



Enquête annuelle sur la structure des entreprises

publication de l'enquête 1997

Enquête annuelle sur la structure des entreprises

publication de l'enquête 1997

En vente à L' **INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE**

Rue de Louvain, 44	- 1000 Bruxelles
Centre Albert, 8 ^e étage,	
Place Albert 1 ^e , 4	- 6000 Charleroi
Boulevard de la Sauvenière, 73-75	- 4000 Liège

Ce numéro : 250 BEF - 6,20 €

Compte chèque 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

1. INTRODUCTION.....	6
1.1 OBJECTIF.....	6
1.2 CADRE LÉGAL.....	6
1.3 MÉTHODOLOGIE	7
1.4 TRAITEMENT DES DONNÉES	7
2. DÉFINITIONS	9
2.1 PRINCIPES GÉNÉRAUX.....	9
2.2 DESCRIPTION DES VARIABLES.....	9
2.3 DESCRIPTION DES RATIOS PUBLIÉS.....	15
3. TRANSPOSITION, SOUS FORME DE VARIABLES, DES DONNÉES ISSUES DES QUESTIONNAIRES	17
3.1 DESCRIPTION	17
3.2 TABLE DE TRANSPOSITION.....	17
4. RÉSULTATS 1997	24
4.1 NOTE EXPLICATIVE.....	24
4.2 COMMENTAIRE DES RÉSULTATS:.....	24
4.3 TABLEAUX DES TOTAUX SECTORIELS	26
4.3.1 <i>Industrie et construction</i>	28
4.3.2 <i>Commerce</i>	44
4.3.3 <i>Services</i>	48
4.4 TABLEAUX DE RATIOS	52
4.4.1 <i>Industrie et construction</i>	52
4.4.2 <i>Commerce</i>	60
4.4.3 <i>Services</i>	62

Avant-propos

L'Institut national de statistique poursuit la publication accélérée des principaux résultats de l'Enquête structurelle des entreprises. Les données de 1997 sont maintenant disponibles.

Des travaux menés en 1998 et 1999, 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 agi comme une lame de fond et a entraîné dans son sillage nombre de statistiques existantes.

L'enquête fournit à maints égards de précieuses données. L'approche des secteurs concernés est cohérente, tant au niveau national qu'international étant donné que tous les Etats 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 dont l'échelle, tant en ce qui concerne le nombre d'entreprises que le nombre de secteurs économiques observés, est unique en Belgique, l'INS remplit pleinement sa mission au sein de l'appareil statistique.

La présente publication donne, pour l'année de référence 1997, 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 M. R. Demotte, Ministre de l'Economie. 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 instances belges, est lié par la réglementation communautaire qui fixe exigences de qualité et définitions, entre autres en ce qui concerne les 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 sur base annuelle 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.

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

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

Pour les autorités associées à l'INS au sein de l'Institut des Comptes nationaux, c.-à-d. 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 nr. 58/97 du Conseil de l'Union européenne relatif aux statistiques structurelles sur les entreprises (Journal officiel CE du 17 janvier 1997).

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

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

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. 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.

1.3 Méthodologie

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).

Afin de limiter la charge administrative des entreprises, un échantillon représentatif 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 (ce dernier critère combinant emploi et chiffre d'affaires). Les entreprises dépassant un certain seuil, fixé d'après la branche d'activité, sont toutes enrôlées dans l'enquête, tandis que pour celles qui n'atteignent pas ce seuil, l'enquête prend la forme d'un sondage. Chaque année, un nouvel échantillon est tiré afin d'éviter que les mêmes entreprises de moindre taille ne soient interrogées tous les ans.

L'enquête se base sur un échantillon de ± 37.000 entreprises, soit 5% du total; les entreprises sélectionnées représentent plus que 60% de l'emploi et que 80% du chiffre d'affaires de l'ensemble des entreprises belges.

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.

1.4 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 1997, 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 régionales sur les unités locales,
- statistiques sur les unités d'activité économique,

et en statistiques *autres*, dont:

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

La majorité des informations demandées ont trait aux statistiques annuelles d'entreprises. Les statistiques sur les unités locales ne portent que sur un nombre limité de variables telles 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, évalués au prix du marché hors TVA.

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

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

Ce point de vue implique cependant que les plus-values sur réalisations courantes d'immobilisations corporelles et sur réalisations de créances commerciales et les indemnités d'assurance-dommages 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 évalués au prix du marché hors TVA déductible.

La consommation de biens et services correspond aux rubriques comptables "approvisionnements et marchandises", "services et biens divers" et "autres charges d'exploitation".

Cependant, les achats de logiciels ne sont pas considérés comme relevant de la consommation intermédiaire, mais sont repris comme investissements incorporels.

Les dons sont également exclus puisqu'ils ne sont pas affectés à la production.

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 achetés ou produits par l'entreprise.

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

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

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

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

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

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

13310 Dépenses de personnel

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

13320 Salaires et traitements

Les salaires et traitements englobent toutes les rétributions accordées au personnel salarié, soit sous forme de rémunérations directes, soit sous forme d'autres avantages et indemnités versés par l'entreprise en sus de la rémunération (p. ex. chèques repas, dons, primes syndicales). Sont inclus dans ces dépenses les cotisations à la sécurité sociale

et les impôts sur le revenu à charge des salariés. Les montants versés aux agences de travail temporaire en sont exclus.

13330 Charges sociales

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

16110 Nombre de personnes occupées

Le nombre de personnes occupées est constitué de l'ensemble des travailleurs salariés 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'intérimaires ou d'autres contrats ne sont pas comptabilisés dans l'emploi salarié de l'entreprise.

15110 Investissements bruts en biens corporels

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

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

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

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

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

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

- i) Les investissements sont comptabilisés lorsque la propriété des biens considérés est transférée à l'unité qui a l'intention de les utiliser. La production immobilisée est comptabilisée lorsqu'elle est produite. Quant à l'enregistrement des investissements effectués en étapes distinctes et identifiables, chaque portion d'investissement doit figurer dans la période de référence dans laquelle elle a été effectuée.

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

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

Liens avec d'autres variables

Cette caractéristique correspond à :

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

15120 Investissements corporels en terrains

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

Liens avec d'autres variables

Partie de *Investissements bruts en biens corporels (15110)*.

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

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

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

(telles que les fusions, les absorptions, les dissolutions, les scissions) sont également exclus.

La variable 15140 comprend les dépenses effectuées au cours de la période de référence pour la construction ou la transformation de bâtiments, ainsi que tous les travaux d'agrandissement, de transformation, d'amélioration et de rénovation permettant de prolonger la durée de vie ou d'accroître la capacité de ces bâtiments. Les achats de nouveaux bâtiments qui n'ont jamais encore été occupés sont inclus dans cette caractéristique.

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

15150 Investissements corporels en machines et équipements

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

15410 Investissements incorporels

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

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

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

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

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

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

22110A Dépenses totales en recherche et développement

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

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

La définition de cette variable fut révisée en 1997: pour les années 1995-96, seul le total des dépenses affectées au propre département de R&D de l'entreprise fut comptabilisé. Etant 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: Chiffre d'affaires/ (achat de marchandises + 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'oeuvre 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 où, 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 1997

variables	titre	modules ¹	type question- naire	description des composantes	rubriques question- naire	rubriques plan comptable ²	schema complet ³ (bilan social)	schema abrégé ³ (bilan social)
12110	chiffre d'affaires	1-2-3-4	détaillé	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	outto.02 outto.02B outot.99 outot.02 outot.04	70 74 740 741/2	70 74 740	facultatif
			simplifié	revenu de l'exercice d'une profession libérale + chiffre d'affaires + prélèvement en nature pour usage personnel	outot.064 pprof.02 picom.02 picom.04			
			détaillé	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	stock.02 avapr.99 rndpr.04	71 72	71 72	
			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)	picom.03 picom.05			
12120	valeur de la production	1-2-3-4	détaillé	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)	stock.02 avapr.99 rndpr.04	71 72	71 72	
			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)	picom.03 picom.05			

variables	titre	modules ¹	type question- naire	description des composantes	rubriques question- naire	rubriques plan comptable ²	schema complet ³ (bilan social)	schema abrégé ³ (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	
			simplifié	valeur de la production (12120) - montant total des achats de biens et services (13110) ⁵				
12150	valeur ajoutée au coût des facteurs	1-2-3-4	détaillé	valeur ajoutée aux prix du marché (12141) - charges fiscales d'exploitation + subventions comptabilisées dans le chiffre d'affaires + subventions d'exploitation et montants compensatoires + subventions en intérêts imputées au compte de résultats	expot.02 outto.02B outot.02 outfi.08	640 740 9126	640 740 9126	9126
			simplifié	valeur ajoutée aux prix du marché (12141) - taxes et impôts	proch.18			
12170	excédent brut d'exploitation	2-3-4	détaillé	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)				
			simplifié	valeur ajoutée au coût des facteurs (12150) - dépenses de personnel (13310)				

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

variables	titre	modules ¹	type question- naire	description des composantes	rubriques question- naire	rubriques plan comptable ²	schema complet ³ (bilan social)	schema abrégé ³ (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	exspe.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	exspe.02 exspe.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	exspe.04 exspe.06 exspe.10	621 622 624	621 622 624	621 622 624
			simplifié	cotisations sociales patronales et assurances extralégales	proch.142			

variables	titre	modules ¹	type question- naire	description des composantes	rubriques question- naire	rubriques plan comptable ²	schema complet ³ (bilan social)	schema abrégé ³ (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 ⁷ 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.02 invaq.04 expli.02B invaq.99		8169 - 8164	
15120	investissements bruts en terrains	1-2-3-4	détaillé	terrains	invaq.04			
15130	investissements bruts en bâtiments et autres structures existantes	1-2-3-4	simplifié détaillé	terrains bâtiments existants	invaq.02 invaq.022			
15140	investissements bruts en construction et transformation de bâtiments	1-2-3-4	simplifié détaillé	bâtiments existants bâtiments neuf + travaux de génie civil -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif ⁷	invaq.05 invaq.024 invaq.025 expli.02B			
15150	investissements bruts en machines et équipements	1-2-3-4	simplifié détaillé simplifié	bâtiments neufs et travaux de construction autres immobilisations corporelles (installations, machines, véhicules...) -intérêts intercalaires sur immobilisations corporelles portés à l'actif ⁷ matériel roulant et véhicules + équipement informatique + meubles et matériel de bureau + installations, machines et outillage + autres	invaq. 03 invaq.023 expli.02B invaq.06 invaq.08 invaq.09 invaq.10 invaq.12			

variables	titre	modules ¹	type question- naire	description des composantes	rubriques question- naire	rubriques plan comptable ²	schema complet ³ (bilan social)	schema abrégé ³ (bilan social)
15410	investissements immatériels	1-2-3-4	détaillé	description des composantes 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 ⁹ 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 moyenne ⁹ 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	persa.02 (pers1.99 t/m pers4.99)/4 (pers1.99 t/m pers4.99)/4		(100.1 +2) (100.1 +2)	(100.1 +2)
20110	achats de produits énergétiques	2(section E exclue)-4	détaillé simplifié	achats de produits énergétiques énergie	comty.18 proch.08			
22110 A	dépenses totales de R&D interne	2-4	détaillé	coûts de R&D développés pour compte propre + coûts de R&D développés par des tiers sur commande non demandé	mdpr.99 mdaq.99			
22120	nombre total du personnel de R&D	2-4	simplifié détaillé	nombre de personnes travaillant dans la R&D non demandé	mdpe.99			

4. Résultats 1997

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 'Éducation, Santé et action sociale, et Services collectifs, sociaux et personnels'.

