

AVAILABLE ON LINE  
www.SourceOECD.org  
DISPONIBLE EN LIGNE

# Research and Development Expenditure in Industry

## 1987-2000

## Les dépenses de recherche et développement dans l'industrie

OECD





**Research and  
Development  
Expenditure in  
Industry**

**1987-2000**

**Les dépenses  
de recherche  
et développement  
dans l'industrie**

## ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

Pursuant to Article 1 of the Convention signed in Paris on 14th December 1960, and which came into force on 30th September 1961, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) shall promote policies designed:

- to achieve the highest sustainable economic growth and employment and a rising standard of living in Member countries, while maintaining financial stability, and thus to contribute to the development of the world economy;
- to contribute to sound economic expansion in Member as well as non-member countries in the process of economic development; and
- to contribute to the expansion of world trade on a multilateral, non-discriminatory basis in accordance with international obligations.

The original Member countries of the OECD are Austria, Belgium, Canada, Denmark, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom and the United States. The following countries became Members subsequently through accession at the dates indicated hereafter: Japan (28th April 1964), Finland (28th January 1969), Australia (7th June 1971), New Zealand (29th May 1973), Mexico (18th May 1994), the Czech Republic (21st December 1995), Hungary (7th May 1996), Poland (22nd November 1996), Korea (12th December 1996) and the Slovak Republic (14th December 2000). The Commission of the European Communities takes part in the work of the OECD (Article 13 of the OECD Convention).

© OECD 2002

Permission to reproduce a portion of this work for non-commercial purposes or classroom use should be obtained through the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, France, tel. (33-1) 44 07 47 70, fax (33-1) 46 34 67 19, for every country except the United States. In the United States permission should be obtained through the Copyright Clearance Center, Customer Service, (508)750-8400, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA, or CCC Online: [www.copyright.com](http://www.copyright.com). All other applications for permission to reproduce or translate all or part of this book should be made to OECD Publications, 2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France.

## ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

En vertu de l'article 1<sup>er</sup> de la Convention signée le 14 décembre 1960, à Paris, et entrée en vigueur le 30 septembre 1961, l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE) a pour objectif de promouvoir des politiques visant :

- à réaliser la plus forte expansion de l'économie et de l'emploi et une progression du niveau de vie dans les pays Membres, tout en maintenant la stabilité financière, et à contribuer ainsi au développement de l'économie mondiale ;
- à contribuer à une saine expansion économique dans les pays Membres, ainsi que les pays non membres, en voie de développement économique ;
- à contribuer à l'expansion du commerce mondial sur une base multilatérale et non discriminatoire conformément aux obligations internationales.

Les pays Membres originaires de l'OCDE sont : l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les États-Unis, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie. Les pays suivants sont ultérieurement devenus Membres par adhésion aux dates indiquées ci-après : le Japon (28 avril 1964), la Finlande (28 janvier 1969), l'Australie (7 juin 1971), la Nouvelle-Zélande (29 mai 1973), le Mexique (18 mai 1994), la République tchèque (21 décembre 1995), la Hongrie (7 mai 1996), la Pologne (22 novembre 1996), la Corée (12 décembre 1996) et la République slovaque (14 décembre 2000). La Commission des Communautés européennes participe aux travaux de l'OCDE (article 13 de la Convention de l'OCDE).

© OCDE 2002

Les permissions de reproduction partielle à usage non commercial ou destinée à une formation doivent être adressées au Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, France, tél. (33-1) 44 07 47 70, fax (33-1) 46 34 67 19, pour tous les pays à l'exception des États-Unis. Aux États-Unis, l'autorisation doit être obtenue du Copyright Clearance Center, Service Client, (508)750-8400, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA, ou CCC Online : [www.copyright.com](http://www.copyright.com). Toute autre demande d'autorisation de reproduction ou de traduction totale ou partielle de cette publication doit être adressée aux Éditions de l'OCDE, 2, rue André-Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France.

## **FOREWORD**

The OECD has made considerable efforts to improve the quality of the industry-level business enterprise Research and Development (R&D) data. This publication presents an analytical database on the business enterprise expenditure on R&D (BERD) maintained by the OECD: the Analytical Business Enterprise Research and Development database (ANBERD). ANBERD contains OECD estimates that adjust for deficiencies and anomalies that exist in the official data. To achieve the level of consistency and coverage which is essential for economic analysis at a detailed industrial level, many of the data points had to be estimated. In this respect, ANBERD data contained in this report do not represent official country submissions, but are estimates made by the OECD Secretariat.

This publication was prepared in the Economic Analysis and Statistics Division of the Directorate for Science, Technology and Industry. The data are published on the responsibility of the Secretary-General of the OECD.

## **AVANT-PROPOS**

L'OCDE a déployé d'importants efforts pour améliorer la qualité des données sur la recherche et développement (R-D) du secteur des entreprises, ventilées par industrie. Cette publication présente une base de données analytique de l'OCDE sur les dépenses de R-D du secteur des entreprises (DIRDE) : la base de données sur la DIRDE (ANBERD). ANBERD contient des estimations de l'OCDE tenant compte des lacunes et anomalies inhérentes aux données officielles. Afin d'atteindre, au niveau détaillé, la cohérence et la couverture nécessaires à toute analyse économique, un grand nombre de données ont dû être estimées. De ce fait, les données ANBERD présentées dans ce rapport ne constituent pas des données officielles soumises par les autorités statistiques, mais des estimations effectuées par le Secrétariat.

Cette publication a été réalisée dans la Division des analyses économiques et des statistiques de la Direction de la science, de la technologie et de l'industrie. Les données sont publiées sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE.



## TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

Introduction .....	7
--------------------	---

### *Chapter I*

The OECD analytical BERD (ANBERD) database: explanations on its development .....	11
A. Limitations of the official BERD (OFFBERD) data .....	11
B. The OECD analytical BERD (ANBERD) database .....	12
C. The ANBERD database in ISIC, Revision 3 .....	13

### *Chapter II*

ANBERD estimates .....	15
A. ANBERD estimation method for the United States .....	15
B. ANBERD estimation method for Japan .....	16
C. ANBERD estimation method for the European Union (EU) .....	17
D. General estimation methods for ANBERD countries .....	17



Introduction .....	19
--------------------	----

### *Chapitre I*

La base de données analytique sur la DIRDE (ANBERD) de l'OCDE : explications concernant son élaboration .....	23
A. Les limites des données officielles sur la DIRDE (OFFBERD) .....	23
B. La base de données analytique de l'OCDE sur la DIRDE (ANBERD) .....	24
C. La base de données ANBERD en CITI, révision 3 .....	25

### *Chapitre II*

Estimations ANBERD .....	27
A. Méthode d'estimation ANBERD pour les États-Unis .....	27
B. Méthode d'estimation ANBERD pour le Japon .....	28
C. Méthode d'estimation ANBERD pour les totaux de l'Union européenne (UE) .....	29
D. Méthodes générales d'estimation pour les pays ANBERD .....	29

**LIST OF TABLES/LISTE DES TABLEAUX**

1.	BERD ISIC, Revision 3 Classification/Classification DIRDE CITI, révision 3 .....	9/21
2.	Correspondence between ISIC, Revision 2 and Revision 3/Correspondance entre la révision 2 et la révision 3 de la CITI.....	14/26
3.	ANBERD United States (Million USD and PPP USD)/ANBERD États-Unis (millions de USD et millions de USD PPA) .....	32
4.	ANBERD Japan (billion JPY)/ANBERD Japon (milliards de JPY).....	34
5.	ANBERD Japan (million PPP USD)/ANBERD Japon (millions de USD PPA) .....	36
6.	ANBERD European Union (million PPP USD)/ANBERD Union Européenne (millions de USD PPA).....	38
7.	ANBERD Australia (million AUD)/ANBERD Australie (millions de AUD) .....	40
8.	ANBERD Australia (million PPP USD)/ANBERD Australie (millions de USD PPA).....	42
9.	ANBERD Belgium (million EUR)/ANBERD Belgique (millions de EUR 1999).....	44
10.	ANBERD Belgium (million PPP USD)/ANBERD Belgique (millions de USD PPA).....	46
11.	ANBERD Canada (million CAD)/ANBERD Canada (millions de CAD).....	48
12.	ANBERD Canada (million PPP USD)/ANBERD Canada (millions de USD PPA).....	50
13.	ANBERD Czech Republic (million CZK)/ANBERD République tchèque (millions de CZK) .....	52
14.	ANBERD Czech Republic (million PPP USD)/ANBERD République tchèque (millions de USD PPA).....	54
15.	ANBERD Denmark (million DKK)/ANBERD Danemark (millions de DKK) .....	56
16.	ANBERD Denmark (million PPP USD)/ANBERD Danemark (millions de USD PPA).....	58
17.	ANBERD Finland (million EUR)/ANBERD Finlande (millions de EUR).....	60
18.	ANBERD Finland (million PPP USD)/ANBERD Finlande (millions de USD PPA).....	62
19.	ANBERD France (million EUR)/ANBERD France (millions de EUR).....	64
20.	ANBERD France (million PPP USD)/ANBERD France (millions de USD PPA) .....	66
21.	ANBERD Germany (million EUR)/ANBERD Allemagne (millions de EUR) .....	68
22.	ANBERD Germany (million PPP USD)/ANBERD Allemagne (millions de USD PPA).....	70
23.	ANBERD Ireland (million EUR)/ANBERD Irlande (millions de EUR) .....	72
24.	ANBERD Ireland (million PPP USD)/ANBERD Irlande (millions de USD PPA) .....	74
25.	ANBERD Italy (million EUR)/Données ANBERD Italie (millions de EUR) .....	76
26.	ANBERD Italy (million PPP USD)/ANBERD Italie (millions de USD PPA) .....	78
27.	ANBERD Korea (billion KRW)/ANBERD Corée (milliards de KRW).....	80
28.	ANBERD Korea (million PPP USD)/ANBERD Corée (millions de USD PPA).....	82
29.	ANBERD Netherlands (million EUR)/ANBERD Pays-Bas (millions de EUR).....	84
30.	ANBERD Netherlands (million PPP USD)/ANBERD Pays-Bas (millions de USD PPA).....	86
31.	ANBERD Norway (million NOK)/ANBERD Norvège (millions de NOK).....	88
32.	ANBERD Norway (million PPP USD)/ANBERD Norvège (millions de USD PPA) .....	90
33.	ANBERD Poland (million PLN)/ANBERD Pologne (millions de PLN).....	92
34.	ANBERD Poland (million PPP USD)/ANBERD Pologne (millions de USD PPA).....	94
35.	ANBERD Spain (million EUR)/ANBERD Espagne (millions de EUR) .....	96
36.	ANBERD Spain (million PPP USD)/ANBERD Espagne (millions de USD PPA) .....	98
37.	ANBERD Sweden (million SEK)/ANBERD Suède (millions de SEK) .....	100
38.	ANBERD Sweden (million PPP USD)/ANBERD Suède (millions de USD PPA).....	102
39.	ANBERD United Kingdom (million GBP)/ANBERD Royaume-Uni (millions de GBP) .....	104
40.	ANBERD United Kingdom (million PPP USD)/ANBERD Royaume-Uni (millions de USD PPA).....	106
41.	Purchasing power parities for GDP/Parités de pouvoir d'achat du PIB .....	108

## INTRODUCTION

Industrial research & development (R&D) is defined as R&D activities carried out in the business enterprise sector, regardless of the origin of funding. While the government and the higher education sectors also carry out R&D activities, industrial R&D remains the most closely linked to the creation of new products and production techniques. This report presents the results of OECD efforts to improve the quality and availability of business enterprise expenditure on R&D (BERD) in the business enterprise sector, for OECD countries. The objective is to provide the most accurate industrial R&D data for use in analytical projects.

The publication presents the ANBERD database in ISIC Rev. 3 (1987-2000). The electronic release presents:

- ANBERD in ISIC Revision 2 in national currencies as well as in PPP USD, for 1973-97/98;
- ANBERD in ISIC Revision 3 in national currencies as well as in PPP USD, for 1987-2000;
- Purchasing power parities for GDP for ANBERD countries for 1973-2001.

The first chapter of the report provides an overview of the official BERD data (OFFBERD) and the Analytical BERD (ANBERD) database maintained by the OECD. It describes their relative strengths and weaknesses, and the steps that have been undertaken to identify and correct the shortcomings of the official data, provided to the OECD by the Member countries, for inclusion in ANBERD.

The second chapter presents the ANBERD database developed by the OECD. The ANBERD database was constructed with the objective of creating a consistent data set, that overcomes the problems of international comparability and time discontinuity associated with the official BERD data provided to the OECD by the Member countries. Based on estimates, the ANBERD database is published on the responsibility of the Secretary General of the OECD and does not represent Member countries' official submissions of business enterprise R&D data. The ANBERD estimates presented cover the period 1987 to 2000, in ISIC, Revision 3 (ANBERD R-3), for 19 countries: Australia, Belgium, Canada, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Japan, Korea, the Netherlands, Norway, Poland, Spain, Sweden, the United Kingdom and the United States.

As of 1999 edition, the publication presented ANBERD in ISIC, Revision 3 (ANBERD R-3). With the change in industry classification to ISIC, Revision 3 used by most reporting countries, it became increasingly difficult to provide consistent sectoral details especially for the most recent years for ANBERD ISIC, Revision 2 (ANBERD R-2). As a consequence, ANBERD was constructed in ISIC, Revision 3. **Even though the temporal coverage of ANBERD R-3 does not yet measure up to ANBERD R-2 (1973-97/98), the ISIC, Revision 2 series are only available on diskette, since they have not been updated or revised.**

In 1993, the OECD questionnaire on the resources devoted to R&D was considerably modified. These modifications are in line with the new recommendations of the latest *Frascati Manual* (1993), whereby data are now being collected using a new classification based upon the third revision of the International Standard Industrial Classification (ISIC, Revision 3). Thus, as of survey year 1987, the OFFBERD data are broken down into 60 industries in ISIC, Revision 3. See Table 1 for an illustration of this industrial disaggregation.



The OECD STructural ANalysis (STAN) section produces four separate but compatible databases designed to be used in an integrated fashion: ANBERD, Bilateral Trade, Industrial (STAN), and Input-Output. These databases, are available in electronic format from the OECD's Electronic Editions Office [Fax: (33-1) 49 10 42 76 or e-mail: sales@oecd.org]. Further information on these databases and our statistical publications is available on the Internet at: <http://www.oecd.org>, in the *Statistics Portal*.

Table 1. **BERD ISIC, Revision 3 Classification**

ISIC, Rev.3 codes	Description
<b>01...05</b>	<b>AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING</b>
<b>10...14</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>
<b>15+16</b>	<b>Food products, beverages and tobacco</b>
15	Food products and beverages
16	Tobacco products
<b>17...19</b>	<b>Textiles, textile products, leather and footwear</b>
17	Textiles
18	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur
19	Leather, leather products and footwear
<b>20...22</b>	<b>Wood, paper, printing, publishing</b>
20	Wood and products of wood and cork
21+22	Pulp, paper, paper products, printing and publishing
21	Pulp, paper and paper products
22	Printing and publishing
<b>23...25</b>	<b>Chemical, rubber, plastics and fuel products</b>
23	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
24	Chemicals and chemical products
24-2423	Chemicals excluding pharmaceuticals
2423	Pharmaceuticals
25	Rubber and plastics products
<b>26</b>	<b>Other non-metallic mineral products</b>
<b>27</b>	<b>Basic metals</b>
271+2731	Iron and steel
272+2732	Non-ferrous metals
<b>28</b>	<b>Fabricated metal products, except machinery and equipment</b>
<b>29...35</b>	<b>Machinery and equipment, instruments and transport equipment</b>
29	Machinery and equipment, n.e.c.
30	Office, accounting and computing machinery
31	Electrical machinery and apparatus, n.e.c.
32	Radio, television and communication equipment
321	Electronic valves and tubes and other electronic components
32-321	Television, radio and communication equipment n.e.c.
33	Medical, precision and optical instruments
34	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
35	Other transport equipment
351	Building and repairing of ships and boats
353	Aircraft and spacecraft
352+359	Railroad equipment and transport equipment n.e.c.
<b>36</b>	<b>Furniture; manufacturing n.e.c.</b>
361	Furniture
369	Manufacturing n.e.c.
<b>37</b>	<b>Recycling</b>
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>
50...52	Wholesale and retail trade; repairs
55	Hotels and restaurants
60...63	Transport and storage
64	Post and telecommunications
641	Post
642	Telecommunications
65...67	Financial intermediation
70...74	Real estate, renting and business activities
72	Computer and related activities
722	Software consultancy and supply
72-722	Other computer services n.e.c.
73	Research and development
74	Other business activities
75...99	Community, social and personal services
see Frascati Manual	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>



## *Chapter I*

### **THE OECD ANALYTICAL BERD (ANBERD) DATABASE: EXPLANATIONS ON ITS DEVELOPMENT**

#### **A. LIMITATIONS OF THE OFFICIAL BERD (OFFBERD) DATA**

The *Frascati Manual* sets out guidelines for the collection of internationally comparable BERD data. While there is broad adherence to *Frascati* definitions and methodologies throughout the OECD, there are nevertheless significant divergences in a number of countries in the way BERD data is collected. These have important implications for international compatibility and for time series consistency. The purpose of this chapter is to provide a general overview of the major difficulties of international comparability associated with the official R&D data.

R&D survey sampling methodologies or coverage ratios may differ from one country to another. In some cases, substantial numbers of small firms are not included in the frame of the major survey. Additional surveys of excluded firms may be undertaken, and appropriate adjustments made, but this is not a universal practice. Treatment of borderline research institutions also varies from country to country. Where government or semi-government agencies and research bodies conduct a substantial amount of industrial R&D, these differences may be important.

The *Frascati Manual* practice is to report BERD on an enterprise basis. When this is interpreted strictly, all the BERD of a diversified enterprise will be allocated to the industrial class of its principal activity. In circumstances where a few large firms dominate R&D spending in several areas, this can and does lead to underestimates of R&D associated with the secondary activities of the firms. R&D is overestimated for some industries and underestimated for others. However, not all countries follow a strict enterprise basis for allocating R&D expenditures to industrial classes. Some countries make a disaggregation of the R&D of their largest, diversified firms into a number of different activities. In other countries, the enterprise approach has been abandoned and data are reported on a product field basis.

The level of international comparability between countries reporting on a product field or semi-product field basis is likely to be greater than that between those following a strict enterprise approach. One of the advantages of product field data is that the R&D expenditure performed by an enterprise that is active in more than one industry is distributed to the relevant industries.

There are also important differences between countries in the treatment of R&D undertaken by firms normally in the service sector but closely associated (not necessarily contractually) to manufacturing firms. Industrial research institutes, largely funded by the manufacturing industries they service, are the most frequent examples. The *Frascati Manual* states that the R&D undertaken by such institutes should be allocated to the appropriate manufacturing sectors, however; this is often not followed in practice and R&D is instead attributed to “Commercial and Engineering Services” (ISIC, Revision 2: 8324). In addition, the R&D expenditures of large public business enterprises such as telecommunications and energy authorities are frequently classified in the service sector even though they undertake considerable, and in some cases primarily, manufacturing R&D. This can distort international comparisons at the aggregate as well as the individual industry level.

Revisions in classification schemes are also common and may lead to significant changes in the concordance between national industrial classifications and ISIC and consequent breaks in the corresponding BERD time series. This limits international comparability of BERD data. In addition, many countries do not conduct an R&D survey every year, therefore the time coverage of BERD data is poor. Because BERD is both rapidly rising in most OECD countries and highly volatile, considerable caution has to be exercised in making international comparisons based on figures from different years, even when spanning only a few years.

Finally, data may not be available for all industries in a particular country. Frequently, for confidentiality or other reasons, data for individual industries may not be available separately but are instead included with data for other industries. Such treatment is often not consistent over time, so that in some years the industries in question will be available separately and in others they will be suppressed or combined with other data. Time series may thus have large discontinuities, making international comparisons impossible.

As a consequence, the official BERD (OFFBERD) data consist of a fragmented time series that must be used with caution.

### **B. THE OECD ANALYTICAL BERD (ANBERD) DATABASE**

Even with a detailed set of explanatory notes, the relatively thin coverage and large number of discontinuities in the OFFBERD data limit their analytical usefulness. In order to eliminate the inconsistencies associated with the OFFBERD data, the ANBERD database was developed. ANBERD is designed to provide analysts with a comprehensive and internationally comparable data set on industrial R&D expenditures. Nevertheless, by its nature ANBERD contains many OECD estimates which may differ significantly from the corresponding official data. ANBERD is subject to revisions because it depends upon a number of estimation techniques which are constantly being refined and reviewed.

ANBERD is based on OFFBERD but involves estimates wherever:

- there are significant problems associated with the enterprise basis of the survey or with borderline institution classifications. In general, ANBERD data tend to be closer to product field data than to enterprise data. In addition, wherever possible, ANBERD estimates include adjustments to ensure that the BERD of borderline institutions and public enterprises is allocated to the relevant industries;
- there are important deviations (e.g. “Aircraft” is included in “Motor Vehicles”) from the standard BERD industrial classification;
- there are significant adjustments required for incomplete survey coverage;
- there are discontinuities or breaks in series due to a change in industrial classification or survey techniques;
- there are missing data for entire years in circumstances where surveys are not conducted every year.

The ANBERD data set for each country is constructed in close collaboration with national statistical authorities. In all cases, statistical estimation techniques for filling in missing values or to adjust the existing OFFBERD data are used to obtain improved and more extensive time series. Chapter II provides a brief description of the estimation techniques used in the development of the ANBERD estimates.

### C. THE ANBERD DATABASE IN ISIC, REVISION 3

In 1993, a new OECD R&D questionnaire, in accordance with the revised *Frascati Manual* (1993), was developed to collect data. This questionnaire employed the new classification based on the third revision of the International Standard Industrial Classification (ISIC, Rev. 3). Thus, as of survey year 1987, industrial R&D expenditure data are broken down into 60 industries in ISIC, Revision 3. See Table 2 for an illustration of this industrial disaggregation.

One of the major improvements of ISIC, Revision 3 is the extended coverage of the service sectors. After receiving the responses to the mini-survey on services circulated in 1996, the Secretariat decided to extend the coverage of ANBERD in order to incorporate the Revision 3 industry listing for the service sectors, thereby creating a hybrid between ISIC Revision 2 (for manufacturing) and Revision 3 for services from 1987 onwards.

In 1999, the Secretariat took ANBERD a step further and created complete matrices in ISIC, Revision 3 (ANBERD R-3). Hence, the coverage of ANBERD was extended to 58 sectors, including extended coverage of the services, starting with the survey year 1987. However, not all countries started collecting ISIC, Revision 3 data as of 1987. In this case, ANBERD R-2 data was converted to ISIC, Revision 3. Although far from ideal, this solution was implemented in order to incorporate longer time series indispensable for statistical analysis.

Although ISIC, Revision 3 is more disaggregated than Revision 2, it was possible to use the estimates that had previously been created for ANBERD R-2 to fill the more aggregate sectors. See Table 2 for an approximate correspondence between ISIC, Revision 2 and Revision 3. It is important to take into account that, although it might seem possible to derive a 1:1 ratio at the more aggregate 2-digit level, there are several fundamental differences between each revision of the classification that cannot be over-looked. For example, ISIC, Revision 3 includes "Recycling," a sector not covered by Revision 2. In order to overcome this important difference between the two Revisions and ensure compatibility at the aggregate level (total manufacturing) these data were added to "Other Manufacturing" in ANBERD R-2.

ANBERD R-3 was constructed in close collaboration with national statistical authorities and was derestricted on a country-by-country basis.

