634	220	4.164	3.109	1.055	2.649	2.602
3.614	38.641	-92	11.849	8.730	3.120	8.106	7.584
<b>33.563</b>	<b>245.694</b>	<b>2.886</b>	<b>72.615</b>	<b>52.361</b>	<b>20.254</b>	<b>43.533</b>	<b>42.098</b>
9.857	51.857	946	13.591	9.662	3.929	7.247	7 165
6.480	57.698	-176	20.592	15.157	5.435	12.946	12.434
2.438	25.390	148	6.201	4.481	1.721	4.241	3.868
1.363	10.047	490	3.457	2.475	982	2.244	2.103
12.583	88.007	1.004	24.166	17.303	6.863	14.121	13.856
299	7 183	475	2.872	2.052	820	1.491	1.489
542	5.512	0	1.737	1.232	505	1.243	1.183
<b>31.367</b>	<b>261.153</b>	<b>1.661</b>	<b>92.663</b>	<b>66.583</b>	<b>26.081</b>	<b>52.933</b>	<b>50.826</b>
437	4.692	108	1.446	1.080	366	876	856
1.839	15.810	-882	6.570	4.691	1.880	3.831	3.697
5.970	43.855	832	18.418	13.122	5.296	9.740	9.704
670	8.326	-83	2.689	1.926	763	1.620	1.616
3.101	15.644	-213	3.539	2.537	1.002	2.025	2.023
3.389	19.180	138	8.244	5.898	2.346	5.567	5.467
2.186	14.850	652	5.642	4.114	1.528	3.381	3.119
2.206	15.249	260	6.531	4.625	1.906	3.877	3.839
568	36.476	-188	17.759	12.750	5.009	7.297	7.294
7.638	54.912	464	10.424	7 460	2.964	6.134	6.118
2.047	16.447	60	4.510	3.389	1.121	4.640	3.311
545	7.808	368	2.917	2.125	792	1.738	1.677
405	4.171	210	2.683	1.915	768	1.326	1.263

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs
		<i>Variable: 12110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12141 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12150 (millions de FB)</i>
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	4.519	4.461	1.287	1.304
33.5	Horlogerie	951	946	358	354
<b>Sous-section DM 34.1 à 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>687.417</b>	<b>691.655</b>	<b>152.194</b>	<b>151.173</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	512.504	513.145	100.934	100.247
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	54.642	55.082	12.690	12.629
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	72.616	72.676	19.424	19.276
35.1	Construction navale	6.660	6.947	2.731	2.691
35.3	Construction aéronautique et spatiale	26.897	28.282	13.156	13.117
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos-cycles et de bicyclettes	13.852	15.276	3.176	3.131
35.5	Construction d'autres matériels de transport	246	247	83	82
<b>Sous-section DN 36.1 à 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>197.298</b>	<b>197.740</b>	<b>45.833</b>	<b>45.311</b>
36.1	Fabrication de meubles	103.801	104.198	31.043	30.768
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	34.810	34.889	2.915	2.884
36.3	Fabrication d'instruments de musique	477	471	199	195
36.4	Fabrication d'articles de sport	748	809	343	373
36.5	Fabrication de jeux et jouets	2.977	2.973	1.209	1.207
36.6	Autres industries diverses	8.026	8.042	2.518	2.495
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	24.701	24.493	2.425	2.304
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	21.757	21.865	5.182	5.085
<b>Section E 40.1 à 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>865.299</b>	<b>877.202</b>	<b>234.268</b>	<b>230.534</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	721.530	727.204	192.479	188.788
40.2	Production et distribution de gaz	104.239	107.222	20.656	20.447
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	125	125	60	59
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	39.405	42.651	21.072	21.241
<b>Section F 45.1 à 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>972.084</b>	<b>993.114</b>	<b>318.923</b>	<b>314.897</b>
45.1	Préparation des sites	26.677	26.885	11.101	10.900
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	558.379	576.689	172.407	170.152
45.3	Travaux d'installation	201.852	203.524	68.938	68.212
45.4	Travaux de finition	180.512	181.276	64.319	63.490
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	4.664	4.741	2.158	2.144

## Industrie et construction Totaux pour 1998

Excedent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupees	Nombre de salariés
<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13213 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
319	3.135	-59	985	727	258	673	638
48	599	-6	306	223	83	208	204
<b>43.334</b>	<b>539.816</b>	<b>3.717</b>	<b>107.840</b>	<b>75.881</b>	<b>31.959</b>	<b>62.776</b>	<b>62.218</b>
28.698	411.932	422	71.549	50.292	21.257	39.610	39.600
2.803	42.990	337	9.826	7 122	2.705	7.073	6.789
7.274	53.529	-32	12.002	8.714	3.288	8.107	8.065
504	4.201	240	2.187	1.599	588	1.477	1.344
3.846	15.013	1.345	9.272	5.971	3.300	4.632	4.623
173	11.988	1.404	2.958	2.148	810	1.834	1.767
36	164	1	46	35	11	43	30
<b>13.599</b>	<b>151.792</b>	<b>118</b>	<b>31.712</b>	<b>22.074</b>	<b>9.638</b>	<b>33.058</b>	<b>27.870</b>
8.734	73.114	254	22.034	14.929	7 104	22.163	18.689
631	32.075	35	2.253	1.700	553	3.661	2.980
95	275	-7	100	70	30	223	101
140	471	7	233	165	68	320	195
304	1.748	15	903	657	247	640	627
902	5.507	8	1.593	1.164	429	1.812	1.391
791	21.824	-209	1.513	1.124	389	1.269	1.141
2.001	16.777	43	3.084	2.266	818	2.970	2.746
<b>141.524</b>	<b>641.632</b>	<b>-179</b>	<b>89.011</b>	<b>52.142</b>	<b>36.869</b>	<b>27.769</b>	<b>27.658</b>
117 133	533.965	-172	71.655	39.589	32.066	19.144	19.058
16.274	85.946	-7	4.173	2.883	1.290	1.455	1.439
10	65	0	49	35	14	46	44
8.107	21.657	0	13.134	9.635	3.499	7 124	7 117
<b>98.345</b>	<b>671.274</b>	<b>18.771</b>	<b>216.552</b>	<b>143.769</b>	<b>72.783</b>	<b>234.436</b>	<b>176.670</b>
5.601	15.824	195	5.299	3.433	1.866	5.972	4.425
43.204	401.485	16.663	126.948	83.583	43.365	120.582	100.687
22.197	134.425	1.391	46.015	31.488	14.547	51.774	36.410
26.121	116.936	520	37.369	24.654	12.714	55.432	34.526
1.222	2.603	3	922	630	292	676	622

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Investissements	Investissements	Investissements
		bruts en biens corporels	bruts en terrains	bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		<i>Variable: 15110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15130 + 15140(millions de FB)</i>
<b>Section C 10.1 a 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>1.986</b>	<b>156</b>	<b>180</b>
<b>Sous-section CA 10.1 a 12.0</b>	<b>Extraction de produits energetiques.</b>	<b>196</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Sous-section CB 13.1 a 14.5</b>	<b>Extraction de produits non energetiques.</b>	<b>1.791</b>	<b>155</b>	<b>172</b>
14.1	Extraction de pierres	670	48	31
14.2	Extraction de sables et d'argiles	1.014	106	122
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	107	0	19
<b>Section D 15.1 a 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>305.200</b>	<b>6.237</b>	<b>51.761</b>
<b>Sous-section DA 15.1 a 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>49.067</b>	<b>673</b>	<b>10.552</b>
15.1	Industrie des viandes	6.290	82	1.719
15.2	Industrie du poisson	391	13	121
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	5.220	33	1.221
15.4	Industrie des corps gras	775	1	52
15.5	Industrie laitière	3.916	33	620
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylaces	2.524	1	248
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	1.912	55	333
15.8	Autres industries alimentaires	19.891	422	3.630
15.9	Industrie des boissons	7.325	32	2.537
16.0	Industrie du tabac	823	0	71
<b>Sous-section DB 17.1 a 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>18.736</b>	<b>371</b>	<b>2.965</b>
17.1	Filature	1.562	15	234
17.2	Tissage	3.770	86	415
17.3	Ennoblement textile	1.371	9	149
17.4	Fabrication d'articles en textiles	1.666	8	380
17.5	Autres industries textiles	8.113	233	1.319
17.6	Fabrication d'étoffes a mailles	261	0	29
17.7	Fabrication d'articles a mailles	254	0	28
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	8	0	0
18.2	Fabrication de vêtements en textile	1.669	21	378
18.3	Industrie des fourrures	64	0	32
<b>Sous-section DC 19.1 a 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>252</b>
19.1	Tanneries	42	0	13
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	454	0	239
<b>Sous-section DD 20.1 a 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>10.230</b>	<b>99</b>	<b>1.568</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, impregnation du bois	4.835	6	417