4.2 *Commentaire des résultats:*

En 1997, le secteur des services a investi plus que l'industrie

La Recherche & Développement de plus en plus centrée sur la technologie

La productivité augmente dans l'industrie et les services génèrent l'emploi.

Investissements

L'enquête annuelle sur la structure des entreprises belges fait apparaître que le secteur des services consacre aux investissements corporels une part plus importante de sa valeur ajoutée que l'industrie, le bâtiment ou le commerce. En particulier, la part des investissements en infrastructure est fort importante dans le secteur 'Transports, entreposage et communication'. A cela ont notamment contribué les investissements considérables en équipements aéroportuaires, le développement du réseau TGV et le renouvellement du matériel roulant, et le déploiement de l'infrastructure nécessaire à la mobilophonie et aux réseaux câblés de fibre de verre à large bande passante.

En revanche, les investissements incorporels (propriété intellectuelle, concessions, 'goodwill') demeurent plus élevés dans les secteurs industriels que dans les services. Cependant, au sein du secteur des services, la navigation maritime et les télécommunications constituent, de ce point de vue, un cas à part, ayant consenti des investissements incorporels considérables. Bien entendu, le lancement consécutif de trois réseaux de téléphonie portable et la dérégulation de la téléphonie fixe ne sont pas étrangers à cette situation.

Recherche et développement

Dans l'industrie manufacturière, il existe une bonne corrélation entre investissements incorporels élevés d'une part, et efforts considérables dans le domaine de la recherche et développement d'autre part. Ce sont surtout l'industrie chimique - en particulier les entreprises

pharmaceutiques - et la production de composantes et d'appareils électriques et électroniques qui concentrent de plus en plus leurs efforts sur la recherche et développement. Dans ces deux secteurs industriels, 5000 personnes environ sont affectées à la R & D. Ce chiffre traduit non seulement une nette augmentation par rapport à 1996, mais équivaut à lui seul à 2/3 de tout le personnel de R & D dans l'ensemble de l'industrie. La fraction de la valeur ajoutée au coût des facteurs absorbée par les dépenses de R & D est la plus forte dans la fabrication d'appareillage d'émission et de transmission (47,6 %) et dans l'industrie pharmaceutique (37,1%). Le petit sous-secteur qu'est la fabrication d'articles de sport (38,2%) ne demeure pas en reste. Par ailleurs, depuis 1997 les dépenses de R & D incluent également les montants versés par les entreprises pour des travaux de recherche effectués par des tiers (laboratoires spécialisés ou universités), quoique cette extension de la définition n'explique qu'en partie l'augmentation des efforts de R & D.

Autres variables par secteur

Dans l'industrie, l'automatisation et l'informatisation ne cessent de grignoter l'emploi, alors qu'au même moment, tant le chiffre d'affaires que la valeur ajoutée sont en augmentation par rapport à 1996. Ceci explique l'augmentation ininterrompue de la productivité. Dans le secteur du bâtiment, le nombre des *salariés* diminue plus rapidement que le nombre des *personnes occupées*, ce qui indique l'existence d'un nombre croissant d'indépendants ou de petites entreprises.

Pour le commerce, le montant total des achats de biens est publié pour la première fois. Il devient alors possible de calculer, à l'aide des paramètres publiés, une marge commerciale moyenne pour chacun des sous-secteurs. La marge moyenne réalisée dans le commerce de détail (40,7%) s'élève presque au double que celle du commerce de gros (23,7%). Des marges élevées sont réalisées dans les sous-secteurs d'entretien et de réparation de voitures (44,9%), des intermédiaires du commerce (75,2%) et dans le commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités (130,7%). Le chiffre d'affaires des intermédiaires du commerce est constitué en partie de commissions obtenues. En même temps, les achats de marchandises sont faibles, ce qui augmente la marge commerciale. Dans les deux autres sous-secteurs mentionnés ci-dessus les marges illustrent clairement le niveau plus élevé de la valeur ajoutée pour ces activités. Dans le cas du *commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités*, souvent un travail supplémentaire de restauration ou de réparation des articles s'avère nécessaire afin de les rendre propres à la vente. Pour une activité à fort coefficient de travail comme l'entretien et la réparation de voitures la marge élevée est évidente. La marge commerciale n'est pas calculée pour la classe d'activité 52.7 -réparation d'articles personnels et domestiques-, n'étant pas significative à cause du manque d'achats de marchandises dans ce secteur.

Signalons par ailleurs que le secteur des services est le seul où l'emploi est en nette progression, celle-ci se situant principalement dans les secteurs 'divers services fournis aux entreprises' et 'services informatiques'. Au sein de la section 'Transports, entreposage et communications', la navigation aérienne est la seule activité à enregistrer une progression tant en ce qui concerne le chiffre d'affaires et la valeur ajoutée qu'en matière d'emploi. En même temps, cette activité a vu augmenter la valeur ajoutée par salarié. Le secteur du transport par eau (transports maritimes, côtiers et fluviaux) montre la tendance inverse: l'emploi diminue ainsi que la valeur ajoutée au coût des facteurs. Dans les autres secteurs du transport et dans les services postaux et de messagerie, les rationalisations entraînent une augmentation du chiffre d'affaires, mais en contrepartie d'un emploi stagnant, voire en baisse.

4.3 Tableaux des totaux sectoriels

4.3.1 Industrie et construction

- Première série de variables: Chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses, dépenses de personnel et emploi.
- Deuxième série de variables: Investissements, consommation d'énergie, recherche et développement.

4.3.2 Commerce

- Première série de variables: Chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses, dépenses de personnel et emploi.
- Deuxième série de variables: Investissements, consommation d'énergie, recherche et développement.

4.3.3 Services

- Première série de variables: Chiffre d'affaires, valeur ajoutée, dépenses, dépenses de personnel et emploi.
- Deuxième série de variables: Investissements, consommation d'énergie, recherche et développement.

4.4 Tableaux de ratios

4.4.1 Industrie et construction

4.4.2 Commerce

4.4.3 Services

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

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)
Sous-section CA : Extraction de produits énergétiques. 10.1 à 12.0		1.527	1.544	464	445
14.1	Extraction de pierres	10.649	10.638	5.128	4.955
14.2	Extraction de sables et d'argiles	17.276	17.390	7.507	7.120
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	1.768	1.745	276	269
Sous-section CB : Extraction de produits non énergétiques. 13.1 à 14.5		29.694	29.774	12.912	12.344
Section C : 10.1 à 14.5	Industries extractives.	31.220	31.318	13.375	12.789
15.1	Industrie des viandes	205.730	206.164	33.074	32.953
15.2	Industrie du poisson	13.789	13.819	2.427	2.383
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	61.449	61.891	12.607	12.314
15.4	Industrie des corps gras	76.537	76.490	5.071	4.978
15.5	Industrie laitière	107.814	108.618	9.998	14.043
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	52.824	53.279	9.728	9.690
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	100.786	101.099	10.703	10.601
15.8	Autres industries alimentaires	274.607	276.658	76.908	74.485
15.9	Industrie des boissons	121.714	122.036	41.375	33.744
16.0	Industrie du tabac	65.399	65.873	8.867	8.451
Sous-section DA : Industries agricoles et alimentaires. 15.1 à 16.0		1.080.649	1.085.927	210.757	203.642
17.1	Filature	22.880	23.109	6.814	6.866
17.2	Tissage	52.850	53.419	17.411	17.192
17.3	Ennoblement textile	18.470	18.586	6.008	5.863
17.4	Fabrication d'articles en textiles	43.532	43.623	12.645	12.554
17.5	Autres industries textiles	128.398	128.941	33.966	33.446
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	3.236	3.288	1.045	1.023
17.7	Fabrication d'articles à mailles	5.144	5.197	2.075	2.059
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	386	392	81	80
18.2	Fabrication de vêtements en textile	83.563	83.722	17.452	17.496
18.3	Industrie des fourrures	2.100	2.171	490	478
Sous-section DB : Industrie textile et habillement. 17.1 à 18.3		360.559	362.448	97.986	97.056
19.1	Tanneries	1.440	1.667	277	271
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	11.008	11.035	3.477	3.456
Sous-section DC : Industrie du cuir et de la chaussure. 19.1 à 19.3		12.449	12.702	3.755	3.727
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	19.106	19.191	4.118	4.005
20.2	Fabrication de panneaux de bois	32.180	32.099	7.446	7.318
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	23.769	23.776	7.569	7.393

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
Variable: 12170 (millions de FB)	Variable: 13110 (millions de FB)	Variable: 13213 (millions de FB)	Variable: 13310 (millions de FB)	Variable: 13320 (millions de FB)	Variable: 13330 (millions de FB)	Variable: 16110	Variable: 16130
219	1.087	10	226	162	65	173	154
2.471	5.467	-26	2.484	1.745	739	1.757	1.660
3.873	9.869	100	3.247	2.317	930	1.980	1.971
82	1.500	-23	185	136	49	108	105
6.425	16.837	51	5.917	4.198	1.718	3.845	3.736
6.643	17.924	61	6.143	4.360	1.783	4.018	3.890
13.101	173.148	248	19.852	14.187	5.666	16.732	15.842
830	11.459	24	1.554	1.155	398	1.314	1.290
5.373	49.747	413	6.941	5.134	1.807	5.741	5.676
2.196	71.892	-103	2.782	2.013	769	1.436	1.422
4.037	98.666	773	10.006	7.204	2.802	7.332	7.040
4.692	43.620	363	4.999	3.579	1.420	2.672	2.508
4.193	90.441	153	6.408	4.680	1.728	4.150	3.910
32.272	200.537	1.726	42.213	30.567	11.646	47.683	39.450
14.010	79.918	-88	19.733	13.589	6.144	10.666	10.544
3.926	57.614	471	4.524	3.143	1.381	2.838	2.813
84.629	877.041	3.980	119.013	85.251	33.762	100.564	90.495
2.165	16.188	209	4.702	3.292	1.409	4.746	4.499
5.564	35.897	539	11.628	8.184	3.444	9.573	9.468
1.516	12.667	101	4.347	3.144	1.203	4.300	4.248
3.247	31.139	67	9.306	7.799	1.507	6.444	6.045
14.903	94.571	504	18.544	13.551	4.992	15.016	14.707
409	2.264	52	613	425	189	585	580
294	3.130	33	1.765	1.263	502	2.632	2.479
31	312	6	49	39	10	91	82
5.104	66.516	128	12.392	9.445	2.947	15.703	14.335
233	1.658	-2	245	184	61	277	272
33.466	264.343	1.637	63.590	47.326	16.264	59.367	56.715
34	1.311	226	237	180	57	243	241
824	7.881	-2	2.631	1.943	688	2.595	2.491
858	9.192	224	2.869	2.123	746	2.838	2.732
1.567	15.095	70	2.437	1.779	659	2.838	2.390
3.420	24.802	-97	3.898	2.578	1.320	2.814	2.748
1.543	16.297	-26	5.850	3.798	2.052	5.969	5.332