Table 2. **Approximate correspondence between ISIC, Revision 2 and Revision 3**

ISIC, Rev.2	Description	ISIC, Rev.3	Description
3	Total manufacturing	15...37	Total manufacturing
31	Food, beverages and tobacco	15+16	Food, beverages and tobacco
32	Textiles, apparel and leather	17...19	Textiles, textile products, leather and footwear
33	Wood products and furniture	20	Wood and products of wood and cork <b>(excluding furniture)</b>
		361	Furniture
34	Paper, paper products and printing	21+22	Pulp, paper, paper products, printing and publishing
35	Chemical products	23...25	Chemical, rubber, plastics and fuel products
351+352-3522	Chemicals excluding drugs	24-2423	Chemicals excluding pharmaceuticals
3522	Drugs and medicines	2423	Pharmaceuticals
353+354	Petroleum refineries and products	23	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel
355+356	Rubber and plastic products	25	Rubber and plastics products
36	Non-metallic mineral products	26	Other non-metallic mineral products
37	Basic metal industries	27	Basic metals
371	Iron and steel	271+2731	Basic metals, ferrous
372	Non-ferrous metals	272+2732	Basic metals, non-ferrous
38	Fabricated metal products		<b>Sum</b>
381	Metal products	28	Fabricated metal products
382-3825-(part 3829)	Non-electrical machinery	29	Machinery and equipment, nec
3825	Office and computing machinery	30	Office, accounting and computing mach.
383-3832	Electrical machinery excluding radio, TV and communication equipment	31	Electrical machinery and apparatus, n.e.c.
3832	Radio, TV and communication equip.	32	Radio, television and communication equipment
3841	Shipbuilding and repairing	351	Building and repairing of ships and boats
3843	Motor vehicles	34	Motor Vehicles
3845 (+ part 3829)	Aircraft	353	Aircraft and spacecraft
3842+3844+3849	Other transport equipment	352+359	Railroad equipment and transport equipment n.e.c.
385	Professional goods	33	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks
39	Other manufacturing, nec	369	Manufacturing n.e.c.
1	Agriculture	01...05	Agriculture
2	Mining	10...14	Mining and quarrying
4+5+6+7+8+9	Total services	50...99	Service sector <b>(plus 40, 41 and 45)</b>
4	Electricity, gas and water	40+41	Electricity, gas and water supply
5	Construction	45	Construction
71	Transport and storage	60...63	Transport and storage
72	Communications	64	Post and telecommunications
8324	Commercial and engineering services		<b>Not compatible</b>
6+8-8324+9	Other services		<b>Not compatible</b>
	TOTAL BUSINESS ENTERPRISE		TOTAL BUSINESS ENTERPRISE

## *Chapter II*

### **ANBERD ESTIMATES**

This section presents the current state of the ANBERD database. The ANBERD database consists of time series covering the period 1973 to 1997/98, in ISIC, Revision 2 (ANBERD-R-2), and 1987 to 2000 for ANBERD ISIC, Revision 3 database (ANBERD R-3) for:

- Australia, Belgium, Canada, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Japan, Korea, the Netherlands, Norway, Poland, Spain, Sweden, the United Kingdom and the United States.

A brief description of the estimation methods is presented for the ANBERD countries. The ANBERD estimates are given in current national currencies (except EU-Total) and in current PPP USD.

The ANBERD estimates for the European Monetary Union (EMU) countries are given in Euro (EUR). Data relating to years prior to year of Euro Zone accession (1999) has been converted from national denomination into EUR denomination by applying the irrevocable EUR/national currency conversion rate. This approach facilitates comparisons within one country over time and ensures that the historical evolution is preserved, **however the pre-1999 data of the EMU countries expressed in EUR cannot be added across countries to generate Euro area aggregate or to carry out cross-country comparisons.**

“Agriculture” and “Mining” have been included in national aggregates (total BERD) even though they are not shown separately in the detailed ANBERD tables. The recommended source for use of the ANBERD estimates is “OECD, ANBERD Database (DSTI/EAS Division), 2002”.

We have also included a table listing the GDP purchasing power parities used to convert the ANBERD series.

Since 1999, the publication presented ANBERD in ISIC, Revision 3 (ANBERD R-3). With the change in industry classification to ISIC, Revision 3 used by most reporting countries, it became increasingly difficult to provide consistent sectoral detail especially for the most recent years for ANBERD ISIC, Revision 2 (ANBERD R-2). As a logical consequence, ANBERD was constructed in ISIC, Revision 3. **However, because the temporal coverage of ANBERD R-3 does not yet measure up to ANBERD R-2 (1973-97/98) the longer ISIC, Revision 2 series are still available on diskette, even though they have not been updated.**

#### **A. ANBERD ESTIMATION METHOD FOR THE UNITED STATES**

Since 1981, around half of the individual industry entries for official total intramural BERD of the United States have been suppressed for confidentiality reasons associated with federal government funding. In order to include the United States in international comparisons of R&D performance, the missing industries had to be estimated. ANBERD estimates for the United States are based on the annual National Science Foundation (NSF) publication *Research and Development in Industry* (advanced release), which contains selected tables of



company-financed R&D. These data are based on the annual Survey of Industrial Research and Development conducted by the Bureau of the Census for the NSF. This publication provided the R&D performed in the private sector which meant that in order to estimate total R&D performed in each industry, only the federal component of BERD needed to be estimated for the missing industries. The estimated government-funded R&D was then added to the published company-financed R&D, to yield total BERD.

The federal shares of BERD were estimated for the period 1981 to 2000. For some industries, the federal funding was assumed to be very small, meaning that total BERD for these industries could be estimated with some confidence. This allowed the estimation of other industries or sub-totals by simple addition or subtraction. In other industries, federal funding was estimated by linearly interpolating the federal component of BERD between data points where the breakdown between federal and company components were available. The result is a complete matrix (for all missing manufacturing sectors except “Shipbuilding & Repairing”) between 1981 and 2000. “Shipbuilding & Repairing” is included with “Other Transportation Equipment” in the NSF publication.

In 1992, the Survey of Industrial Research and Development underwent two substantial changes. The sample size has been enlarged to better reflect the widening population of R&D performers in the non-manufacturing industries (from 14 000 to 23 000 firms), and the samples selected annually as opposed to every five years. The ANBERD data reflects this change and the 1992 data have been linked with the previous series.

From 1999, NSF data were published using the new North American Industry Classification System (NAICS), replacing the former US Standard Industrial Classification (SIC). Even though these data are still comparable with previous years for Total Enterprises, Total Manufacturing and Total Services, breaks in series may occur at a more disaggregated level of ISIC, Revision 3.

## **B. ANBERD ESTIMATION METHOD FOR JAPAN**

ANBERD estimates for Japan are based on the publication Report on the Survey of Research and Development published annually by the Statistics Bureau of the Management and Coordination Agency (MCA). This publication provides tables giving product field R&D data and “selected objective” R&D data which were used to adjust the Japanese OFFBERD data. The principal problems associated with Japan's OFFBERD data are:

- The strict use of enterprise-based data. Because of the presence in Japan of very large diversified firms, the under-reporting of secondary R&D activities leads to significant bias in the allocation of BERD across industries. Consequentially, R&D intensities in a number of industries are unreasonably out of line with intensities in other countries.
- The suppression of several important industries that have been combined with other industries for some years (e.g. “Aircraft”, “Office & Computing Machinery”, “Shipbuilding & Repairing”).

The general approach in making adjustments to the OFFBERD data was:

- To maintain the enterprise-based data where there was no evidence of major diversification bias, or where there were no alternative product field data available.
- To use product field R&D data and “selected objective” R&D data where major diversification bias was suspected and where data for certain industries were suppressed. (In Japan, for example, product field data

revealed that a significant part of “Aircraft (+ Aerospace)” BERD was being carried out by companies classified under “Motor Vehicles”).

### C. ANBERD ESTIMATION METHOD FOR THE EUROPEAN UNION (EU)

The major difficulty in the construction of the European Union (EU) total is that official BERD data for all EU countries are available for only a small number of industries and years. The procedure followed to construct the EU total estimates was to use the available ANBERD estimates for Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, the Netherlands, Spain, Sweden and the United Kingdom. These eleven countries represent more than 90 per cent of total BERD performed by all EU countries.

From 1991, the EU includes former East Germany as part of the unified Germany.

### D. GENERAL ESTIMATION METHODS FOR ANBERD COUNTRIES

The principal problems associated with the official BERD data of the ANBERD countries were:

- Missing data for some industries that are combined with data for other industries or included only in sub-totals.
- Breaks in series due to revisions in the industrial classification. The sudden inclusion or exclusion of industries is quite common. For example, “Office & Computing Machinery” is included with “Non-Electrical Machinery” for some years, but is separately available for others.
- Missing data for entire years due to the fact that some countries conduct R&D surveys only every two or three years. This is the case for Denmark, Germany, Ireland and Sweden.
- For countries where enterprise bias was suspected, these data were replaced by product field data. The product field data are more internationally comparable because R&D is assigned to relevant industries, thus reducing the enterprise bias. This was the case for Australia, Finland, Japan and Sweden.
- For countries where institutes which undertake R&D for the manufacturing sector have been classified in the service sector, thus giving a misleading picture of industrial R&D. This was the case in Norway; in 1993 for example, some 15 per cent of total BERD was redistributed from the service sector to the manufacturing industries serviced.

One of the aims of ANBERD is to move closer to product field data, where this is possible.

These problems were treated firstly by obtaining information and estimates from the national statistical authorities of the countries concerned, which allowed many of the inconsistencies to be solved (missing industries and breaks in series). Secondly, linear interpolation was used to estimate BERD for missing years where this was necessary.



## INTRODUCTION

La Recherche-Développement (R-D) industrielle correspond aux activités de R-D menées dans le secteur des entreprises, quelle que soit leur source de financement. Si le secteur de l'État et celui de l'enseignement supérieur réalisent également des travaux de R-D, le secteur industriel demeure le plus étroitement lié à la création de nouveaux produits et techniques de production. Avec pour objectif de fournir les données les plus exactes pouvant servir aux travaux d'analyse concernant la R-D industrielle, ce rapport présente les résultats des efforts déployés par l'OCDE pour améliorer la qualité et la disponibilité des données relatives à la R-D du secteur des entreprises (DIRDE), dans les pays de l'OCDE.

Cette publication présente ANBERD en CITI, révision 3 (1987-2000). La disquette propose :

- ANBERD en CITI, révision 2, en monnaies nationales ainsi qu'en USD PPA, de 1973 à 1997/98 ;
- ANBERD en CITI, révision 3, en monnaies nationales ainsi qu'en USD PPA, de 1987 à 2000 ;
- les Parités de Pouvoir d'Achat du PIB, pour tous les pays ANBERD, 1973 à 2001.

Le premier chapitre du rapport donne un aperçu des bases de données de l'OCDE sur la DIRDE : la base de données officielles sur la DIRDE (OFFBERD) et la base de données analytique sur la DIRDE (ANBERD). Elle décrit leurs points forts et leurs points faibles, ainsi que les mesures prises pour déceler et combler les lacunes existant dans les données relatives à la DIRDE pour inclure ces dernières dans ANBERD.

Le second chapitre présente la base de données ANBERD mise au point par l'OCDE. Cette base a été élaborée avec pour objectif de créer un ensemble de données cohérentes sur la DIRDE, grâce auquel il sera possible de surmonter les problèmes de comparabilité internationale et de discontinuité chronologique associés aux données officielles sur la DIRDE fournies par les pays Membres de l'OCDE. Fondée sur des estimations, la base de données ANBERD est publiée sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE et ne représente pas les chiffres officiels soumis par les pays Membres sur les dépenses de R-D du secteur des entreprises. Les estimations ANBERD en CITI, révision 3 (ANBERD R-3) portent sur la période 1987-2000 pour 19 pays : Allemagne, Australie, Belgique, Canada, Corée, Danemark, Espagne, Finlande, France, Irlande, Italie, Japon, Norvège, Pays-Bas, Pologne, République tchèque, Suède, Royaume-Uni et États-Unis.

Depuis l'édition 1999, la publication présente ANBERD en CITI, révision 3 (ANBERD R-3). La classification industrielle CITI révision 3 ayant été adoptée par la plupart des pays, il devenait extrêmement difficile de fournir une ventilation sectorielle cohérente en CITI, révision 2 (ANBERD R-2), en particulier pour les années les plus récentes. Par conséquent, ANBERD a été construite en CITI, révision 3, et même si la couverture temporelle d'ANBERD R-3 est inférieure à celle d'ANBERD R-2 (1973 à 97/98), la série CITI, révision 2 n'étant plus mise à jour ni révisée pour la majorité des pays, elle n'est plus disponible que sur disquette.

En 1993, l'enquête de l'OCDE sur les dépenses de R-D a été considérablement modifiée. Ces modifications suivent les nouvelles recommandations du dernier *Manuel de Frascati* (1993), d'après lequel les données sont recueillies selon une nouvelle classification basée sur la troisième révision de la Classification Internationale Type

par Industrie (CITI, révision 3). Depuis 1987, les données sur les dépenses (OFFBERD) ont donc été réparties entre 60 branches de la CITI, révision 3. Cette nouvelle désagrégation industrielle est présentée dans le tableau 1.

Le Programme sur l'analyse structurelle (STAN) produit quatre bases de données distinctes mais compatibles qui ont été conçues pour être utilisées de façon intégrée : ANBERD, Échanges bilatéraux (BTD), Industrie (STAN), et Entrées-sorties. Ces bases de données sont disponibles sous forme électronique à la Section des Éditions Électroniques de l'OCDE [Fax : (33-1) 49 10 42 76 ou par e-mail : sales@oecd.org]. Pour plus d'informations sur ces bases de données et nos publications statistiques, veuillez consulter le site Internet à l'adresse suivante : <http://www.oecd.org>, dans la rubrique *Statistiques: portail*.

Tableau 1. Classification DIRDE CITI, révision 3

Codes CITI, Rév. 3	Description
<b>01...05</b>	<b>AGRICULTURE, CHASSE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>
<b>10...14</b>	<b>INDUSTRIES EXTRACTIVES</b>
<b>15...37</b>	<b>TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
<b>15+16</b>	<b>Produits alimentaires, boissons et tabac</b>
15	Produits alimentaires et boissons
16	Produits à base de tabac
<b>17...19</b>	<b>Textiles, articles d'habillement, cuir et chaussures</b>
17	Textiles
18	Habillement, préparation et teinture des fourrures
19	Cuirs, articles en cuir et chaussures
<b>20...22</b>	<b>Bois, papier, imprimerie, édition</b>
20	Production de bois, articles en bois et en liège
21+22	Pâtes et papier, articles en papier, imprimerie et édition
21	Pâtes, papier, carton, articles en papier et carton
22	Imprimerie et édition
<b>23...25</b>	<b>Produits chimiques et pétroliers, caoutchouc et plastique</b>
23	Cokéfaction, produits pétroliers raffinés et combustibles nucléaires
24	Produits chimiques
24-2423	Produits chimiques, sauf produits pharmaceutiques
2423	Produits pharmaceutiques
25	Articles en caoutchouc et matières plastiques
<b>26</b>	<b>Autres produits minéraux non métalliques</b>
<b>27</b>	<b>Produits métallurgiques de base</b>
271+2731	Métaux ferreux
272+2732	Métaux non ferreux
<b>28</b>	<b>Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)</b>
<b>29...35</b>	<b>Machines et matériel, instruments, transports</b>
29	Machines et matériel n.c.a.
30	Machines de bureau, comptables et informatiques
31	Machines et appareils électriques n.c.a.
32	Appareils de radio, télévision et communication
321	Tubes, valves et autres composants électroniques
32-321	Appareils de radio, télévision et communication n.c.a.
33	Instruments médicaux, de précision, d'optique et d'horlogerie
34	Véhicules automobiles, remorques et semi-remorques
35	Autres matériels de transport
351	Construction et réparation de navires
353	Construction aéronautique et spatiale
352+359	Matériel ferroviaire roulant ; équipements de transport n.c.a.
<b>36</b>	<b>Meubles ; activités de fabrication n.c.a.</b>
361	Meubles
369	Activités de fabrication n.c.a.
<b>37</b>	<b>Récupération</b>
<b>40+41</b>	<b>ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>
50...52	Commerce de gros et de détail ; réparations
55	Hôtels et restaurants
60...63	Transports et entreposage
64	Postes et télécommunications
641	Postes
642	Télécommunications
65...67	Intermédiation financière
70...74	Immobilier, locations et activités de service aux entreprises
72	Activités informatiques et activités connexes
722	Production de logiciels
72-722	Autres activités informatiques
73	Recherche et développement
74	Autres activités de service aux entreprises
75...99	Services collectifs, sociaux et personnels
voir Manuel de Frascati	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>



## *Chapitre I*

### **LA BASE DE DONNÉES ANALYTIQUE SUR LA DIRDE (ANBERD) DE L'OCDE : EXPLICATIONS CONCERNANT SON ÉLABORATION**

#### **A. LES LIMITES DES DONNÉES OFFICIELLES SUR LA DIRDE (OFFBERD)**

Le *Manuel de Frascati* donne des indications pour la collecte de données sur la DIRDE comparables au niveau international. Bien que dans l'ensemble de la zone OCDE, les définitions et méthodologies du *Manuel de Frascati* soient globalement respectées, on note néanmoins dans plusieurs pays d'importantes divergences quant à la façon dont sont recueillies les données sur la DIRDE. Il en résulte d'importantes conséquences sur la comparabilité internationale des données et la cohérence des séries chronologiques. L'objet de la présente section est de faire un tour d'horizon général des principaux problèmes de comparabilité internationale que posent les données officielles sur la R-D.

Les méthodologies d'échantillonnage des enquêtes sur la R-D ou le champ couvert par ces enquêtes peuvent différer d'un pays à l'autre. Parfois, de nombreuses petites entreprises ne sont pas prises en compte dans l'enquête principale. Des enquêtes additionnelles peuvent être réalisées auprès des entreprises exclues, et les données peuvent être ajustées comme il convient, mais ce n'est pas une pratique universelle. La façon de comptabiliser les institutions correspondant à des cas limites peut également varier d'un pays à l'autre. Lorsque les organismes et établissements de recherche publics ou parapublics réalisent des activités appréciables de R-D industrielle, ces différences peuvent être significatives.

La pratique préconisée par le *Manuel de Frascati* est d'attribuer la DIRDE au niveau de l'entreprise. Lorsque ce principe est interprété de façon stricte, l'ensemble de la DIRDE d'une entreprise diversifiée sera attribuée à la catégorie industrielle de son activité principale. Dans les cas où un nombre limité de grandes entreprises occupe une position dominante dans les dépenses de R-D de plusieurs domaines, cela peut conduire et conduit effectivement à sous-estimer la R-D associée aux activités secondaires des entreprises. La R-D est surestimée pour certaines branches et sous-estimée pour d'autres. Toutefois, les pays n'ont pas tous une interprétation stricte de l'attribution au niveau des entreprises des dépenses de R-D entre catégories industrielles. Certains pays ventilent la R-D de leurs entreprises diversifiées les plus importantes entre un certain nombre d'activités différentes. Dans d'autres pays, l'approche par entreprise a été abandonnée et les données sont comptabilisées par groupe de produits.

Le degré de comparabilité internationale entre pays comptabilisant par groupe de produits ou de semi-produits est vraisemblablement plus important que celui entre pays suivant strictement la méthode par entreprise. Un des avantages de données par groupe de produits est que les dépenses de R-D effectuées par une entreprise qui est active dans plus d'une branche sont réparties entre les branches respectives.

Il existe également d'importantes divergences d'un pays à l'autre dans la façon de comptabiliser la R-D exécutée par des entreprises qui appartiennent nominalelement au secteur des services mais qui sont étroitement associées (pas nécessairement de façon contractuelle) à des entreprises manufacturières. Les établissements de recherche industrielle, financés dans une large mesure par les industries manufacturières auxquelles ils s'adressent, sont les exemples les plus fréquemment rencontrés. Le *Manuel de Frascati* stipule que la R-D réalisée



par ces établissements doit être attribuée aux secteurs manufacturiers appropriés. Toutefois, cette recommandation n'est pas souvent suivie dans la pratique et la R-D est plutôt attribuée à la catégorie : "Services commerciaux et d'ingénierie" (CITI, révision 2 : 8324). Par ailleurs, les dépenses de R-D des grandes entreprises publiques, par exemple dans les secteurs des télécommunications et de l'énergie, sont fréquemment classées dans le secteur des services même si ces entreprises réalisent un volume considérable, et parfois majoritaire, de R-D correspondant aux industries manufacturières. Cela peut fausser les comparaisons internationales tant au niveau des agrégats qu'à celui des branches d'activités.

Il est également fréquent que les systèmes de classification soient révisés, ce qui peut entraîner des changements significatifs dans la concordance entre les classifications industrielles nationales et la classification CITI, et par conséquent, des ruptures dans les séries chronologiques correspondantes de la DIRDE. En outre, de nombreux pays ne procèdent pas chaque année à des enquêtes sur la R-D, d'où une couverture temporelle médiocre. Comme la DIRDE augmente rapidement dans la plupart des pays de l'OCDE d'une part, et qu'elle est très variable d'autre part, il convient de faire preuve d'une grande prudence pour établir des comparaisons internationales basées sur des chiffres correspondant à des années différentes, même lorsque celles-ci sont peu éloignées.

Enfin, les données peuvent ne pas être disponibles pour toutes les branches dans certains pays. Fréquemment, pour des raisons de confidentialité ou autres, des données pour les différentes branches ne sont pas disponibles séparément, mais associées ou combinées à des données relatives à d'autres branches. Ce type de pratique varie souvent dans le temps, de sorte que pour certaines années les industries seront disponibles individuellement, tandis que pour d'autres les chiffres ne sont pas indiqués ou sont combinés à d'autres données. Les séries chronologiques peuvent donc comporter d'importantes discontinuités qui rendent impossible toute comparaison internationale.

De ce fait, les données officielles sur la DIRDE (OFFBERD) constituent une série chronologique fragmentée qui doit être utilisée avec prudence.

## **B. LA BASE DE DONNÉES ANALYTIQUE DE L'OCDE SUR LA DIRDE (ANBERD)**

Même accompagnées d'un ensemble détaillé de notes explicatives, les données OFFBERD sont peu utilisables pour l'analyse, en raison du champ très réduit qu'elles couvrent et du grand nombre de discontinuités qu'elles comportent. C'est pour supprimer les incompatibilités associées à ces données qu'a été conçue la base de données ANBERD. Cette dernière a été construite afin de disposer d'un ensemble de données cohérent et comparable sur le plan international pour les dépenses industrielles de R-D. Cependant, de par sa nature même, ANBERD contient de nombreuses estimations de l'OCDE qui peuvent différer sensiblement des données officielles correspondantes. Du fait que ANBERD dépend d'un certain nombre de techniques d'estimation qui sont constamment affinées et réexaminées, il convient de la considérer comme un outil préliminaire susceptible d'être révisé.

ANBERD s'appuie sur les chiffres officiels de la DIRDE, assortis d'estimations chaque fois que :

- des problèmes importants se posent du fait de l'utilisation de l'entreprise comme unité statistique ou pour la classification des cas limites. D'une manière générale, les données ANBERD s'apparentent davantage à des données au niveau des groupes de produits qu'à des données au niveau de l'entreprise. En outre, chaque fois que cela est possible, les estimations ANBERD font l'objet d'ajustements pour faire en sorte que la DIRDE des établissements correspondant à des cas limites et des entreprises publiques soit attribuée aux branches appropriées ;

- des écarts importants sont observés par rapport à la classification industrielle type de la DIRDE (par exemple l'industrie "Construction aéronautique" est incluse dans celle des "Véhicules automobiles") ;
- des ajustements importants sont nécessaires quand le champ de l'enquête est incomplet ;
- les séries comportent des discontinuités ou des ruptures dues à une modification dans la classification industrielle ou les techniques d'enquêtes ;
- des données manquent pour des années entières lorsque les enquêtes ne sont pas réalisées chaque année.

L'ensemble de données ANBERD pour chaque pays est construit en étroite collaboration avec les autorités statistiques nationales. Dans tous les cas, des techniques d'estimation statistique sont utilisées pour compléter les valeurs manquantes ou ajuster les données OFFBERD existantes afin d'obtenir des séries chronologiques améliorées et plus complètes. On trouvera au chapitre II une description succincte des techniques utilisées pour établir les estimations ANBERD.

### C. LA BASE DE DONNÉES ANBERD EN CITI, RÉVISION 3

En 1993, en accord avec le *Manuel de Frascati* révisé (1993), le questionnaire de R-D de l'OCDE a engagé la collecte des données en utilisant une nouvelle classification basée sur la troisième révision de la Classification Internationale Type par Industrie (CITI, révision 3). A partir de l'année d'enquête 1987, les données de dépenses industrielles de R-D sont ainsi ventilées en 60 industries de la CITI, révision 3. Voir le tableau 1 pour une illustration de cette décomposition sectorielle.

Une des principales améliorations de la CITI, révision 3 est l'élargissement de la couverture des secteurs de services. A partir des résultats du mini-questionnaire diffusé en 1996 sur les services, le Secrétariat a décidé d'élargir la couverture d'ANBERD afin d'y intégrer la liste d'industries des secteurs de services en révision 3, ce qui a pour conséquence l'obtention d'un croisement entre la CITI révision 2 (pour les industries manufacturières) et la révision 3 pour les services à partir de 1987.