## Industrie et construction Totaux pour 1998

<b>Investissements bruts en machines et biens d'équipement</b>	<b>Investissements non-corporels</b>	<b>Achats de produits énergétiques (valeur)</b>	<b>Depenses totales de recherche et développement</b>	<b>Nombre total du personnel de recherche et développement</b>
<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 20110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22110A (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22120</i>
<b>1.650</b>	<b>27</b>	<b>1.292</b>	<b>62</b>	<b>18</b>
<b>186</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.464</b>	<b>16</b>	<b>1.236</b>	<b>62</b>	<b>18</b>
<b>590</b>	<b>3</b>	<b>603</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<b>786</b>	<b>13</b>	<b>574</b>	<b>43</b>	<b>14</b>
<b>88</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>247 187</b>	<b>65.559</b>	<b>139.147</b>	<b>80.330</b>	<b>15.505</b>
<b>37.842</b>	<b>2.763</b>	<b>16.888</b>	<b>1.580</b>	<b>399</b>
<b>4.488</b>	<b>146</b>	<b>2.435</b>	<b>103</b>	<b>47</b>
<b>256</b>	<b>69</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	<b>11</b>
<b>3.966</b>	<b>102</b>	<b>1.963</b>	<b>82</b>	<b>32</b>
<b>722</b>	<b>11</b>	<b>550</b>	<b>37</b>	<b>6</b>
<b>3.264</b>	<b>517</b>	<b>1.463</b>	<b>209</b>	<b>46</b>
<b>2.275</b>	<b>13</b>	<b>1.451</b>	<b>116</b>	<b>33</b>
<b>1.524</b>	<b>116</b>	<b>1.077</b>	<b>181</b>	<b>54</b>
<b>15.839</b>	<b>1.280</b>	<b>5.483</b>	<b>751</b>	<b>150</b>
<b>4.756</b>	<b>427</b>	<b>2.129</b>	<b>63</b>	<b>15</b>
<b>753</b>	<b>85</b>	<b>186</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
<b>15.400</b>	<b>1.958</b>	<b>7.324</b>	<b>675</b>	<b>279</b>
<b>1.312</b>	<b>61</b>	<b>878</b>	<b>52</b>	<b>44</b>
<b>3.269</b>	<b>84</b>	<b>1.679</b>	<b>127</b>	<b>63</b>
<b>1.213</b>	<b>177</b>	<b>879</b>	<b>29</b>	<b>11</b>
<b>1.278</b>	<b>84</b>	<b>615</b>	<b>116</b>	<b>35</b>
<b>6.562</b>	<b>942</b>	<b>2.661</b>	<b>267</b>	<b>92</b>
<b>231</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>226</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.270</b>	<b>595</b>	<b>411</b>	<b>30</b>	<b>22</b>
<b>31</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>243</b>	<b>6</b>	<b>132</b>	<b>53</b>	<b>21</b>
<b>29</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>215</b>	<b>6</b>	<b>110</b>	<b>53</b>	<b>21</b>
<b>8.563</b>	<b>39</b>	<b>2.272</b>	<b>42</b>	<b>19</b>
<b>4.413</b>	<b>10</b>	<b>473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Investissements	Investissements	Investissements
		bruts en biens corporels	bruts en terrains	bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
20.2	Fabrication de panneaux de bois	3.300	51	550
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	1.391	33	393
20.4	Fabrication d'emballages en bois	362	2	74
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	341	8	133
<b>Sous-section DE 21.1 a 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.</b>	<b>24.269</b>	<b>518</b>	<b>3.567</b>
21.1	Fabrication de pâte a papier, de papier et de carton	2.877	12	279
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	4.989	123	1.001
22.1	Edition	4.277	9	270
22.2	Imprimerie et activites annexes	11.863	332	1.997
22.3	Reproduction d'enregistrements	263	41	20
<b>Sous-section DF 23.1 a 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>6.157</b>	<b>170</b>	<b>333</b>
23.1	Cokéfaction	312	166	0
23.2	Raffinage de petrole	5.066	5	197
23.3	Traitement des combustibles nucleaires	779	0	136
<b>Sous-section DG 24.1 a 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>58.234</b>	<b>432</b>	<b>6.616</b>
24.1	Industrie chimique de base	34.210	121	2.211
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	1.043	10	136
24.4	Industrie pharmaceutique	10.602	186	2.502
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	3.066	28	430
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	7.646	88	1.269
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	1.668	0	67
<b>Sous-section DH 25.1 a 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>14.012</b>	<b>151</b>	<b>1.822</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	2.682	6	150
25.2	Transformation des matières plastiques	11.330	145	1.671
<b>Sous-section DI 26.1 a 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>18.429</b>	<b>412</b>	<b>3.554</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	4.556	38	677
26.2	Fabrication de produits ceramiques, autres que pour la construction	832	7	102
26.3	Fabrication de carreaux en ceramique	26	0	12
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	1.651	3	195
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	2.610	206	267
26.6	Fabrication d'ouvrages en beton, en plâtre ou en ciment	6.526	99	1.460
26.7	Travail de la pierre	1.790	10	764
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	439	49	78
<b>Sous-section DJ 27.1 a 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des metaux.</b>	<b>40.441</b>	<b>724</b>	<b>6.711</b>

## Industrie et construction Totaux pour 1998

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Depenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
Variable: 15150 (millions de FB)	Variable: 15410 (millions de FB)	Variable: 20110 (millions de FB)	Variable: 22110A (millions de FB)	Variable: 22120
2.699	2	1.255	3	1
965	16	367	32	8
286	7	88	3	4
200	4	90	3	6
<b>20.181</b>	<b>2.406</b>	<b>7.513</b>	<b>469</b>	<b>106</b>
2.586	29	4.002	68	14
3.860	712	1.217	137	36
3.998	1.004	438	220	49
9.535	661	1.831	44	7
201	0	25	0	0
<b>5.654</b>	<b>36</b>	<b>10.053</b>	<b>1.335</b>	<b>52</b>
146	6	112	5	0
4.865	14	9.808	19	8
643	16	133	1.311	44
<b>51.186</b>	<b>31.172</b>	<b>39.181</b>	<b>34.361</b>	<b>5.400</b>
31.879	3.306	30.941	3.233	637
897	443	419	706	258
7.913	23.021	1.559	24.017	3.237
2.608	110	669	144	49
6.289	4.291	4.197	6.238	1.213
1.600	2	1.396	23	6
<b>12.039</b>	<b>4.512</b>	<b>4.946</b>	<b>2.439</b>	<b>549</b>
2.525	3.532	565	189	53
9.514	980	4.381	2.251	496
<b>14.452</b>	<b>1.073</b>	<b>11.443</b>	<b>1.371</b>	<b>334</b>
3.841	757	3.686	880	218
722	90	381	83	34
14	1	26	1	2
1.453	7	1.532	20	6
2.137	88	3.495	227	28
4.957	85	1.695	130	34
1.015	30	337	2	1
313	15	291	29	11
<b>33.005</b>	<b>1.702</b>	<b>27.591</b>	<b>5.076</b>	<b>834</b>

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Investissements	Investissements	Investissements
		bruts en biens corporels	bruts en terrains	bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		<i>Variable: 15110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15130 + 15140(millions de FB)</i>
27.1	Sidérurgie (CECA)	8.463	146	1.036
27.2	Fabrication de tubes	163	0	15
27.3	Première transformation de l'acier	2.554	2	259
27.4	Production de métaux non ferreux	6.731	24	954
27.5	Fonderie	1.063	6	96
28.1	Fabrication d'éléments en metal pour la construction	4.994	169	1.319
28.2	Fabrication de reservoirs metalliques et de chaudières pour le chauffage central	1.463	24	314
28.3	Chaudronnerie	972	0	207
28.4	Forge, emboutissage, estampage; metallurgie des poudres	774	3	210
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mecanique generale	8.439	182	1.416
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillere	1.041	48	238
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	3.783	120	646
<b>Sous-section DK 29.1 a 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>12.650</b>	<b>508</b>	<b>3.832</b>
29.1	Fabrication d'équipements mecaniques	1.811	31	295
29.2	Fabrication de machines d'usage general	2.566	105	945
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	969	0	147
29.4	Fabrication de machines-outils	443	0	127
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage specifique	6.391	312	2.223
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	165	0	2
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	304	61	93
<b>Sous-section DL 30.0 a 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>17.928</b>	<b>195</b>	<b>2.414</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de materiel informatique	126	0	32
31.1	Fabrication de moteurs, generatrices et transformateurs électriques	501	27	107
31.2	Fabrication de materiel de distribution et de commande électrique	3.229	5	226
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	469	0	148
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	1.716	2	296
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	1.985	47	289
31.6	Fabrication de materiels électriques	715	1	119
32.1	Fabrication de composants électroniques	2.584	69	574
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	1.036	5	60
32.3	Fabrication d'appareils de reception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	3.389	36	240
33.1	Fabrication de materiel medico-chirurgical et d'orthopedie	1.283	1	188
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	508	3	46
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	217	0	85

## Industrie et construction Totaux pour 1998

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Depenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 20110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22110A (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22120</i>
7.281	155	14.688	1.305	161
147	6	124	3	0
2.293	494	1.783	1.188	205
5.753	283	4.733	1.156	183
961	40	696	115	24
3.506	236	1.412	118	58
1.125	66	410	45	26
765	132	155	483	42
561	16	193	3	2
6.842	151	2.255	307	68
754	77	199	276	36
3.018	44	942	77	29
<b>8.309</b>	<b>2.294</b>	<b>2.558</b>	<b>5.877</b>	<b>1.325</b>
1.485	239	419	1.875	291
1.516	477	627	327	142
822	80	208	946	241
316	71	132	88	65
3.855	1.221	999	2.084	414
163	194	106	462	138
151	12	66	96	34
<b>15.319</b>	<b>15.680</b>	<b>2.819</b>	<b>23.416</b>	<b>5.133</b>
95	77	29	106	50
368	73	235	443	108
2.998	328	347	1.884	547
322	4	136	17	10
1.417	11	147	5	1
1.649	614	392	786	203
596	338	354	689	146
1.941	1.593	299	1.464	269
971	8.049	275	12.264	2.456
3.114	3.873	209	4.557	1.071
1.095	182	234	268	66
459	344	73	524	75
132	187	43	273	85