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

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)
20.4	Fabrication d'emballages en bois	8.530	8.672	2.148	2.119
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	5.452	5.428	2.042	2.014
Sous-section DD : Travail du bois et fabrication d'articles en bois. 20.1 à 20.5		89.037	89.167	23.323	22.848
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	67.070	67.390	18.206	17.498
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	65.078	65.469	20.088	19.876
22.1	Edition	86.437	86.777	27.334	27.287
22.2	Imprimerie et activités annexes	124.274	124.683	48.603	48.396
22.3	Reproduction d'enregistrements	903	937	338	337
Sous-section DE : Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie. 21.1 à 22.3		343.763	345.256	114.569	113.394
23.1	Cokéfaction	4.638	4.336	1.140	1.096
23.2	Raffinage de pétrole	414.955	415.478	44.679	38.195
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	20.412	18.827	8.528	8.460
Sous-section DF : Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires. 23.1 à 23.3		440.004	438.640	54.347	47.751
24.1	Industrie chimique de base	493.232	497.578	137.348	134.074
24.2	Fabrication de produits agrochimiques	25.394	25.676	5.309	5.075
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	61.292	61.489	13.812	13.818
24.4	Industrie pharmaceutique	160.561	168.315	64.167	63.898
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	60.927	60.953	15.494	15.395
24.6	Fabrication d'autres produits chimiques	113.050	116.679	36.022	35.629
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	39.807	40.219	7.807	7.652
Sous-section DG : Industrie chimique. 24.1 à 24.7		954.262	970.910	279.958	275.540
25.1	Industrie du caoutchouc	39.386	39.324	9.604	9.431
25.2	Transformation des matières plastiques	186.818	188.089	56.580	56.022
Sous-section DH : Industrie du caoutchouc et des plastiques. 25.1 à 25.2		226.203	227.414	66.184	65.453
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	89.769	90.054	28.563	28.123
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	10.562	10.544	4.548	4.467
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	368	373	192	184
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	14.221	14.502	6.472	6.378
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	40.140	40.497	18.104	17.396
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	87.957	88.591	26.756	26.244
26.7	Travail de la pierre	13.905	14.007	4.115	4.038
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	9.831	9.824	2.576	2.478
Sous-section DI : Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques. 26.1 à 26.8		266.753	268.393	91.326	89.308
27.1	Sidérurgie (CECA)	211.568	214.998	63.449	61.217

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
Variable: 12170 (millions de FB)	Variable: 13110 (millions de FB)	Variable: 13213 (millions de FB)	Variable: 13310 (millions de FB)	Variable: 13320 (millions de FB)	Variable: 13330 (millions de FB)	Variable: 16110	Variable: 16130
609	6.558	141	1.510	1.071	439	1.226	1.170
507	3.385	-25	1.507	1.054	453	1.603	1.363
7.646	66.138	63	15.202	10.279	4.922	14.450	13.003
6.506	49.468	266	10.991	7.827	3.165	5.479	5.472
6.632	45.860	367	13.244	9.643	3.602	9.040	8.851
9.987	59.403	331	17.299	12.775	4.524	10.414	9.388
15.869	76.474	307	32.527	23.507	9.020	25.747	21.750
206	616	132	132	101	31	159	108
39.201	231.820	1.402	74.194	53.852	20.342	50.839	45.569
-346	3.136	-302	1.441	811	630	458	455
24.858	370.948	245	13.337	9.562	3.775	4.221	4.216
5.825	10.295	-1.618	2.636	1.805	831	1.123	1.119
30.337	384.379	-1.676	17.414	12.178	5.236	5.802	5.790
71.041	361.975	1.119	63.033	44.360	18.673	25.938	25.704
1.324	18.890	254	3.751	2.537	1.213	1.503	1.500
4.835	48.564	180	8.983	6.285	2.699	4.276	4.224
33.021	104.162	1.117	30.877	22.854	8.022	14.113	14.068
6.361	45.524	-129	9.034	6.448	2.586	5.328	5.236
11.963	80.677	-75	23.666	16.683	6.983	9.734	9.709
3.586	32.711	396	4.066	2.883	1.182	2.704	2.675
132.131	692.502	2.863	143.409	102.051	41.359	63.596	63.116
1.940	29.702	-142	7.492	5.447	2.045	4.299	4.253
22.180	131.359	825	33.842	24.467	9.375	21.427	20.888
24.120	161.060	683	41.334	29.914	11.420	25.726	25.141
7.896	61.582	-178	20.228	14.457	5.770	12.149	12.047
1.372	5.968	-69	3.095	2.221	874	2.077	2.026
26	179	0	159	116	43	135	130
2.584	8.137	55	3.794	2.740	1.054	2.720	2.630
10.351	22.369	209	7.045	4.917	2.128	3.257	3.254
8.144	65.003	504	18.101	12.783	5.317	12.807	12.359
1.503	10.223	89	2.535	1.705	831	3.240	2.403
916	7.347	-20	1.562	1.116	446	1.022	944
32.790	180.808	590	56.518	40.056	16.461	37.407	35.793
16.661	153.152	3.033	44.556	30.532	14.024	21.705	21.675

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

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)
27.2	Fabrication de tubes	6.549	6.384	1.729	1.686
27.3	Première transformation de l'acier	56.072	57.385	20.086	19.611
27.4	Production de métaux non ferreux	172.334	173.881	29.771	29.307
27.5	Fonderie	20.710	20.735	6.866	6.817
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	111.686	112.744	36.847	37.050
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	33.309	33.395	12.938	12.784
28.3	Chaudronnerie	16.133	16.727	5.669	5.675
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	10.045	10.157	3.621	3.802
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	77.490	78.029	31.234	31.094
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	12.538	12.560	4.933	5.189
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	55.175	55.130	15.600	15.417
Sous-section DJ : 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	783.610	792.126	232.746	229.647
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	70.842	71.507	23.377	23.241
29.2	Fabrication de machines d'usage général	77.387	77.057	24.748	24.576
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	31.427	31.362	8.312	8.318
29.4	Fabrication de machines-outils	13.949	14.176	4.608	4.560
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	109.560	109.315	31.960	31.617
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	11.077	10.755	3.293	3.208
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	7.332	7.291	2.306	2.285
Sous-section DK : 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	321.575	321.465	98.604	97.806
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	12.162	12.247	3.384	3.388
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	24.045	25.105	8.066	8.087
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	63.602	65.779	24.282	24.142
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	11.612	11.627	3.444	3.401
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	27.227	27.291	9.065	8.991
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	31.075	31.331	11.548	11.494
31.6	Fabrication de matériels électriques	23.492	23.390	7.895	7.793
32.1	Fabrication de composants électroniques	21.336	21.796	9.341	9.275
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	47.414	48.603	24.224	25.685
32.3	Fabrication d'appareils de récep., enregis. et reprod. du son et de l'image	56.764	57.892	18.422	18.426
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	21.371	21.472	6.593	6.518
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	11.338	11.411	4.278	4.275

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
Variable: 12170 (millions de FB)	Variable: 13110 (millions de FB)	Variable: 13213 (millions de FB)	Variable: 13310 (millions de FB)	Variable: 13320 (millions de FB)	Variable: 13330 (millions de FB)	Variable: 16110	Variable: 16130
272	4.722	-165	1.414	1.052	362	951	943
5.811	27.956	215	13.800	9.160	4.639	6.975	6.869
10.479	146.083	1.253	18.827	12.877	5.950	9.363	9.326
1.351	13.973	20	5.466	4.036	1.430	3.514	3.452
8.323	76.266	777	28.726	20.664	8.062	22.741	21.049
4.212	20.368	36	8.571	6.102	2.470	5.751	5.711
405	11.163	407	5.270	3.876	1.394	3.182	3.150
1.430	6.585	37	2.372	1.739	633	2.242	1.759
11.636	47.026	411	19.458	14.045	5.413	16.700	14.595
1.164	7.637	-2	4.025	2.996	1.030	2.767	2.729
3.830	39.797	-320	11.586	8.443	3.144	8.204	7.740
65.574	554.726	5.701	164.073	115.522	48.550	104.095	98.998
9.924	49.726	657	13.317	9.484	3.833	7.515	7.455
5.485	52.892	-400	19.091	13.992	5.099	12.567	12.165
2.621	23.592	-102	5.697	4.061	1.636	4.131	3.645
1.116	9.649	199	3.443	2.490	953	2.240	2.148
9.025	77.122	-653	22.592	15.868	6.724	13.007	12.771
318	7.186	-350	2.890	2.055	835	1.662	1.653
494	5.004	-47	1.792	1.284	508	1.219	1.205
28.983	225.171	-695	68.822	49.234	19.589	42.341	41.042
985	8.829	53	2.403	1.809	593	1.291	1.281
1.707	15.836	1.034	6.380	4.606	1.774	3.776	3.657
5.482	41.796	1.981	18.659	13.346	5.314	9.857	9.827
798	8.235	10	2.602	1.877	725	1.593	1.588
4.732	18.465	12	4.259	3.071	1.188	1.866	1.863
3.171	19.976	135	8.322	6.009	2.314	5.606	5.530
2.016	15.693	-149	5.778	4.230	1.547	3.651	3.545
3.274	12.516	301	6.001	4.218	1.783	3.678	3.665
6.269	24.916	-343	19.417	13.413	6.004	7.794	7.791
9.090	39.400	647	9.336	6.687	2.648	5.696	5.682
2.157	14.949	70	4.361	3.235	1.126	4.416	3.168
1.231	6.896	68	3.044	2.211	833	1.892	1.848

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

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)
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	5.876	6.255	2.582	2.572
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	4.525	4.429	1.496	1.491
33.5	Horlogerie	896	884	361	360
Sous-section DL : 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	362.734	369.512	134.982	135.897
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	467.104	466.461	86.660	85.676
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	48.276	48.721	11.657	11.567
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	69.912	69.782	20.527	20.355
35.1	Construction navale	7.670	7.533	3.122	3.061
35.3	Construction aéronautique et spatiale	23.292	24.171	11.994	11.948
35.2 + 35.4 + 35.5	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos, de bicyclettes et d'autres matériels de transport	16.306	16.270	3.839	3.788
Sous-section DM : 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	632.560	632.937	137.800	136.394
36.1	Fabrication de meubles	93.951	94.161	28.730	28.460
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	38.789	38.719	4.248	4.225
36.3	Fabrication d'instruments de musique	504	497	212	208
36.4	Fabrication d'articles de sport	787	819	310	340
36.5	Fabrication de jeux et jouets	2.792	2.827	1.185	1.193
36.6	Autres industries diverses	8.928	9.017	2.679	2.655
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	28.232	28.399	3.261	3.165
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	23.955	23.996	5.445	5.317
Sous-section DN : 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	197.938	198.435	46.071	45.563
Section D : 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	6.072.096	6.115.330	1.592.408	1.564.028
40.1	Production et distribution d'électricité	704.708	711.757	195.710	191.841
40.2	Production et distribution de gaz	102.151	104.391	20.865	20.671
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	78	78	38	38
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	38.820	41.736	21.445	20.941
Section E : 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	845.757	857.962	238.057	233.492
45.1	Préparation des sites	26.503	26.434	10.580	10.405
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	529.203	529.440	160.578	159.819
45.3	Travaux d'installation	166.744	167.574	56.749	56.555
45.4	Travaux de finition	159.787	159.715	58.260	57.140
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	3.426	3.425	1.659	1.656
Section F : 45.1 à 45.5.	Construction.	885.662	886.588	287.827	285.576