En 1999, le Secrétariat a franchi une étape supplémentaire en créant des matrices complètes en CITI, révision 3 (ANBERD R-3). La couverture d'ANBERD est désormais élargie à 58 secteurs, y compris une couverture élargie des secteurs de services, à partir de l'année d'enquête 1987. Cependant, tous les pays n'ont pas commencé à collecter des données en CITI, révision 3 à partir de 1987. Dans ce cas, les données ANBERD R-2 ont été converties en CITI, révision 3. Cette solution, quoiqu'imparfaite, a été adoptée de façon à intégrer des séries temporelles longues, indispensables aux analyses statistiques.

Bien que la CITI, révision 3 soit plus désagrégée que la révision 2, les estimations précédemment effectuées pour ANBERD R-2 ont pu être utilisées pour compléter les secteurs les plus agrégés. Voir le tableau 2 pour une concordance approximative entre la CITI, révision 2 et révision 3. Malgré la possibilité d'obtenir un ratio 1:1 au niveau le plus agrégé des rubriques à 2 chiffres, il faut impérativement tenir compte de plusieurs différences fondamentales entre les deux révisions de la classification, qui ne peuvent être négligées. Par exemple, la CITI, révision 3 comprend "Récupération", un secteur non couvert par la révision 2. Afin de surmonter cette importante différence entre les deux révisions et d'assurer la compatibilité au niveau agrégé (total manufacturier), ces données ont été ajoutées au secteur "Autres industries manufacturières" dans ANBERD R-2.

ANBERD-R3 a été construite en étroite collaboration avec les autorités statistiques nationales et a été mise en diffusion générale pays par pays.

Tableau 2. **Concordance approximative entre la révision 2 et la révision 3 de la CITI**

Codes CITI, rév. 2	Description	CITI, rév. 3	Description
3	Total industries manufacturières	15...37	Total industries manufacturières
31	Alimentation, boissons et tabac	15+16	Produits alimentaires, boissons, tabac
32	Textiles, habillement et cuir	17...19	Textiles, habillement, cuir et chaussures
33	Bois et meubles	20 361	Bois et articles en bois et liège ( <b>sauf meubles</b> ) Meubles
34	Papier, imprimerie et édition	21+22	Papier, carton, imprimerie et édition
35	Produits chimiques	23...25	Produits chimiques et pétroliers, caoutchouc et plastique
351+352-3522	Produits chimiques à usage industriel	24-2423	Produits chimiques (sauf produits pharmaceutiques)
3522	Produits pharmaceutiques	2423	Produits pharmaceutiques
353+354	Raffinage du pétrole et produits pétroliers	23	Cokéfaction, produits pétroliers raffinés et combustibles nucléaires
355+356	Caoutchouc et ouvrages en plastique	25	Caoutchouc et matières plastiques
36	Produits minéraux non métalliques	26	Autres produits minéraux non métalliques
37	Métallurgie de base	27	Produits métallurgiques de base
371	Sidérurgie	271+2731	Métaux ferreux
372	Métaux non ferreux	272+2732	Métaux non ferreux
38	Ouvrages en métaux, machines et matériel		<b>Somme</b>
381	Ouvrages en métaux	28	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)
382-3825-(part 3829)	Machines non électriques	29	Machines et matériel n.c.a.
3825	Machines de bureau et à calculer	30	Machines de bureau, comptables et de traitement de l'information
383-3832	Machines électriques sauf matériel de télécommunications	31	Machines et appareils électriques
3832	Appareils de radio, télévision et de télécommunication	32	Équipements et appareils de radio, télévision et communication
3841	Construction navale	351	Construction et réparation de navires
3843	Véhicules automobiles	34	Véhicules automobiles, remorques et semi-rem.
3845 (+ partie 3829)	Construction aéronautique	353	Construction aéronautique et spatiale
3842+3844+3849	Autres matériels de transport .n.c.a.	352+359	Matériel ferroviaire et équipement de transport n.c.a.
385	Matériel professionnel	33	Instruments médicaux, de précision, d'optique et horlogerie
39	Autres industries manufacturières	369	Activités de fabrication n.c.a.
1	Agriculture	1+2+5	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
2	Industries extractives	10...14	Activités extractives
4+5+6+7+8+9	Total services	50...99	Total services ( <b>plus 40, 41 et 45</b> )
4	Électricité, gaz et eau	40+41	Distribution d'électricité, de gaz et d'eau
5	Construction	45	Construction
71	Transport et entreposage	60...63	Transports, entreposage
72	Communications	64	Postes et télécommunications
8324	Services commerciaux et d'ingénierie		<b>Pas compatible</b>
6+8-8324+9	Autres services		<b>Pas compatible</b>
	TOTAL ENTREPRISES		TOTAL ENTREPRISES

## *Chapitre II*

### **ESTIMATIONS ANBERD**

Cette section présente l'état actuel de l'élaboration de la base de données ANBERD. Cette base de données est constituée de séries chronologiques couvrant la période 1973 à 1997/98, en CITI, révision 2 (ANBERD R-2), et 1987-2000 en CITI, révision 3 (ANBERD R-3) pour les pays suivants :

- Allemagne, Australie, Belgique, Canada, Corée, Danemark, Espagne, États-Unis, Finlande, France, Irlande, Italie, Japon, Norvège, Pays-Bas, Pologne, République tchèque, Royaume-Uni et Suède.

Une description succincte des méthodes d'estimation est présentée pour les pays couverts par ANBERD. Les estimations ANBERD sont exprimées en monnaie nationale à prix courants (sauf pour l'Union européenne) et en dollars courants PPA.

Les estimations ANBERD pour les pays de l'Union monétaire européenne (UME) sont présentées en euros (EUR). Les données antérieures à l'année d'accession à la Zone Euro (1999) ont été converties de la dénomination nationale à la dénomination EUR en appliquant le taux de change irrévocable EUR/monnaie nationale. Cette approche permet des comparaisons à l'intérieur d'un même pays au cours du temps, et garantit que l'évolution historique soit préservée. **Cependant, les données exprimées en EUR des pays de l'UME antérieures à 1999 ne peuvent être additionnées pour générer un total de la zone Euro ou pour faire des comparaisons entre les pays.**

“L'agriculture” et les “Industries extractives” ont été incluses dans les agrégats nationaux (DIRDE totale), même si elles ne figurent pas séparément dans les tableaux détaillés ANBERD. La source recommandée pour l'utilisation des estimations ANBERD est : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), 2002.

De plus, nous avons intégré un tableau sur les parités de pouvoir d'achat du PIB utilisées dans la conversion des séries ANBERD.

Depuis 1999, la publication présente ANBERD en CITI, révision 3 (ANBERD R-3). La classification industrielle CITI révision 3 ayant été adoptée par la plupart des pays, il devenait extrêmement difficile de fournir une ventilation sectorielle cohérente en CITI, révision 2 (ANBERD R-2), en particulier pour les années les plus récentes. Par conséquent, ANBERD a été construite en CITI, révision 3. **Cependant, comme la couverture temporelle d'ANBERD R-3 est inférieure à celle d'ANBERD R-2 (1973 à 97/98), la série CITI, révision 2 plus longue continue à être publiée sur disquette, même si cette série n'est plus mise à jour.**

#### **A. MÉTHODE D'ESTIMATION ANBERD POUR LES ÉTATS-UNIS**

Le problème associé aux données officielles sur la DIRDE aux États-Unis réside dans le fait que, depuis 1981, environ la moitié des données ventilées par industries concernant la DIRDE intra-muros totale officielle a été supprimée pour des raisons de confidentialité liées au financement par le gouvernement fédéral. Pour pouvoir inclure les États-Unis et permettre des comparaisons internationales des résultats de la R-D, il a été nécessaire

d'estimer les données pour les industries manquantes. Les estimations ANBERD pour les États-Unis sont fondées sur la publication annuelle de la National Science Foundation (NSF) intitulée *Research and Development in Industry (advanced release)*, qui contient des tableaux complets sur la R-D financée par les entreprises. Ces données sont fondées sur le recensement annuel conduit par le Bureau of the Census pour la NSF. Cette publication a fourni la R-D financée par le secteur privé. Il a donc suffi d'estimer la composante fédérale de la DIRDE des industries manquantes pour évaluer la R-D totale exécutée dans chaque industrie. En ajoutant ensuite l'estimation de la R-D financée sur fonds publics aux données publiées sur les dépenses de R-D des entreprises, on obtient la DIRDE totale.

La part de la DIRDE financée par le gouvernement fédéral a été estimée pour la période 1981-2000. Pour certaines industries, on a supposé que cette part était très faible, de sorte qu'il était possible d'estimer avec une certaine confiance la DIRDE totale de ces industries. On a ainsi pu établir des estimations pour d'autres industries ou sous-totaux par simple addition ou soustraction. Dans d'autres industries, on a déterminé la composante fédérale de la DIRDE par interpolation linéaire entre les données pour lesquelles la ventilation entre les dépenses fédérales et les dépenses des entreprises était connue. Le résultat est une matrice complète -- pour tous les secteurs manufacturiers manquants à l'exception de la "Construction navale", ce dernier étant inclus dans "Autres matériels de transport" de la classification industrielle des États-Unis -- entre 1981 et 2000.

En 1992, le Survey of Industrial Research and Development a subi deux changements substantiels. D'une part, le champ de l'enquête a été élargi pour mieux refléter la population grandissante des exécutants de R-D parmi les industries non manufacturières (de 14 000 à 23 000 entreprises) ; d'autre part, les échantillons sont dorénavant sélectionnés sur une base annuelle et non plus tous les cinq ans. Les données ANBERD antérieures à 1992 ont été modifiées pour refléter ces changements.

A partir de 1999, les données de la NSF sont publiées dans la nouvelle classification industrielle nord-américaine (NAICS). Même si les données restent comparables à celles des années précédentes en ce qui concerne le Total entreprises, le total des Activités de fabrication et le total du Secteur des services, des ruptures de séries peuvent apparaître à un niveau plus désagrégé de la CITI, Révision 3.

## **B. MÉTHODE D'ESTIMATION ANBERD POUR LE JAPON**

Les méthodes d'estimation ANBERD applicables au Japon sont fondées sur la publication *Report on the Survey of Research and Development*, publiée annuellement par le Bureau de statistiques de l'Agence de gestion et de coordination (MCA). Cette publication contient des données de R-D par groupe de produits et des données par "objectif sélectionné", qui ont été utilisées pour adapter les chiffres japonais de la DIRDE. Les principaux problèmes liés aux données officielles du Japon sur la DIRDE sont :

- L'utilisation stricte de données notifiées par entreprise. En raison de la présence au Japon de très grandes entreprises diversifiées, la notification incomplète des activités de R-D secondaires fausse sensiblement la répartition de la DIRDE par industrie. C'est pourquoi les intensités de R-D dans un certain nombre d'industries ne concordent pas du tout avec celles d'autres pays.
- La suppression de plusieurs secteurs industriels importants qui ont été associés à d'autres secteurs pour certaines années ("Construction aéronautique", "Machines de bureau et à calculer", et "Construction navale").

La méthode généralement adoptée pour ajuster les données officielles sur la DIRDE a été la suivante :

- Conserver les données par entreprise lorsque rien ne permettait de conclure à une distorsion importante pour cause de diversification des activités, ou lorsqu'on ne disposait pas d'autres données par groupe de produits.
- Utiliser les données de R-D par groupe et par "objectif sélectionné" lorsque la présence d'entreprises diversifiées laissait supposer une distorsion importante et lorsque les données pour certaines industries étaient supprimées (par exemple, dans le cas du Japon, les données par groupe de produits ont révélé qu'une partie importante de la DIRDE de l'industrie "Construction aéronautique" était réalisée par des entreprises classées sous la rubrique "Véhicules automobiles").

### C. MÉTHODE D'ESTIMATION ANBERD POUR L'UNION EUROPÉENNE (UE)

Le principal problème associé au calcul des totaux pour l'Union européenne est que les données officielles sur la DIRDE pour l'ensemble de ces pays ne sont disponibles que pour un nombre limité de branches et d'années. La méthode suivie pour établir les estimations ANBERD des totaux de l'UE a été d'utiliser les estimations ANBERD disponibles pour l'Allemagne, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, les Pays-Bas, le Royaume-Uni et la Suède. Ces onze pays représentent plus de 90 pour cent de la totalité de la DIRDE de l'ensemble des pays de l'UE.

A partir de 1991, l'UE inclut l'ex-Allemagne de l'Est dans l'Allemagne unifiée.

### D. MÉTHODES GÉNÉRALES D'ESTIMATION POUR LES PAYS ANBERD

Les principaux problèmes associés aux données officielles DIRDE des pays ANBERD ont été les suivants :

- Des données manquantes pour certaines branches combinées à d'autres branches ou ne figurant que dans des sous-totaux.
- Des ruptures dans les séries en raison de révisions de la classification industrielle. L'inclusion ou l'exclusion soudaine de secteurs industriels sont très fréquentes. Par exemple, les "Ordinateurs et machines de bureau" qui sont compris dans les "Autres machines, n.c.a." pour certaines années, sont disponibles séparément pour d'autres.
- Des données manquantes pour des années entières car certains pays ne réalisent des enquêtes de R-D que tous les deux ou trois ans. C'est notamment le cas de l'Allemagne, du Danemark, de l'Irlande et de la Suède.
- Pour les pays où un biais a été supposé, les données ont été remplacées par des données par groupe de produits. Les données par groupe de produits sont plus comparables, du fait que la R-D est répartie entre les branches respectives, ce qui a pour résultat de réduire la distorsion inhérente à l'approche par entreprise. C'est le cas de l'Australie, de la Finlande, du Japon et de la Suède.
- Pour certains pays, des établissements de recherche industrielle ont été classés dans le secteur des services alors qu'ils sont étroitement associés (pas nécessairement de façon contractuelle) à des entreprises manufacturières. Cela peut fausser les comparaisons internationales. Cela était le cas de la Norvège en 1993 par exemple, où environ 15 pour cent de la DIRDE totale a été redistribué dans les secteurs manufacturiers appropriés.

Un des objectifs d'ANBERD est d'être proche des données par groupe de produits, lorsque cela est possible.

Pour faire face à ces problèmes, on a tout d'abord fait appel aux autorités statistiques nationales des pays en question, ce qui a permis de résoudre nombre de problèmes posés par des secteurs pour lesquels les données sont manquantes et par des ruptures de séries. Dans un deuxième temps, lorsque cela était nécessaire, la DIRDE a été estimée à l'aide d'une interpolation linéaire.

**COUNTRY TABLES**

**TABLEAUX PAR PAYS**



ANBERD United States

(Million current and PPP USD)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>84 311.0</b>	<b>86 502.0</b>	<b>88 024.0</b>	<b>88 934.0</b>	<b>88 506.0</b>	<b>90 177.0</b>	<b>90 931.0</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	1 206.0	1 229.3	1 275.3	1 414.4	1 277.0	1 386.0	1 345.0
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	1 346.0	1 305.0
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	40.0	40.0
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	243.0	259.9	260.4	296.9	283.0	275.0	318.2
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	741.0	961.0	1 075.8	1 303.8	1 445.5	1 491.9	1 916.2
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	604.0	788.1	879.0	1 059.0	1 235.1	1 245.4	1 649.1
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	12 139.0	13 816.5	15 133.7	16 749.6	18 382.2	18 981.3	20 851.0
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	1 897.0	1 997.0	2 180.0	2 306.0	2 498.0	2 277.0	2 152.0
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	9 635.0	11 067.0	12 069.0	13 291.0	14 648.0	15 381.0	17 520.6
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	5 535.0	6 160.8	6 261.4	7 003.7	7 587.2	7 437.0	8 374.6
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	4 100.0	4 906.2	5 807.7	6 287.4	7 060.8	7 944.0	9 146.0
<b>25</b>	Rubber and plastics products	607.0	752.5	884.7	1 152.6	1 236.2	1 323.3	1 178.4
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	995.0	737.7	636.8	615.8	483.5	509.7	538.0
<b>27</b>	Basic metals	730.0	637.1	686.0	739.0	714.0	522.0	669.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	251.8	252.8	251.3	238.1	227.5	224.4	289.0
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	478.2	384.2	434.7	500.9	486.5	297.6	380.0
<b>28</b>	Fabricated metal products	783.0	881.0	904.0	939.0	974.0	1 017.0	1 158.0
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	67 091.0	67 559.4	67 602.7	66 262.0	64 323.0	65 334.0	63 469.0
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	2 428.0	2 682.2	2 729.1	2 753.0	3 554.8	3 533.8	3 431.0
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	9 347.0	10 444.3	11 704.6	11 693.0	11 220.2	11 404.2	9 313.0
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	1 239.0	1 419.2	2 126.0	3 444.0	3 090.5	2 722.0	2 537.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	14 609.0	12 708.8	11 192.0	9 956.0	10 324.5	10 638.0	10 812.0
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	4 286.0	4 133.1	4 025.4	3 914.1	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	10 323.0	8 575.7	7 166.6	6 041.9	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	5 222.0	5 530.0	5 992.0	7 055.0	8 705.0	9 542.0	10 119.0
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	9 279.4	10 085.4	11 020.1	10 255.6	10 387.6	9 923.6	11 718.0
<b>35</b>	Other transport equipment	24 966.6	24 689.6	22 838.9	21 105.4	17 040.4	17 570.4	15 539.0
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	24 458.0	24 168.0	22 331.0	20 635.0	16 629.0	17 158.0	15 056.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	508.6	521.6	507.9	470.4	411.4	412.4	483.0
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	383.0	420.1	449.3	613.5	623.9	660.0	666.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>266.0</b>	<b>236.0</b>	<b>234.0</b>	<b>244.0</b>	<b>278.0</b>	<b>292.0</b>	<b>342.0</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>7 844.0</b>	<b>10 512.8</b>	<b>14 030.7</b>	<b>20 793.3</b>	<b>28 446.0</b>	<b>28 933.0</b>	<b>26 468.0</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	3 805.0	3 828.0	3 784.0	4 629.0	5 769.0	6 663.0	5 922.0
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	919.0	1 164.0	1 405.0	1 335.0	9 302.0	9 667.0	2 541.0
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>92 155.0</b>	<b>97 014.8</b>	<b>102 054.7</b>	<b>109 727.3</b>	<b>116 952.0</b>	<b>119 110.0</b>	<b>117 399.0</b>

Notes: Other Transport nec (ISIC, R-3: 352+359) includes Ships (ISIC, R-3: 351). For 1987-95: Total Services (ISIC, R-3: 50...99) includes Agriculture (ISIC, R-3: 1+2+5), Mining (ISIC, R-3: 10...14), Electricity, Gas & Water (ISIC, R-3: 40+41) and Construction (ISIC, R-3: 45). For 1987-98: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361). From 1999: introduction of a new national classification that may result in breaks in series for some disaggregated industries; Transport & storage (ISIC, R-3: 60...63) includes Post (ISIC, R-3: 641); Financial intermediation (ISIC, R-3: 65...67) includes Real estate (ISIC, R-3: 70) and Renting (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD États-Unis

(Millions de USD courants et PPA)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>96 307.0</b>	<b>104 237.0</b>	<b>116 953.0</b>	<b>125 902.0</b>	<b>125 447.0</b>	<b>122 565.0</b>	<b>129 594.0</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
1 476.0	1 566.0	1 564.0	1 907.9	1 949.4	1 534.2	1 587.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
356.8	395.1	485.7	535.0	577.0	337.0	266.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	257.0	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	294.0	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	26.0	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
2 010.0	2 010.5	2 925.0	2 284.3	2 693.0	2 961.3	3 270.4	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	70.0	180.0	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
1 693.8	1 773.1	2 181.1	1 901.5	2 079.8	2 891.3	3 090.4	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
21 030.0	20 627.8	22 009.9	22 259.3	25 579.7	22 832.0	24 153.2	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
1 950.0	1 760.0	1 654.0	1 689.7	1 808.0	615.0	1 176.2	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
17 463.0	17 613.2	18 867.1	19 130.7	21 930.0	20 372.0	21 284.0	<b>24</b> Produits chimiques
7 830.0	7 398.2	9 094.1	7 232.1	9 263.1	8 067.5	8 338.8	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
9 633.0	10 215.0	9 773.0	11 898.7	12 666.9	12 304.5	12 945.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
1 617.0	1 254.6	1 488.9	1 438.9	1 841.7	1 845.0	1 693.0	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
591.0	448.0	468.0	633.5	727.0	617.0	886.0	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
690.0	593.0	746.2	988.0	785.0	470.0	624.0	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
296.7	221.9	251.1	533.3	441.5	264.4	351.0	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
393.3	371.1	495.1	454.7	343.4	205.6	273.0	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
1 111.0	1 023.0	1 551.1	1 818.0	1 643.0	1 704.0	1 939.0	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
68 534.0	77 078.0	86 713.1	94 931.0	90 522.1	91 247.5	96 087.4	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
4 004.0	5 041.0	6 108.1	5 888.7	6 116.0	6 327.0	6 766.0	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
9 664.0	8 869.0	13 221.0	18 238.3	14 102.0	9 403.2	10 322.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
2 664.0	3 473.0	3 360.0	4 507.4	4 845.2	4 224.5	3 828.4	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
12 674.0	15 278.0	19 138.0	20 464.6	21 329.8	17 668.8	25 795.0	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	10 827.0	12 919.0	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	6 841.8	12 876.0	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
11 441.0	11 976.0	12 149.0	13 835.0	14 833.1	19 566.0	19 191.0	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
13 405.7	15 003.4	16 021.9	15 201.5	14 315.0	18 274.0	18 581.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
14 681.3	17 437.6	16 715.1	16 795.5	14 981.0	15 784.0	11 603.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	..	..	..	..	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
14 260.0	16 951.0	16 224.0	16 298.0	14 457.4	14 425.0	10 319.0	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
421.3	486.6	491.1	497.5	523.6	1 359.0	1 284.6	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	..	..	..	..	862.0	782.0	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	251.0	291.0	<b>361</b> Meubles
508.1	495.6	490.0	545.0	970.9	611.0	491.0	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>403.0</b>	<b>440.0</b>	<b>352.0</b>	<b>300.0</b>	<b>303.2</b>	<b>142.0</b>	<b>155.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	..	<b>283.0</b>	<b>261.0</b>	<b>445.9</b>	<b>699.0</b>	<b>241.0</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>23 288.0</b>	<b>27 866.0</b>	<b>26 958.0</b>	<b>30 964.0</b>	<b>42 884.0</b>	<b>57 063.2</b>	<b>68 564.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	6 389.0	8 150.0	12 019.5	19 960.0	25 132.0	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	272.0	155.0	113.0	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	223.0	681.0	424.5	466.0	277.0	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	4 103.0	2 017.0	2 151.8	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	73.0	58.0	103.0	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	4 030.0	1 959.0	2 048.8	1 564.5	1 407.0	<b>642</b> Télécommunications
..	..	1 297.0	1 499.1	1 586.7	1 577.2	4 025.0	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
5 487.8	6 434.0	7 863.1	8 656.0	11 935.1	10 670.3	14 799.0	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	5 691.0	7 658.0	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	4 979.3	7 141.0	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
3 765.0	4 584.4	5 484.0	7 029.3	9 169.0	11 264.0	14 018.0	<b>73</b> Recherche-développement
..	..	..	..	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>119 595.0</b>	<b>132 103.0</b>	<b>144 667.0</b>	<b>157 539.0</b>	<b>169 180.0</b>	<b>182 823.0</b>	<b>199 539.0</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres équip. de transport n.c.a. (CITI, R-3: 352+359) inclut Navires (CITI, R-3: 351). De 1987-95 : Total Services (CITI, R-3: 50...99) inclut Agriculture (CITI, R-3: 1+2+5), Activités extractives (CITI, R-3: 10...14), Électricité, gaz et eau (CITI, R-3: 40+41) et Construction (CITI, R-3: 45). De 1987-98 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361). À partir de 1999 : introduction d'une nouvelle classification nationale qui peut entraîner des ruptures de séries à un niveau industriel détaillé ; Transports, entreposage (CITI, R-3: 60...63) inclut Postes (CITI, R-3: 641) ; Intermédiation financière (CITI, R-3: 65...67) inclut Immobilier (CITI, R-3: 70) et Location (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Japan