## Industrie et construction Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Investissements	Investissements	Investissements
		bruts en biens corporels	bruts en terrains	bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		<i>Variable: 15110</i> <i>(millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120</i> <i>(millions de FB)</i>	<i>Variable: 15130 +</i> <i>15140(millions de FB)</i>
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	146	0	2
33.5	Horlogerie	22	0	2
<b>Sous-section DM 34.1 a 35.5</b>	<b>Fabrication de matériel de transport.</b>	<b>22.804</b>	<b>179</b>	<b>3.280</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	15.198	44	1.278
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	2.058	84	942
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	3.766	0	738
35.1	Construction navale	305	0	51
35.3	Construction aéronautique et spatiale	1.107	8	179
35.2 + 35.4	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos-cycles et de bicyclettes	353	43	91
35.5	Construction d'autres matériels de transport	18	0	1
<b>Sous-section DN 36.1 a 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>11.747</b>	<b>1.803</b>	<b>4.295</b>
36.1	Fabrication de meubles	4.595	186	1.312
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	291	1	43
36.3	Fabrication d'instruments de musique	27	0	3
36.4	Fabrication d'articles de sport	95	15	18
36.5	Fabrication de jeux et jouets	135	0	15
36.6	Autres industries diverses	915	0	587
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	830	91	105
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	4.858	1.511	2.211
<b>Section E 40.1 a 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.</b>	<b>58.513</b>	<b>304</b>	<b>12.060</b>
40.1	Production et distribution d'électricité	39.221	104	6.871
40.2	Production et distribution de gaz	11.894	66	36
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	5	0	0
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	7.393	134	5.152
<b>Section F 45.1 a 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>58.268</b>	<b>1.568</b>	<b>8.993</b>
45.1	Préparation des sites	4.287	40	236
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	25.697	755	3.860
45.3	Travaux d'installation	10.016	267	2.356
45.4	Travaux de finition	16.244	492	2.533
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	2.024	13	7

## Industrie et construction Totaux pour 1998

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits energetiques (valeur)	Depenses totales de recherche et développement	Nombre total du personnel de recherche et développement
<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 20110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22110A (millions de FB)</i>	<i>Variable: 22120</i>
145	6	35	108	30
20	0	10	27	16
<b>19.345</b>	<b>1.178</b>	<b>3.811</b>	<b>3.227</b>	<b>895</b>
13.877	21	2.219	1.485	499
1.031	53	461	56	14
3.028	674	594	418	107
254	16	115	15	6
920	408	282	1.238	259
219	4	136	16	10
17	0	4	0	0
<b>5.649</b>	<b>741</b>	<b>2.617</b>	<b>408</b>	<b>159</b>
3.098	378	1.427	103	61
247	7	73	112	38
25	0	10	0	0
63	120	19	118	28
120	23	43	40	16
328	8	89	14	7
634	146	357	4	1
1.135	59	599	18	8
<b>46.149</b>	<b>322</b>	<b>358.938</b>	<b>1.087</b>	<b>12</b>
32.246	237	292.030	906	1
11.792	36	65.666	109	0
4	0	38	0	0
2.107	48	1.205	73	11
<b>47.707</b>	<b>5.209</b>	<b>14.696</b>	<b>311</b>	<b>178</b>
4.010	42	1.009	22	1
21.081	426	6.387	172	111
7.393	255	2.289	107	58
13.219	4.485	4.862	11	8
2.004	1	148	0	0

## Commerce Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché	Valeur ajoutée au coût des facteurs
		<i>Variable: 12110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12141 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12150 (millions de FB)</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>8.755.425</b>	<b>8.762.507</b>	<b>965.316</b>	<b>872.648</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants</b>	<b>1.679.516</b>	<b>1.680.626</b>	<b>120.160</b>	<b>117.810</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	1.226.884	1.227.636	69.975	68.527
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	132.540	132.708	24.881	24.426
50.3	Commerce d'équipements automobiles	174.237	174.336	16.493	16.260
50.4	Commerce et réparation de motocycles	20.754	20.762	1.616	1.582
50.5	Commerce de détail de carburants	125.103	125.184	7 196	7.015
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermédiaires du commerce</b>	<b>5.251.868</b>	<b>5.256.319</b>	<b>553.889</b>	<b>469.365</b>
51.1	Intermediaires du commerce	142.176	142.047	26.304	25.310
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	231.473	231.590	11.981	11.718
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	900.065	900.261	55.144	54.878
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	1.230.233	1.232.629	127 485	125.348
51.5	Commerce de gros de produits intermediaires, de déchets et débris	1.809.979	1.810.317	184.185	104.502
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	821.129	822.771	137.083	136.065
51.7	Autres commerces de gros	116.814	116.704	11.706	11.544
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>1.824.240</b>	<b>1.825.563</b>	<b>291.266</b>	<b>285.473</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	697.604	698.062	101.266	99.931
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	141.991	142.005	27.164	26.477
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfums	147 477	147.518	29.747	29.315
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	766.621	767.356	122.303	119.187
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	9.148	9.167	608	621
52.6	Commerce de détail hors magasins	54.792	54.839	7.751	7.559
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques	6.608	6.616	2.428	2.383



## Commerce Totaux pour 1998

<b>Excédent brut d'exploitation</b>	<b>Montant total des achats de biens et de services</b>	<b>Achat de marchandises destinés à la revente en l'état</b>	<b>Variation du stock de biens et de services destinés à la revente en l'état</b>	<b>Depenses de personnel</b>	<b>Salaires et traitements</b>	<b>Charges sociales</b>	<b>Nombre de personnes occupées</b>	<b>Nombre de salariés</b>
<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13211 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
<b>351.074</b>	<b>7.858.962</b>	<b>6.881.443</b>	<b>64.126</b>	<b>521.574</b>	<b>389.637</b>	<b>131.925</b>	<b>575.752</b>	<b>414.289</b>
<b>46.823</b>	<b>1.599.557</b>	<b>1.455.847</b>	<b>39.437</b>	<b>70.987</b>	<b>52.442</b>	<b>18.545</b>	<b>79.224</b>	<b>55.134</b>
26.925	1.168.199	1.092.901	10.655	41.602	30.530	11.072	38.313	29.318
10.453	108.240	78.902	472	13.973	10.305	3.668	22.698	13.657
4.622	185.604	159.334	27.809	11.639	8.716	2.923	10.253	8.100
692	19.497	17.516	498	890	672	218	1.837	840
4.131	118.018	107.195	4	2.884	2.220	664	6.123	3.219
<b>183.308</b>	<b>4.714.538</b>	<b>4.132.788</b>	<b>12.209</b>	<b>286.056</b>	<b>211.439</b>	<b>74.605</b>	<b>215.103</b>	<b>171.564</b>
15.126	115.889	88.122	93	10.183	7.461	2.722	13.008	4.096
6.756	220.427	205.099	719	4.963	3.688	1.275	7.661	3.914
20.848	847.809	737.184	3.064	34.030	25.004	9.026	35.049	27.890
47.489	1.112.990	940.917	8.047	77.859	57.899	19.947	55.223	45.656
40.647	1.620.590	1.489.196	-5.619	63.855	46.381	17.474	45.299	38.992
48.161	691.951	577.746	6.031	87.904	65.583	22.321	52.050	45.348
4.282	104.882	94.523	-127	7.262	5.423	1.840	6.813	5.668
<b>120.943</b>	<b>1.544.867</b>	<b>1.292.808</b>	<b>12.480</b>	<b>164.531</b>	<b>125.755</b>	<b>38.775</b>	<b>281.425</b>	<b>187.591</b>
27.917	599.847	538.800	3.091	72.014	54.784	17.229	84.800	76.007
15.604	115.201	94.863	344	10.873	8.371	2.503	31.795	16.502
16.180	118.619	100.758	964	13.135	10.016	3.119	19.159	13.756
55.098	650.861	517.786	6.671	64.089	49.262	14.827	130.065	76.557
267	8.784	6.826	1.174	354	273	81	2.751	588
4.667	47.042	31.188	-44	2.892	2.187	705	9.937	3.028
1.209	4.514	2.588	280	1.174	863	311	2.918	1.153

## Commerce Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Investissements	Investissements	Investissements
		bruts en biens corporels	bruts en terrains	bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		<i>Variable: 15110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15130 + 15140(millions de FB)</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>163.266</b>	<b>5.389</b>	<b>42.932</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants</b>	<b>26.615</b>	<b>772</b>	<b>8.296</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	14.126	418	5.026
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	7.015	230	2.099
50.3	Commerce d'équipements automobiles	2.019	21	362
50.4	Commerce et réparation de motocycles	679	4	277
50.5	Commerce de détail de carburants	2.777	99	532
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermédiaires du commerce</b>	<b>76.151</b>	<b>3.662</b>	<b>19.301</b>
51.1	Intermediaires du commerce	5.683	790	2.796
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	3.696	102	1.237
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	10.897	458	2.898
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	16.308	1.173	4.936
51.5	Commerce de gros de produits intermediaires, de déchets et débris	16.489	775	4.105
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	21.434	331	2.944
51.7	Autres commerces de gros	1.844	34	385
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>60.499</b>	<b>955</b>	<b>15.334</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non specialises	14.400	398	2.971
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins specialises	7 166	67	2.358
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumene	4.351	72	1.478
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins specialises	30.667	415	8.126
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquites en magasins	686	4	118
52.6	Commerce de détail hors magasins	1.656	0	233
52.7	Reparation d'articles personnels et domestiques	1.574	0	50