Table 1 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (première série de variables)

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Variation des stocks de produits finis et en cours de fabrication	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
Variable: 12170 (millions de FB)	Variable: 13110 (millions de FB)	Variable: 13213 (millions de FB)	Variable: 13310 (millions de FB)	Variable: 13320 (millions de FB)	Variable: 13330 (millions de FB)	Variable: 16110	Variable: 16130
449	3.698	344	2.124	1.507	616	1.089	1.039
483	2.976	-110	1.008	740	268	721	696
59	510	-13	300	219	81	215	209
41.903	234.689	4.041	93.993	67.179	26.814	53.141	51.389
15.626	380.817	-805	70.050	49.285	20.765	39.462	39.452
2.399	37.564	406	9.168	6.614	2.554	6.605	6.567
8.198	49.369	-180	12.157	8.818	3.339	7.780	7.726
72	4.256	-190	2.989	2.292	697	1.680	1.596
3.517	12.258	847	8.432	5.496	2.936	4.376	4.370
315	12.295	-91	3.473	2.577	896	2.051	2.005
30.126	496.558	-12	106.269	75.081	31.187	61.954	61.716
7.837	65.423	61	20.623	13.979	6.644	21.400	18.350
2.001	35.331	-128	2.224	1.685	539	3.587	2.810
106	288	-8	102	71	31	238	103
115	525	-1	225	161	63	234	155
304	1.645	18	890	649	241	618	613
780	6.321	75	1.875	1.383	492	2.014	1.612
1.609	25.033	166	1.556	1.148	408	1.378	1.221
2.229	18.876	35	3.088	2.266	822	2.966	2.788
14.982	153.443	217	30.582	21.341	9.240	32.435	27.652
566.747	4.531.873	19.017	997.281	711.389	285.892	654.555	619.151
118.776	516.427	516	73.066	39.261	33.805	19.026	18.999
16.490	84.149	-51	4.181	2.895	1.286	1.407	1.393
5	41	0	32	24	9	28	26
8.055	20.288	-272	12.886	9.278	3.608	6.974	6.963
143.327	620.905	192	90.165	51.457	38.707	27.435	27.381
5.627	15.859	-103	4.778	3.067	1.711	5.849	4.064
38.877	367.770	-679	120.942	78.938	42.004	118.596	98.359
17.321	110.886	702	39.234	26.634	12.600	47.834	32.759
21.181	101.304	-315	35.959	23.231	12.728	55.164	34.271
972	1.765	-1	684	460	224	565	533
83.979	597.584	-396	201.597	132.330	69.266	228.008	169.986

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
Sous-section CA : Extraction de produits énergétiques. 10.1 à 12.0		118	6	8
14.1	Extraction de pierres	450	12	42
14.2	Extraction de sables et d'argiles	881	103	183
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	170	8	22
Sous-section CB : Extraction de produits non énergétiques. 13.1 à 14.5		1.501	123	247
Section C : 10.1 à 14.5		1.619	129	255
15.1	Industrie des viandes	6.824	162	1.498
15.2	Industrie du poisson	306	0	87
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	3.134	163	698
15.4	Industrie des corps gras	1.201	4	164
15.5	Industrie laitière	3.033	6	311
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	2.155	9	353
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	2.009	24	316
15.8	Autres industries alimentaires	16.164	219	3.259
15.9	Industrie des boissons	6.894	20	1.107
16.0	Industrie du tabac	832	4	86
Sous-section DA : Industries agricoles et alimentaires. 15.1 à 16.0		42.552	611	7.878
17.1	Filature	2.220	15	155
17.2	Tissage	3.334	117	711
17.3	Ennoblement textile	1.559	3	325
17.4	Fabrication d'articles en textiles	1.306	5	171
17.5	Autres industries textiles	7.282	142	1.083
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	189	0	32
17.7	Fabrication d'articles à mailles	315	0	63
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	3	0	0
18.2	Fabrication de vêtements en textile	1.713	42	579
18.3	Industrie des fourrures	92	0	24
Sous-section DB : Industrie textile et habillement. 17.1 à 18.3		18.012	324	3.143
19.1	Tanneries	79	0	9
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	719	1	339
Sous-section DC : Industrie du cuir et de la chaussure. 19.1 à 19.3		798	1	349
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	1.123	6	239
20.2	Fabrication de panneaux de bois	1.707	6	337
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	1.228	70	326

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Dépenses 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
104	21	62	0	0
397	1	853	14	0
608	95	625	22	10
139	2	51	3	2
1.144	98	1.529	39	12
1.248	118	1.591	39	12
5.165	147	2.875	84	22
219	16	154	6	2
2.273	33	1.777	48	27
1.033	16	828	52	12
2.722	93	1.442	181	50
1.793	111	1.628	133	33
1.676	56	1.069	171	7
12.699	2.631	5.437	1.196	196
5.789	347	2.276	64	41
742	1	181	12	6
34.112	3.451	17.667	1.949	396
2.050	76	896	87	45
2.510	92	1.642	65	52
1.241	6	986	33	12
1.143	117	592	156	26
6.073	94	2.425	251	66
157	1	64	12	7
253	3	103	14	11
3	0	2	0	0
1.102	869	462	17	9
68	0	50	0	0
14.600	1.259	7.221	635	228
70	0	25	0	0
378	10	119	47	17
448	10	144	47	17
879	2	483	2	3
1.364	17	1.174	29	13
832	25	364	4	2

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
20.4	Fabrication d'emballages en bois	209	0	26
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	1.950	57	1.141
Sous-section DD : Travail du bois et fabrication d'articles en bois. 20.1 à 20.5		6.218	139	2.068
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	2.889	17	413
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	5.135	291	992
22.1	Edition	1.866	15	358
22.2	Imprimerie et activités annexes	9.181	41	1.147
22.3	Reproduction d'enregistrements	182	3	12
Sous-section DE : Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie. 21.1 à 22.3		19.254	367	2.922
23.1	Cokéfaction	142	0	6
23.2	Raffinage de pétrole	3.060	24	181
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	1.047	0	367
Sous-section DF : Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires. 23.1 à 23.3		4.249	24	554
24.1	Industrie chimique de base	41.690	995	2.303
24.2	Fabrication de produits agrochimiques	877	0	49
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	1.471	2	209
24.4	Industrie pharmaceutique	10.129	50	3.218
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	1.350	5	300
24.6	Fabrication d'autres produits chimiques	4.211	82	464
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	1.886	2	114
Sous-section DG : Industrie chimique. 24.1 à 24.7		61.615	1.136	6.658
25.1	Industrie du caoutchouc	1.089	4	123
25.2	Transformation des matières plastiques	10.608	105	1.555
Sous-section DH : Industrie du caoutchouc et des plastiques. 25.1 à 25.2		11.697	109	1.678
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	3.990	9	397
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	533	10	109
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	31	0	11
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	1.996	36	418
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	3.084	226	962
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	5.331	24	527
26.7	Travail de la pierre	814	170	117
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	176	0	56
Sous-section DI : Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques. 26.1 à 26.8		15.953	475	2.597
27.1	Sidérurgie (CECA)	5.700	134	1.097

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Dépenses 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
184	9	75	5	5
755	4	120	0	0
4.014	57	2.217	40	23
2.459	14	4.405	93	28
3.853	34	1.061	146	47
1.494	3.035	393	135	49
8.073	764	1.927	12	5
167	0	17	0	0
16.045	3.848	7.802	385	129
137	16	149	7	0
2.854	202	19.839	16	9
681	7	281	1.011	18
3.671	225	20.268	1.034	27
38.577	8.217	26.481	4.989	650
829	114	2.053	313	59
1.259	647	446	747	250
6.861	23.226	1.457	23.701	3.015
1.072	94	450	92	39
3.666	3.838	1.215	4.564	970
1.771	1	1.506	18	5
54.034	36.136	33.608	34.423	4.988
962	57	594	98	41
8.950	1.543	3.862	1.617	339
9.912	1.601	4.456	1.715	380
3.592	610	4.266	724	224
415	71	356	113	39
19	1	26	3	3
1.544	45	1.671	54	3
1.896	25	3.653	137	24
4.779	29	1.904	104	26
529	12	324	5	2
120	18	333	25	8
12.894	810	12.534	1.164	329
4.469	95	13.915	1.299	160

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
27.2	Fabrication de tubes	105	3	9
27.3	Première transformation de l'acier	2.398	55	195
27.4	Production de métaux non ferreux	4.558	5	900
27.5	Fonderie	684	5	35
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	5.101	304	1.309
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	1.659	22	222
28.3	Chaudronnerie	702	1	226
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	1.042	50	281
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	6.862	311	1.107
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	722	107	162
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	2.529	19	562
Sous-section DJ : Métallurgie et travail des métaux. 27.1 à 28.7		32.061	1.016	6.105
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	2.060	22	256
29.2	Fabrication de machines d'usage général	2.234	74	546
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	791	0	133
29.4	Fabrication de machines-outils	325	0	48
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	4.171	16	810
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	116	0	12
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	97	3	8
Sous-section DK : Fabrication de machines et d'équipements. 29.1 à 29.7		9.795	116	1.813
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	213	0	82
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	609	32	137
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	3.657	0	59
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	341	2	29
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	1.765	3	404
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	1.736	11	207
31.6	Fabrication de matériels électriques	636	5	56
32.1	Fabrication de composants électroniques	1.436	1	217
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	1.713	20	137
32.3	Fabrication d'appareils de récep., enregis. et reprod. du son et de l'image	1.730	48	138
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	1.120	11	59
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	733	15	54

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Dépenses 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
92	3	143	0	0
2.148	971	1.868	368	233
3.652	251	4.006	1.145	224
643	86	703	62	20
3.496	133	1.303	94	16
1.414	36	696	48	23
476	235	140	539	58
722	2	204	27	1
5.495	176	2.089	221	417
453	90	196	177	42
1.952	130	873	97	28
25.013	2.208	26.135	4.077	1.222
1.781	117	427	1.548	281
1.616	136	597	252	146
664	16	221	769	283
317	68	152	59	72
3.347	626	948	1.841	352
104	170	127	448	153
92	4	72	58	23
7.922	1.137	2.542	4.975	1.310
131	44	54	147	77
441	41	267	297	70
3.610	299	397	1.559	500
310	5	143	23	8
1.359	7	174	525	0
1.524	793	395	966	262
575	196	388	648	126
1.218	1.313	286	1.355	283
1.556	7.759	276	12.220	2.516
1.544	2.898	190	2.979	992
1.050	29	229	93	28
663	172	77	295	113