(Billion JPY)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>6 267.0</b>	<b>6 953.4</b>	<b>7 933.8</b>	<b>8 900.7</b>	<b>9 377.8</b>	<b>9 152.3</b>	<b>8 642.4</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	193.3	195.5	219.2	235.4	225.5	231.8	251.1
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	66.5	72.8	81.3	88.3	91.8	118.6	93.1
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	71.2	86.0	109.2	110.9	122.6	102.1	103.6
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	16.1	17.8	30.0	24.6	31.1	27.4	30.9
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	55.1	68.1	79.2	86.3	91.6	74.6	72.7
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	1 337.2	1 457.6	1 630.6	1 738.3	1 892.1	1 944.1	1 881.5
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	70.2	75.0	84.2	92.0	88.6	89.9	81.9
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	1 095.9	1 190.2	1 313.9	1 416.8	1 547.7	1 604.7	1 561.4
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	715.2	774.0	857.9	900.7	957.6	961.3	932.3
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	380.7	416.2	456.0	516.1	590.1	643.4	629.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	171.1	192.4	232.5	229.5	255.9	249.5	238.2
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	177.9	198.6	221.4	215.3	259.8	214.3	198.4
<b>27</b>	Basic metals	349.6	370.0	395.2	444.4	509.0	457.8	434.5
<b>271+2731</b>	Iron and steel	245.2	249.7	268.1	303.8	360.1	311.5	286.1
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	104.4	120.3	127.0	140.6	149.0	146.3	148.4
<b>28</b>	Fabricated metal products	94.8	89.6	109.3	129.6	137.3	126.8	120.4
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	3 922.0	4 426.5	5 105.4	5 869.1	6 062.2	5 879.5	5 487.3
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	532.2	565.4	674.0	801.6	839.4	796.3	801.5
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	466.8	602.7	812.8	895.3	932.1	824.0	801.9
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	665.7	741.8	866.4	996.2	1 010.0	967.4	970.5
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	1 172.0	1 284.0	1 323.8	1 451.9	1 564.5	1 595.6	1 417.3
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	204.2	238.8	266.1	335.8	314.0	327.2	321.5
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	792.1	920.3	1 071.8	1 278.6	1 264.1	1 266.9	1 068.6
<b>35</b>	Other transport equipment	88.9	73.5	90.5	109.7	138.1	102.2	106.1
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	8.8	9.4	11.7	12.9	14.6	19.2	18.3
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	59.1	48.8	61.9	79.5	106.3	66.0	70.3
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	21.0	15.2	16.8	17.3	17.2	17.1	17.6
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	54.6	56.8	62.1	69.5	77.5	77.4	72.5
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	54.6	56.8	62.1	69.5	77.5	77.4	72.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>65.0</b>	<b>73.4</b>	<b>75.4</b>	<b>97.2</b>	<b>90.6</b>	<b>110.0</b>	<b>109.9</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>128.3</b>	<b>148.5</b>	<b>185.1</b>	<b>212.6</b>	<b>204.6</b>	<b>243.5</b>	<b>248.2</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>8.4</b>	<b>8.1</b>	<b>10.3</b>	<b>15.8</b>	<b>24.0</b>	<b>18.6</b>	<b>16.7</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	8.5	7.5	9.6	15.6	23.9	18.6	16.7
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>6 494.3</b>	<b>7 219.3</b>	<b>8 233.8</b>	<b>9 267.0</b>	<b>9 743.0</b>	<b>9 560.7</b>	<b>9 053.6</b>

Notes: Wood, paper, printing, publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361). Radio, TV and communication equipment (ISIC, R-3: 32) includes Telecommunications (ISIC, R-3: 64). Before 1996, Computer and related activities (ISIC, R-3: 72) were not covered.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Japon

(Milliards de JPY)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>8 578.8</b>	<b>9 040.6</b>	<b>9 501.7</b>	<b>10 106.2</b>	<b>10 137.9</b>	<b>9 993.9</b>	<b>10 313.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
233.7	249.4	250.8	268.4	262.9	280.2	259.9	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
76.7	79.9	76.3	81.7	76.2	77.5	77.1	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
105.3	115.8	115.9	121.0	127.3	123.4	116.7	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
32.0	34.5	32.7	34.1	34.6	27.3	30.2	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
73.3	81.4	83.2	87.0	92.8	96.0	86.6	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
1 877.1	1 869.4	1 918.9	1 933.7	1 941.6	1 888.1	1 921.6	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
79.3	67.8	62.5	65.4	50.3	40.2	35.5	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
1 548.8	1 554.9	1 593.3	1 609.3	1 630.9	1 588.1	1 625.9	<b>24</b> Produits chimiques
916.0	912.7	926.1	966.0	949.8	898.6	879.7	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
632.8	642.2	667.1	643.3	681.1	689.4	746.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
249.0	246.8	263.2	259.1	260.4	259.9	260.1	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
182.7	200.0	213.7	215.4	217.2	183.6	176.7	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
377.6	367.1	354.8	379.6	329.2	306.6	302.6	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
237.7	213.5	201.5	213.6	187.6	168.3	153.4	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
139.9	153.6	153.3	166.0	141.6	138.3	149.3	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
111.7	118.1	147.7	134.7	125.6	109.7	120.9	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
5 528.3	5 961.4	6 343.4	6 879.5	6 961.0	6 920.7	7 240.7	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
835.8	838.6	870.1	934.1	942.5	946.1	1 004.6	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
777.6	847.6	997.1	1 056.9	1 077.8	1 139.8	1 178.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
1 007.1	1 032.9	1 093.3	1 141.8	1 124.1	1 009.6	1 067.1	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 483.1	1 648.7	1 622.7	1 774.3	1 808.1	1 901.5	2 039.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
333.5	355.4	366.3	426.2	473.7	491.5	486.9	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
999.4	1 142.2	1 284.7	1 401.9	1 385.9	1 291.7	1 346.1	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
91.8	96.0	109.1	144.2	148.9	140.5	118.4	<b>35</b> Autres matériels de transport
15.8	13.9	12.4	11.0	20.1	9.9	9.1	<b>351</b> Construction et réparation de navires
57.2	62.1	74.4	105.5	103.8	103.2	85.8	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
18.9	20.0	22.3	27.8	25.0	27.4	23.5	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
85.7	79.5	80.1	92.3	96.9	104.2	97.3	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
85.7	79.5	80.1	92.3	96.9	104.2	97.3	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>134.9</b>	<b>103.2</b>	<b>113.0</b>	<b>102.8</b>	<b>102.4</b>	<b>108.0</b>	<b>92.9</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>222.0</b>	<b>204.4</b>	<b>224.5</b>	<b>225.2</b>	<b>176.7</b>	<b>199.5</b>	<b>189.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>12.9</b>	<b>16.1</b>	<b>188.5</b>	<b>188.1</b>	<b>343.3</b>	<b>291.7</b>	<b>230.5</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
12.9	16.1	11.4	14.6	14.5	17.0	20.0	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	..	177.2	173.5	328.8	274.7	210.5	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	..	..	..	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>8 980.3</b>	<b>9 395.9</b>	<b>10 058.4</b>	<b>10 658.4</b>	<b>10 800.1</b>	<b>10 630.2</b>	<b>10 860.2</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361). Appareils de radio, télévision et de communication (CITI, R-3: 32) inclut Télécommunications (CITI, R-3: 642). Avant 1996, Informatique et activité connexes (CITI, R-3: 72) n'était pas couvert.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Japan

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>29 819.6</b>	<b>34 119.5</b>	<b>39 833.9</b>	<b>45 574.5</b>	<b>48 574.3</b>	<b>48 641.0</b>	<b>46 891.6</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	919.6	959.1	1 100.7	1 205.3	1 168.0	1 232.1	1 362.5
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	316.3	357.2	408.0	451.9	475.5	630.2	504.9
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	339.0	421.8	548.4	567.8	635.2	542.4	562.2
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	76.6	87.5	150.7	126.1	160.9	145.8	167.9
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	262.4	334.3	397.7	441.6	474.3	396.7	394.3
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	6 362.4	7 152.4	8 187.0	8 900.5	9 800.8	10 332.1	10 208.4
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	333.9	367.8	422.7	470.9	458.8	477.8	444.1
<b>24</b> Chemicals and chemical products	5 214.4	5 840.3	6 596.7	7 254.5	8 016.7	8 528.5	8 471.9
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	3 403.0	3 798.0	4 307.5	4 611.9	4 960.1	5 109.0	5 058.2
<b>2423</b> Pharmaceuticals	1 811.4	2 042.3	2 289.2	2 642.6	3 056.6	3 419.5	3 413.8
<b>25</b> Rubber and plastics products	814.1	944.3	1 167.5	1 175.1	1 325.3	1 325.8	1 292.4
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	846.4	974.6	1 111.7	1 102.4	1 345.5	1 138.8	1 076.6
<b>27</b> Basic metals	1 663.6	1 815.6	1 984.1	2 275.5	2 636.7	2 432.9	2 357.6
<b>271+2731</b> Iron and steel	1 166.6	1 225.4	1 346.2	1 555.6	1 865.0	1 655.4	1 552.4
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	497.0	590.2	637.9	719.9	771.7	777.5	805.2
<b>28</b> Fabricated metal products	451.2	439.6	548.9	663.6	711.0	673.8	653.2
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	18 661.4	21 720.5	25 633.3	30 051.8	31 400.5	31 247.3	29 772.7
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	2 532.5	2 774.5	3 383.8	4 104.3	4 347.6	4 232.1	4 348.6
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	2 221.3	2 957.6	4 081.1	4 584.3	4 828.1	4 379.0	4 350.9
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	3 167.5	3 640.1	4 350.1	5 100.9	5 231.5	5 141.2	5 265.7
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	5 576.6	6 300.2	6 646.6	7 434.3	8 103.7	8 478.8	7 689.6
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	971.8	1 171.5	1 336.1	1 719.4	1 626.3	1 739.0	1 744.3
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3 768.7	4 516.0	5 381.2	6 546.8	6 547.9	6 732.9	5 797.8
<b>35</b> Other transport equipment	423.0	360.6	454.4	561.9	715.4	543.3	575.8
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	41.8	46.2	58.9	66.1	75.8	101.9	99.2
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	281.3	239.6	311.0	407.2	550.4	350.5	381.3
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	99.8	74.8	84.5	88.6	89.2	90.8	95.3
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	259.6	278.8	311.9	355.8	401.3	411.4	393.4
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	259.6	278.8	311.9	355.8	401.3	411.4	393.4
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>309.2</b>	<b>360.2</b>	<b>378.3</b>	<b>497.5</b>	<b>469.2</b>	<b>584.6</b>	<b>596.5</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	<b>610.5</b>	<b>728.5</b>	<b>929.6</b>	<b>1 088.6</b>	<b>1 059.8</b>	<b>1 293.9</b>	<b>1 346.7</b>
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	<b>40.0</b>	<b>39.9</b>	<b>51.7</b>	<b>81.1</b>	<b>124.4</b>	<b>98.9</b>	<b>90.8</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	40.3	37.0	48.4	79.9	124.0	98.9	90.8
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>30 901.0</b>	<b>35 424.4</b>	<b>41 340.2</b>	<b>47 450.1</b>	<b>50 466.4</b>	<b>50 811.2</b>	<b>49 122.5</b>

Notes: Wood, paper, printing, publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361). Radio, TV and communication equipment (ISIC, R-3: 32) includes Telecommunications (ISIC, R-3: 64). Before 1996, Computer and related activities (ISIC, R-3: 72) were not covered.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Japon

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>47 504.3</b>	<b>53 198.3</b>	<b>57 372.2</b>	<b>61 997.0</b>	<b>60 840.8</b>	<b>61 677.2</b>	<b>66 191.8</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
1 294.4	1 467.8	1 514.4	1 646.2	1 578.0	1 729.3	1 668.1	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
425.0	470.1	460.8	500.9	457.3	478.1	494.6	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
583.2	681.6	699.6	742.4	764.2	761.3	749.2	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
177.3	202.8	197.2	208.9	207.5	168.6	193.6	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
405.9	478.8	502.4	533.5	556.7	592.7	555.6	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
10 394.1	11 000.3	11 586.8	11 862.1	11 652.2	11 652.4	12 332.7	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
438.9	398.7	377.4	400.9	302.1	247.8	228.1	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
8 576.3	9 149.5	9 620.2	9 872.0	9 787.7	9 800.8	10 435.0	<b>24</b> Produits chimiques
5 072.2	5 370.6	5 591.9	5 925.7	5 700.1	5 545.8	5 645.9	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
3 504.1	3 778.9	4 028.3	3 946.3	4 087.6	4 254.9	4 789.1	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
1 378.8	1 452.1	1 589.1	1 589.2	1 562.5	1 603.8	1 669.6	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
1 011.6	1 176.7	1 290.4	1 321.3	1 303.2	1 133.2	1 134.3	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
2 090.9	2 160.4	2 142.3	2 328.6	1 975.8	1 892.3	1 942.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
1 316.3	1 256.6	1 216.5	1 310.5	1 125.8	1 038.5	984.3	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
774.6	903.8	925.7	1 018.0	850.0	853.8	958.0	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
618.3	694.9	892.1	826.4	753.9	676.9	775.8	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
30 612.5	35 078.8	38 302.3	42 202.6	41 774.9	42 711.0	46 470.4	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
4 628.2	4 934.6	5 253.8	5 730.5	5 656.1	5 839.0	6 447.3	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
4 305.6	4 987.6	6 020.9	6 483.8	6 468.2	7 034.1	7 560.4	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
5 576.9	6 077.9	6 601.6	7 004.7	6 746.3	6 231.0	6 848.4	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
8 212.7	9 701.6	9 798.0	10 884.2	10 850.7	11 734.8	13 090.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
1 846.8	2 091.3	2 211.7	2 614.4	2 842.9	3 033.5	3 124.6	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
5 533.9	6 721.2	7 757.4	8 600.3	8 317.1	7 971.7	8 638.8	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
508.4	564.7	658.9	884.6	893.6	867.0	760.1	<b>35</b> Autres matériels de transport
87.3	81.8	74.7	67.3	120.4	61.0	58.5	<b>351</b> Construction et réparation de navires
316.5	365.4	449.5	647.0	623.0	636.9	550.8	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
104.6	117.4	134.8	170.3	150.2	169.1	150.8	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
474.4	467.8	483.5	566.5	581.3	642.8	624.4	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
474.4	467.8	483.5	566.5	581.3	642.8	624.4	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>747.3</b>	<b>607.5</b>	<b>682.2</b>	<b>630.4</b>	<b>614.2</b>	<b>666.2</b>	<b>596.1</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>1 229.3</b>	<b>1 202.5</b>	<b>1 355.6</b>	<b>1 381.3</b>	<b>1 060.4</b>	<b>1 230.9</b>	<b>1 215.0</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>71.2</b>	<b>94.6</b>	<b>1 138.4</b>	<b>1 154.1</b>	<b>2 060.1</b>	<b>1 800.1</b>	<b>1 479.1</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
71.2	94.6	68.7	89.6	87.1	104.8	128.3	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	..	1 069.7	1 064.5	1 973.0	1 695.3	1 350.8	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	..	..	..	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>49 727.6</b>	<b>55 288.9</b>	<b>60 733.6</b>	<b>65 384.0</b>	<b>64 814.4</b>	<b>65 603.8</b>	<b>69 699.7</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361). Appareils de radio, télévision et de communication (CITI, R-3: 32) inclut Télécommunications (CITI, R-3: 642). Avant 1996, Informatique et activité connexes (CITI, R-3: 72) n'était pas couvert.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD European Union

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	<b>65 584.8</b>	<b>64 892.3</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	1 388.4	1 444.8
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	362.1	400.0
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	502.3	488.2
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	16 710.4	16 849.6
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	977.5	933.7
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	14 697.7	14 813.1
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	1 035.2	1 102.8
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	666.8	664.8
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	1 036.0	989.4
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	735.6	695.9
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	300.4	293.5
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	894.7	949.4
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	43 652.3	42 697.1
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	5 908.5	5 876.0
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	2 763.7	2 592.0
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	4 205.6	4 258.6
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	8 034.8	8 229.0
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	4 379.4	4 276.9
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	10 335.1	10 119.6
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	8 025.3	7 344.9
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	7 370.2	6 697.8
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	364.8	399.2
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	<b>6 224.1</b>	<b>6 630.6</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	..	<b>74 702.0</b>	<b>74 093.9</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Union européenne

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
66 117.1	69 629.0	71 629.0	75 840.9	78 878.1	85 735.8	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
1 463.4	1 493.7	1 481.7	1 462.9	1 626.3	1 703.6	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
438.6	439.4	475.4	512.8	532.4	554.7	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
542.8	597.4	647.0	655.8	722.5	699.8	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	..	..	..	..	..	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
17 155.8	18 100.5	18 905.3	20 706.6	21 338.4	22 861.5	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
806.1	862.7	859.4	889.1	901.1	852.4	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
15 207.7	16 025.0	16 663.4	18 317.5	19 144.9	20 235.1	..	<b>24</b> Produits chimiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
1 142.0	1 212.8	1 382.6	1 500.0	1 485.7	1 774.2	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
694.8	729.7	775.6	771.1	799.9	899.5	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
984.2	1 055.7	1 026.2	1 051.9	1 040.3	1 067.4	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
722.2	765.8	747.8	787.8	778.6	786.3	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
262.0	290.0	278.4	264.0	261.7	281.1	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
971.1	1 069.2	1 121.7	1 079.8	1 097.0	1 146.7	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
43 427.2	45 665.1	46 730.2	49 111.9	51 150.5	56 242.7	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
6 285.0	6 450.9	6 534.7	7 341.3	7 510.7	7 690.2	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
2 324.7	2 374.5	2 194.1	1 854.2	1 808.7	1 782.4	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
4 149.0	4 175.6	3 573.3	2 954.6	3 083.2	3 162.5	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
8 826.0	9 525.8	10 515.4	11 561.4	12 408.9	13 746.6	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
4 287.4	4 586.6	4 377.3	4 671.6	4 270.5	4 687.1	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
10 192.9	10 989.7	11 740.1	12 868.6	13 934.9	16 404.5	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
7 362.3	7 562.1	7 795.3	7 860.2	8 081.7	8 769.4	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	..	..	..	..	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
6 662.6	6 822.8	6 901.8	6 876.6	7 109.4	7 722.4	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
..	..	..	..	..	..	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
424.9	457.8	446.5	471.0	550.5	537.0	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	..	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
..	..	..	..	..	..	..	<b>40+41</b> ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU
..	..	..	..	..	..	..	<b>45</b> CONSTRUCTION
<b>6 850.4</b>	<b>7 492.3</b>	<b>8 278.4</b>	<b>9 903.6</b>	<b>10 868.2</b>	<b>13 192.3</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	2 136.6	..	2 969.2	..	3 809.3	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	1 670.1	..	1 891.1	..	2 282.0	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>75 202.1</b>	<b>79 703.0</b>	<b>82 432.8</b>	<b>88 338.4</b>	<b>92 432.0</b>	<b>101 680.5</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



ANBERD Australia

(Million AUD)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>1 014.6</b>	<b>1 200.5</b>	<b>1 271.1</b>	<b>1 283.2</b>	<b>1 484.4</b>	<b>1 877.0</b>	<b>2 017.8</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	62.5	75.4	79.1	78.4	93.7	116.2	117.9
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	7.2	8.4	8.5	8.1	10.1	13.1	17.7
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	20.6	32.4	37.3	40.8	45.1	52.5	69.8
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	14.9	26.2	31.2	35.1	37.2	40.9	51.5
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	199.7	240.9	264.8	275.8	299.2	352.6	371.7
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	6.9	6.4	5.8	4.9	12.0	30.2	19.8
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	171.1	209.4	229.0	236.8	238.9	251.2	292.3
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	95.1	105.0	119.1	127.6	120.6	118.3	132.3
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	76.0	104.4	109.9	109.3	118.3	133.0	160.0
<b>25</b>	Rubber and plastics products	21.7	25.0	30.0	34.0	48.3	71.2	59.6
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	29.5	39.5	33.8	27.3	30.1	34.5	31.4
<b>27</b>	Basic metals	79.5	94.0	102.9	106.5	157.1	240.6	267.9
<b>271+2731</b>	Iron and steel	50.2	59.7	64.0	64.8	95.1	144.9	169.4
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	29.3	34.3	38.9	41.7	62.0	95.6	98.5
<b>28</b>	Fabricated metal products	32.2	43.2	53.5	62.5	79.4	104.8	104.4
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	573.8	652.5	672.6	660.9	730.2	892.6	952.8
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	99.8	115.2	112.5	103.6	98.7	97.5	111.1
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	42.6	42.8	43.8	42.4	49.9	61.1	60.5
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	48.7	51.2	53.8	53.3	60.3	70.8	73.6
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	176.4	198.1	208.2	206.7	222.4	248.3	288.8
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	51.8	67.0	63.8	57.3	51.2	47.4	61.3
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	136.9	158.6	161.3	155.0	158.5	168.2	215.0
<b>35</b>	Other transport equipment	17.6	19.6	29.2	42.6	89.2	199.2	142.5
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	5.1	5.4	10.3	18.5	45.7	116.8	89.1
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	4.2	7.0	10.5	14.8	28.4	56.9	26.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	8.3	7.2	8.4	9.3	15.1	25.5	27.4
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	9.6	14.1	18.6	23.1	39.5	70.1	84.3
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>21.3</b>	<b>22.6</b>	<b>37.0</b>	<b>57.1</b>	<b>52.3</b>	<b>65.9</b>	<b>57.3</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>2.9</b>	<b>2.4</b>	<b>1.2</b>	<b>0.0</b>	<b>6.8</b>	<b>13.8</b>	<b>16.9</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>318.8</b>	<b>442.4</b>	<b>529.2</b>	<b>594.1</b>	<b>641.2</b>	<b>700.8</b>	<b>778.8</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	4.3	4.1
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	5.1	5.5
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	287.2	393.1	474.1	539.9	582.3	651.2	673.5
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	12.5	15.1
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>1 455.8</b>	<b>1 798.3</b>	<b>1 989.6</b>	<b>2 099.8</b>	<b>2 364.5</b>	<b>2 861.9</b>	<b>3 119.2</b>

Notes: Wood, paper, printing and publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Australie

(Millions de AUD)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>2 236.1</b>	<b>2 718.6</b>	<b>2 576.6</b>	<b>2 420.8</b>	<b>2 270.7</b>	<b>2 226.0</b>	<b>2 433.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
119.7	247.6	194.9	149.1	171.6	151.0	168.5	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
24.0	27.9	25.4	21.3	24.5	25.7	35.9	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
93.7	134.2	152.5	119.4	104.4	94.2	65.6	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
64.8	97.2	115.2	93.5	81.9	73.9	51.4	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
403.3	414.7	390.3	394.3	387.9	452.1	460.7	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
13.0	12.4	13.8	15.1	13.2	15.9	13.6	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
340.5	358.0	330.6	332.3	333.5	386.7	404.5	<b>24</b> Produits chimiques
147.9	111.7	98.5	85.5	74.9	90.2	77.5	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
192.5	246.3	232.1	246.7	258.6	296.5	327.0	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
49.9	44.3	46.0	47.0	41.1	49.5	42.6	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
28.6	52.4	42.8	47.9	36.2	32.0	27.9	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
299.5	352.2	336.3	226.4	198.2	178.8	124.5	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
198.1	205.1	167.8	94.1	82.3	74.3	51.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
101.4	147.1	168.5	132.4	115.8	104.5	72.7	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
103.9	93.4	100.5	125.6	88.5	72.2	85.1	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
1 062.0	1 255.6	1 180.1	1 221.4	1 158.4	1 128.9	1 401.9	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
126.5	175.6	200.9	176.5	161.2	181.8	194.6	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
60.0	70.4	75.9	78.5	78.5	60.9	90.9	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
76.4	100.8	105.0	75.0	54.2	56.2	66.1	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
335.9	321.7	250.0	351.8	384.9	323.1	479.1	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
79.3	92.9	66.1	69.8	78.2	93.9	131.3	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
274.8	352.1	335.0	364.4	309.3	329.8	382.0	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
109.2	142.2	147.2	105.3	92.2	83.1	57.9	<b>35</b> Autres matériels de transport
67.9	86.0	86.0	58.9	51.6	46.5	32.4	<b>351</b> Construction et réparation de navires
11.9	13.1	11.4	6.8	6.0	5.4	3.7	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
29.4	43.1	49.8	39.5	34.6	31.2	21.7	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
101.3	140.5	153.9	115.6	101.1	91.2	63.5	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>129.0</b>	<b>98.4</b>	<b>75.2</b>	<b>57.8</b>	<b>49.2</b>	<b>54.2</b>	<b>31.4</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>20.6</b>	<b>25.3</b>	<b>14.6</b>	<b>16.7</b>	<b>25.5</b>	<b>33.7</b>	<b>45.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>799.3</b>	<b>971.9</b>	<b>950.3</b>	<b>1 074.2</b>	<b>1 219.5</b>	<b>1 468.0</b>	<b>1 924.2</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
4.0	4.0	4.0	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	11.8	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	158.4	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
6.0	3.0	4.0	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
699.2	767.4	743.5	814.7	782.3	880.0	1 092.7	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	..	..	..	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
18.2	16.0	15.0	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>3 508.3</b>	<b>4 356.6</b>	<b>4 234.7</b>	<b>4 218.2</b>	<b>4 091.2</b>	<b>4 084.8</b>	<b>4 825.3</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Australia