## Commerce Totaux pour 1998

<b>Investissements bruts en machines et biens d'équipement</b>	<b>Investissements non-corporels</b>
<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>
<b>114.945</b>	<b>15.517</b>
<b>17.547</b>	<b>925</b>
<b>8.682</b>	<b>416</b>
<b>4.686</b>	<b>163</b>
<b>1.636</b>	<b>218</b>
<b>397</b>	<b>1</b>
<b>2.145</b>	<b>128</b>
<b>53.188</b>	<b>10.730</b>
<b>2.097</b>	<b>217</b>
<b>2.357</b>	<b>76</b>
<b>7.540</b>	<b>693</b>
<b>10.200</b>	<b>3.381</b>
<b>11.609</b>	<b>1.015</b>
<b>18.159</b>	<b>5.108</b>
<b>1.226</b>	<b>241</b>
<b>44.210</b>	<b>3.863</b>
<b>11.031</b>	<b>874</b>
<b>4.742</b>	<b>64</b>
<b>2.801</b>	<b>942</b>
<b>22.127</b>	<b>1.538</b>
<b>564</b>	<b>3</b>
<b>1.423</b>	<b>63</b>
<b>1.524</b>	<b>377</b>

## Services Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché
		<i>Variable: 12110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12141 (millions de FB)</i>
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>268.646</b>	<b>268.859</b>	<b>101.827</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	58.407	58.530	29.839
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	210.239	210.329	71.988
<b>Section I 60 a 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>1.450.933</b>	<b>1.473.222</b>	<b>515.712</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>377.413</b>	<b>393.745</b>	<b>164.944</b>
60.1	Transports ferroviaires	60.700	75.950	46.650
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	46.520	47.554	18.727
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	268.474	268.523	98.872
60.3	Transports par conduites	1.718	1.718	695
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>70.053</b>	<b>70.056</b>	<b>2.460</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	64.816	64.816	861
61.2	Transports fluviaux	5.237	5.240	1.599
<b>62</b>	<b>Transports aériens</b>	<b>136.074</b>	<b>136.436</b>	<b>29.010</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>530.341</b>	<b>530.647</b>	<b>114.286</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	396.259	396.569	106.380
63.3	Agences de voyage et tour operators	134.082	134.078	7.905
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>337.052</b>	<b>342.338</b>	<b>205.012</b>
64.1	Activités postales	98.613	98.616	66.192
64.2	Télécommunications	238.439	243.721	138.820
<b>Section K 70 a 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>1.490.297</b>	<b>1.481.515</b>	<b>620.974</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>151.934</b>	<b>154.779</b>	<b>62.545</b>
<b>71</b>	<b>Location sans opérateur</b>	<b>125.894</b>	<b>125.931</b>	<b>53.371</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	81.591	81.537	32.221
71.3	Location de machines et équipements	32.674	32.728	15.799
71.4	Location de biens personnels et domestiques	11.628	11.665	5.351
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>181.523</b>	<b>182.434</b>	<b>78.397</b>

## Services Totaux pour 1998

Valeur ajoutée au coût des facteurs	Excedent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Depenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupees	Nombre de salaires
<i>Variable: 12150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
<b>98.199</b>	<b>40.490</b>	<b>166.982</b>	<b>57.709</b>	<b>43.336</b>	<b>14.373</b>	<b>149.047</b>	<b>100.871</b>
28.339	9.576	28.690	18.763	14.115	4.648	20.081	17.640
69.860	30.913	138.292	38.946	29.221	9.725	128.966	83.231
<b>593.778</b>	<b>183.327</b>	<b>957.617</b>	<b>410.450</b>	<b>283.568</b>	<b>126.882</b>	<b>256.220</b>	<b>241.093</b>
<b>246.043</b>	<b>61.325</b>	<b>229.954</b>	<b>184.718</b>	<b>118.339</b>	<b>66.379</b>	<b>122.685</b>	<b>112.608</b>
107.250	19.500	30.500	87.750	49.800	37.950	40.650	40.609
41.413	6.620	28.815	34.793	23.863	10.931	28.316	25.993
96.687	34.575	169.615	62.112	44.631	17 481	53.704	45.998
692	630	1.024	62	45	17	15	8
<b>2.473</b>	<b>-221</b>	<b>67.561</b>	<b>2.695</b>	<b>2.066</b>	<b>629</b>	<b>1.949</b>	<b>1.521</b>
904	-1.075	63.953	1.979	1.585	393	1.179	1.056
1.569	853	3.607	716	481	235	770	465
<b>28.993</b>	<b>4.808</b>	<b>107.549</b>	<b>24.186</b>	<b>18.000</b>	<b>6.186</b>	<b>13.251</b>	<b>13.167</b>
<b>111.571</b>	<b>35.195</b>	<b>415.946</b>	<b>76.375</b>	<b>53.853</b>	<b>22.522</b>	<b>41.071</b>	<b>38.243</b>
103.654	33.914	289.777	69.740	48.809	20.930	33.993	32.338
7.916	1.281	126.169	6.635	5.044	1.592	7.078	5.905
<b>204.697</b>	<b>82.221</b>	<b>136.608</b>	<b>122.477</b>	<b>91.310</b>	<b>31.167</b>	<b>77.264</b>	<b>75.554</b>
66.032	8.173	32.414	57.859	49.555	8.304	48.505	46.999
138.665	74.047	104.194	64.618	41.754	22.864	28.759	28.555
<b>613.509</b>	<b>235.314</b>	<b>868.208</b>	<b>378.195</b>	<b>280.043</b>	<b>98.152</b>	<b>383.294</b>	<b>303.094</b>
<b>57.834</b>	<b>42.682</b>	<b>100.206</b>	<b>15.152</b>	<b>11.245</b>	<b>3.907</b>	<b>21.479</b>	<b>12.083</b>
<b>52.009</b>	<b>42.696</b>	<b>72.052</b>	<b>9.313</b>	<b>6.919</b>	<b>2.394</b>	<b>9.710</b>	<b>6.827</b>
31 138	26.788	49.147	4.351	3.238	1 112	3.042	2.260
15.610	13.005	16.625	2.605	1.916	689	2.625	1.859
5.261	2.903	6.280	2.358	1.765	592	4.043	2.708
<b>78.489</b>	<b>23.568</b>	<b>104.285</b>	<b>54.921</b>	<b>41.398</b>	<b>13.523</b>	<b>31.740</b>	<b>26.213</b>

## Services Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Chiffre d'affaires	Valeur de la production	Valeur ajoutée aux prix du marché
		<i>Variable: 12110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12120 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12141 (millions de FB)</i>
73	Recherche et développement	20.847	19.973	9.702
74	Autres services fournis aux entreprises	1.010.100	998.399	416.958
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marche et sondages	410.253	401.027	168.205
74.13	Etudes de marche et sondages	41.464	41.761	13.126
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingenierie; essais et analyses techniques	139.412	136.019	52.946
74.4	Publicite	145.620	145.970	25.192
74.5	Sélection et fourniture de personnel	89.212	89.201	78.830
74.6	Enquêtes et securite	17.688	17.845	13.598
74.7	Nettoyage industriel	52.407	52.445	33.127
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	114.043	114.130	31.935

## Services Totaux pour 1998

<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>Depenses de personnel</b>	<b>Salaires et traitements</b>	<b>Charges sociales</b>	<b>Nombre de personnes occupees</b>	<b>Nombre de salaries</b>
<i>Variable: 12150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 12170 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13310 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13320 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 13330 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 16110</i>	<i>Variable: 16130</i>
10.490	1.289	10.141	9.201	6.765	2.435	3.951	3.632
414.688	125.079	581.523	289.609	213.716	75.893	316.414	254.339
166.732	62.883	232.844	103.849	77 424	26.425	73.887	47.633
12.889	5.676	28.631	7.213	5.667	1.546	7.095	3.432
52.830	18.840	83.153	33.990	25.211	8.780	31.557	18.137
24.735	11.669	120.798	13.066	10.270	2.796	13.455	8.109
78.967	5.792	10.369	73.176	53.773	19.402	115.759	115.204
13.575	512	4.239	13.063	9.204	3.859	10.521	10.266
32.911	5.990	19.322	26.921	18.228	8.693	42.029	38.950
32.048	13.716	82.165	18.332	13.938	4.393	22.111	12.608

## Services Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains corporels
		<i>Variable: 15110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120 (millions de FB)</i>
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>30.252</b>	<b>1.476</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	7.678	1.042
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	22.574	433
<b>Section I 60 a 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>166.282</b>	<b>1.885</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>83.748</b>	<b>1.289</b>
60.1	Transports ferroviaires	45.565	942
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	10.850	11
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	27.306	332
60.3	Transports par conduites	26	4
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>3.002</b>	<b>11</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	2.223	0
61.2	Transports fluviaux	780	11
<b>62</b>	<b>Transports aériens</b>	<b>4.520</b>	<b>0</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>37.771</b>	<b>486</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	36.334	486
63.3	Agences de voyage et tour operators	1 437	0
<b>64</b>	<b>Postes et télécommunications</b>	<b>37.241</b>	<b>100</b>
64.1	Activités postales	3.193	28
64.2	Télécommunications	34.048	72
<b>Section K 70 a 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>247.029</b>	<b>8.528</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>67.287</b>	<b>5.509</b>
<b>71</b>	<b>Location sans opérateur</b>	<b>104.075</b>	<b>277</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	77.647	124
71.3	Location de machines et équipements	22.602	4
71.4	Location de biens personnels et domestiques	3.826	148
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>8.301</b>	<b>227</b>



## Services Totaux pour 1998

<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(millions de FB)</i>	<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>
<b>10.850</b>	<b>17.927</b>	<b>895</b>
2.917	3.718	321
7.933	14.209	574
<b>70.553</b>	<b>91.812</b>	<b>6.841</b>
<b>45.906</b>	<b>34.520</b>	<b>736</b>
44.478	145	397
95	9.949	107
1.333	24.404	231
0	22	1
<b>494</b>	<b>2.498</b>	<b>7</b>
469	1.753	6
24	745	0
<b>71</b>	<b>4.449</b>	<b>15</b>
<b>21.176</b>	<b>16.109</b>	<b>1.079</b>
21.029	14.819	782
147	1.290	297
<b>2.906</b>	<b>34.236</b>	<b>5.005</b>
1.034	2.131	88
1.871	32.105	4.917
<b>79.377</b>	<b>159.124</b>	<b>14.390</b>
<b>54.561</b>	<b>7.217</b>	<b>260</b>
<b>1.113</b>	<b>102.685</b>	<b>114</b>
523	77.000	36
278	22.320	39
312	3.366	39
<b>1.352</b>	<b>6.722</b>	<b>4.951</b>