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	230	0	130
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	165	0	34
33.5	Horlogerie	8	0	1
Sous-section DL : 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	16.093	147	1.744
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	17.247	21	862
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	2.078	51	1.045
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	3.648	8	476
35.1	Construction navale	231	0	70
35.3	Construction aéronautique et spatiale	987	7	63
35.2 + 35.4 + 35.5	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos, de bicyclettes et d'autres matériels de transport	366	19	88
Sous-section DM : 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	24.557	106	2.604
36.1	Fabrication de meubles	4.054	331	593
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	453	76	102
36.3	Fabrication d'instruments de musique	27	0	6
36.4	Fabrication d'articles de sport	54	1	0
36.5	Fabrication de jeux et jouets	95	0	8
36.6	Autres industries diverses	677	147	179
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	1.725	108	217
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	3.957	97	1.322
Sous-section DN : 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	11.043	761	2.426
Section D : 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	273.898	5.333	42.540
40.1	Production et distribution d'électricité	40.734	1.339	15.474
40.2	Production et distribution de gaz	7.458	99	150
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	3	0	0
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	5.976	63	3.526
Section E : 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	54.171	1.502	19.149
45.1	Préparation des sites	3.896	59	89
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	23.493	652	3.803
45.3	Travaux d'installation	14.979	245	2.418
45.4	Travaux de finition	12.503	282	1.712
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	1.523	7	13
Section F : 45.1 à 45.5.	Construction.	56.394	1.245	8.036

Table 2 : Totaux de secteur pour l'industrie et la construction (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels	Achats de produits énergétiques (valeur)	Dépenses 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
100	151	36	275	83
131	8	37	79	23
7	9	11	41	23
14.220	13.724	2.962	21.502	5.104
16.364	4	2.299	795	409
997	89	488	24	15
3.164	1.001	577	345	119
163	64	115	16	4
917	283	261	698	229
258	8	138	22	14
21.864	1.449	3.877	1.900	790
3.131	248	1.374	161	110
275	13	83	110	68
22	0	11	0	0
52	130	19	130	24
87	1	44	37	11
353	12	123	11	4
1.400	6	408	5	2
2.538	87	628	94	3
7.858	498	2.690	547	222
226.607	66.413	144.123	74.393	15.165
23.921	636	300.844	975	1
7.209	138	71.457	99	0
2	0	23	0	0
2.387	68	1.173	55	11
33.520	842	373.498	1.130	12
3.749	1	1.163	3	1
19.071	253	6.593	150	57
12.351	1.149	1.832	45	27
10.546	84	2.289	10	4
1.504	23	110	0	0
47.221	1.511	11.988	208	89

Table 3 : Totaux de secteur pour le commerce (première série de variables)

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)
50.1	Commerce de véhicules automobiles	1.022.879	1.024.215	53.728	52.419
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	123.167	123.303	25.292	25.072
50.3	Commerce d'équipements automobiles	151.727	151.741	19.455	19.208
50.4	Commerce et réparation de motocycles	18.104	18.170	1.277	1.249
50.5	Commerce de détail de carburants	124.532	124.617	7.648	7.400
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants	1.440.409	1.442.046	107.399	105.349
51.1	Intermédiaires du commerce	131.622	131.642	20.116	20.015
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	257.786	257.989	11.493	11.417
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	840.898	841.505	53.351	54.604
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	977.058	978.091	123.476	119.681
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	1.947.651	1.948.534	162.286	120.395
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	725.492	726.668	119.061	118.334
51.7	Autres commerces de gros	123.350	123.308	13.269	13.096
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	5.003.857	5.007.736	503.052	457.542
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	660.693	661.112	96.845	95.515
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	129.508	129.474	23.603	23.043
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	130.311	130.374	26.742	26.279
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	718.929	719.695	113.639	110.792
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	7.653	7.654	2.278	2.205
52.6	Commerce de détail hors magasins	43.624	43.629	6.345	6.162
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques	6.638	6.680	2.527	2.459
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	1.697.356	1.698.618	271.979	266.454
Section G : 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques	8.141.622	8.148.401	882.430	829.345

Table 3 : Totaux de secteur pour le commerce (première série de variables)

Excédent brut d'exploitation	Montant total des achats de biens et de services	Achat de marchandises destinés à la revente en l'état	Variation du stock de biens et de services destinés à la revente en l'état	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
Variable: 12170 (millions de FB)	Variable: 13110 (millions de FB)	Variable: 13120 (millions de FB)	Variable: 13211 (millions de FB)	Variable: 13310 (millions de FB)	Variable: 13320 (millions de FB)	Variable: 13330 (millions de FB)	Variable: 16110	Variable: 16130
18.643	972.545	907.753	2.352	33.776	24.662	9.113	33.431	23.940
9.905	98.306	69.947	341	15.168	11.029	4.139	22.666	15.266
7.226	133.919	116.778	1.507	11.982	8.773	3.209	10.986	8.966
622	17.043	14.793	290	627	476	151	1.729	655
4.666	117.030	109.410	29	2.735	2.118	616	6.543	3.032
41.061	1.338.843	1.218.681	4.519	64.288	47.059	17.228	75.355	51.859
12.796	112.225	90.100	712	7.218	5.489	1.729	13.885	4.064
7.361	246.684	219.270	169	4.055	3.008	1.047	7.555	3.430
22.108	789.016	705.574	1.369	32.497	23.919	8.577	33.808	27.108
42.322	867.127	722.257	12.267	77.359	57.656	19.704	57.658	46.595
56.837	1.798.792	1.664.441	13.222	63.558	46.137	17.420	46.592	39.600
36.906	612.132	512.433	4.499	81.428	60.468	20.960	49.929	43.333
5.016	110.557	99.549	514	8.080	6.104	1.977	7.089	6.022
183.346	4.536.535	4.013.624	32.752	274.195	202.781	71.416	216.516	170.152
26.135	565.647	508.031	1.552	69.379	52.278	17.102	80.463	71.646
12.924	106.104	85.780	219	10.119	7.691	2.428	33.570	16.099
14.675	104.272	88.392	734	11.604	8.813	2.791	19.006	13.073
51.526	609.906	486.428	4.574	59.266	45.896	13.370	124.914	72.822
1.979	5.497	3.201	116	226	172	53	2.793	403
3.661	37.204	24.973	211	2.501	1.877	624	9.100	2.710
1.451	4.178	1.876	-66	1.008	742	266	2.969	905
112.351	1.432.808	1.198.682	7.339	154.103	117.469	36.635	272.815	177.658
336.759	7.308.186	6.430.986	44.611	492.586	367.309	125.279	564.686	399.669

Table 4 : Totaux de secteur pour le commerce (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
50.1	Commerce de véhicules automobiles	11.007	256	3.541
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	6.015	131	2.397
50.3	Commerce d'équipements automobiles	3.309	89	958
50.4	Commerce et réparation de motocycles	678	17	374
50.5	Commerce de détail de carburants	2.724	517	916
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants	23.732	1.009	8.185
51.1	Intermédiaires du commerce	5.178	197	1.632
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	3.996	409	1.203
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	9.717	531	2.952
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	17.168	162	3.996
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	18.956	662	6.419
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	16.831	141	2.496
51.7	Autres commerces de gros	1.728	14	594
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	73.574	2.115	19.291
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	33.344	512	3.076
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	6.804	19	1.721
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	5.621	214	1.848
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	28.503	772	8.702
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	76	0	0
52.6	Commerce de détail hors magasins	1.094	0	159
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques	416	0	57
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	75.857	1.517	15.562
Section G : 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques	173.163	4.641	43.038

Table 4 : Totaux de secteur pour le commerce (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels
<i>Variable: 15150 (millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410 (millions de FB)</i>
7.252	439
3.539	72
2.262	188
293	41
1.302	223
14.648	963
3.384	198
2.424	35
6.294	541
13.052	2.996
11.937	627
14.289	2.502
1.121	63
52.501	6.960
29.774	180
5.072	62
3.574	375
19.190	1.682
76	2
935	74
370	6
58.992	2.381
126.140	10.305

Table 5 : Totaux de secteur pour les services (première série de variables)

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)
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	58.611	58.775	30.113	28.791
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	193.435	193.574	72.141	70.325
Section H : 55	Hôtels et restaurants	252.046	252.348	102.254	99.116
60	Transports terrestres	347.855	360.557	150.333	235.087
61.1	Transports maritimes et côtiers	72.819	72.817	2.727	2.776
61.2	Transports fluviaux	4.186	4.188	1.526	1.507
61	Transports par eau	77.005	77.005	4.253	4.284
62	Transports aériens	111.328	111.565	24.842	24.808
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	357.251	357.135	102.864	99.714
63.3	Agences de voyage et tour operators	120.924	120.946	8.269	8.242
63	Services auxiliaires des transports	478.175	478.081	111.133	107.956
64.1	Activités postales	93.256	93.256	65.151	65.044
64.2	Télécommunications	200.797	206.008	129.209	128.877
64	Postes et télécommunications	294.053	299.265	194.359	193.921
Section I : 60 à 64	Transport, entreposage et communications	1.308.415	1.326.473	484.921	566.056
70	Activités immobilières	141.100	144.299	61.359	57.833
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	78.011	78.031	31.142	30.246
71.3	Location de machines et équipements	33.767	33.790	16.228	15.825
71.4	Location de biens personnels et domestiques	9.176	9.240	4.204	4.143
71	Location sans opérateur	120.953	121.062	51.575	50.215
72	Activités informatiques	134.200	135.729	58.323	58.335
73	Recherche et développement	20.711	21.113	11.386	12.331
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	348.416	350.235	152.444	151.642
74.13	Études de marché et sondages	31.926	31.953	9.816	9.683
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	132.262	136.760	54.776	54.057
74.4	Publicité	142.535	142.776	21.347	20.954
74.5	Sélection et fourniture de personnel	74.488	74.496	68.053	68.127
74.6	Enquêtes et sécurité	15.535	15.580	12.462	12.428
74.7	Nettoyage industriel	45.375	45.317	29.677	29.535
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	101.359	101.733	26.769	26.591
74	Autres services fournis aux entreprises	891.895	898.851	375.344	373.017
Section K : 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	1.308.860	1.321.054	557.986	551.731

Table 5 : Totaux de secteur pour les services (première série de variables)