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>790.9</b>	<b>893.7</b>	<b>918.5</b>	<b>925.2</b>	<b>1 086.2</b>	<b>1 368.8</b>	<b>1 491.4</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	48.7	56.1	57.2	56.5	68.6	84.7	87.1
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	5.6	6.3	6.1	5.8	7.4	9.6	13.1
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	16.1	24.1	27.0	29.4	33.0	38.3	51.6
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	11.6	19.5	22.5	25.3	27.2	29.9	38.1
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	155.7	179.4	191.3	198.8	218.9	257.2	274.7
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	5.4	4.8	4.2	3.5	8.8	22.0	14.6
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	133.4	155.9	165.5	170.8	174.8	183.2	216.0
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	74.1	78.2	86.1	92.0	88.3	86.3	97.8
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	59.2	77.7	79.4	78.8	86.6	97.0	118.3
<b>25</b>	Rubber and plastics products	16.9	18.6	21.7	24.5	35.3	51.9	44.1
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	23.0	29.4	24.4	19.7	22.0	25.2	23.2
<b>27</b>	Basic metals	62.0	70.0	74.4	76.8	115.0	175.4	198.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	39.1	44.4	46.2	46.7	69.6	105.7	125.2
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	22.8	25.5	28.1	30.1	45.4	69.7	72.8
<b>28</b>	Fabricated metal products	25.1	32.1	38.7	45.1	58.1	76.4	77.2
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	447.3	485.8	486.0	476.5	534.3	650.9	704.2
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	77.8	85.8	81.3	74.7	72.2	71.1	82.1
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	33.2	31.9	31.6	30.5	36.5	44.5	44.7
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	38.0	38.1	38.9	38.4	44.1	51.6	54.4
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	137.5	147.5	150.4	149.0	162.7	181.1	213.5
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	40.4	49.9	46.1	41.3	37.5	34.6	45.3
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	106.7	118.1	116.6	111.7	116.0	122.7	158.9
<b>35</b>	Other transport equipment	13.7	14.6	21.1	30.7	65.3	145.3	105.3
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	4.0	4.0	7.4	13.4	33.4	85.2	65.9
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	3.3	5.2	7.6	10.6	20.8	41.5	19.2
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	6.5	5.3	6.1	6.7	11.0	18.6	20.3
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	7.5	10.5	13.4	16.7	28.9	51.1	62.3
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>16.6</b>	<b>16.8</b>	<b>26.7</b>	<b>41.2</b>	<b>38.3</b>	<b>48.0</b>	<b>42.4</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	<b>10.1</b>	<b>12.5</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>248.5</b>	<b>329.4</b>	<b>382.4</b>	<b>428.3</b>	<b>469.2</b>	<b>511.0</b>	<b>575.6</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	3.1	3.0
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	3.7	4.1
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	223.9	292.7	342.6	389.2	426.1	474.9	497.8
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	9.1	11.2
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>1 134.8</b>	<b>1 338.8</b>	<b>1 437.7</b>	<b>1 513.9</b>	<b>1 730.3</b>	<b>2 087.1</b>	<b>2 305.5</b>

Notes: Wood, paper, printing and publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Australie

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>1 671.5</b>	<b>2 112.2</b>	<b>1 983.0</b>	<b>1 866.2</b>	<b>1 741.9</b>	<b>1 716.4</b>	<b>1 843.5</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
89.5	192.4	150.0	114.9	131.6	116.4	127.7	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
17.9	21.7	19.6	16.4	18.8	19.8	27.2	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
70.1	104.2	117.3	92.0	80.1	72.7	49.7	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
48.4	75.5	88.6	72.1	62.8	57.0	38.9	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
301.5	322.2	300.4	304.0	297.5	348.6	349.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
9.7	9.6	10.6	11.6	10.1	12.2	10.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
254.5	278.1	254.4	256.1	255.8	298.1	306.4	<b>24</b> Produits chimiques
110.6	86.8	75.8	65.9	57.5	69.5	58.7	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
143.9	191.4	178.6	190.2	198.4	228.6	247.7	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
37.3	34.4	35.4	36.2	31.6	38.2	32.2	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
21.4	40.7	32.9	36.9	27.7	24.7	21.2	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
223.9	273.7	258.8	174.6	152.0	137.9	94.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
148.1	159.4	129.1	72.5	63.2	57.3	39.2	<b>27+2731</b> Métaux ferreux
75.8	114.3	129.7	102.0	88.9	80.6	55.1	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
77.7	72.6	77.3	96.8	67.9	55.7	64.5	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
793.9	975.5	908.2	941.6	888.7	870.4	1 062.0	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
94.6	136.4	154.6	136.1	123.6	140.2	147.4	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
44.8	54.7	58.4	60.6	60.2	47.0	68.9	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
57.1	78.3	80.8	57.8	41.6	43.3	50.1	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
251.1	249.9	192.4	271.2	295.3	249.1	362.9	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
59.3	72.2	50.9	53.8	60.0	72.4	99.5	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
205.4	273.5	257.9	280.9	237.3	254.3	289.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
81.6	110.5	113.3	81.2	70.7	64.1	43.8	<b>35</b> Autres matériels de transport
50.8	66.8	66.2	45.4	39.6	35.9	24.5	<b>351</b> Construction et réparation de navires
8.9	10.2	8.8	5.3	4.6	4.2	2.8	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
22.0	33.5	38.4	30.5	26.5	24.1	16.5	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
75.7	109.2	118.4	89.1	77.6	70.4	48.1	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>96.4</b>	<b>76.4</b>	<b>57.8</b>	<b>44.6</b>	<b>37.8</b>	<b>41.8</b>	<b>23.8</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>15.4</b>	<b>19.7</b>	<b>11.3</b>	<b>12.9</b>	<b>19.6</b>	<b>26.0</b>	<b>34.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>597.5</b>	<b>755.2</b>	<b>731.3</b>	<b>828.1</b>	<b>935.5</b>	<b>1 131.9</b>	<b>1 457.6</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
3.0	3.1	3.1	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	9.1	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	122.1	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
4.5	2.3	3.1	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
522.7	596.2	572.2	628.1	600.1	678.5	827.7	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	..	..	..	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
13.6	12.4	11.5	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>2 622.4</b>	<b>3 384.9</b>	<b>3 259.1</b>	<b>3 251.8</b>	<b>3 138.4</b>	<b>3 149.5</b>	<b>3 655.2</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Belgium

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>1 462.7</b>	<b>1 532.7</b>	<b>1 550.9</b>	..	..	<b>1 772.7</b>	<b>1 918.0</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	25.0	26.4	22.5	..	..	62.9	61.7
<b>15</b>	Food products and beverages	24.8	26.2	22.4	..	..	61.5	60.3
<b>16</b>	Tobacco products	0.2	0.2	0.2	..	..	1.5	1.4
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	19.2	20.3	15.8	..	..	26.5	26.7
<b>17</b>	Textiles	17.6	18.8	14.4	..	..	24.1	24.3
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	0.4	0.3	0.0	..	..	0.6	0.6
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	1.1	1.2	1.4	..	..	1.9	1.9
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	13.1	9.0	10.2	..	..	23.4	21.7
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	2.8	3.5	4.5	..	..	0.9	0.9
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	10.3	5.5	5.6	..	..	22.6	20.8
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	8.0	3.3	3.2	..	..	9.8	8.5
<b>22</b>	Printing and publishing	2.3	2.2	2.4	..	..	12.8	12.3
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	589.3	672.7	696.8	..	..	782.3	876.0
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	7.9	8.7	9.5	..	..	57.8	63.9
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	572.1	655.5	677.6	..	..	667.1	754.2
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	386.3	431.2	446.9	..	..	452.1	480.3
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	185.8	224.3	230.7	..	..	214.9	273.9
<b>25</b>	Rubber and plastics products	9.3	8.5	9.7	..	..	57.5	57.9
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	23.7	25.2	21.2	..	..	32.1	33.2
<b>27</b>	Basic metals	87.7	91.2	100.4	..	..	84.1	93.3
<b>271+2731</b>	Iron and steel	58.6	60.0	69.1	..	..	56.2	63.1
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	29.0	31.2	31.4	..	..	27.9	30.2
<b>28</b>	Fabricated metal products	25.1	22.0	7.6	..	..	28.8	30.3
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	676.0	662.8	670.5	..	..	699.3	740.2
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	91.4	97.2	98.4	..	..	114.1	132.8
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	6.9	7.2
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	81.6	71.2	107.2	..	..	102.8	98.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	412.9	404.9	348.0	..	..	335.7	347.3
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	44.7	47.6	54.6	..	..	34.3	36.4
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	368.1	357.3	293.4	..	..	301.4	311.0
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	30.9	29.0	31.9	..	..	51.6	58.9
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	32.2	31.0	36.8	..	..	48.7	52.3
<b>35</b>	Other transport equipment	26.9	29.5	48.2	..	..	39.4	43.7
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	1.1	1.5	1.3	..	..	0.5	0.4
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	10.5	10.4	25.5	..	..	28.9	33.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	15.3	17.5	21.4	..	..	10.0	10.2
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	3.5	3.1	5.8	..	..	33.2	34.2
<b>361</b>	Furniture	0.2	0.1	0.0	..	..	30.5	31.0
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	3.4	3.0	5.8	..	..	2.7	3.2
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	0.1	0.7
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>2.1</b>	<b>1.3</b>	<b>6.3</b>	..	..	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>20.0</b>	<b>20.3</b>	<b>20.5</b>	..	..	<b>28.5</b>	<b>28.0</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>50.2</b>	<b>56.2</b>	<b>49.6</b>	..	..	<b>276.8</b>	<b>304.1</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	0.2	0.4	0.5	..	..	27.6	28.5
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.6	1.5	0.7	..	..	2.8	2.8
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	1.9	3.1
<b>641</b>	Post	0.0	0.0	0.0	..	..	0.0	0.0
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	1.9	3.1
<b>65...67</b>	Financial intermediation	11.9	13.1	7.2	..	..	49.3	52.3
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	37.4	41.2	41.2	..	..	193.1	214.6
<b>72</b>	Computer and related activities	15.7	17.8	26.1	..	..	89.6	102.7
<b>722</b>	Software consultancy and supply	15.3	17.0	19.4	..	..	14.2	14.6
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	0.4	0.9	6.7	..	..	75.3	88.1
<b>73</b>	Research and development	1.3	1.6	1.3	..	..	9.5	10.5
<b>74</b>	Other business activities	20.4	21.8	13.8	..	..	94.0	101.4
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	2.2	2.7
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>1 549.6</b>	<b>1 628.4</b>	<b>1 652.7</b>	..	..	<b>2 087.7</b>	<b>2 260.1</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Break in series between 1989 and 1992 because of a change in methodology. 2000 data are provisional. Services data prior to 1992 are subject to future revisions.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Belgique

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>1 992.2</b>	<b>2 077.4</b>	<b>2 221.1</b>	<b>2 402.4</b>	<b>2 446.3</b>	<b>2 655.6</b>	<b>2 878.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
61.4	61.7	73.8	75.0	83.0	87.3	89.3	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
60.3	60.7	72.7	73.9	82.2	86.3	88.3	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	1.1	<b>16</b> Produits à base de tabac
25.4	24.6	34.9	35.7	44.2	48.8	54.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
22.7	22.1	32.6	33.6	39.1	42.7	48.7	<b>17</b> Textiles
0.8	0.7	0.3	0.3	3.5	4.5	3.7	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
27.0	27.1	26.3	23.8	26.7	32.2	34.5	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.3	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
25.8	25.8	24.8	22.3	25.0	30.1	32.2	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
7.6	7.6	7.4	7.8	10.7	12.8	13.9	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
18.2	18.2	17.4	14.6	14.3	17.4	18.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
930.3	984.2	1 089.1	1 226.4	1 192.3	1 280.9	1 356.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
69.3	69.2	68.4	69.3	62.4	63.4	65.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
804.3	857.8	954.9	1 092.0	1 053.1	1 139.6	1 210.5	<b>24</b> Produits chimiques
494.0	521.2	552.4	580.7	550.5	565.1	581.1	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
310.3	336.6	402.4	511.4	502.6	574.5	629.5	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
56.7	57.2	65.8	65.1	76.8	77.8	80.2	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
36.1	38.7	57.0	56.5	63.2	67.6	72.5	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
98.2	105.7	103.0	103.7	101.4	107.6	115.9	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
72.9	77.1	70.6	71.2	70.8	75.4	82.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
25.3	28.6	32.4	32.5	30.5	32.2	33.2	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
36.2	37.6	36.1	37.1	41.8	42.8	48.7	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
744.6	764.8	776.4	821.1	877.0	972.1	1 090.7	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
134.4	130.6	136.3	143.2	166.1	170.5	179.4	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
5.6	5.1	5.4	5.9	7.1	6.4	8.3	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
89.0	90.4	93.5	98.6	99.7	111.3	123.5	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
367.4	377.4	375.3	406.9	424.5	481.4	560.4	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
34.5	38.4	43.1	45.3	50.6	55.4	66.3	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
332.9	339.0	332.1	361.6	373.9	426.0	494.1	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
53.9	55.6	61.4	63.8	42.7	42.6	44.7	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
50.1	55.1	58.7	57.9	110.2	126.5	129.6	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
44.1	50.5	45.8	44.9	26.7	33.5	44.7	<b>35</b> Autres matériels de transport
0.4	0.5	1.1	0.7	0.6	0.6	0.8	<b>351</b> Construction et réparation de navires
34.8	37.8	34.5	34.4	21.3	29.8	40.5	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
8.9	12.2	10.1	9.8	4.8	3.0	3.4	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
31.8	31.4	23.5	21.9	15.3	14.4	15.0	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
28.2	28.3	14.4	13.4	5.5	7.7	7.9	<b>361</b> Meubles
3.6	3.1	9.1	8.5	9.8	6.7	7.1	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
1.2	1.6	1.1	1.2	1.4	1.9	1.9	<b>37</b> Récupération
<b>3.8</b>	<b>4.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	<b>2.3</b>	<b>1.9</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>32.1</b>	<b>30.8</b>	<b>39.4</b>	<b>41.7</b>	<b>36.9</b>	<b>38.3</b>	<b>39.5</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>323.2</b>	<b>351.6</b>	<b>403.5</b>	<b>450.8</b>	<b>536.8</b>	<b>596.6</b>	<b>669.9</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
34.9	40.4	36.0	37.9	40.0	46.2	45.6	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
3.2	3.5	4.9	5.2	6.0	9.4	9.7	<b>60...63</b> Transports et entreposage
6.1	13.7	10.0	10.7	12.9	13.1	13.2	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	<b>641</b> Postes
6.1	13.7	10.0	10.7	12.9	12.8	13.0	<b>642</b> Télécommunications
55.3	59.5	70.6	74.7	77.8	81.8	91.4	<b>65...67</b> Intermédiation financière
219.5	229.2	273.5	314.5	390.7	433.8	499.1	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
102.5	107.4	129.8	158.7	183.4	213.7	254.2	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
17.9	20.8	23.0	28.2	34.3	39.7	41.8	<b>722</b> Production de logiciels
84.6	86.6	106.9	130.5	149.1	174.0	212.4	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
11.7	10.5	11.0	12.6	21.0	21.1	20.5	<b>73</b> Recherche-développement
105.3	111.3	132.7	143.2	186.2	199.0	224.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
4.3	5.3	8.5	7.8	9.4	12.3	10.8	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>2 357.9</b>	<b>2 471.4</b>	<b>2 673.7</b>	<b>2 904.6</b>	<b>3 035.1</b>	<b>3 307.1</b>	<b>3 605.0</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Rupture de série entre 1989 et 1992, due à un changement de méthodologie. Les données 2000 sont provisoires. Les données sur les services antérieures à 1992 sont susceptibles d'être révisées.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Belgium

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>1 458.1</b>	<b>1 553.0</b>	<b>1 567.8</b>	..	..	<b>1 892.6</b>	<b>2 074.1</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	24.9	26.7	22.8	..	..	67.2	66.7
<b>15</b>	Food products and beverages	24.7	26.5	22.6	..	..	65.6	65.2
<b>16</b>	Tobacco products	0.2	0.2	0.2	..	..	1.6	1.5
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	19.1	20.5	16.0	..	..	28.3	28.9
<b>17</b>	Textiles	17.6	19.0	14.5	..	..	25.7	26.2
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	0.4	0.3	0.0	..	..	0.6	0.7
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	1.1	1.2	1.5	..	..	2.0	2.0
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	13.1	9.1	10.3	..	..	25.0	23.5
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	2.8	3.6	4.6	..	..	0.9	1.0
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	10.3	5.5	5.7	..	..	24.1	22.5
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	8.0	3.3	3.2	..	..	10.4	9.1
<b>22</b>	Printing and publishing	2.3	2.2	2.5	..	..	13.6	13.3
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	587.5	681.6	704.4	..	..	835.2	947.3
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	7.9	8.8	9.6	..	..	61.7	69.1
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	570.3	664.2	685.0	..	..	712.2	815.6
24-2423	Chemicals excluding pharmaceuticals	385.1	436.9	451.7	..	..	482.7	519.4
2423	Pharmaceuticals	185.3	227.2	233.2	..	..	229.5	296.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	9.2	8.6	9.8	..	..	61.3	62.6
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	23.7	25.5	21.4	..	..	34.2	35.9
<b>27</b>	Basic metals	87.4	92.4	101.5	..	..	89.8	100.9
271+2731	Iron and steel	58.5	60.8	69.8	..	..	60.0	68.2
272+2732	Non-ferrous metals	29.0	31.6	31.7	..	..	29.8	32.6
<b>28</b>	Fabricated metal products	25.0	22.3	7.7	..	..	30.8	32.8
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	673.9	671.6	677.8	..	..	746.6	800.5
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	91.1	98.5	99.5	..	..	121.8	143.6
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	7.4	7.7
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	81.4	72.2	108.4	..	..	109.8	106.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	411.6	410.3	351.8	..	..	358.4	375.6
321	Electronic valves, tubes and components	44.6	48.2	55.2	..	..	36.6	39.3
32-321	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	367.0	362.1	296.6	..	..	321.8	336.3
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	30.8	29.4	32.3	..	..	55.1	63.6
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	32.1	31.4	37.2	..	..	52.0	56.6
<b>35</b>	Other transport equipment	26.8	29.8	48.7	..	..	42.1	47.2
351	Building and repairing of ships and boats	1.1	1.6	1.3	..	..	0.5	0.5
353	Aircraft and spacecraft	10.4	10.6	25.8	..	..	30.9	35.7
352+359	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	15.3	17.7	21.6	..	..	10.7	11.1
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	3.5	3.2	5.9	..	..	35.4	37.0
361	Furniture	0.2	0.1	0.0	..	..	32.6	33.5
369	Manufacturing n.e.c.	3.4	3.1	5.9	..	..	2.9	3.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	0.1	0.7
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>2.1</b>	<b>1.3</b>	<b>6.4</b>	..	..	<b>3.9</b>	<b>4.1</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>20.0</b>	<b>20.5</b>	<b>20.8</b>	..	..	<b>30.4</b>	<b>30.3</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>50.0</b>	<b>57.0</b>	<b>50.1</b>	..	..	<b>295.5</b>	<b>328.8</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	0.2	0.4	0.5	..	..	29.4	30.8
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.6	1.5	0.7	..	..	3.0	3.1
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	2.0	3.4
641	Post	0.0	0.0	0.0	..	..	0.0	0.0
642	Telecommunications	..	..	..	..	..	2.0	3.4
<b>65...67</b>	Financial intermediation	11.9	13.3	7.3	..	..	52.6	56.6
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	37.3	41.7	41.6	..	..	206.1	232.1
<b>72</b>	Computer and related activities	15.6	18.1	26.4	..	..	95.6	111.1
722	Software consultancy and supply	15.3	17.2	19.6	..	..	15.2	15.8
72-722	Other computer services n.e.c.	0.4	0.9	6.8	..	..	80.4	95.2
<b>73</b>	Research and development	1.3	1.6	1.3	..	..	10.1	11.4
<b>74</b>	Other business activities	20.3	22.1	13.9	..	..	100.4	109.6
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	2.4	2.9
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>1 544.7</b>	<b>1 650.0</b>	<b>1 670.7</b>	..	..	<b>2 228.9</b>	<b>2 444.1</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Break in series between 1989 and 1992 because of a change in methodology. 2000 data are provisional. Services data prior to 1992 are subject to future revisions.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Belgique

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>2 156.0</b>	<b>2 280.7</b>	<b>2 433.2</b>	<b>2 673.0</b>	<b>2 600.0</b>	<b>2 843.4</b>	<b>3 110.5</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
66.4	67.7	80.9	83.4	88.2	93.5	96.5	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
65.3	66.6	79.7	82.2	87.3	92.4	95.4	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	<b>16</b> Produits à base de tabac
27.5	27.0	38.2	39.7	47.0	52.3	58.4	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
24.6	24.2	35.8	37.4	41.5	45.7	52.6	<b>17</b> Textiles
0.9	0.7	0.3	0.4	3.8	4.8	4.0	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
29.2	29.7	28.8	26.5	28.4	34.5	37.3	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
28.0	28.3	27.1	24.9	26.5	32.3	34.8	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
8.3	8.3	8.1	8.6	11.4	13.7	15.0	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
19.7	20.0	19.1	16.2	15.1	18.6	19.8	<b>22</b> Imprimerie et édition
1 006.7	1 080.6	1 193.0	1 364.5	1 267.2	1 371.5	1 465.3	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
75.0	76.0	74.9	77.2	66.3	67.9	70.6	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
870.4	941.8	1 046.0	1 215.0	1 119.3	1 220.2	1 308.0	<b>24</b> Produits chimiques
534.6	572.2	605.2	646.0	585.1	605.1	627.9	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
335.8	369.6	440.9	568.9	534.1	615.1	680.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
61.4	62.8	72.1	72.4	81.6	83.3	86.7	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
39.1	42.5	62.4	62.8	67.1	72.4	78.3	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
106.3	116.1	112.9	115.3	107.7	115.2	125.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
78.9	84.7	77.4	79.2	75.3	80.7	89.4	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
27.4	31.4	35.5	36.1	32.5	34.5	35.9	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
39.2	41.3	39.6	41.3	44.4	45.8	52.6	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
805.8	839.7	850.5	913.6	932.1	1 040.9	1 178.5	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
145.5	143.4	149.4	159.3	176.6	182.5	193.9	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
6.1	5.6	6.0	6.5	7.6	6.8	9.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
96.3	99.3	102.4	109.7	105.9	119.1	133.5	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
397.6	414.3	411.1	452.7	451.2	515.5	605.5	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
37.3	42.1	47.3	50.4	53.8	59.3	71.6	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
360.3	372.2	363.9	402.3	397.4	456.1	533.9	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
58.4	61.1	67.3	71.0	45.4	45.6	48.3	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
54.2	60.5	64.3	64.4	117.1	135.5	140.1	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
47.7	55.5	50.1	50.0	28.4	35.9	48.3	<b>35</b> Autres matériels de transport
0.5	0.5	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	<b>351</b> Construction et réparation de navires
37.7	41.5	37.8	38.2	22.6	31.9	43.8	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
9.6	13.4	11.1	10.9	5.1	3.2	3.7	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
34.4	34.4	25.7	24.4	16.3	15.4	16.3	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
30.5	31.1	15.7	14.9	5.8	8.3	8.6	<b>361</b> Meubles
3.9	3.4	10.0	9.4	10.5	7.2	7.7	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
1.3	1.7	1.2	1.4	1.5	2.0	2.1	<b>37</b> Récupération
<b>4.1</b>	<b>5.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>34.7</b>	<b>33.8</b>	<b>43.1</b>	<b>46.4</b>	<b>39.2</b>	<b>41.0</b>	<b>42.7</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>349.8</b>	<b>386.0</b>	<b>442.0</b>	<b>501.6</b>	<b>570.5</b>	<b>638.8</b>	<b>723.9</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
37.7	44.3	39.4	42.2	42.5	49.5	49.3	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
3.5	3.8	5.4	5.8	6.3	10.0	10.5	<b>60...63</b> Transports et entreposage
6.6	15.0	11.0	11.9	13.7	14.0	14.3	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	<b>641</b> Postes
6.6	15.0	11.0	11.9	13.7	13.7	14.0	<b>642</b> Télécommunications
59.9	65.3	77.3	83.1	82.7	87.6	98.8	<b>65...67</b> Intermédiation financière
237.5	251.6	299.6	349.9	415.2	464.5	539.3	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
110.9	117.9	142.2	176.6	194.9	228.9	274.7	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
19.4	22.8	25.2	31.4	36.5	42.5	45.2	<b>722</b> Production de logiciels
91.5	95.1	117.1	145.2	158.4	186.3	229.5	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
12.6	11.6	12.0	14.0	22.3	22.5	22.2	<b>73</b> Recherche-développement
114.0	122.1	145.3	159.3	197.9	213.1	242.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
4.6	5.9	9.3	8.7	10.0	13.2	11.7	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>2 551.7</b>	<b>2 713.3</b>	<b>2 929.0</b>	<b>3 231.8</b>	<b>3 225.8</b>	<b>3 541.0</b>	<b>3 895.4</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Rupture de série entre 1989 et 1992, due à un changement de méthodologie. Les données 2000 sont provisoires. Les données sur les services antérieures à 1992 sont susceptibles d'être révisées.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