## Services Totaux pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains
		<i>Variable: 15110 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15120 (millions de FB)</i>
<b>73</b>	<b>Recherche et developpement</b>	<b>3.445</b>	<b>132</b>
<b>74</b>	<b>Autres services fournis aux entreprises</b>	<b>63.921</b>	<b>2.383</b>
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf etudes de marche et sondages	33.919	1.444
74.13	Etudes de marche et sondages	3.327	269
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingenierie; essais et analyses techniques	9.296	229
74.4	Publicite	5.705	135
74.5	Sélection et fourniture de personnel	1.066	3
74.6	Enquêtes et securite	587	3
74.7	Nettoyage industriel	2.348	9
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	7.672	291

## Services Totaux pour 1998

<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(millions de FB)</i>	<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>
<b>778</b>	<b>2.535</b>	<b>2.605</b>
<b>21.573</b>	<b>39.964</b>	<b>6.459</b>
<b>11.700</b>	<b>20.776</b>	<b>3.629</b>
<b>1.915</b>	<b>1.143</b>	<b>95</b>
<b>3.153</b>	<b>5.913</b>	<b>1.902</b>
<b>1.767</b>	<b>3.803</b>	<b>168</b>
<b>152</b>	<b>911</b>	<b>49</b>
<b>98</b>	<b>486</b>	<b>98</b>
<b>181</b>	<b>2.159</b>	<b>243</b>
<b>2.607</b>	<b>4.774</b>	<b>276</b>

## Industrie et construction Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutee (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupee
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
<b>Section C</b> <b>10.1 a 14.5</b>	<b>Industries extractives.</b>	<b>41,1%</b>	<b>1.489.306</b>	<b>8.099</b>
<b>Sous-section CA</b> <b>10.1 a 12.0</b>	<b>Extraction de produits energetiques.</b>	<b>38,0%</b>	<b>1.355.087</b>	<b>6.822</b>
<b>Sous-section CB</b> <b>13.1 a 14.5</b>	<b>Extraction de produits non energetiques.</b>	<b>41,2%</b>	<b>1.496.916</b>	<b>8.172</b>
14.1	Extraction de pierres	45,2%	1.329.599	6.427
14.2	Extraction de sables et d'argiles	42,0%	1.680.179	9.581
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	15,1%	1.749.436	16.842
<b>Section D</b> <b>15.1 a 37.2</b>	<b>Industrie manufacturière.</b>	<b>25,7%</b>	<b>1.638.906</b>	<b>9.410</b>
<b>Sous-section DA</b> <b>15.1 a 16.0</b>	<b>Industries agricoles et alimentaires.</b>	<b>18,8%</b>	<b>1.329.703</b>	<b>10.743</b>
15.1	Industrie des viandes	16,3%	1.285.580	11.730
15.2	Industrie du poisson	17,7%	1.193.353	10.354
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	19,1%	1.291.177	11.214
15.4	Industrie des corps gras	6,8%	2.083.415	53.862
15.5	Industrie laitière	12,7%	1.464.253	15.636
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylaces	16,2%	2.072.798	19.932
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	8,1%	1.707.811	24.535
15.8	Autres industries alimentaires	26,9%	1.072.930	6.012
15.9	Industrie des boissons	28,2%	1.849.824	11.339
16.0	Industrie du tabac	12,8%	1.693.285	25.188
<b>Sous-section DB</b> <b>17.1 a 18.3</b>	<b>Industrie textile et habillement.</b>	<b>26,4%</b>	<b>1.214.449</b>	<b>6.426</b>
17.1	Filature	29,2%	1.119.259	5.308
17.2	Tissage	30,6%	1.229.684	5.790
17.3	Ennoblement textile	34,0%	1.156.878	4.848
17.4	Fabrication d'articles en textiles	27,3%	1.740.629	7.763
17.5	Autres industries textiles	24,5%	1.341.033	8.242
17.6	Fabrication d'étoffes a mailles	28,3%	1.203.278	6.795
17.7	Fabrication d'articles a mailles	41,2%	778.160	2.112
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	18,2%	653.188	6.325
18.2	Fabrication de vêtements en textile	22,2%	934.807	5.680
18.3	Industrie des fourrures	18,5%	781.946	6.298
<b>Sous-section DC</b> <b>19.1 a 19.3</b>	<b>Industrie du cuir et de la chaussure.</b>	<b>30,3%</b>	<b>1.119.856</b>	<b>4.961</b>
19.1	Tanneres	21,6%	888.519	4.940
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	31,4%	1.148.300	4.963
<b>Sous-section DD</b> <b>20.1 a 20.5</b>	<b>Travail du bois et fabrication d'articles en bois.</b>	<b>25,7%</b>	<b>1.211.326</b>	<b>6.616</b>
20.1	Sciage et rabotage du bois, impregnation du bois	21,5%	1.106.430	7.010

## Industrie et construction Rapports pour 1998

Valeur ajoutée par personne occupee	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
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
3.325	41,9%	17,3%	0,5%	0,5%	8,1%
2.594	48,3%	40,3%	0,0%	0,0%	7,4%
3.367	41,6%	16,3%	0,6%	0,6%	8,2%
2.904	42,4%	13,2%	0,3%	0,1%	10,1%
4.026	39,7%	18,2%	0,8%	1,0%	7,9%
2.536	63,5%	33,3%	1,1%	1,6%	3,2%
2.417	63,7%	19,1%	5,0%	2,3%	3,0%
2.017	58,7%	23,7%	0,8%	0,4%	1,9%
1.913	62,7%	20,2%	0,3%	0,3%	1,5%
1.830	62,0%	15,8%	1,0%	0,8%	1,3%
2.147	58,5%	39,6%	0,6%	0,5%	3,5%
3.658	56,6%	17,4%	0,8%	0,5%	0,9%
1.990	69,1%	25,7%	1,4%	0,6%	1,3%
3.224	59,6%	29,3%	1,3%	1,2%	3,3%
1.999	78,6%	24,4%	2,3%	1,4%	1,2%
1.617	54,7%	24,8%	0,9%	0,3%	2,5%
3.198	56,7%	21,4%	0,2%	0,1%	2,6%
3.220	51,9%	8,9%	0,1%	0,2%	0,3%
1.695	67,8%	18,9%	0,7%	0,5%	2,6%
1.552	67,8%	21,5%	0,7%	0,9%	4,9%
1.773	67,9%	20,8%	0,7%	0,6%	4,1%
1.650	67,4%	20,8%	0,4%	0,3%	6,8%
2.123	74,9%	12,3%	0,9%	0,5%	1,7%
2.023	64,7%	24,7%	0,8%	0,6%	2,6%
1.923	59,4%	25,6%	0,4%	0,0%	2,7%
871	84,9%	12,8%	2,5%	0,5%	3,0%
1.149	44,2%	6,4%	0,0%	0,0%	0,5%
1.258	67,5%	9,5%	0,2%	0,2%	0,7%
1.164	40,5%	22,1%	0,0%	0,0%	3,5%
1.503	68,9%	12,4%	1,3%	0,8%	1,4%
1.065	77,2%	13,5%	0,0%	0,0%	2,0%
1.556	68,2%	12,3%	1,4%	0,9%	1,4%
1.702	62,4%	41,9%	0,2%	0,1%	3,2%
1.506	63,4%	104,3%	0,0%	0,0%	2,8%

## Industrie et construction Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutee (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupee
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
20.2	Fabrication de panneaux de bois	24,0%	1.427.444	11.453
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	31,7%	1.140.130	4.365
20.4	Fabrication d'emballages en bois	21,2%	1.290.889	7.541
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	34,6%	1.115.864	3.420
<b>Sous-section DE 21.1 a 22.3</b>	<b>Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie.</b>	<b>32,4%</b>	<b>1.624.477</b>	<b>6.798</b>
21.1	Fabrication de pâte a papier, de papier et de carton	28,9%	1.857.754	12.168
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	29,1%	1.567.352	7.805
22.1	Edition	29,9%	1.789.382	7.875
22.2	Imprimerie et activités annexes	37,6%	1.520.319	4.871
22.3	Reproduction d'enregistrements	47,6%	1.196.662	6.039
<b>Sous-section DF 23.1 a 23.3</b>	<b>Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires.</b>	<b>12,6%</b>	<b>3.120.189</b>	<b>63.492</b>
23.1	Cokéfaction	22,9%	2.054.113	10.440
23.2	Raffinage de pétrole	10,6%	3.413.321	81.295
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	42,0%	2.410.330	17.542
<b>Sous-section DG 24.1 a 24.7</b>	<b>Industrie chimique.</b>	<b>29,1%</b>	<b>2.306.458</b>	<b>14.895</b>
24.1	Industrie chimique de base	29,0%	2.481.290	18.211
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	21,9%	2.158.526	15.034
24.4	Industrie pharmaceutique	39,4%	2.233.897	11.040
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	26,5%	1.807.166	11.267
24.2 + 24.6	Fabrication d'autres produits chimiques, incl. produits agrochimiques	26,0%	2.463.030	14.126
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	17,5%	1.603.637	15.333
<b>Sous-section DH 25.1 a 25.2</b>	<b>Industrie du caoutchouc et des plastiques.</b>	<b>27,1%</b>	<b>1.629.889</b>	<b>9.432</b>
25.1	Industrie du caoutchouc	23,6%	1.428.113	8.690
25.2	Transformation des matières plastiques	27,7%	1.672.188	9.586
<b>Sous-section DI 26.1 a 26.8</b>	<b>Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.</b>	<b>32,7%</b>	<b>1.620.057</b>	<b>7.462</b>
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	30,7%	1.720.135	7.619
26.2	Fabrication de produits ceramiques, autres que pour la construction	39,7%	1.681.126	5.358
26.3	Fabrication de carreaux en ceramique	57,2%	1.194.915	2.521
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	46,2%	1.442.492	4.910
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	41,6%	2.144.247	12.185
26.6	Fabrication d'ouvrages en beton, en plâtre ou en ciment	29,0%	1.516.975	7.571
26.7	Travail de la pierre	28,2%	1.122.379	5.054
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	27,1%	1.604.740	9.480
<b>Sous-section DJ 27.1 a 28.7</b>	<b>Métallurgie et travail des métaux.</b>	<b>28,9%</b>	<b>1.677.818</b>	<b>7.869</b>