Montant total des achats de biens et de services	Dépenses de personnel	Salaires et traitements	Charges sociales	Nombre de personnes occupées	Nombre de salariés
<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>
28.657	19.509	14.568	4.941	20.277	17.668
121.458	35.773	26.697	9.076	116.757	73.893
150.116	55.282	41.264	14.017	137.034	91.561
210.608	180.882	115.113	65.769	122.165	111.848
70.074	2.432	1.894	538	1.510	1.302
2.660	660	448	212	738	456
72.734	3.092	2.342	750	2.248	1.758
85.822	21.885	16.334	5.551	12.040	11.971
253.935	67.670	48.804	18.866	33.146	31.551
112.679	6.102	4.725	1.376	6.316	5.290
366.614	73.772	53.529	20.243	39.462	36.841
28.105	57.484	49.166	8.318	49.888	48.399
77.141	62.160	40.534	21.626	29.730	29.616
105.246	119.644	89.699	29.945	79.618	78.015
841.025	399.275	277.018	122.257	255.533	240.433
84.826	13.859	10.316	3.543	19.867	11.293
46.412	3.973	2.941	1.032	3.062	2.358
17.536	2.917	2.154	763	2.845	2.045
5.108	1.604	1.214	389	2.896	1.868
69.055	8.493	6.309	2.185	8.803	6.271
77.431	43.966	33.397	10.569	26.504	21.816
9.710	8.906	6.587	2.318	3.599	3.451
197.556	90.103	68.397	21.706	65.366	41.887
22.182	6.102	4.787	1.315	5.945	2.982
82.141	33.744	24.997	8.747	33.049	18.803
121.407	10.934	8.386	2.548	12.294	7.827
6.443	64.540	45.761	18.779	106.927	106.611
3.128	11.283	7.815	3.468	9.302	9.002
15.675	25.350	16.982	8.368	38.254	36.122
75.081	12.498	9.474	3.024	20.290	11.537
523.613	254.554	186.600	67.954	291.427	234.771
764.634	329.777	243.209	86.569	350.200	277.602

Table 6 : Totaux de secteur pour les services (deuxième série de variables)

NACE	Description du code d'activité	Investissements bruts en biens corporels	Investissements bruts en terrains	Investissements bruts en bâtiments ou en construction de bâtiments
		Variable: 15110 (millions de FB)	Variable: 15120 (millions de FB)	Variable: 15130 + 15140(millions de FB)
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	9.162	473	5.050
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	18.543	341	4.991
Section H : 55	Hôtels et restaurants	27.705	814	10.041
60	Transports terrestres	79.302	1.105	49.268
61.1	Transports maritimes et côtiers	1.061	0	5
61.2	Transports fluviaux	679	4	9
61	Transports par eau	1.740	4	14
62	Transports aériens	4.247	0	358
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	54.864	469	33.132
63.3	Agences de voyage et tour operators	1.529	15	601
63	Services auxiliaires des transports	56.393	484	33.733
64.1	Activités postales	4.277	0	2.759
64.2	Télécommunications	36.861	26	2.347
64	Postes et télécommunications	41.138	26	5.107
Section I : 60 à 64	Transport, entreposage et communications	182.820	1.619	88.480
70	Activités immobilières	38.773	1.888	31.538
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	50.395	96	454
71.3	Location de machines et équipements	13.421	137	324
71.4	Location de biens personnels et domestiques	2.066	80	433
71	Location sans opérateur	65.883	314	1.211
72	Activités informatiques	5.804	307	530
73	Recherche et développement	1.985	0	306
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	37.079	2.174	15.813
74.13	Études de marché et sondages	2.088	208	554
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	25.324	66	1.657
74.4	Publicité	4.238	13	1.003
74.5	Sélection et fourniture de personnel	779	11	69
74.6	Enquêtes et sécurité	353	0	108
74.7	Nettoyage industriel	1.597	24	180
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	7.895	269	2.804
74	Autres services fournis aux entreprises	79.354	2.764	22.188
Section K : 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	191.799	5.272	55.774

Table 6 : Totaux de secteur pour les services (deuxième série de variables)

Investissements bruts en machines et biens d'équipement	Investissements non-corporels
<i>Variable: 15150</i> <i>(millions de FB)</i>	<i>Variable: 15410</i> <i>(millions de FB)</i>
3.704	79
13.301	708
17.005	787
28.984	548
1.056	2.788
667	2
1.723	2.790
3.890	93
21.409	569
913	593
22.323	1.162
1.519	17
34.489	3.611
36.008	3.629
92.926	8.221
5.476	6.808
49.846	45
12.960	40
1.553	7
64.359	92
4.969	2.046
1.679	527
19.519	1.405
1.328	214
23.617	879
3.230	200
701	103
245	19
1.396	83
4.828	167
54.864	3.069
131.347	12.542

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
Sous-section CA : Extraction de produits énergétiques. 10.1 à 12.0		29,1%	1.468.935	8.825
14.1	Extraction de pierres	46,5%	1.496.630	6.061
14.2	Extraction de sables et d'argiles	41,2%	1.647.524	8.725
13 + 14.3 + 14.4 + 14.5	Autres industries extractives	15,2%	1.765.076	16.375
Sous-section CB : Extraction de produits non énergétiques. 13.1 à 14.5		41,6%	1.583.781	7.723
Section C : 10.1 à 14.5	Industries extractives.	41,0%	1.579.235	7.770
15.1	Industrie des viandes	16,0%	1.253.148	12.296
15.2	Industrie du poisson	17,3%	1.204.285	10.494
15.3	Transformation et conservation de fruits et légumes	20,0%	1.222.838	10.704
15.4	Industrie des corps gras	6,5%	1.956.577	53.299
15.5	Industrie laitière	13,0%	1.421.310	14.705
15.6	Travail des grains et fabrication de produits amylacés	18,3%	1.993.066	19.769
15.7	Fabrication d'aliments pour animaux	10,5%	1.638.907	24.286
15.8	Autres industries alimentaires	27,1%	1.070.041	5.759
15.9	Industrie des boissons	27,7%	1.871.536	11.411
16.0	Industrie du tabac	12,9%	1.608.387	23.044
Sous-section DA : Industries agricoles et alimentaires. 15.1 à 16.0		18,8%	1.315.130	10.746
17.1	Filature	30,0%	1.045.046	4.821
17.2	Tissage	32,5%	1.228.140	5.521
17.3	Ennoblement textile	31,7%	1.023.276	4.295
17.4	Fabrication d'articles en textiles	28,8%	1.539.510	6.755
17.5	Autres industries textiles	26,0%	1.260.869	8.551
17.6	Fabrication d'étoffes à mailles	31,6%	1.057.660	5.531
17.7	Fabrication d'articles à mailles	40,0%	711.782	1.954
18.1	Fabrication de vêtements en cuir	20,8%	603.366	4.245
18.2	Fabrication de vêtements en textile	20,9%	864.424	5.321
18.3	Industrie des fourrures	22,8%	899.706	7.580
Sous-section DB : Industrie textile et habillement. 17.1 à 18.3		26,9%	1.121.223	6.073
19.1	Tanneries	18,8%	985.324	5.927
19.2 + 19.3	Fabrication de chaussures et d'articles de voyage et de maroquinerie	31,4%	1.056.329	4.242
Sous-section DC : Industrie du cuir et de la chaussure. 19.1 à 19.3		29,9%	1.050.065	4.386
20.1	Sciage et rabotage du bois, imprégnation du bois	21,0%	1.019.781	6.732
20.2	Fabrication de panneaux de bois	22,7%	1.418.501	11.436
20.3	Fabrication de charpentes et de menuiseries	31,1%	1.097.169	3.982

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Tewerkstelling in O&O / Totaal werkzame personen	Fractie van de energiekost in het totaal der aankopen
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.572	50,8%	26,6%	0,00%	0,00%	5,67%
2.820	50,1%	9,1%	0,28%	0,00%	15,60%
3.596	45,6%	12,4%	0,31%	0,51%	6,33%
2.494	68,8%	63,1%	0,93%	1,85%	3,38%
3.210	47,9%	12,2%	0,31%	0,31%	9,08%
3.183	48,0%	12,7%	0,30%	0,30%	8,87%
1.969	60,2%	20,7%	0,26%	0,13%	1,66%
1.814	65,2%	12,9%	0,26%	0,15%	1,34%
2.145	56,4%	25,5%	0,39%	0,47%	3,57%
3.466	55,9%	24,1%	1,04%	0,84%	1,15%
1.915	71,3%	21,6%	1,29%	0,68%	1,46%
3.627	51,6%	22,2%	1,38%	1,24%	3,73%
2.555	60,4%	19,0%	1,62%	0,17%	1,18%
1.562	56,7%	21,7%	1,61%	0,41%	2,71%
3.164	58,5%	20,4%	0,19%	0,38%	2,85%
2.978	53,5%	9,8%	0,14%	0,21%	0,31%
2.025	58,4%	20,9%	0,96%	0,39%	2,01%
1.447	68,5%	32,3%	1,27%	0,95%	5,54%
1.796	67,6%	19,4%	0,38%	0,54%	4,57%
1.363	74,1%	26,6%	0,56%	0,28%	7,78%
1.948	74,1%	10,4%	1,24%	0,40%	1,90%
2.227	55,4%	21,8%	0,75%	0,44%	2,56%
1.748	60,0%	18,4%	1,15%	1,20%	2,81%
782	85,7%	15,3%	0,66%	0,42%	3,30%
882	61,7%	3,8%	0,00%	0,00%	0,52%
1.114	70,8%	9,8%	0,10%	0,06%	0,69%
1.725	51,2%	19,2%	0,00%	0,00%	3,03%
1.635	65,5%	18,6%	0,65%	0,38%	2,73%
1.117	87,5%	29,1%	0,00%	0,00%	1,88%
1.332	76,1%	20,8%	1,35%	0,66%	1,51%
1.313	77,0%	21,4%	1,25%	0,60%	1,56%
1.411	60,9%	28,1%	0,05%	0,11%	3,20%
2.601	53,3%	23,3%	0,39%	0,46%	4,73%
1.239	79,1%	16,6%	0,06%	0,03%	2,23%