ANBERD Canada

(Million CAD)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>2 919.7</b>	<b>3 182.8</b>	<b>3 287.7</b>	<b>3 532.4</b>	<b>3 573.1</b>	<b>3 659.5</b>	<b>4 015.4</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	73.4	73.8	69.4	72.8	68.0	72.9	84.9
15 Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
16 Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	39.7	41.4	43.7	41.2	52.7	50.0	58.5
17 Textiles	..	..	..	..	..	..	..
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
19 Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
20...22 Wood, paper, printing, publishing	108.1	169.5	177.3	164.4	122.2	121.4	135.8
20 Wood and products of wood and cork	18.8	20.3	17.7	41.7	18.6	20.2	23.4
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	89.3	149.2	159.6	122.7	103.6	101.2	112.4
21 Pulp, paper and paper products	86.4	144.8	151.4	114.7	97.7	94.1	102.2
22 Printing and publishing	2.9	4.5	8.2	8.0	5.9	7.1	10.3
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	411.2	485.6	539.8	626.1	627.4	615.7	674.9
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	101.4	130.4	149.7	181.5	163.3	113.2	107.0
24 Chemicals and chemical products	287.9	331.9	370.4	424.9	438.3	469.7	527.4
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	181.0	198.4	193.7	169.3	180.3	175.2	175.2
2423 Pharmaceuticals	106.9	133.5	176.7	255.6	258.1	294.5	352.3
25 Rubber and plastics products	22.0	23.3	19.7	19.8	25.8	32.8	40.5
26 Other non-metallic mineral products	15.1	20.2	20.1	16.7	14.6	13.5	12.5
27 Basic metals	141.4	160.2	161.7	184.9	185.7	185.2	181.4
271+2731 Iron and steel	30.8	30.2	23.6	21.9	22.0	20.9	23.5
272+2732 Non-ferrous metals	110.6	130.0	138.1	163.0	163.7	164.3	157.9
28 Fabricated metal products	34.8	39.1	41.2	38.3	43.1	52.3	69.4
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	2 063.0	2 161.3	2 205.8	2 357.3	2 425.3	2 508.6	2 750.6
29 Machinery and equipment n.e.c.	80.9	86.8	97.5	94.0	96.1	96.9	133.8
30 Office, accounting and computing machin.	267.9	290.6	293.7	298.8	329.1	344.6	309.2
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	68.6	66.5	64.7	60.0	53.7	64.1	62.3
32 Radio, TV and communication equipment	1 010.9	1 068.6	1 109.3	1 155.1	1 188.4	1 189.0	1 376.3
321 Electronic valves, tubes and components	316.7	335.8	367.3	416.6	415.0	453.9	470.3
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	694.2	732.8	742.1	738.5	773.4	735.1	906.1
33 Medical, precision and optical instruments	54.1	51.8	62.0	66.9	64.0	67.8	71.0
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	91.9	79.9	68.9	69.2	77.0	83.3	124.7
35 Other transport equipment	488.7	517.0	509.6	613.2	617.0	662.9	673.3
351 Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
353 Aircraft and spacecraft	466.6	512.3	501.7	609.8	614.9	658.5	670.1
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	22.2	4.7	7.9	3.4	2.1	4.3	3.3
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	32.9	31.7	28.8	30.8	34.0	40.0	47.4
361 Furniture	4.0	5.6	3.2	2.8	3.7	5.4	5.6
369 Manufacturing n.e.c.	28.9	26.2	25.6	28.0	30.3	34.6	41.8
37 Recycling	..	..	..	..	..	..	..
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>218.2</b>	<b>222.4</b>	<b>227.4</b>	<b>225.0</b>	<b>236.2</b>	<b>235.7</b>	<b>230.5</b>
45 <b>CONSTRUCTION</b>	<b>4.1</b>	<b>7.1</b>	<b>8.2</b>	<b>14.8</b>	<b>11.4</b>	<b>10.9</b>	<b>13.4</b>
50...99 <b>TOTAL SERVICES</b>	<b>1 080.3</b>	<b>1 085.2</b>	<b>1 128.9</b>	<b>1 242.6</b>	<b>1 366.3</b>	<b>1 652.4</b>	<b>1 954.0</b>
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	124.9	144.2	175.5	188.0	212.5	249.9	311.3
55 Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
60...63 Transport and storage	21.4	21.2	20.1	20.1	21.9	21.6	20.5
64 Post and telecommunications	116.1	100.3	118.1	141.5	154.7	182.5	268.3
641 Post	..	..	..	..	..	..	..
642 Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
65...67 Financial intermediation	190.6	176.5	159.7	152.2	157.9	257.7	316.7
70...74 Real estate, renting and business activities	627.2	643.0	655.5	740.9	819.4	940.8	1 037.2
72 Computer and related activities	207.0	204.9	213.6	229.1	231.4	280.2	317.8
722 Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
72-722 Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
73 Research and development	350.9	357.9	359.7	417.2	461.8	513.1	563.3
74 Other business activities	69.4	80.3	82.3	94.6	126.2	147.4	156.1
75...99 Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>4 340.2</b>	<b>4 623.4</b>	<b>4 779.1</b>	<b>5 169.2</b>	<b>5 354.7</b>	<b>5 742.2</b>	<b>6 423.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Other Transport Equipment n.e.c. (ISIC, R-3: 352+359) includes Ships (ISIC, R-3: 351).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Canada

(Millions de CAD)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>4 523.9</b>	<b>4 912.9</b>	<b>5 048.8</b>	<b>5 720.6</b>	<b>6 424.8</b>	<b>6 557.9</b>	<b>7 313.1</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
104.1	114.9	106.9	99.9	100.3	113.1	106.1	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
58.7	65.1	57.8	62.2	67.1	68.1	75.4	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
153.3	182.1	166.9	182.9	191.6	147.4	143.4	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
30.6	32.5	29.1	35.1	33.0	32.9	33.2	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
122.7	149.6	137.8	147.9	158.6	114.5	110.3	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
105.3	130.4	125.0	135.3	147.3	103.5	98.4	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
17.5	19.2	12.8	12.6	11.3	11.1	11.8	<b>22</b> Imprimerie et édition
705.5	785.2	822.9	811.9	847.5	952.4	907.4	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
89.8	88.3	113.0	101.0	77.7	57.9	51.7	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
566.3	644.3	656.8	660.8	712.7	853.5	814.3	<b>24</b> Produits chimiques
181.8	203.7	159.0	159.0	164.8	228.1	149.4	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
384.5	440.5	497.9	501.8	547.9	625.5	664.9	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
49.5	52.6	53.0	50.1	57.2	40.9	41.3	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
16.0	13.3	12.3	10.7	12.8	12.2	12.9	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
164.8	149.2	145.4	149.1	144.9	134.6	148.9	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
34.9	21.2	18.5	17.7	15.1	10.0	9.3	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
129.9	128.0	126.9	131.5	129.8	124.6	139.6	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
109.8	104.5	100.0	107.4	128.3	115.6	120.8	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 147.5	3 433.6	3 568.9	4 216.6	4 864.8	4 957.9	5 733.9	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
186.4	201.4	181.8	206.1	226.4	239.2	236.4	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
331.3	338.3	329.9	356.0	423.4	471.4	526.6	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
81.5	87.8	91.9	114.0	122.9	109.9	149.2	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 628.1	1 797.0	1 917.0	2 157.5	2 619.3	2 663.5	3 133.2	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
516.0	418.0	399.8	408.6	489.8	550.1	635.1	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
1 112.2	1 379.0	1 517.1	1 748.8	2 129.5	2 113.4	2 498.1	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
93.0	106.2	106.5	114.6	144.2	125.6	144.0	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
211.5	183.9	165.6	197.1	183.1	195.8	202.7	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
615.7	718.9	776.3	1 071.3	1 145.5	1 152.4	1 341.8	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	..	..	..	..	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
612.0	713.8	770.9	1 057.0	1 129.5	1 143.1	1 332.6	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
3.7	5.2	5.3	14.4	16.0	9.4	9.2	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
64.1	65.0	67.7	79.9	67.5	56.6	64.2	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
10.6	8.6	8.5	6.9	5.9	6.6	6.5	<b>361</b> Meubles
53.5	56.4	59.2	73.0	61.7	50.0	57.7	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>224.4</b>	<b>205.2</b>	<b>233.3</b>	<b>186.4</b>	<b>216.3</b>	<b>185.1</b>	<b>175.1</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>30.3</b>	<b>28.6</b>	<b>25.7</b>	<b>38.3</b>	<b>24.3</b>	<b>26.4</b>	<b>26.9</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>2 535.9</b>	<b>2 582.6</b>	<b>2 429.1</b>	<b>2 572.8</b>	<b>2 736.2</b>	<b>2 871.8</b>	<b>3 145.6</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
444.1	556.6	568.4	677.9	642.0	714.6	792.0	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
22.5	18.3	9.2	12.3	18.8	20.4	26.1	<b>60...63</b> Transports et entreposage
267.4	216.0	158.8	138.0	136.1	88.3	93.0	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
374.4	283.5	217.5	196.2	204.0	189.5	206.1	<b>65...67</b> Intermédiation financière
1 427.6	1 508.2	1 475.2	1 548.4	1 735.2	1 859.1	2 028.4	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
503.1	543.3	551.3	596.5	652.3	614.5	678.6	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
716.7	740.7	703.4	731.5	898.5	1 040.4	1 140.5	<b>73</b> Recherche-développement
207.9	224.3	220.4	220.5	184.4	204.2	209.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>7 567.2</b>	<b>7 999.0</b>	<b>8 019.8</b>	<b>8 780.9</b>	<b>9 622.8</b>	<b>9 819.8</b>	<b>10 861.9</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Autres équipements de transport n.c.a. (CITI, R-3 : 352+359) inclut les Navires (CITI, R-3: 351).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Canada

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>2 236.1</b>	<b>2 422.5</b>	<b>2 493.4</b>	<b>2 711.0</b>	<b>2 775.8</b>	<b>2 855.2</b>	<b>3 179.3</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	56.2	56.1	52.6	55.8	52.8	56.9	67.2
15 Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
16 Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	30.4	31.5	33.1	31.6	41.0	39.0	46.3
17 Textiles	..	..	..	..	..	..	..
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
19 Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
20...22 Wood, paper, printing, publishing	82.8	129.0	134.4	126.2	94.9	94.7	107.5
20 Wood and products of wood and cork	14.4	15.4	13.4	32.0	14.5	15.8	18.5
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	68.4	113.6	121.0	94.2	80.5	79.0	89.0
21 Pulp, paper and paper products	66.2	110.2	114.8	88.0	75.9	73.4	80.9
22 Printing and publishing	2.2	3.4	6.2	6.1	4.6	5.5	8.1
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	315.0	369.6	409.4	480.5	487.4	480.4	534.4
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	77.7	99.2	113.5	139.3	126.9	88.3	84.7
24 Chemicals and chemical products	220.5	252.6	280.9	326.1	340.5	366.4	417.6
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	138.6	151.0	146.9	129.9	140.0	136.7	138.7
2423 Pharmaceuticals	81.9	101.6	134.0	196.1	200.5	229.8	278.9
25 Rubber and plastics products	16.8	17.8	14.9	15.2	20.0	25.6	32.0
26 Other non-metallic mineral products	11.6	15.4	15.2	12.8	11.4	10.5	9.9
27 Basic metals	108.3	121.9	122.6	141.9	144.2	144.5	143.6
271+2731 Iron and steel	23.6	23.0	17.9	16.8	17.1	16.3	18.6
272+2732 Non-ferrous metals	84.7	99.0	104.7	125.1	127.2	128.2	125.0
28 Fabricated metal products	26.7	29.8	31.2	29.4	33.5	40.8	54.9
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	1 580.0	1 645.0	1 672.9	1 809.1	1 884.1	1 957.2	2 177.8
29 Machinery and equipment n.e.c.	62.0	66.1	74.0	72.2	74.7	75.6	105.9
30 Office, accounting and computing machin.	205.2	221.1	222.7	229.3	255.7	268.8	244.8
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	52.5	50.6	49.1	46.1	41.7	50.0	49.3
32 Radio, TV and communication equipment	774.2	813.3	841.3	886.5	923.2	927.7	1 089.7
321 Electronic valves, tubes and components	242.6	255.6	278.5	319.7	322.4	354.2	372.3
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	531.7	557.7	562.8	566.8	600.8	573.5	717.4
33 Medical, precision and optical instruments	41.4	39.5	47.0	51.3	49.7	52.9	56.2
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	70.4	60.8	52.2	53.1	59.8	65.0	98.7
35 Other transport equipment	374.3	393.5	386.5	470.6	479.3	517.2	533.1
351 Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
353 Aircraft and spacecraft	357.3	389.9	380.5	468.0	477.7	513.8	530.5
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	17.0	3.6	6.0	2.6	1.6	3.4	2.6
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	25.2	24.2	21.9	23.6	26.4	31.2	37.5
361 Furniture	3.1	4.2	2.4	2.1	2.9	4.2	4.4
369 Manufacturing n.e.c.	22.1	19.9	19.4	21.5	23.5	27.0	33.1
37 Recycling	..	..	..	..	..	..	..
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>167.1</b>	<b>169.2</b>	<b>172.4</b>	<b>172.7</b>	<b>183.5</b>	<b>183.9</b>	<b>182.5</b>
45 <b>CONSTRUCTION</b>	<b>3.1</b>	<b>5.4</b>	<b>6.3</b>	<b>11.4</b>	<b>8.9</b>	<b>8.5</b>	<b>10.6</b>
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	<b>827.4</b>	<b>826.0</b>	<b>856.2</b>	<b>953.7</b>	<b>1 061.4</b>	<b>1 289.2</b>	<b>1 547.1</b>
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	95.6	109.8	133.1	144.3	165.1	195.0	246.5
55 Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
60...63 Transport and storage	16.4	16.1	15.2	15.4	17.0	16.8	16.3
64 Post and telecommunications	89.0	76.3	89.5	108.6	120.1	142.4	212.4
641 Post	..	..	..	..	..	..	..
642 Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
65...67 Financial intermediation	146.0	134.4	121.2	116.8	122.6	201.0	250.7
70...74 Real estate, renting and business activities	480.4	489.4	497.2	568.6	636.6	734.0	821.2
72 Computer and related activities	158.5	155.9	162.0	175.9	179.7	218.6	251.7
722 Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
72-722 Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
73 Research and development	268.7	272.4	272.8	320.1	358.8	400.3	446.0
74 Other business activities	53.1	61.1	62.4	72.6	98.0	115.0	123.6
75...99 Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>3 324.0</b>	<b>3 518.9</b>	<b>3 624.5</b>	<b>3 967.1</b>	<b>4 159.8</b>	<b>4 480.1</b>	<b>5 086.1</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Other Transport Equipment n.e.c. (ISIC, R-3: 352+359) includes Ships (ISIC, R-3: 351).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Canada

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>3 616.7</b>	<b>4 154.5</b>	<b>4 259.6</b>	<b>4 867.6</b>	<b>5 391.5</b>	<b>5 507.1</b>	<b>6 055.3</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
83.2	97.2	90.2	85.0	84.1	95.0	87.9	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
47.0	55.1	48.8	52.9	56.3	57.2	62.4	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
122.6	154.0	140.8	155.7	160.8	123.8	118.8	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
24.5	27.4	24.5	29.8	27.7	27.6	27.5	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
98.1	126.5	116.3	125.8	133.1	96.2	91.3	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
84.2	110.2	105.4	115.1	123.6	86.9	81.5	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
14.0	16.3	10.8	10.7	9.5	9.3	9.8	<b>22</b> Imprimerie et édition
564.1	664.0	694.2	690.8	711.2	799.8	751.3	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
71.8	74.7	95.3	85.9	65.2	48.7	42.8	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
452.7	544.8	554.2	562.3	598.0	716.8	674.2	<b>24</b> Produits chimiques
145.3	172.3	134.1	135.3	138.3	191.5	123.7	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
307.4	372.5	420.0	427.0	459.8	525.2	550.5	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
39.6	44.5	44.7	42.6	48.0	34.3	34.2	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
12.8	11.3	10.4	9.1	10.8	10.3	10.7	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
131.8	126.2	122.6	126.9	121.6	113.1	123.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
27.9	18.0	15.6	15.0	12.7	8.4	7.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
103.8	108.2	107.1	111.9	108.9	104.6	115.6	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
87.8	88.4	84.4	91.4	107.6	97.1	100.0	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
2 516.3	2 903.5	3 011.0	3 587.9	4 082.4	4 163.5	4 747.7	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
149.0	170.3	153.4	175.3	190.0	200.9	195.8	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
264.9	286.0	278.3	302.9	355.3	395.9	436.1	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
65.2	74.3	77.5	97.0	103.1	92.3	123.5	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 301.7	1 519.6	1 617.3	1 835.8	2 198.1	2 236.7	2 594.3	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
412.5	353.5	337.3	347.7	411.0	461.9	525.9	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
889.1	1 166.1	1 280.0	1 488.1	1 787.0	1 774.8	2 068.4	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
74.3	89.8	89.8	97.5	121.0	105.5	119.2	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
169.1	155.5	139.7	167.7	153.6	164.4	167.8	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
492.2	608.0	654.9	911.6	961.3	967.8	1 111.0	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	..	..	..	..	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
489.3	603.6	650.4	899.4	947.8	959.9	1 103.4	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
2.9	4.4	4.5	12.2	13.4	7.9	7.6	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
51.3	55.0	57.1	68.0	56.7	47.5	53.2	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
8.5	7.3	7.2	5.9	4.9	5.5	5.4	<b>361</b> Meubles
42.8	47.7	49.9	62.1	51.8	42.0	47.8	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>179.4</b>	<b>173.5</b>	<b>196.8</b>	<b>158.6</b>	<b>181.5</b>	<b>155.4</b>	<b>145.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>24.2</b>	<b>24.2</b>	<b>21.7</b>	<b>32.6</b>	<b>20.4</b>	<b>22.2</b>	<b>22.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>2 027.4</b>	<b>2 183.9</b>	<b>2 049.4</b>	<b>2 189.2</b>	<b>2 296.1</b>	<b>2 411.6</b>	<b>2 604.6</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
355.1	470.6	479.6	576.8	538.7	600.1	655.8	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
18.0	15.5	7.8	10.5	15.8	17.1	21.6	<b>60...63</b> Transports et entreposage
213.8	182.6	134.0	117.4	114.2	74.1	77.0	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
299.3	239.8	183.5	167.0	171.2	159.1	170.6	<b>65...67</b> Intermédiation financière
1 141.3	1 275.4	1 244.6	1 317.6	1 456.1	1 561.2	1 679.6	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
402.2	459.4	465.1	507.5	547.4	516.1	561.8	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
572.9	626.3	593.5	622.4	754.0	873.6	944.3	<b>73</b> Recherche-développement
166.2	189.7	186.0	187.6	154.7	171.5	173.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>6 049.8</b>	<b>6 764.2</b>	<b>6 766.2</b>	<b>7 471.7</b>	<b>8 075.1</b>	<b>8 246.3</b>	<b>8 993.7</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Autres équipements de transport n.c.a. (CITI, R-3 : 352+359) inclut les Navires (CITI, R-3: 351).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Czech Republic

(Million CZK)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	<b>6 454.0</b>	<b>5 471.0</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	104.0	62.0
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	104.0	62.0
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	719.0	136.0
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	641.0	51.0
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	4.0	2.0
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	74.0	83.0
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	62.0	18.0
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	1.0	7.0
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	61.0	11.0
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	9.0	11.0
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	52.0	0.0
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	839.0	858.0
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	157.0	135.0
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	445.0	407.0
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	347.0	316.0
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	98.0	91.0
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	237.0	316.0
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	110.0	88.0
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	388.0	466.0
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	366.0	437.0
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	22.0	29.0
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	483.0	160.0
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	3 609.0	3 535.0
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	1 089.0	1 137.0
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	21.0	16.0
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	328.0	263.0
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	546.0	338.0
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	472.0	294.0
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	74.0	44.0
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	167.0	171.0
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	772.0	1 001.0
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	686.0	609.0
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	442.0	414.0
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	244.0	195.0
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	139.0	148.0
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	26.0	3.0
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	113.0	145.0
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	1.0	0.0
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	<b>6.0</b>	<b>1.0</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	<b>53.0</b>	<b>37.0</b>
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	<b>4 223.0</b>	<b>3 447.0</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	29.0	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	5.0	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	5.0	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	4 189.0	3 447.0
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	25.0	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	25.0	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	3 164.0	3 447.0
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	1 000.0	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	<b>10 558.0</b>	<b>10 880.0</b>	<b>9 024.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Change in methodology in 1995, hence pre-1995 data is not comparable with post-1994 data.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD République tchèque