## Industrie et construction Rapports pour 1998

Valeur ajoutée par personne occupee	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
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.752	50,1%	39,0%	0,0%	0,0%	4,6%
1.385	71,1%	18,0%	0,4%	0,1%	2,2%
1.602	71,9%	19,5%	0,2%	0,3%	1,3%
1.185	70,6%	19,9%	0,2%	0,4%	2,8%
2.202	65,0%	21,0%	0,4%	0,2%	3,1%
3.521	52,7%	14,8%	0,4%	0,3%	8,5%
2.275	68,1%	23,5%	0,6%	0,4%	2,3%
2.356	65,8%	16,5%	0,9%	0,4%	0,7%
1.830	68,7%	24,6%	0,1%	0,0%	2,3%
2.876	28,1%	42,6%	0,0%	0,0%	3,4%
8.004	38,9%	14,1%	3,1%	1,0%	3,4%
2.395	84,9%	41,6%	0,7%	0,0%	4,7%
8.634	39,5%	14,8%	0,1%	0,2%	3,5%
7.370	32,6%	9,0%	15,1%	3,7%	1,3%
4.337	53,0%	20,7%	12,2%	8,3%	5,6%
5.285	46,8%	25,2%	2,4%	2,5%	9,1%
3.293	65,1%	7,5%	5,1%	6,1%	0,8%
4.354	51,2%	16,6%	37,7%	22,1%	1,4%
2.989	59,6%	17,6%	0,8%	0,8%	1,4%
3.670	67,0%	17,3%	14,1%	10,1%	3,4%
2.686	59,2%	23,9%	0,3%	0,2%	4,2%
2.553	62,7%	18,9%	3,3%	1,9%	2,5%
2.050	69,1%	26,3%	1,9%	1,1%	1,7%
2.657	61,6%	17,8%	3,5%	2,1%	2,6%
2.438	63,2%	21,2%	1,6%	0,9%	6,4%
2.343	72,2%	16,6%	3,2%	1,9%	6,0%
2.125	77,2%	18,6%	1,9%	1,6%	5,5%
1.443	79,4%	18,2%	1,0%	2,0%	20,8%
2.269	60,5%	27,2%	0,3%	0,2%	19,8%
5.063	42,3%	15,7%	1,4%	0,9%	15,4%
2.195	66,4%	26,9%	0,5%	0,3%	2,8%
1.425	59,8%	33,9%	0,0%	0,0%	2,5%
2.570	61,5%	16,5%	1,1%	1,1%	4,0%
2.277	69,8%	17,2%	2,2%	0,8%	4,8%

## Industrie et construction Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupee
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
27.1	Sidérurgie (CECA)	29,8%	2.055.258	10.550
27.2	Fabrication de tubes	26,1%	1.582.633	7 127
27.3	Première transformation de l'acier	33,4%	2.043.667	8.610
27.4	Production de métaux non ferreux	15,2%	2.037 111	17 438
27.5	Fondere	35,2%	1.654.509	5.847
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	31,8%	1.371.444	5.194
28.2	Fabrication de reservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	36,5%	1.603.154	6.673
28.3	Chaudronnerie	29,2%	1.646.265	6.340
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	35,1%	1.391.748	4.611
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mecanique generale	38,4%	1.337.593	5.080
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	39,7%	1.600.453	5.286
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	28,5%	1.562.373	6.685
<b>Sous-section DK 29.1 a 29.7</b>	<b>Fabrication de machines et d'équipements.</b>	<b>30,5%</b>	<b>1.724.910</b>	<b>7.987</b>
29.1	Fabrication d'équipements mecaniques	31,0%	1.896.815	10.423
29.2	Fabrication de machines d'usage general	32,2%	1.656.097	6.499
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	25,6%	1.603.275	7.961
29.4	Fabrication de machines-outils	33,6%	1.643.659	6.398
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage specifique	30,0%	1.744.051	8.664
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	32,4%	1.928.782	6.563
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	29,3%	1.468.348	6.247
<b>Sous-section DL 30.0 a 33.5</b>	<b>Fabrication d'équipements électriques et électroniques.</b>	<b>32,6%</b>	<b>1.823.145</b>	<b>7 179</b>
30.0	Fabrication de machines de bureau et de materiel informatique	29,4%	1.689.072	7.302
31.1	Fabrication de moteurs, generatrices et transformateurs électriques	32,9%	1.777.183	6.677
31.2	Fabrication de materiel de distribution et de commande électrique	36,2%	1.897.950	6.915
31.3	Fabrication de fils et câbles isoles	28,8%	1.663.946	7.208
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	29,3%	1.749.344	11.172
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	38,3%	1.508.035	5.452
31.6	Fabrication de materiels électriques	35,6%	1.808.976	6.510
32.1	Fabrication de composants électroniques	37,3%	1.701.268	6.046
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	35,3%	2.434.682	7 124
32.3	Fabrication d'appareils de reception, enregistrement et reproduction du son et de l'image	25,2%	1.703.862	11.702
33.1	Fabrication de materiel medico-chirurgical et d'orthopedie	28,5%	1.362.195	4.965
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	30,7%	1.739.174	6.487
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	44,0%	2.124.078	5.290



## Industrie et construction Rapports pour 1998

Valeur ajoutée par personne occupee	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
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
3.144	65,3%	12,4%	1,9%	0,7%	8,9%
1.860	84,2%	10,3%	0,2%	0,0%	2,7%
2.877	69,8%	13,0%	6,1%	3,0%	6,0%
2.645	75,9%	27,5%	4,7%	2,0%	3,4%
2.057	79,1%	14,9%	1,6%	0,7%	5,2%
1.654	76,8%	13,6%	0,3%	0,3%	1,8%
2.438	64,8%	12,6%	0,4%	0,5%	2,0%
1.849	87,9%	18,1%	9,0%	1,4%	1,4%
1.621	67,9%	21,7%	0,1%	0,1%	2,8%
1.952	59,8%	23,6%	0,9%	0,4%	3,9%
2.101	74,8%	18,7%	5,0%	1,4%	2,3%
1.908	76,6%	24,5%	0,5%	0,4%	2,4%
2.439	68,4%	11,9%	5,5%	3,0%	1,0%
3.236	58,0%	7,7%	8,0%	4,0%	0,8%
2.091	76,1%	9,5%	1,2%	1,1%	1,1%
2.037	71,8%	11,2%	11,0%	5,7%	0,8%
2.148	71,7%	9,2%	1,8%	2,9%	1,3%
2.602	65,8%	17,4%	5,7%	2,9%	1,1%
2.127	90,6%	5,2%	14,6%	9,3%	1,5%
1.833	76,2%	13,4%	4,2%	2,7%	1,2%
2.343	74,7%	14,5%	18,9%	9,7%	1,1%
2.149	76,8%	6,7%	5,6%	5,7%	0,6%
2.195	78,1%	6,0%	5,3%	2,8%	1,5%
2.504	75,5%	13,2%	7,7%	5,6%	0,8%
2.073	80,1%	14,0%	0,5%	0,6%	1,6%
3.279	53,3%	25,8%	0,1%	0,0%	0,9%
2.090	70,9%	17,1%	6,8%	3,6%	2,0%
2.315	72,1%	9,1%	8,8%	4,3%	2,4%
2.254	74,8%	29,6%	16,8%	6,9%	2,0%
2.512	96,9%	5,7%	66,9%	33,7%	0,8%
2.945	57,7%	18,8%	25,2%	17,5%	0,4%
1.413	68,8%	19,6%	4,1%	1,4%	1,4%
1.992	84,3%	14,7%	15,1%	4,3%	0,9%
2.329	86,9%	7,0%	8,9%	6,4%	1,0%