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
20.4	Fabrication d'emballages en bois	24,8%	1.290.328	6.957
20.5	Fabrication d'objets divers en bois, liège et vannerie	36,9%	1.105.569	3.401
Sous-section DD : Travail du bois et fabrication d'articles en bois. 20.1 à 20.5		25,7%	1.169.115	6.162
21.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	26,1%	2.008.680	12.241
21.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton	30,5%	1.496.369	7.199
22.1	Edition	31,6%	1.842.713	8.300
22.2	Imprimerie et activités annexes	38,9%	1.495.474	4.827
22.3	Reproduction d'enregistrements	37,3%	1.220.130	5.680
Sous-section DE : Industrie du papier et du carton; édition et imprimerie. 21.1 à 22.3		33,0%	1.628.159	6.762
23.1	Cokéfaction	23,6%	3.167.593	10.126
23.2	Raffinage de pétrole	9,2%	3.163.439	98.307
23.3	Traitement des combustibles nucléaires	41,4%	2.355.491	18.176
Sous-section DF : Cokéfaction, raffinage et industries nucléaires. 23.1 à 23.3		10,9%	3.007.618	75.837
24.1	Industrie chimique de base	27,2%	2.452.280	19.016
24.2	Fabrication de produits agrochimiques	20,0%	2.500.563	16.896
24.3	Fabrication de peintures, vernis et encres d'imprimerie	22,5%	2.126.750	14.334
24.4	Industrie pharmaceutique	39,8%	2.194.805	11.377
24.5	Fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien	25,3%	1.725.279	11.435
24.6	Fabrication d'autres produits chimiques	31,5%	2.437.537	11.614
24.7	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques.	19,2%	1.519.894	14.721
Sous-section DG : Industrie chimique. 24.1 à 24.7		28,9%	2.272.157	15.005
25.1	Industrie du caoutchouc	23,9%	1.761.487	9.162
25.2	Transformation des matières plastiques	30,0%	1.620.176	8.719
Sous-section DH : Industrie du caoutchouc et des plastiques. 25.1 à 25.2		28,9%	1.644.081	8.793
26.1	Fabrication de verre et d'articles en verre	31,3%	1.679.055	7.389
26.2	Fabrication de produits céramiques, autres que pour la construction	42,3%	1.527.660	5.085
26.3	Fabrication de carreaux en céramique	50,1%	1.219.423	2.723
26.4	Fabrication de tuiles, briques en terre cuite	44,8%	1.442.510	5.228
26.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre	43,3%	2.165.013	12.324
26.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en plâtre ou en ciment	29,8%	1.464.562	6.868
26.7	Travail de la pierre	29,0%	1.055.096	4.292
26.8	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	25,2%	1.654.496	9.619
Sous-section DI : Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques. 26.1 à 26.8		33,5%	1.579.014	7.131
27.1	Sidérurgie (CECA)	28,9%	2.055.644	9.747

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Tewerkstelling in O&O / Totaal werkzame personen	Fractie van de energiekost in het totaal der aankopen
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1.728	71,3%	9,9%	0,25%	0,41%	1,14%
1.257	74,8%	96,8%	0,00%	0,00%	3,55%
1.581	66,5%	27,2%	0,18%	0,16%	3,35%
3.194	62,8%	16,5%	0,53%	0,51%	8,90%
2.199	66,6%	25,8%	0,73%	0,52%	2,31%
2.620	63,4%	6,8%	0,49%	0,47%	0,66%
1.880	67,2%	19,0%	0,02%	0,02%	2,52%
2.122	39,1%	54,0%	0,00%	0,00%	2,70%
2.230	65,4%	17,0%	0,34%	0,25%	3,37%
2.392	131,6%	13,0%	0,62%	0,00%	4,74%
9.049	34,9%	8,0%	0,04%	0,21%	5,35%
7.534	31,2%	12,4%	11,95%	1,60%	2,73%
8.230	36,5%	8,9%	2,17%	0,47%	5,27%
5.169	47,0%	31,1%	3,72%	2,51%	7,32%
3.376	73,9%	17,3%	6,17%	3,93%	10,87%
3.232	65,0%	10,6%	5,40%	5,85%	0,92%
4.528	48,3%	15,9%	37,09%	21,36%	1,40%
2.889	58,7%	8,8%	0,60%	0,73%	0,99%
3.660	66,4%	11,8%	12,81%	9,97%	1,51%
2.830	53,1%	24,7%	0,24%	0,18%	4,60%
4.333	52,0%	22,4%	12,49%	7,84%	4,85%
2.194	79,4%	11,5%	1,04%	0,95%	2,00%
2.615	60,4%	18,9%	2,89%	1,58%	2,94%
2.544	63,2%	17,9%	2,62%	1,48%	2,77%
2.315	71,9%	14,2%	2,57%	1,84%	6,93%
2.151	69,3%	11,9%	2,52%	1,88%	5,96%
1.365	86,0%	16,6%	1,52%	2,22%	14,78%
2.345	59,5%	31,3%	0,84%	0,11%	20,54%
5.341	40,5%	17,7%	0,79%	0,74%	16,33%
2.049	69,0%	20,3%	0,40%	0,20%	2,93%
1.246	62,8%	20,2%	0,11%	0,06%	3,17%
2.425	63,0%	7,1%	1,03%	0,78%	4,54%
2.387	63,3%	17,9%	1,30%	0,88%	6,93%
2.820	72,8%	9,3%	2,12%	0,74%	9,09%

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
27.2	Fabrication de tubes	25,7%	1.499.466	6.887
27.3	Première transformation de l'acier	35,0%	2.008.995	8.039
27.4	Production de métaux non ferreux	17,0%	2.018.812	18.406
27.5	Fonderie	32,9%	1.583.419	5.894
28.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction	33,2%	1.364.726	4.911
28.2	Fabrication de réservoirs métalliques et de chaudières pour le chauffage central	38,4%	1.500.847	5.792
28.3	Chaudronnerie	35,2%	1.673.093	5.070
28.4	Forge, emboutissage, estampage; métallurgie des poudres	37,9%	1.348.640	4.480
28.5	Traitement et revêtement des métaux; mécanique générale	40,1%	1.333.190	4.640
28.6	Fabrication de coutellerie, d'outillage et de quincaillerie	41,4%	1.474.975	4.531
28.7	Fabrication d'autres ouvrages en métaux	27,9%	1.496.961	6.725
Sous-section DJ : 27.1 à 28.7	Métallurgie et travail des métaux.	29,3%	1.657.335	7.528
29.1	Fabrication d'équipements mécaniques	32,8%	1.786.340	9.427
29.2	Fabrication de machines d'usage général	31,8%	1.569.350	6.158
29.3	Fabrication de machines agricoles et forestières	26,5%	1.562.913	7.608
29.4	Fabrication de machines-outils	32,7%	1.603.034	6.227
29.5	Fabrication d'autres machines d'usage spécifique	28,9%	1.769.000	8.423
29.6	Fabrication d'armes et de munitions	29,0%	1.748.602	6.665
29.7	Fabrication d'appareils domestiques	31,2%	1.486.793	6.015
Sous-section DK : 29.1 à 29.7	Fabrication de machines et d'équipements.	30,4%	1.676.877	7.595
30.0	Fabrication de machines de bureau et de matériel informatique	27,9%	1.875.737	9.420
31.1	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	33,6%	1.744.511	6.368
31.2	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	38,0%	1.898.787	6.452
31.3	Fabrication de fils et câbles isolés	29,3%	1.638.822	7.290
31.4	Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques	33,0%	2.286.080	14.591
31.5	Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage	37,0%	1.504.903	5.543
31.6	Fabrication de matériels électriques	33,2%	1.629.791	6.434
32.1	Fabrication de composants électroniques	43,5%	1.637.322	5.801
32.2	Fabrication d'appareils d'émission et de transmission	54,2%	2.492.210	6.083
32.3	Fabrication d'appareils de récep., enregis. et reprod. du son et de l'image	32,5%	1.643.001	9.966
33.1	Fabrication de matériel médico-chirurgical et d'orthopédie	30,5%	1.376.534	4.839
33.2	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	37,7%	1.647.413	5.992

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Tewerkstelling in O&O / Totaal werkzame personen	Fractie van de energiekost in het totaal der aankopen
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1.773	83,9%	6,2%	0,00%	0,00%	3,02%
2.812	70,4%	12,2%	1,88%	3,34%	6,68%
3.130	64,2%	15,6%	3,91%	2,39%	2,74%
1.940	80,2%	10,0%	0,92%	0,57%	5,03%
1.629	77,5%	13,8%	0,25%	0,07%	1,71%
2.223	67,0%	13,0%	0,37%	0,40%	3,42%
1.783	92,9%	12,4%	9,49%	1,82%	1,25%
1.696	62,4%	27,4%	0,71%	0,04%	3,09%
1.862	62,6%	22,1%	0,71%	2,50%	4,44%
1.875	77,6%	13,9%	3,41%	1,52%	2,57%
1.879	75,2%	16,4%	0,63%	0,34%	2,19%
2.206	71,4%	14,0%	1,78%	1,17%	4,71%
3.093	57,3%	8,9%	6,66%	3,74%	0,86%
1.956	77,7%	9,1%	1,03%	1,16%	1,13%
2.014	68,5%	9,5%	9,25%	6,85%	0,93%
2.036	75,5%	7,1%	1,29%	3,21%	1,58%
2.431	71,5%	13,2%	5,82%	2,71%	1,23%
1.930	90,1%	3,6%	13,98%	9,21%	1,76%
1.875	78,4%	4,3%	2,53%	1,89%	1,44%
2.310	70,4%	10,0%	5,09%	3,09%	1,13%
2.624	70,9%	6,3%	4,33%	5,96%	0,61%
2.142	78,9%	7,5%	3,67%	1,85%	1,69%
2.449	77,3%	15,1%	6,46%	5,07%	0,95%
2.135	76,5%	10,0%	0,68%	0,50%	1,74%
4.818	47,4%	19,6%	5,83%	0,00%	0,94%
2.050	72,4%	15,1%	8,40%	4,67%	1,98%
2.135	74,1%	8,2%	8,31%	3,45%	2,47%
2.522	64,7%	15,5%	14,61%	7,69%	2,29%
3.296	75,6%	6,7%	47,58%	32,28%	1,11%
3.235	50,7%	9,4%	16,17%	17,42%	0,48%
1.476	66,9%	17,2%	1,42%	0,63%	1,53%
2.260	71,2%	17,1%	6,90%	5,97%	1,12%

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
33.3	Fabrication d'équipements de contrôle des processus industriels	43,8%	2.043.844	5.395
33.4	Fabrication d'instruments d'optique et de matériel photographique	32,9%	1.448.749	6.276
33.5	Horlogerie	40,1%	1.435.574	4.166
Sous-section DL : 30.0 à 33.5	Fabrication d'équipements électriques et électroniques.	37,5%	1.829.056	6.826
34.1	Construction et assemblage de véhicules automobiles	18,3%	1.775.575	11.837
34.2	Fabrication de carrosseries, remorques et caravanes	24,0%	1.396.082	7.309
34.3	Fabrication de parties et accessoires pour les véhicules à moteur	29,1%	1.573.530	8.986
35.1	Construction navale	39,9%	1.872.767	4.565
35.3	Construction aéronautique et spatiale	51,3%	1.929.489	5.323
35.2 + 35.4 + 35.5	Construction de matériel ferroviaire roulant, de motos, de bicyclettes et d'autres matériels de transport	23,2%	1.732.093	7.950
Sous-section DM : 34.1 à 35.5	Fabrication de matériel de transport.	21,6%	1.721.900	10.210
36.1	Fabrication de meubles	30,3%	1.123.849	4.390
36.2	Travail des pierres précieuses et fabrication de bijoux	10,9%	791.562	10.814
36.3	Fabrication d'instruments de musique	41,2%	989.903	2.120
36.4	Fabrication d'articles de sport	43,2%	1.449.535	3.363
36.5	Fabrication de jeux et jouets	42,8%	1.451.173	4.517
36.6	Autres industries diverses	29,7%	1.163.014	4.433
37.1	Récupération de matières métalliques recyclables	11,2%	1.274.430	20.488
37.2	Récupération de matières non métalliques recyclables	22,2%	1.107.431	8.077
Sous-section DN : 36.1 à 37.2	Autres industries manufacturières.	23,0%	1.105.942	6.103
Section D : 15.1 à 37.2	Industrie manufacturière.	25,8%	1.610.724	9.277
40.1	Production et distribution d'électricité	27,2%	3.845.755	37.039
40.2	Production et distribution de gaz	20,2%	3.001.521	72.602
40.3	Production et distribution de chaleur et vapeur	48,0%	1.235.846	2.796
41.0	Captage, épuration et distribution d'eau	53,9%	1.850.626	5.566
Section E : 40.1 à 41.0	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau.	27,6%	3.292.965	30.828
45.1	Préparation des sites	39,3%	1.175.673	4.531
45.2	Construction d'ouvrages de bâtiment ou de génie civil	30,2%	1.229.598	4.462
45.3	Travaux d'installation	33,9%	1.197.659	3.486
45.4	Travaux de finition	35,8%	1.049.247	2.897
45.5	Location avec opérateur de matériel de construction	48,3%	1.283.218	6.064
Section F : 45.1 à 45.5.	Construction.	32,2%	1.185.961	3.884