(Millions de CZK)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>5 615.0</b>	<b>6 877.8</b>	<b>7 027.7</b>	<b>9 175.4</b>	<b>11 210.2</b>	<b>10 408.1</b>	<b>10 600.9</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
26.0	31.8	35.5	62.7	172.8	63.0	88.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
26.0	31.8	35.5	62.7	172.8	63.0	88.0	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>16</b> Produits à base de tabac
79.0	58.8	41.2	84.4	150.8	121.6	129.1	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
24.0	26.5	30.1	73.1	137.2	85.6	78.7	<b>17</b> Textiles
1.0	1.9	2.0	1.7	1.6	21.9	35.3	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
54.0	30.4	9.1	9.6	12.0	14.1	15.1	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
23.0	20.2	25.8	13.5	22.6	12.5	7.2	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.0	2.6	2.1	0.9	7.1	1.4	0.0	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
22.0	17.6	23.7	12.6	15.5	11.1	7.2	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
22.0	17.6	21.5	12.4	12.5	10.7	3.2	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
0.0	0.0	2.2	0.2	3.0	0.4	4.0	<b>22</b> Imprimerie et édition
994.0	1 031.1	1 152.9	1 094.0	1 677.3	1 272.4	1 330.7	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
110.0	131.7	18.4	15.6	13.7	15.5	12.5	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
589.0	726.2	891.7	810.5	934.0	992.8	1 092.8	<b>24</b> Produits chimiques
322.0	549.9	640.9	636.8	714.0	681.4	634.7	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
267.0	176.3	250.8	173.7	220.0	311.4	458.1	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
295.0	173.2	242.8	267.9	729.6	264.1	225.4	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
136.0	94.4	103.4	152.5	259.8	212.1	232.8	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
529.0	436.4	509.2	498.0	604.4	447.5	462.1	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
518.0	411.2	504.5	485.4	581.1	419.8	433.5	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
11.0	25.2	4.7	12.6	23.3	27.7	28.6	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
150.0	179.0	194.4	284.7	238.6	404.8	326.4	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 576.0	4 899.3	4 801.1	6 807.5	8 033.7	7 652.8	7 807.5	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
855.0	976.5	1 172.8	1 340.9	1 392.9	1 259.1	1 377.8	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
3.0	10.8	1.8	24.6	3.0	3.9	6.9	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
211.0	272.7	210.5	200.4	375.9	365.1	393.8	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
268.0	254.8	207.1	283.8	377.2	316.9	376.4	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
214.0	183.1	122.8	116.1	50.4	53.0	69.5	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
54.0	71.7	84.3	167.7	326.8	263.9	306.9	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
140.0	93.1	75.5	118.4	111.4	279.9	205.5	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
1 602.0	2 256.1	1 995.8	2 921.7	4 119.4	4 030.9	4 703.5	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
497.0	1 035.4	1 137.6	1 917.7	1 654.0	1 397.0	743.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
340.0	714.3	779.1	1 013.2	878.6	774.9	549.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
157.0	321.1	358.5	904.5	775.4	622.1	194.3	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
102.0	126.8	164.2	178.1	50.2	190.9	214.2	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
5.0	2.5	14.5	15.7	30.7	22.2	17.3	<b>361</b> Meubles
97.0	124.3	149.7	162.4	19.5	168.7	196.9	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	2.9	<b>37</b> Récupération
<b>9.0</b>	<b>9.4</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>1.5</b>	<b>17.8</b>	<b>1.3</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>41.0</b>	<b>63.8</b>	<b>85.2</b>	<b>100.7</b>	<b>118.9</b>	<b>174.0</b>	<b>191.1</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>2 997.0</b>	<b>2 004.0</b>	<b>2 474.2</b>	<b>2 826.8</b>	<b>3 268.4</b>	<b>4 127.3</b>	<b>4 973.8</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	0.0	26.1	75.9	41.8	111.1	141.7	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	0.0	0.0	3.2	0.7	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	0.0	94.4	90.7	104.1	85.7	106.0	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	0.0	25.6	18.6	8.1	13.1	11.7	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	0.0	10.4	3.2	7.3	8.7	11.7	<b>641</b> Postes
..	0.0	15.2	15.4	0.8	4.4	0.0	<b>642</b> Télécommunications
..	0.0	0.0	0.8	0.0	10.6	5.1	<b>65...67</b> Intermédiation financière
2 997.0	2 004.0	2 327.2	2 635.3	2 881.8	3 279.3	3 988.2	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	0.0	29.1	170.7	180.1	273.8	426.1	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	0.0	24.0	126.8	174.7	247.0	390.2	<b>722</b> Production de logiciels
..	0.0	5.1	43.9	5.4	26.8	35.9	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
2 997.0	1 925.4	2 105.2	2 319.2	2 548.5	2 801.8	3 320.4	<b>73</b> Recherche-développement
..	78.6	193.0	145.4	153.2	203.7	241.7	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	0.0	0.9	2.3	231.9	627.5	721.1	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>8 699.0</b>	<b>9 098.6</b>	<b>9 747.2</b>	<b>12 232.1</b>	<b>14 759.8</b>	<b>14 862.3</b>	<b>15 881.9</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Changement de méthodologie en 1995, données avant et après 1995 non comparables.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Czech Republic

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	<b>773.0</b>	<b>578.3</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	12.5	6.6
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	12.5	6.6
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	86.1	14.4
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	76.8	5.4
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	0.5	0.2
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	8.9	8.8
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	7.4	1.9
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	0.1	0.7
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	7.3	1.2
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	1.1	1.2
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	6.2	0.0
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	100.5	90.7
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	18.8	14.3
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	53.3	43.0
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	41.6	33.4
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	11.7	9.6
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	28.4	33.4
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	13.2	9.3
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	46.5	49.3
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	43.8	46.2
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	2.6	3.1
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	57.8	16.9
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	432.2	373.6
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	130.4	120.2
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	2.5	1.7
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	39.3	27.8
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	65.4	35.7
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	56.5	31.1
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	8.9	4.7
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	20.0	18.1
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	92.5	105.8
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	82.2	64.4
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	0.0	0.0
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	52.9	43.8
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	29.2	20.6
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	16.6	15.6
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	3.1	0.3
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	13.5	15.3
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	0.1	0.0
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	<b>0.7</b>	<b>0.1</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	<b>6.3</b>	<b>3.9</b>
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	<b>505.8</b>	<b>364.3</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	3.5	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	0.6	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	0.6	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	501.7	364.3
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	3.0	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	3.0	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	378.9	364.3
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	119.8	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	0.0	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	<b>1 380.6</b>	<b>1 303.1</b>	<b>953.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Change in methodology in 1995, hence pre-1995 data is not comparable with post-1994 data.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD République tchèque

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>540.4</b>	<b>636.2</b>	<b>601.2</b>	<b>740.8</b>	<b>837.2</b>	<b>768.6</b>	<b>793.9</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
2.5	2.9	3.0	5.1	12.9	4.7	6.6	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
2.5	2.9	3.0	5.1	12.9	4.7	6.6	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>16</b> Produits à base de tabac
7.6	5.4	3.5	6.8	11.3	9.0	9.7	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
2.3	2.5	2.6	5.9	10.2	6.3	5.9	<b>17</b> Textiles
0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.6	2.6	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
5.2	2.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
2.2	1.9	2.2	1.1	1.7	0.9	0.5	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
2.1	1.6	2.0	1.0	1.2	0.8	0.5	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
2.1	1.6	1.8	1.0	0.9	0.8	0.2	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	<b>22</b> Imprimerie et édition
95.7	95.4	98.6	88.3	125.3	94.0	99.7	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
10.6	12.2	1.6	1.3	1.0	1.1	0.9	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
56.7	67.2	76.3	65.4	69.8	73.3	81.8	<b>24</b> Produits chimiques
31.0	50.9	54.8	51.4	53.3	50.3	47.5	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
25.7	16.3	21.5	14.0	16.4	23.0	34.3	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
28.4	16.0	20.8	21.6	54.5	19.5	16.9	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
13.1	8.7	8.8	12.3	19.4	15.7	17.4	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
50.9	40.4	43.6	40.2	45.1	33.0	34.6	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
49.9	38.0	43.2	39.2	43.4	31.0	32.5	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
1.1	2.3	0.4	1.0	1.7	2.0	2.1	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
14.4	16.6	16.6	23.0	17.8	29.9	24.4	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
344.2	453.2	410.7	549.6	600.0	565.1	584.7	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
82.3	90.3	100.3	108.3	104.0	93.0	103.2	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
0.3	1.0	0.2	2.0	0.2	0.3	0.5	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
20.3	25.2	18.0	16.2	28.1	27.0	29.5	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
25.8	23.6	17.7	22.9	28.2	23.4	28.2	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
20.6	16.9	10.5	9.4	3.8	3.9	5.2	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
5.2	6.6	7.2	13.5	24.4	19.5	23.0	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
13.5	8.6	6.5	9.6	8.3	20.7	15.4	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
154.2	208.7	170.7	235.9	307.7	297.7	352.2	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
47.8	95.8	97.3	154.8	123.5	103.2	55.7	<b>35</b> Autres matériels de transport
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
32.7	66.1	66.6	81.8	65.6	57.2	41.1	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
15.1	29.7	30.7	73.0	57.9	45.9	14.6	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
9.8	11.7	14.0	14.4	3.7	14.1	16.0	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
0.5	0.2	1.2	1.3	2.3	1.6	1.3	<b>361</b> Meubles
9.3	11.5	12.8	13.1	1.5	12.5	14.7	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	<b>37</b> Récupération
<b>0.9</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.1</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>3.9</b>	<b>5.9</b>	<b>7.3</b>	<b>8.1</b>	<b>8.9</b>	<b>12.8</b>	<b>14.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>288.4</b>	<b>185.4</b>	<b>211.6</b>	<b>228.2</b>	<b>244.1</b>	<b>304.8</b>	<b>372.5</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	0.0	2.2	6.1	3.1	8.2	10.6	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	0.0	8.1	7.3	7.8	6.3	7.9	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	0.0	2.2	1.5	0.6	1.0	0.9	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	0.0	0.9	0.3	0.5	0.6	0.9	<b>641</b> Postes
..	0.0	1.3	1.2	0.1	0.3	0.0	<b>642</b> Télécommunications
..	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	<b>65...67</b> Intermédiation financière
288.4	185.4	199.1	212.8	215.2	242.2	298.7	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	0.0	2.5	13.8	13.5	20.2	31.9	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	0.0	2.1	10.2	13.0	18.2	29.2	<b>722</b> Production de logiciels
..	0.0	0.4	3.5	0.4	2.0	2.7	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
288.4	178.1	180.1	187.2	190.3	206.9	248.7	<b>73</b> Recherche-développement
..	7.3	16.5	11.7	11.4	15.0	18.1	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	0.0	0.1	0.2	17.3	46.3	54.0	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>837.2</b>	<b>841.6</b>	<b>833.8</b>	<b>987.5</b>	<b>1 102.3</b>	<b>1 097.5</b>	<b>1 189.3</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Changement de méthodologie en 1995, données avant et après 1995 non comparables.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD Denmark

(Million DKK)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>4 235.0</b>	<b>4 545.8</b>	<b>4 857.9</b>	<b>5 334.5</b>	<b>5 730.0</b>	<b>5 811.0</b>	<b>6 034.0</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	318.0	343.0	368.0	373.0	378.0	368.5	359.0
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	10.0	14.0	18.0	26.0	33.0	29.0	25.0
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	24.0	36.0	48.0	52.0	46.7	47.4	48.2
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	12.1	11.3	10.2
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	5.0	17.0	29.0	33.0	34.5	36.1	38.1
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	1 041.0	1 200.0	1 360.0	1 566.0	1 773.0	1 847.0	1 921.0
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	1 000.0	1 151.0	1 303.0	1 509.0	1 716.0	1 751.0	1 786.0
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	265.0	247.0	230.0	240.0	250.0	252.0	254.0
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	735.0	904.0	1 073.0	1 269.0	1 466.0	1 499.0	1 532.0
<b>25</b>	Rubber and plastics products	41.0	49.0	57.0	57.0	57.0	96.0	135.0
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	92.0	98.0	104.0	112.0	120.0	80.0	40.0
<b>27</b>	Basic metals	21.1	41.0	56.0	78.0	97.0	73.5	50.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	19.0	36.9	50.4	70.2	87.3	66.2	45.0
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	2.1	4.1	5.6	7.8	9.7	7.4	5.0
<b>28</b>	Fabricated metal products	89.9	91.8	97.9	105.5	114.0	82.5	51.0
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	2 097.0	2 225.0	2 353.0	2 579.0	2 727.0	2 768.5	2 952.0
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	575.1	593.0	629.0	832.0	1 036.0	1 216.0	1 538.0
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	213.0	205.0	180.0	151.0	122.0	115.0	108.0
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	207.0	246.0	284.0	249.0	214.0	189.0	164.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	433.0	446.0	458.0	528.0	599.0	582.0	565.0
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	540.9	562.0	583.0	616.0	648.0	578.5	509.0
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>35</b>	Other transport equipment	128.0	173.0	219.0	203.0	108.0	88.0	68.0
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	80.0	112.0	145.0	136.0	73.3	64.7	53.4
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	48.0	61.0	74.0	67.0	34.7	23.3	14.6
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	542.0	497.0	453.0	443.0	441.3	514.3	587.8
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	<b>13.0</b>	<b>26.0</b>	<b>30.5</b>	<b>35.0</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>38.0</b>	<b>49.0</b>	<b>60.0</b>	<b>64.0</b>	<b>68.0</b>	<b>59.0</b>	<b>50.0</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>1 253.0</b>	<b>1 438.0</b>	<b>1 623.0</b>	<b>1 986.0</b>	<b>2 349.0</b>	<b>2 663.5</b>	<b>2 978.0</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	255.0	257.0	259.0	359.0	458.0	471.0	484.0
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	176.0	174.0	173.0	207.0	242.0	289.0	336.0
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	822.0	1 007.0	1 191.0	1 420.0	1 649.0	1 903.5	2 158.0
<b>72</b>	Computer and related activities	82.0	151.0	219.0	279.0	339.0	477.5	616.0
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	168.0
<b>74</b>	Other business activities	740.0	856.0	972.0	1 141.0	1 310.0	1 342.0	1 374.0
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>5 526.0</b>	<b>6 033.0</b>	<b>6 541.0</b>	<b>7 397.0</b>	<b>8 254.0</b>	<b>8 702.5</b>	<b>9 151.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Other Transport Equipment (ISIC, R-3: 35) includes Motor Vehicles (ISIC, R-3: 34). Furniture, other manufacturing (ISIC, R-3: 36) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64) includes Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63). For 1997-98: Other business activities nec (ISIC, R-3: 74) includes a number of small service enterprises. From 1987-90: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Danemark

(Millions de DKK)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>6 527.5</b>	<b>7 226.0</b>	<b>7 812.5</b>	<b>8 399.0</b>	<b>9 938.0</b>	<b>10 294.0</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
402.5	446.0	443.5	441.0	503.0	423.0	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
17.5	10.0	12.0	14.0	28.6	42.0	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
52.9	57.5	62.0	66.4	78.4	81.0	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
12.3	14.4	16.3	18.1	19.9	28.6	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
40.6	43.0	45.7	48.3	58.5	52.4	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
2 247.5	2 574.0	2 943.0	3 312.0	4 292.0	4 926.0	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
2 119.5	2 453.0	2 798.0	3 143.0	4 110.0	4 550.0	..	<b>24</b> Produits chimiques
287.5	321.0	405.5	490.0	522.0	598.0	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
1 832.0	2 132.0	2 392.5	2 653.0	3 588.0	3 952.0	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
128.0	121.0	145.0	169.0	182.0	376.0	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
44.0	48.0	55.0	62.0	77.0	106.0	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
48.5	47.0	47.5	48.0	64.4	95.0	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
43.7	42.3	42.8	43.2	57.9	85.5	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
4.9	4.7	4.8	4.8	6.4	9.5	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
49.5	48.0	48.5	49.0	65.6	97.0	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 112.5	3 478.0	3 700.5	3 923.0	4 287.5	4 365.0	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
1 517.0	1 797.0	1 695.5	1 760.0	1 634.7	1 720.0	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
103.0	98.0	95.0	92.0	122.5	141.0	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
175.5	187.0	188.5	190.0	310.0	504.0	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
616.5	668.0	791.5	915.0	1 096.0	684.0	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
572.5	636.0	661.5	687.0	852.0	985.0	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
128.0	92.0	268.5	279.0	272.3	331.0	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
100.6	72.3	236.0	245.2	236.5	278.2	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
27.4	19.7	32.4	33.8	35.8	52.7	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
552.6	517.5	500.5	483.6	541.5	159.0	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	..	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>38.0</b>	<b>41.0</b>	<b>56.5</b>	<b>72.0</b>	<b>53.0</b>	<b>55.3</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>37.0</b>	<b>24.0</b>	<b>25.5</b>	<b>27.0</b>	<b>29.0</b>	<b>38.0</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>3 152.5</b>	<b>3 327.0</b>	<b>4 067.5</b>	<b>4 808.0</b>	<b>5 347.5</b>	<b>5 646.7</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
510.5	537.0	822.5	1 188.0	1 076.0	1 238.0	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
297.5	259.0	243.0	227.0	374.8	525.0	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	222.0	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
2 344.5	2 531.0	2 962.0	3 393.0	3 896.6	3 661.7	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
712.5	809.0	1 020.5	1 232.0	1 797.0	1 512.0	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	1 292.0	1 221.0	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	504.0	291.0	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
244.0	320.0	386.0	452.0	483.0	1 206.0	..	<b>73</b> Recherche-développement
1 388.0	1 402.0	1 555.5	1 709.0	1 616.6	943.7	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>9 896.0</b>	<b>10 641.0</b>	<b>11 973.0</b>	<b>13 305.0</b>	<b>15 395.0</b>	<b>16 053.7</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Autres matériels de transport (CITI, R-3: 35) inclut Véhicules automobiles (CITI, R-3: 34). Meubles et autres activités de fabrication (CITI, R-3: 36) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64) inclut Transports, entreposage (CITI, R-3: 60...63). Pour 1997-98: Autres services aux entreprises (CITI, R-3: 74) inclut des petites entreprises de services. Pour 1987-90 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Denmark

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>448.0</b>	<b>482.9</b>	<b>512.6</b>	<b>567.9</b>	<b>624.1</b>	<b>635.4</b>	<b>686.8</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	33.6	36.4	38.8	39.7	41.2	40.3	40.9
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	1.1	1.5	1.9	2.8	3.6	3.2	2.8
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	2.5	3.8	5.1	5.5	5.1	5.2	5.5
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	1.3	1.2	1.2
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	0.5	1.8	3.1	3.5	3.8	3.9	4.3
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	110.1	127.5	143.5	166.7	193.1	202.0	218.6
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	105.8	122.3	137.5	160.7	186.9	191.5	203.3
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	28.0	26.2	24.3	25.6	27.2	27.6	28.9
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	77.7	96.0	113.2	135.1	159.7	163.9	174.4
<b>25</b>	Rubber and plastics products	4.3	5.2	6.0	6.1	6.2	10.5	15.4
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	9.7	10.4	11.0	11.9	13.1	8.7	4.6
<b>27</b>	Basic metals	2.2	4.4	5.9	8.3	10.6	8.0	5.7
<b>271+2731</b>	Iron and steel	2.0	3.9	5.3	7.5	9.5	7.2	5.1
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	0.8	0.6
<b>28</b>	Fabricated metal products	9.5	9.8	10.3	11.2	12.4	9.0	5.8
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	221.8	236.4	248.3	274.6	297.0	302.7	336.0
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	60.8	63.0	66.4	88.6	112.8	133.0	175.1
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	22.5	21.8	19.0	16.1	13.3	12.6	12.3
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	21.9	26.1	30.0	26.5	23.3	20.7	18.7
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	45.8	47.4	48.3	56.2	65.2	63.6	64.3
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	57.2	59.7	61.5	65.6	70.6	63.3	57.9
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>35</b>	Other transport equipment	13.5	18.4	23.1	21.6	11.8	9.6	7.7
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	8.5	11.9	15.3	14.5	8.0	7.1	6.1
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	5.1	6.5	7.8	7.1	3.8	2.5	1.7
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	57.3	52.8	47.8	47.2	48.1	56.2	66.9
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	1.4	2.8	3.3	4.0
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	4.0	5.2	6.3	6.8	7.4	6.5	5.7
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>132.5</b>	<b>152.8</b>	<b>171.2</b>	<b>211.4</b>	<b>255.8</b>	<b>291.2</b>	<b>339.0</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	27.0	27.3	27.3	38.2	49.9	51.5	55.1
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	18.6	18.5	18.3	22.0	26.4	31.6	38.2
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	86.9	107.0	125.7	151.2	179.6	208.1	245.6
<b>72</b>	Computer and related activities	8.7	16.0	23.1	29.7	36.9	52.2	70.1
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	19.1
<b>74</b>	Other business activities	78.3	90.9	102.6	121.5	142.7	146.7	156.4
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>584.5</b>	<b>640.9</b>	<b>690.1</b>	<b>787.5</b>	<b>899.0</b>	<b>951.6</b>	<b>1 041.6</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Other Transport Equipment (ISIC, R-3: 35) includes Motor Vehicles (ISIC, R-3: 34). Furniture, other manufacturing (ISIC, R-3: 36) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64) includes Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63). For 1997-98: Other business activities nec (ISIC, R-3: 74) includes a number of small service enterprises. From 1987-90: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Danemark

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>749.7</b>	<b>858.5</b>	<b>938.1</b>	<b>1 015.9</b>	<b>1 217.5</b>	<b>1 248.7</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
46.2	53.0	53.3	53.3	61.6	51.3	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
2.0	1.2	1.4	1.7	3.5	5.1	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
6.1	6.8	7.4	8.0	9.6	9.8	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.4	1.7	2.0	2.2	2.4	3.5	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
4.7	5.1	5.5	5.8	7.2	6.4	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
258.1	305.8	353.4	400.6	525.8	597.5	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
243.4	291.4	336.0	380.2	503.5	551.9	..	<b>24</b> Produits chimiques
33.0	38.1	48.7	59.3	63.9	72.5	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
210.4	253.3	287.3	320.9	439.5	479.4	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
14.7	14.4	17.4	20.4	22.3	45.6	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
5.1	5.7	6.6	7.5	9.4	12.9	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
5.6	5.6	5.7	5.8	7.9	11.5	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
5.0	5.0	5.1	5.2	7.1	10.4	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
5.7	5.7	5.8	5.9	8.0	11.8	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
357.5	413.2	444.4	474.5	525.2	529.5	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
174.2	213.5	203.6	212.9	200.3	208.6	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
11.8	11.6	11.4	11.1	15.0	17.1	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
20.2	22.2	22.6	23.0	38.0	61.1	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
70.8	79.4	95.0	110.7	134.3	83.0	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
65.8	75.6	79.4	83.1	104.4	119.5	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
14.7	10.9	32.2	33.7	33.4	40.1	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
11.6	8.6	28.3	29.7	29.0	33.8	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
3.2	2.3	3.9	4.1	4.4	6.4	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
63.5	61.5	60.1	58.5	66.3	19.3	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	..	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>4.4</b>	<b>4.9</b>	<b>6.8</b>	<b>8.7</b>	<b>6.5</b>	<b>6.7</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>4.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>362.1</b>	<b>395.3</b>	<b>488.4</b>	<b>581.5</b>	<b>655.1</b>	<b>684.9</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
58.6	63.8	98.8	143.7	131.8	150.2	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
34.2	30.8	29.2	27.5	45.9	63.7	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	26.9	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
269.3	300.7	355.7	410.4	477.4	444.2	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
81.8	96.1	122.5	149.0	220.1	183.4	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	158.3	148.1	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	61.7	35.3	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
28.0	38.0	46.4	54.7	59.2	146.3	..	<b>73</b> Recherche-développement
159.4	166.6	186.8	206.7	198.0	114.5	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>1 136.7</b>	<b>1 264.3</b>	<b>1 437.7</b>	<b>1 609.3</b>	<b>1 886.0</b>	<b>1 947.3</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Autres matériels de transport (CITI, R-3: 35) inclut Véhicules automobiles (CITI, R-3: 34). Meubles et autres activités de fabrication (CITI, R-3: 36) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64) inclut Transports, entreposage (CITI, R-3: 60...63). Pour 1997-98 : Autres services aux entreprises (CITI, R-3: 74) inclut des petites entreprises de services. Pour 1987-90 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Finland

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>587.2</b>	<b>681.6</b>	<b>801.0</b>	<b>840.3</b>	<b>831.3</b>	<b>828.1</b>	<b>848.6</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	29.9	35.4	42.4	56.4	63.9	60.6	48.4
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	6.3	6.4	5.1	8.0	10.0	9.1	5.7
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	49.7	58.2	69.7	85.6	91.8	84.4	65.8
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	128.4	151.6	179.4	181.2	172.9	169.6	174.4
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	8.6	16.3	31.5	28.0	21.2	17.7	16.9
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	102.0	118.1	136.1	137.7	133.1	133.9	142.7
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	66.8	79.1	93.2	91.6	85.0	82.0	84.2
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	35.2	39.0	42.8	46.1	48.2	51.9	58.6
<b>25</b>	Rubber and plastics products	17.8	17.2	11.9	15.5	18.5	18.0	14.8
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	14.1	17.4	23.0	17.7	13.1	15.2	24.1
<b>27</b>	Basic metals	21.4	23.4	26.1	29.4	30.7	30.2	28.9
<b>271+2731</b>	Iron and steel	10.2	12.2	14.9	17.3	18.0	16.8	14.0
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	11.1	11.3	11.3	12.1	12.6	13.5	15.0
<b>28</b>	Fabricated metal products	16.2	18.0	19.0	25.9	29.9	28.3	22.0
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	319.2	369.2	433.5	431.8	413.9	425.1	473.6
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	107.4	118.9	130.5	116.7	102.0	105.0	127.0
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	34.8	39.1	40.4	22.6	9.2	13.4	34.7
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	36.6	45.7	62.2	55.3	48.0	53.5	72.3
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	90.9	110.5	133.5	154.3	164.2	166.5	165.5
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	25.0	26.9	31.5	44.7	52.3	49.7	38.7
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	5.6	8.7	13.4	14.9	14.4	12.5	9.1
<b>35</b>	Other transport equipment	18.8	19.5	21.9	23.3	23.8	24.5	26.2
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	15.4	14.0	12.7	10.2	7.8	7.3	8.7
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	1.9	2.2	3.0	1.8	0.8	1.0	2.4
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	1.5	3.2	6.2	11.4	15.2	16.2	15.1
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	1.9	1.9	2.8	4.1	5.1	5.5	5.6
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	1.9	1.9	2.8	4.1	5.1	5.5	5.6
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>21.7</b>	<b>26.8</b>	<b>33.4</b>	<b>45.8</b>	<b>43.9</b>	<b>38.4</b>	<b>23.3</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>3.0</b>	<b>7.4</b>	<b>11.8</b>	<b>13.6</b>	<b>11.1</b>	<b>11.5</b>	<b>12.2</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>51.1</b>	<b>59.6</b>	<b>69.1</b>	<b>67.3</b>	<b>74.3</b>	<b>99.3</b>	<b>154.6</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.9	..	1.5	..	1.0	..	3.9
<b>64</b>	Post and telecommunications	15.7	..	27.4	..	17.2	..	98.5
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>673.1</b>	<b>789.0</b>	<b>924.8</b>	<b>988.6</b>	<b>975.1</b>	<b>991.6</b>	<b>1 048.5</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-94: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Finlande