## Industrie et construction Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutee (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupee
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de materiel photographique	28,9%	1.543.748	6.715
33.5	Horlogerie	37,2%	1.502.255	4.572
<b>Sous-section DM 34.1 a 35.5</b>	<b>Fabrication de materiel de transport.</b>	<b>22,0%</b>	<b>1.733.257</b>	<b>10.950</b>
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	19,6%	1.806.789	12.939
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	23,1%	1.447.352	7.725
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	26,5%	1.488.173	8.957
35.1	Construction navale	40,4%	1.627.350	4.509
35.3	Construction aeronautique et spatiale	48,8%	2.005.518	5.807
35.2 + 35.4	Construction de materiel ferroviaire roulant, de motos-cycles et de bicyclettes	22,6%	1.674.001	7.553
35.5	Construction d'autres materiel de transport	33,2%	1.537.167	5.727
<b>Sous-section DN 36.1 a 37.2</b>	<b>Autres industries manufacturières.</b>	<b>23,0%</b>	<b>1.137.857</b>	<b>5.968</b>
36.1	Fabrication de meubles	29,6%	1.178.958	4.684
36.2	Travail des pierres precieuses et fabrication de bijoux	8,3%	755.880	9.508
36.3	Fabrication d'instruments de musique	40,9%	993.931	2.141
36.4	Fabrication d'articles de sport	49,8%	1.194.677	2.339
36.5	Fabrication de jeux et jouets	40,5%	1.440.699	4.851
36.6	Autres industries diverses	31,1%	1.145.040	4.429
37.1	Récuperation de matières métalliques recyclables	9,3%	1.325.961	19.465
37.2	Recuperation de matières non métalliques recyclables	23,4%	1.122.963	7.325
<b>Section E 40.1 a 41.0</b>	<b>Production et distribution d'électricite, de gaz et d'eau.</b>	<b>26,6%</b>	<b>3.218.257</b>	<b>31.161</b>
40.1	Production et distribution d'électricite	26,2%	3.759.828	37.690
40.2	Production et distribution de gaz	19,6%	2.900.133	71.642
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	47,0%	1.111.909	2.712
41.0	Captage, epuration et distribution d'eau	53,9%	1.845.377	5.531
<b>Section F 45.1 a 45.5.</b>	<b>Construction.</b>	<b>32,4%</b>	<b>1.225.742</b>	<b>4.146</b>
45.1	Preparation des sites	40,9%	1.197.530	4.487
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de genie civil	30,5%	1.260.817	4.631
45.3	Travaux d'installation	33,8%	1.263.791	3.899
45.4	Travaux de finition	35,2%	1.082.333	3.256
45.5	Location avec operateur de materiel de construction	46,0%	1.481.709	6.899

## Industrie et construction Rapports pour 1998

Valeur ajoutée par personne occupee	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
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1.937	75,5%	11,2%	8,3%	4,5%	1,1%
1.703	86,5%	6,2%	7,8%	7,7%	1,7%
2.408	71,3%	15,1%	2,1%	1,4%	0,7%
2.531	71,4%	15,2%	1,5%	1,3%	0,5%
1.786	77,8%	16,3%	0,4%	0,2%	1,1%
2.378	62,3%	19,5%	2,2%	1,3%	1,1%
1.822	81,3%	11,3%	0,5%	0,4%	2,7%
2.832	70,7%	8,4%	9,4%	5,6%	1,9%
1.707	94,5%	11,3%	0,5%	0,5%	1,1%
1.902	56,4%	22,1%	0,0%	0,0%	2,7%
1.371	70,0%	25,9%	0,9%	0,5%	1,7%
1.388	71,6%	14,9%	0,3%	0,3%	2,0%
788	78,1%	10,1%	3,9%	1,0%	0,2%
876	51,4%	14,1%	0,0%	0,0%	3,8%
1.165	62,5%	25,5%	31,6%	8,8%	3,9%
1.886	74,8%	11,2%	3,3%	2,5%	2,5%
1.377	63,8%	36,7%	0,6%	0,4%	1,6%
1.816	65,7%	36,0%	0,2%	0,1%	1,6%
1.712	60,6%	95,5%	0,3%	0,3%	3,6%
8.302	38,6%	25,4%	0,5%	0,0%	
9.861	38,0%	20,8%	0,5%	0,0%	
14.053	20,4%	58,2%	0,5%	0,0%	
1.275	83,4%	8,2%	0,0%	0,0%	
2.982	61,8%	34,8%	0,3%	0,2%	
1.343	68,8%	18,5%	0,1%	0,1%	2,2%
1.825	48,6%	39,3%	0,2%	0,0%	6,4%
1.411	74,6%	15,1%	0,1%	0,1%	1,6%
1.317	67,5%	14,7%	0,2%	0,1%	1,7%
1.145	58,9%	25,6%	0,0%	0,0%	4,2%
3.171	43,0%	94,4%	0,0%	0,0%	5,7%

## Commerce Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activité	Marge commerciale: CA(achat de marchandises + var. stock) -100%	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés
		(%)	(%)	(FB/an)
<b>Section G 50 à 52</b>	<b>Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques</b>	<b>26,1%</b>	<b>10,0%</b>	<b>1.258.963</b>
<b>50</b>	<b>Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants</b>	<b>12,3%</b>	<b>7,0%</b>	<b>1.287.542</b>
50.1	Commerce de véhicules automobiles	11,2%	5,6%	1.418.991
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	67,0%	18,4%	1.023.138
50.3	Commerce d'équipements automobiles	-6,9%	9,3%	1.436.887
50.4	Commerce et réparation de motocycles	15,2%	7,6%	1.059.429
50.5	Commerce de détail de carburants	16,7%	5,6%	895.820
<b>51</b>	<b>Commerce de gros et intermédiaires du commerce</b>	<b>26,7%</b>	<b>8,9%</b>	<b>1.667.346</b>
51.1	Intermédiaires du commerce	61,2%	17,8%	2.486.186
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	12,5%	5,1%	1.267.926
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	21,6%	6,1%	1.220.154
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	29,6%	10,2%	1.705.329
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	22,0%	5,8%	1.637.655
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	40,7%	16,6%	1.938.434
51.7	Autres commerces de gros	23,5%	9,9%	1.281.273
<b>52</b>	<b>Commerce de détail et réparation d'articles domestiques</b>	<b>39,8%</b>	<b>15,6%</b>	<b>877.071</b>
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	28,7%	14,3%	947.461
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	49,1%	18,6%	658.913
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfums	45,0%	19,9%	954.861
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	46,2%	15,5%	837.144
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	14,3%	6,8%	602.223
52.6	Commerce de détail hors magasins	75,9%	13,8%	954.991
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques		36,1%	1.017.814

## Commerce Rapports pour 1998

<b>Chiffre d'affaires par personne occupée</b>	<b>Valeur ajoutée par personne occupee</b>	<b>Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée</b>	<b>Investissements bruts corporels / valeur ajoutée</b>
<i>(milliers de FB)</i>	<i>(milliers de FB)</i>	<i>(%)</i>	<i>(%)</i>
<b>15.207</b>	<b>1.516</b>	<b>59,8%</b>	<b>18,7%</b>
<b>21.200</b>	<b>1.487</b>	<b>60,3%</b>	<b>22,6%</b>
<b>32.023</b>	<b>1.789</b>	<b>60,7%</b>	<b>20,6%</b>
<b>5.839</b>	<b>1.076</b>	<b>57,2%</b>	<b>28,7%</b>
<b>16.994</b>	<b>1.586</b>	<b>71,6%</b>	<b>12,4%</b>
<b>11.298</b>	<b>861</b>	<b>56,2%</b>	<b>42,9%</b>
<b>20.432</b>	<b>1.146</b>	<b>41,1%</b>	<b>39,6%</b>
<b>24.415</b>	<b>2.182</b>	<b>60,9%</b>	<b>16,2%</b>
<b>10.930</b>	<b>1.946</b>	<b>40,2%</b>	<b>22,5%</b>
<b>30.215</b>	<b>1.530</b>	<b>42,3%</b>	<b>31,5%</b>
<b>25.680</b>	<b>1.566</b>	<b>62,0%</b>	<b>19,9%</b>
<b>22.278</b>	<b>2.270</b>	<b>62,1%</b>	<b>13,0%</b>
<b>39.956</b>	<b>2.307</b>	<b>61,1%</b>	<b>15,8%</b>
<b>15.776</b>	<b>2.614</b>	<b>64,6%</b>	<b>15,8%</b>
<b>17 116</b>	<b>1.694</b>	<b>62,9%</b>	<b>14,2%</b>
<b>6.482</b>	<b>1.014</b>	<b>57,6%</b>	<b>21,2%</b>
<b>8.226</b>	<b>1.178</b>	<b>72,1%</b>	<b>14,4%</b>
<b>4.466</b>	<b>833</b>	<b>41,1%</b>	<b>27,1%</b>
<b>7.698</b>	<b>1.530</b>	<b>44,8%</b>	<b>14,8%</b>
<b>5.894</b>	<b>916</b>	<b>53,8%</b>	<b>25,7%</b>
<b>3.325</b>	<b>226</b>	<b>57,0%</b>	<b>110,3%</b>
<b>5.514</b>	<b>761</b>	<b>38,3%</b>	<b>21,9%</b>
<b>2.265</b>	<b>817</b>	<b>49,2%</b>	<b>66,1%</b>

## Services Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutee (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salaries
		(%)	(FB/an)
<b>Section H 55</b>	<b>Hôtels et restaurants</b>	<b>36,6%</b>	<b>572.110</b>
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte duree	48,5%	1.063.662
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	33,2%	467.931
<b>Section I 60 a 64</b>	<b>Transport, entreposage et communications</b>	<b>40,9%</b>	<b>1.702.457</b>
<b>60</b>	<b>Transports terrestres</b>	<b>65,2%</b>	<b>1.640.361</b>
60.1	Transports ferroviaires	176,7%	2.160.851
60.21 + 60.22 + 60.23	Transports de personnes urbains et routiers	89,0%	1.338.570
60.24	Transports routiers de marchandises et déménagement	36,0%	1.350.321
60.3	Transports par conduites	40,3%	7.781.375
<b>61</b>	<b>Transports par eau</b>	<b>3,5%</b>	<b>1.771.803</b>
61.1	Transports maritimes et côtiers	1.4%	1.873.742
61.2	Transports fluviaux	30,0%	1.540.303
<b>62</b>	<b>Transports aeriens</b>	<b>21,3%</b>	<b>1.836.851</b>
<b>63</b>	<b>Services auxiliaires des transports</b>	<b>21,0%</b>	<b>1.997.104</b>
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	26,2%	2.156.589
63.3	Agences de voyage et tour operators	5,9%	1.123.705
<b>64</b>	<b>Postes et telecommunications</b>	<b>60,7%</b>	<b>1.621.048</b>
64.1	Activites postales	67,0%	1.231.065
64.2	Télécommunications	58,2%	2.262.927
<b>Section K 70 a 74</b>	<b>Immobilier, location et services aux entreprises</b>	<b>41,2%</b>	<b>1.247.782</b>
<b>70</b>	<b>Activités immobilières</b>	<b>38,1%</b>	<b>1.253.969</b>
<b>71</b>	<b>Location sans operateur</b>	<b>41,3%</b>	<b>1.364.156</b>
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres materiels de transport	38,2%	1.925.025
71.3	Location de machines et equipements	47,8%	1.401.160
71.4	Location de biens personnels et domestiques	45,2%	870.673
<b>72</b>	<b>Activités informatiques</b>	<b>43,2%</b>	<b>2.095.174</b>