Table 7 : Ratios pour l'industrie et la construction

Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée	Fraction des dépenses du R&D dans la valeur ajoutée	Tewerkstelling in O&O / Totaal werkzame personen	Fractie van de energiekost in het totaal der aankopen
(milliers de FB)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
2.362	82,6%	9,0%	10,69%	7,62%	0,97%
2.068	67,6%	11,1%	5,31%	3,19%	1,26%
1.672	83,5%	2,3%	11,47%	10,70%	2,18%
2.557	69,2%	11,8%	15,82%	9,60%	1,26%
2.171	81,8%	20,1%	0,93%	1,04%	0,60%
1.751	79,3%	18,0%	0,20%	0,23%	1,30%
2.616	59,7%	17,9%	1,69%	1,53%	1,17%
1.822	97,7%	7,6%	0,54%	0,24%	2,69%
2.730	70,6%	8,3%	5,84%	5,23%	2,13%
1.847	91,7%	9,7%	0,58%	0,68%	1,12%
2.202	77,9%	18,0%	1,39%	1,28%	0,78%
1.330	72,5%	14,2%	0,57%	0,51%	2,10%
1.178	52,6%	10,7%	2,60%	1,90%	0,23%
873	49,1%	13,1%	0,00%	0,00%	3,73%
1.453	66,1%	15,8%	38,16%	10,26%	3,56%
1.931	74,5%	8,0%	3,14%	1,78%	2,69%
1.318	70,6%	25,5%	0,41%	0,20%	1,94%
2.297	49,2%	54,5%	0,15%	0,15%	1,63%
1.793	58,1%	74,4%	1,76%	0,10%	3,33%
1.405	67,1%	24,2%	1,20%	0,68%	1,75%
2.389	63,8%	17,5%	4,76%	2,32%	3,18%
10.083	38,1%	21,2%	0,51%	0,01%	
14.692	20,2%	36,1%	0,48%	0,00%	
1.343	85,4%	7,9%	0,00%	0,00%	
3.003	61,5%	28,5%	0,26%	0,16%	
8.511	38,6%	23,2%	0,48%	0,04%	
1.779	45,9%	37,4%	0,03%	0,02%	7,33%
1.348	75,7%	14,7%	0,09%	0,05%	1,79%
1.182	69,4%	26,5%	0,08%	0,06%	1,65%
1.036	62,9%	21,9%	0,02%	0,01%	2,26%
2.931	41,3%	92,0%	0,00%	0,00%	6,24%
1.252	70,6%	19,7%	0,07%	0,04%	2,01%

Table 8 : Ratios pour le commerce

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)
50.1	Commerce de véhicules automobiles	12,4%	5,1%	1.410.847
50.2	Entretien et réparation de véhicules automobiles	75,2%	20,4%	993.573
50.3	Commerce d'équipements automobiles	28,3%	12,7%	1.336.382
50.4	Commerce et réparation de motocycles	20,0%	6,9%	957.908
50.5	Commerce de détail de carburants	13,8%	5,9%	901.893
50	Commerce et réparation de véhicules automobiles et de motocycles; comm. de détail en carburants	17,8%	7,3%	1.239.660
51.1	Intermédiaires du commerce	44,9%	15,2%	1.776.118
51.2	Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	17,5%	4,4%	1.182.350
51.3	Commerce de gros de produits alimentaires	18,9%	6,5%	1.198.785
51.4	Commerce de gros de biens de consommation non alimentaires	33,0%	12,2%	1.660.238
51.5	Commerce de gros de produits intermédiaires, de déchets et débris	16,1%	6,2%	1.604.994
51.6	Commerce de gros d'équipements industriels	40,3%	16,3%	1.879.130
51.7	Autres commerces de gros	23,3%	10,6%	1.341.762
51	Commerce de gros et intermédiaires du commerce	23,7%	9,1%	1.611.473
52.1	Commerce de détail en magasins non spécialisés	29,7%	14,5%	968.365
52.2	Commerce de détail alimentaire en magasins spécialisés	50,6%	17,8%	628.578
52.3	Commerce de détail de produits pharmaceutiques et de parfumerie	46,2%	20,2%	887.617
52.4	Autres commerces de détail de produits neufs en magasins spécialisés	46,4%	15,4%	813.844
52.5	Commerce de détail de biens d'occasion et d'antiquités en magasins	130,7%	28,8%	560.027
52.6	Commerce de détail hors magasins	73,2%	14,1%	922.813
52.7	Réparation d'articles personnels et domestiques		37,0%	1.113.909
52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques	40,7%	15,7%	867.414
Section G : 50 à 52	Commerce de gros et de détail; réparation de véhicules automobiles et d'articles domestiques	25,7%	10,2%	1.232.485

Table 8 : Ratios pour le commerce

Chiffre d'affaires par personne occupée	Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée
(milliers de FB)	(milliers de FB)	(%)	(%)
30.597	1.568	64,4%	21,0%
5.434	1.106	60,5%	24,0%
13.811	1.748	62,4%	17,2%
10.471	722	50,2%	54,3%
19.033	1.131	37,0%	36,8%
19.115	1.398	61,0%	22,5%
9.479	1.441	36,1%	25,9%
34.121	1.511	35,5%	35,0%
24.873	1.615	59,5%	17,8%
16.946	2.076	64,6%	14,3%
41.802	2.584	52,8%	15,7%
14.530	2.370	68,8%	14,2%
17.400	1.847	61,7%	13,2%
23.111	2.113	59,9%	16,1%
8.211	1.187	72,6%	34,9%
3.858	686	43,9%	29,5%
6.856	1.383	44,2%	21,4%
5.755	887	53,5%	25,7%
2.740	789	10,2%	3,5%
4.794	677	40,6%	17,8%
2.236	828	41,0%	16,9%
6.222	977	57,8%	28,5%
14.418	1.469	59,4%	20,9%

Table 9 : Ratios pour les services

NACE	Description du code d'activité	Valeur ajoutée (coûts facteurs) / chiffre d'affaires	Coût du personnel: Dépenses de personnel / Nombre de salariés	Chiffre d'affaires par personne occupée
		(%)	(FB/an)	(milliers de FB)
55.1 + 55.2	Hôtels et autres moyens d'hébergement de courte durée	49,1%	1.104.202	2.891
55.3 + 55.4 + 55.5	Restaurants, cafés, cantines et traiteurs	36,4%	484.117	1.657
Section H : 55	Hôtels et restaurants	39,3%	603.771	1.839
60	Transports terrestres	67,6%	1.617.212	2.847
61.1	Transports maritimes et côtiers	3,8%	1.867.701	48.224
61.2	Transports fluviaux	36,0%	1.448.138	5.672
61	Transports par eau	5,6%	1.758.873	34.255
62	Transports aériens	22,3%	1.828.186	9.247
63.1 + 63.2 + 63.4	Services auxiliaires des transports sauf agences de voyage	27,9%	2.144.789	10.778
63.3	Agences de voyage et tour operators	6,8%	1.153.416	19.146
63	Services auxiliaires des transports	22,6%	2.002.438	12.117
64.1	Activités postales	69,7%	1.187.711	1.869
64.2	Télécommunications	64,2%	2.098.865	6.754
64	Postes et télécommunications	65,9%	1.533.602	3.693
Section I : 60 à 64	Transport, entreposage et communications	43,3%	1.660.650	5.120
70	Activités immobilières	41,0%	1.227.224	7.102
71.1 + 71.2	Location de véhicules automobiles; location d'autres matériels de transport	38,8%	1.684.817	25.477
71.3	Location de machines et équipements	46,9%	1.426.241	11.869
71.4	Location de biens personnels et domestiques	45,2%	858.489	3.168
71	Location sans opérateur	41,5%	1.354.348	13.740
72	Activités informatiques	43,5%	2.015.292	5.063
73	Recherche et développement	59,5%	2.580.622	5.755
74.11 + 74.12 + 74.14 + 74.15	Conseil et assistance fournis aux entreprises sauf études de marché et sondages	43,5%	2.151.103	5.330
74.13	Études de marché et sondages	30,3%	2.046.314	5.370
74.2 + 74.3	Services d'architecture et d'ingénierie; essais et analyses techniques	40,9%	1.794.581	4.002
74.4	Publicité	14,7%	1.396.933	11.594
74.5	Sélection et fourniture de personnel	91,5%	605.376	697
74.6	Enquêtes et sécurité	80,0%	1.253.389	1.670
74.7	Nettoyage industriel	65,1%	701.800	1.186
74.8	Services divers fournis principalement aux entreprises	26,2%	1.083.306	4.995
74	Autres services fournis aux entreprises	41,8%	1.084.265	3.060
Section K : 70 à 74	Immobilier, location et services aux entreprises	42,2%	1.187.951	3.737

Table 9 : Ratios pour les services

Valeur ajoutée par personne occupée	Fraction des dépenses du personnel dans la valeur ajoutée	Investissements bruts corporels / valeur ajoutée
(milliers de FB)	(%)	(%)
1.420	67,8%	31,8%
602	50,9%	26,4%
723	55,8%	28,0%
1.924	76,9%	33,7%
1.839	87,6%	38,2%
2.042	43,8%	45,1%
1.905	72,2%	40,6%
2.061	88,2%	17,1%
3.008	67,9%	55,0%
1.305	74,0%	18,6%
2.736	68,3%	52,2%
1.304	88,4%	6,6%
4.335	48,2%	28,6%
2.436	61,7%	21,2%
2.215	70,5%	32,3%
2.911	24,0%	67,0%
9.878	13,1%	166,6%
5.563	18,4%	84,8%
1.431	38,7%	49,9%
5.704	16,9%	131,2%
2.201	75,4%	9,9%
3.426	72,2%	16,1%
2.320	59,4%	24,5%
1.629	63,0%	21,6%
1.636	62,4%	46,8%
1.704	52,2%	20,2%
637	94,7%	1,1%
1.336	90,8%	2,8%
772	85,8%	5,4%
1.311	47,0%	29,7%
1.280	68,2%	21,3%
1.575	59,8%	34,8%