## Services Rapports pour 1998

Chiffre d'affaires par personne occupee	Valeur ajoutee par personne occupee	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutee
(milliers de FB)	(milliers de FB)	(%)	(%)
<b>1.802</b>	<b>659</b>	<b>58,8%</b>	<b>30,8%</b>
2.909	1.411	66,2%	27,1%
1.630	542	55,7%	32,3%
<b>5.663</b>	<b>2.317</b>	<b>69,1%</b>	<b>28,0%</b>
<b>3.076</b>	<b>2.005</b>	<b>75,1%</b>	<b>34,0%</b>
1.493	2.638	81,8%	42,5%
1.643	1.463	84,0%	26,2%
4.999	1.800	64,2%	28,2%
114.561	46.161	9,0%	3,7%
<b>35.943</b>	<b>1.269</b>	<b>109,0%</b>	<b>121,4%</b>
54.976	767	218,9%	245,8%
6.801	2.038	45,6%	49,7%
<b>10.269</b>	<b>2.188</b>	<b>83,4%</b>	<b>15,6%</b>
<b>12.913</b>	<b>2.717</b>	<b>68,5%</b>	<b>33,9%</b>
11.657	3.049	67,3%	35,1%
18.944	1.118	83,8%	18,2%
<b>4.362</b>	<b>2.649</b>	<b>59,8%</b>	<b>18,2%</b>
2.033	1.361	87,6%	4,8%
8.291	4.822	46,6%	24,6%
<b>3.888</b>	<b>1.601</b>	<b>61,6%</b>	<b>40,3%</b>
<b>7.074</b>	<b>2.693</b>	<b>26,2%</b>	<b>116,3%</b>
<b>12.965</b>	<b>5.356</b>	<b>17,9%</b>	<b>200,1%</b>
26.821	10.236	14,0%	249,4%
12.447	5.947	16,7%	144,8%
2.876	1.301	44,8%	72,7%
<b>5.719</b>	<b>2.473</b>	<b>70,0%</b>	<b>10,6%</b>

## Services Rapports pour 1998

NACE	Description du code d'activite	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Depenses de personnel / Nombre de salaries
		(%)	(FB/an)
73	Recherche et développement	50,3%	2.533.191
74	Autres services fournis aux entreprises	41,1%	1.138.673
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf etudes de marche et sondages	40,6%	2.180.185
74.13	Etudes de marche et sondages	31 1%	2.101.623
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingenierie; essais et analyses techniques	37,9%	1.874.076
74.4	Publicite	17,0%	1.611.294
74.5	Sélection et fourniture de personnel	88,5%	635.186
74.6	Enquêtes et securite	76,7%	1.272.466
74.7	Nettoyage industriel	62,8%	691.156
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	28,1%	1 453.979



## Services Rapports pour 1998

<b>Chiffre d'affaires par personne occupee</b>	<b>Valeur ajoutee par personne occupee</b>	<b>Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutee</b>	<b>Investissements bruts corporels / valeur ajoutee</b>
<i>(milliers de FB)</i>	<i>(milliers de FB)</i>	<i>(%)</i>	<i>(%)</i>
5.276	2.655	87,7%	32,8%
3.192	1.311	69,8%	15,4%
5.552	2.257	62,3%	20,3%
5.844	1.817	56,0%	25,8%
4.418	1.674	64,3%	17,6%
10.823	1.838	52,8%	23,1%
771	682	92,7%	1,3%
1.681	1.290	96,2%	4,3%
1.247	783	81,8%	7,1%
5.158	1.449	57,2%	23,9%



# Informations

# L'Institut national de statistique

## Où trouver l'information de l'I.N.S. ?

Dans cinq grandes villes du pays, l'I.N.S. met à la disposition du public

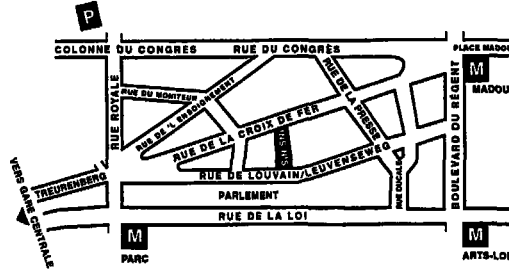
- ◇ Des annuaires et des publications spécialisées ainsi qu'une sélection de disquettes et de cederoms.
- ◇ Une salle de lecture où il est possible de consulter les publications de l'I.N.S., d'autres ministères ou d'institutions belges et internationales.

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

### Bruxelles

Rue de Louvain 44, B-1000 Bruxelles  
tél. 0.25.48.63.65 - 0.25.48.63.66 fax 0.25.48.63.67

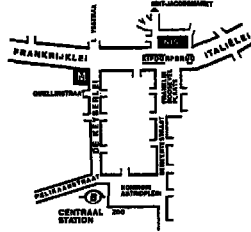
- Train (B) Gare Centrale ou Congrès  
Métro (M) ligne 1A et 1B, station Parc ou Arts-Loi  
ligne 2, station Arts-Loi ou Madou  
Tram-Bus 92, 93, 94 arrêt Parc  
65, 66 arrêt Presse  
29, 63 arrêt Congrès  
Parking (P) Cite administrative (payant)



### Anvers

Italiëlei 124 - bus 85, B-2000 Antwerpen  
tél. 0.32.29.07.00 fax 0.32.33.28.30

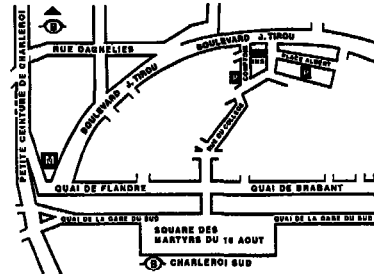
- Train (B) Centraal Station  
Métro (M) arrêt Opera  
Tram-Bus accès facile (Fr. Rooseveltplaats)



### Charleroi

Centre Albert, place Albert 1er, 8e étage, B-6000 Charleroi  
tél. 0.71.32.44.72 fax 0.71.32.44.71

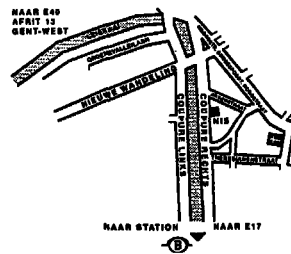
- Train (B) Charleroi Sud, 10 min depuis la gare (Place Buisset, Rue du Collège, Rue de Marchienne)  
Bus arrêt Tirou  
Autoroute petite ceinture de Charleroi - sortie Gare du Sud  
Parking (P) payant face à l'INS



### Gand

Coupure rechts 620, B-9000 Gent  
tél. 0.92.25.77 16 fax 0.92.33.41.93

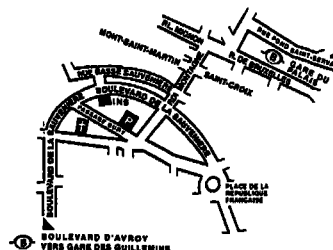
- Train (B): Gent St. Pieters  
Tram-Bus 40, 43 arrêt Theresianenstraat  
Autoroute: accès aisé par autoroute E40 (sortie N° 13 - Gent - West/Drongen)  
Parking (P): au long de la "Coupure Rechts"



### Liège

Bd de la Sauvenière 73-75, B-4020 Liège  
tél. 0.42.22.47.00 fax 0.42.22.49.94

- 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 démographique et 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>

## Économie et finances : quelques autres publications

### *Crédit à la consommation*

Depuis 1994, l'INS étudie le crédit à la consommation accordé par certains organismes financiers.

Cette statistique semestrielle reprend entre autres, la valeur et le nombre des contrats souscrits pour des prêts ou des ventes à tempérament, des crédits-bails ou des ouvertures de crédit. Certains tableaux informent également sur la nature des marchandises achetées à l'aide de ces crédits ou sur la durée ou la valeur des prêts. (Également disponibles sur disquette ou par courriel) - *Annuelle*

### *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 notariaux, 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. (Également disponibles sur disquette ou par courriel) - *Annuelle*

## Quelques autres publications

### *Publications générales*

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

### *Territoire et environnement*

Depenses environnementales des entreprises en  
Belgique - *Working Paper*  
Statistique de l'occupation du sol (disquette)  
- *Annuelle*

### *Population*

Ménages et noyaux familiaux - *Annuelle*  
Tables de mortalité - *Annuelle*

### *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 - *Annuelle*  
Production industrielle et construction  
- *Mensuelle*  
Construction et logement - *Annuelle*

### *Commerce, services et transports*

Commerce intérieur - *Annuelle*  
Société de l'information - *Semestrielle*



**Première édition**

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

Janvier 2000

## 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

<http://statbel.fgov.be>

340 BEF | 8,43 €  
ISSN 1374 - 0180