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>1 005.9</b>	<b>1 208.7</b>	<b>1 431.8</b>	<b>1 660.0</b>	<b>1 964.0</b>	<b>2 248.9</b>	<b>2 666.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
41.8	37.5	39.1	42.4	48.0	50.7	51.5	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	36.9	38.4	41.7	47.2	49.8	50.6	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	<b>16</b> Produits à base de tabac
5.9	7.3	8.8	10.4	12.5	12.4	13.1	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	6.2	7.9	9.6	10.8	10.9	11.4	<b>17</b> Textiles
..	0.7	0.6	0.4	0.9	0.2	0.9	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	0.3	0.4	0.4	0.8	1.3	0.8	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
71.8	81.0	87.3	90.9	93.8	101.0	110.6	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	11.4	11.3	9.0	9.8	14.4	31.9	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	69.7	76.0	81.9	84.0	86.6	78.6	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	64.8	71.0	76.7	79.0	84.6	75.3	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	4.9	5.0	5.1	5.0	1.9	3.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
182.7	192.8	200.0	206.3	233.3	254.0	315.4	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
14.9	12.7	12.4	12.7	14.4	12.8	25.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
148.7	154.3	154.2	152.4	172.0	193.6	232.0	<b>24</b> Produits chimiques
84.4	84.4	84.5	84.5	96.3	85.1	76.8	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
64.3	69.9	69.8	67.9	75.7	108.5	155.3	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
19.1	25.8	33.4	41.2	46.8	47.6	58.1	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
25.3	24.0	20.2	15.7	17.1	18.4	17.5	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
31.1	34.5	32.6	28.9	27.0	35.0	32.2	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
15.2	17.9	21.3	24.8	23.1	16.5	16.8	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
15.9	16.6	11.3	4.1	3.9	18.5	15.4	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
22.9	26.3	31.7	37.8	42.9	42.7	67.8	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
619.1	795.6	1 000.8	1 214.1	1 472.9	1 722.7	2 044.8	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
143.2	157.7	179.5	203.6	233.8	250.4	239.6	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
34.8	28.2	24.5	21.9	15.7	8.3	2.6	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
81.2	87.2	98.2	110.8	116.6	128.1	143.2	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
279.1	428.4	593.7	763.0	981.6	1 256.7	1 543.2	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	12.3	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	416.2	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
43.7	54.0	62.3	69.8	78.2	52.4	83.2	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
9.7	11.6	12.3	12.6	11.2	11.3	12.5	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
27.3	28.4	30.4	32.5	35.9	15.5	20.4	<b>35</b> Autres matériels de transport
8.5	7.8	8.0	8.4	7.4	9.3	10.5	<b>351</b> Construction et réparation de navires
1.9	0.8	0.7	0.9	1.1	0.2	3.1	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
17.0	19.9	21.7	23.2	27.4	5.9	6.8	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
5.3	8.9	9.8	11.0	13.6	9.5	8.8	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	4.9	4.3	3.7	5.1	4.3	3.6	<b>361</b> Meubles
5.3	4.0	5.4	7.3	8.5	5.2	5.3	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	0.8	1.4	2.5	2.8	2.6	4.8	<b>37</b> Récupération
<b>17.9</b>	<b>15.5</b>	<b>23.8</b>	<b>35.3</b>	<b>36.5</b>	<b>33.1</b>	<b>36.7</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>12.8</b>	<b>13.2</b>	<b>14.9</b>	<b>17.0</b>	<b>17.2</b>	<b>29.1</b>	<b>32.4</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>149.0</b>	<b>123.7</b>	<b>149.6</b>	<b>191.6</b>	<b>220.4</b>	<b>308.9</b>	<b>374.8</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	0.0	..	1.1	1.3	12.1	2.9	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	6.6	..	5.7	5.0	14.1	14.2	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	45.6	54.5	94.3	121.3	155.3	190.7	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	54.0	..	52.1	67.0	74.2	119.3	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	9.4	..	27.3	18.0	33.8	8.8	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	8.2	..	11.0	7.8	19.4	38.7	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>1 197.4</b>	<b>1 373.4</b>	<b>1 632.7</b>	<b>1 916.7</b>	<b>2 253.1</b>	<b>2 643.9</b>	<b>3 135.9</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1994 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Finland

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>581.1</b>	<b>654.4</b>	<b>756.7</b>	<b>782.6</b>	<b>784.7</b>	<b>775.0</b>	<b>829.0</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	29.6	34.0	40.1	52.6	60.3	56.7	47.3
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	6.3	6.1	4.8	7.5	9.4	8.5	5.6
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	49.2	55.9	65.9	79.8	86.7	79.0	64.2
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	127.1	145.5	169.5	168.8	163.2	158.7	170.4
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	8.5	15.6	29.7	26.1	20.1	16.6	16.5
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	100.9	113.4	128.5	128.3	125.7	125.3	139.4
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	66.1	75.9	88.1	85.3	80.2	76.8	82.2
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	34.8	37.4	40.4	42.9	45.5	48.5	57.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	17.7	16.5	11.2	14.5	17.5	16.8	14.5
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	14.0	16.7	21.7	16.5	12.3	14.3	23.6
<b>27</b>	Basic metals	21.2	22.5	24.7	27.4	29.0	28.3	28.3
<b>271+2731</b>	Iron and steel	10.1	11.7	14.1	16.2	17.0	15.7	13.6
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	11.0	10.8	10.6	11.2	11.9	12.6	14.6
<b>28</b>	Fabricated metal products	16.0	17.3	18.0	24.1	28.3	26.5	21.5
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	315.9	354.5	409.5	402.2	390.7	397.9	462.7
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	106.3	114.1	123.3	108.7	96.3	98.2	124.1
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	34.5	37.5	38.2	21.1	8.7	12.6	33.9
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	36.3	43.9	58.8	51.5	45.3	50.1	70.6
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	89.9	106.1	126.1	143.7	155.0	155.8	161.7
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	24.8	25.8	29.8	41.6	49.4	46.6	37.8
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	5.6	8.3	12.7	13.9	13.6	11.7	8.9
<b>35</b>	Other transport equipment	18.6	18.7	20.7	21.7	22.4	22.9	25.5
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	15.2	13.5	12.0	9.5	7.4	6.8	8.5
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	1.9	2.1	2.8	1.7	0.7	0.9	2.3
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	1.5	3.1	5.8	10.6	14.3	15.2	14.7
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	1.9	1.8	2.6	3.8	4.8	5.2	5.5
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	1.9	1.8	2.6	3.8	4.8	5.2	5.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>21.5</b>	<b>25.7</b>	<b>31.6</b>	<b>42.6</b>	<b>41.5</b>	<b>36.0</b>	<b>22.7</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>3.0</b>	<b>7.2</b>	<b>11.2</b>	<b>12.7</b>	<b>10.5</b>	<b>10.7</b>	<b>12.0</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>50.6</b>	<b>57.2</b>	<b>65.3</b>	<b>62.7</b>	<b>70.2</b>	<b>92.9</b>	<b>151.1</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.9	..	1.5	..	0.9	..	3.8
<b>64</b>	Post and telecommunications	15.5	..	25.9	..	16.2	..	96.2
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>666.1</b>	<b>757.5</b>	<b>873.6</b>	<b>920.7</b>	<b>920.5</b>	<b>928.0</b>	<b>1 024.3</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-94: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Finlande

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>973.4</b>	<b>1 226.1</b>	<b>1 446.4</b>	<b>1 688.3</b>	<b>1 930.8</b>	<b>2 257.1</b>	<b>2 647.8</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
40.5	38.0	39.5	43.1	47.2	50.9	51.1	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	37.4	38.8	42.4	46.4	50.0	50.2	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	<b>16</b> Produits à base de tabac
5.7	7.4	8.9	10.6	12.3	12.4	13.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	6.3	8.0	9.8	10.6	10.9	11.3	<b>17</b> Textiles
..	0.7	0.6	0.4	0.9	0.2	0.9	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	0.3	0.4	0.4	0.8	1.3	0.8	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
69.4	82.2	88.2	92.4	92.2	101.4	109.8	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	11.5	11.4	9.1	9.7	14.5	31.7	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	70.7	76.8	83.3	82.6	86.9	78.1	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	65.7	71.7	78.0	77.7	85.0	74.7	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	4.9	5.1	5.2	4.9	1.9	3.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
176.8	195.6	202.0	209.8	229.3	254.9	313.2	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
14.4	12.8	12.5	12.9	14.2	12.8	25.1	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
143.9	156.5	155.8	155.0	169.1	194.4	230.4	<b>24</b> Produits chimiques
81.7	85.6	85.3	86.0	94.7	85.4	76.2	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
62.2	70.9	70.5	69.0	74.4	108.9	154.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
18.5	26.2	33.7	41.9	46.0	47.7	57.7	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
24.5	24.4	20.4	16.0	16.8	18.4	17.4	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
30.1	35.0	32.9	29.4	26.6	35.1	32.0	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
14.7	18.1	21.5	25.3	22.8	16.6	16.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
15.4	16.9	11.4	4.2	3.8	18.5	15.3	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
22.2	26.6	32.1	38.5	42.2	42.9	67.3	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
599.1	807.0	1 011.0	1 234.8	1 448.1	1 729.0	2 030.5	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
138.6	160.0	181.3	207.0	229.9	251.3	237.9	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
33.7	28.6	24.8	22.2	15.5	8.3	2.6	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
78.6	88.4	99.2	112.7	114.6	128.6	142.2	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
270.1	434.6	599.7	776.0	965.0	1 261.3	1 532.3	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	12.5	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	422.1	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
42.3	54.8	62.9	71.0	76.8	52.6	82.6	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
9.4	11.8	12.4	12.8	11.0	11.4	12.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
26.4	28.9	30.7	33.1	35.3	15.5	20.3	<b>35</b> Autres matériels de transport
8.2	7.9	8.0	8.6	7.3	9.4	10.4	<b>351</b> Construction et réparation de navires
1.8	0.8	0.7	0.9	1.0	0.2	3.1	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
16.4	20.2	21.9	23.5	26.9	5.9	6.8	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
5.1	9.1	9.9	11.2	13.4	9.6	8.8	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	5.0	4.4	3.8	5.0	4.3	3.5	<b>361</b> Meubles
5.1	4.0	5.5	7.4	8.4	5.3	5.2	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	0.8	1.5	2.6	2.7	2.6	4.8	<b>37</b> Récupération
<b>17.3</b>	<b>15.8</b>	<b>24.1</b>	<b>35.9</b>	<b>35.9</b>	<b>33.3</b>	<b>36.5</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>12.4</b>	<b>13.4</b>	<b>15.1</b>	<b>17.3</b>	<b>16.9</b>	<b>29.3</b>	<b>32.2</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>144.2</b>	<b>125.5</b>	<b>151.2</b>	<b>194.8</b>	<b>216.6</b>	<b>310.0</b>	<b>372.1</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	0.0	..	1.1	1.3	12.1	2.9	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	6.7	..	5.8	4.9	14.1	14.1	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	46.2	55.0	95.9	119.3	155.9	189.4	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	54.8	..	53.0	65.9	74.5	118.5	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	9.5	..	27.8	17.7	34.0	8.8	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	8.3	..	11.2	7.7	19.4	38.5	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>1 158.6</b>	<b>1 393.1</b>	<b>1 649.3</b>	<b>1 949.3</b>	<b>2 215.0</b>	<b>2 653.6</b>	<b>3 113.9</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1994 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD France

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>10 101.6</b>	<b>10 911.4</b>	<b>12 155.9</b>	<b>13 368.2</b>	<b>14 078.7</b>	<b>14 333.4</b>	<b>14 488.8</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	161.1	192.1	226.3	255.2	269.3	271.0	315.4
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	250.6	292.7
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	20.4	22.6
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	58.1	57.0	56.8	52.9	71.2	76.9	92.5
<b>17</b>	Textiles	49.8	48.7	47.8	42.9	59.9	64.6	63.0
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	2.6	2.0	2.7	2.7	4.1	7.7	16.9
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	5.7	6.4	6.3	7.3	7.2	4.5	12.5
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	44.2	44.3	48.4	53.2	60.9	60.8	68.0
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	6.2	6.3	7.1	10.1	14.3	10.1	11.9
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	38.0	38.0	41.3	43.1	46.6	50.7	56.1
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	36.9	36.0	38.0	39.9	42.1	45.4	51.1
<b>22</b>	Printing and publishing	1.1	2.0	3.3	3.2	4.5	5.4	5.0
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	2 405.7	2 580.2	2 867.8	3 058.4	3 152.9	3 187.0	3 311.0
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	281.6	284.9	292.4	302.4	307.5	216.1	231.2
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	1 874.7	2 011.7	2 211.3	2 414.0	2 525.4	2 645.6	2 759.3
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	1 096.0	1 187.9	1 256.9	1 343.0	1 355.0	1 118.2	997.0
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	778.7	823.8	954.4	1 071.1	1 170.4	1 527.4	1 762.3
<b>25</b>	Rubber and plastics products	249.5	283.6	364.1	342.0	320.0	325.3	320.6
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	110.5	116.2	131.1	139.6	163.4	186.8	196.4
<b>27</b>	Basic metals	219.5	224.3	258.6	270.8	303.8	314.4	300.5
<b>271+2731</b>	Iron and steel	131.3	132.8	161.9	171.6	193.2	220.4	210.3
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	88.2	91.5	96.7	99.2	110.6	94.0	90.2
<b>28</b>	Fabricated metal products	91.7	95.9	88.5	127.8	146.7	175.9	223.9
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	6 986.1	7 572.0	8 441.9	9 369.4	9 867.3	10 009.1	9 909.1
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	397.4	417.4	469.1	647.7	654.5	920.3	895.0
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	516.3	516.8	507.7	526.9	538.4	540.8	527.1
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	315.5	380.4	365.4	411.2	454.6	519.5	555.1
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	1 028.3	1 009.2	1 105.8	1 152.8	1 236.7	1 590.9	1 701.9
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	281.9	292.6	316.3	311.8	314.9	324.8	415.5
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	746.4	716.6	789.5	841.0	921.8	1 266.1	1 286.5
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	1 634.2	1 782.4	2 003.9	2 166.9	2 244.8	1 880.5	1 782.2
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1 098.2	1 238.2	1 503.4	1 656.3	1 764.0	1 763.3	1 954.2
<b>35</b>	Other transport equipment	1 996.2	2 227.6	2 486.5	2 807.6	2 974.3	2 793.7	2 493.6
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	13.6	8.1	10.1	11.6	15.2	26.8	23.2
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	1 941.3	2 175.4	2 429.2	2 750.6	2 885.7	2 739.9	2 403.5
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	41.3	44.1	47.2	45.4	73.3	27.0	66.8
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	24.7	29.5	36.6	40.8	43.3	51.4	70.7
<b>361</b>	Furniture	6.1	5.5	7.3	8.7	11.8	23.2	36.1
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	18.6	23.9	29.3	32.1	31.5	28.2	34.6
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	1.4
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>257.7</b>	<b>279.4</b>	<b>279.8</b>	<b>268.3</b>	<b>285.5</b>	<b>316.2</b>	<b>316.6</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>66.0</b>	<b>76.4</b>	<b>93.1</b>	<b>97.0</b>	<b>120.1</b>	<b>124.8</b>	<b>127.1</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>297.7</b>	<b>396.2</b>	<b>496.3</b>	<b>560.8</b>	<b>646.3</b>	<b>1 041.6</b>	<b>1 112.7</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	26.9	28.5	30.5	32.1	38.6	416.6	447.4
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	270.8	367.7	465.9	528.7	607.6	625.0	665.3
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	397.3	428.7
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	254.2	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	143.1	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	227.7	236.6
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>10 896.4</b>	<b>11 842.2</b>	<b>13 205.6</b>	<b>14 475.9</b>	<b>15 286.2</b>	<b>16 134.2</b>	<b>16 339.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-92: Other Manufacturing nec (ISIC, R-3: 369) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63) includes Communications (ISIC, R-3: 64). In 1992, GIATT Industries and France Télécom were transferred from the government sector to the business enterprise sector.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD France

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>14 683.6</b>	<b>14 705.2</b>	<b>15 016.4</b>	<b>14 812.5</b>	<b>15 069.7</b>	<b>15 990.7</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
289.4	292.0	304.8	308.2	328.9	328.0	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
264.5	266.1	277.8	281.1	306.8	304.6	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
24.8	25.9	27.0	27.1	22.1	23.4	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
108.4	110.4	107.5	106.8	104.5	101.1	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
70.8	69.3	76.0	69.6	76.6	75.2	..	<b>17</b> Textiles
26.3	29.0	21.2	26.0	16.4	19.9	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
11.4	12.1	10.3	11.2	11.6	6.1	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
69.3	68.9	67.3	72.8	67.0	79.7	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
9.4	12.5	12.6	11.8	13.1	15.4	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
59.9	56.4	54.7	60.9	53.9	64.3	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
53.2	48.6	51.0	54.4	51.0	59.7	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
6.6	7.8	3.7	6.5	2.9	4.6	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
3 398.3	3 576.8	3 838.2	3 953.0	4 114.9	4 379.6	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
214.8	205.3	225.0	245.8	263.6	261.2	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
2 865.2	3 025.8	3 180.7	3 254.2	3 363.2	3 594.0	..	<b>24</b> Produits chimiques
974.3	1 030.1	1 080.4	1 074.8	1 113.2	1 136.4	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
1 890.9	1 995.7	2 100.3	2 179.3	2 250.0	2 457.6	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
318.3	345.7	432.5	453.1	488.1	524.4	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
178.7	192.3	212.2	212.0	218.2	236.4	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
278.7	305.5	287.9	283.9	293.4	254.9	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
199.1	216.0	202.0	207.7	216.0	180.4	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
79.5	89.5	85.9	76.2	77.4	74.5	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
209.5	225.4	209.9	205.1	180.7	191.8	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
10 078.0	9 835.9	9 879.1	9 556.4	9 637.8	10 256.2	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
873.2	807.8	794.8	766.1	810.0	830.6	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
493.3	445.5	436.9	409.5	417.1	353.6	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
573.1	597.8	582.4	614.4	645.0	689.7	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 886.8	1 828.8	1 972.7	2 005.8	2 270.0	2 334.7	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
545.1	471.0	519.4	497.6	596.2	656.1	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
1 341.7	1 357.7	1 453.3	1 508.2	1 673.8	1 678.6	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
1 789.7	1 723.0	1 618.9	1 671.6	1 249.0	1 256.4	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
2 169.9	2 148.3	2 030.4	2 045.0	2 099.7	2 491.0	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
2 292.0	2 284.8	2 443.0	2 043.8	2 147.0	2 300.2	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
21.6	13.6	21.7	16.2	20.0	14.2	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
2 197.4	2 197.6	2 343.6	1 949.5	2 047.5	2 194.1	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
73.0	73.5	77.6	78.1	79.5	91.8	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
67.3	87.6	99.8	106.2	117.6	157.2	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
34.4	53.6	63.6	66.3	96.0	133.8	..	<b>361</b> Meubles
32.9	34.0	36.1	39.9	21.5	23.3	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
5.9	10.2	9.8	8.1	6.8	5.7	..	<b>37</b> Récupération
<b>332.5</b>	<b>344.3</b>	<b>524.6</b>	<b>503.3</b>	<b>477.8</b>	<b>472.4</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>118.3</b>	<b>122.6</b>	<b>122.3</b>	<b>163.9</b>	<b>171.1</b>	<b>176.9</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>1 123.0</b>	<b>1 190.1</b>	<b>1 173.5</b>	<b>1 577.3</b>	<b>1 572.5</b>	<b>1 690.7</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	0.0	0.0	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	0.0	0.0	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
479.0	505.4	499.2	864.8	777.9	673.9	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
644.0	684.7	674.3	712.5	794.6	1 016.9	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
409.0	423.6	394.0	404.9	375.8	464.2	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
235.0	261.1	280.4	307.6	418.8	552.6	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>16 551.1</b>	<b>16 649.3</b>	<b>17 131.2</b>	<b>17 356.9</b>	<b>17 631.6</b>	<b>18 655.1</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1992 : Autres activités de fabrication (CITI, R-3: 369) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). Transports, entreposage (CITI, R-3: 60...63) inclut Communications (CITI, R-3: 64). A partir de 1992, France Télécom et GIATT industries ont été transférés du secteur public au secteur des entreprises.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD France

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>9 743.3</b>	<b>10 599.5</b>	<b>11 925.5</b>	<b>13 258.2</b>	<b>14 179.3</b>	<b>14 650.1</b>	<b>14 459.8</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	155.4	186.6	222.0	253.1	271.2	277.0	314.8
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	256.1	292.2
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	20.9	22.6
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	56.0	55.4	55.7	52.5	71.7	78.6	92.3
<b>17</b>	Textiles	48.0	47.3	46.9	42.5	60.4	66.1	62.9
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	2.5	1.9	2.7	2.7	4.1	7.9	16.9
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	5.5	6.2	6.1	7.2	7.2	4.6	12.5
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	42.6	43.0	47.4	52.8	61.3	62.2	67.9
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	6.0	6.1	6.9	10.1	14.4	10.4	11.9
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	36.6	36.9	40.5	42.7	46.9	51.8	56.0
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	35.6	35.0	37.3	39.6	42.4	46.4	51.0
<b>22</b>	Printing and publishing	1.0	1.9	3.2	3.1	4.6	5.5	5.0
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	2 320.4	2 506.5	2 813.4	3 033.2	3 175.4	3 257.4	3 304.4
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	271.6	276.8	286.8	299.9	309.7	220.8	230.7
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	1 808.2	1 954.2	2 169.4	2 394.2	2 543.4	2 704.1	2 753.8
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	1 057.1	1 153.9	1 233.0	1 331.9	1 364.6	1 142.9	995.0
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	751.1	800.3	936.3	1 062.2	1 178.8	1 561.2	1 758.8
<b>25</b>	Rubber and plastics products	240.6	275.5	357.2	339.2	322.3	332.5	319.9
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	106.6	112.8	128.6	138.5	164.6	191.0	196.0
<b>27</b>	Basic metals	211.7	217.8	253.7	268.6	305.9	321.3	299.9
<b>271+2731</b>	Iron and steel	126.7	129.0	158.9	170.2	194.6	225.3	209.9
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	85.0	88.9	94.9	98.4	111.4	96.1	90.0
<b>28</b>	Fabricated metal products	88.4	93.1	86.8	126.8	147.7	179.8	223.5
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	6 738.3	7 355.6	8 281.8	9 292.3	9 937.8	10 230.2	9 889.2
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	383.3	405.5	460.2	642.4	659.2	940.6	893.2
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	498.0	502.0	498.1	522.5	542.3	552.8	526.1
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	304.3	369.5	358.5	407.8	457.8	530.9	554.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	991.8	980.4	1 084.9	1 143.4	1 245.6	1 626.1	1 698.5
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	271.9	284.2	310.3	309.3	317.2	331.9	414.6
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	719.9	696.2	774.6	834.1	928.4	1 294.1	1 283.9
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	1 576.2	1 731.5	1 965.9	2 149.1	2 260.9	1 922.1	1 778.6
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1 059.3	1 202.8	1 474.9	1 642.6	1 776.6	1 802.3	1 950.3
<b>35</b>	Other transport equipment	1 925.4	2 163.9	2 439.4	2 784.5	2 995.5	2 855.4	2 488.6
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	13.1	7.8	9.9	11.5	15.3	27.3	23.2
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	1 872.4	2 113.3	2 383.1	2 728.0	2 906.3	2 800.5	2 398.7
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	39.8	42.8	46.3	45.0	73.9	27.6	66.7
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	23.8	28.6	35.9	40.5	43.6	52.6	70.6
<b>361</b>	Furniture	5.9	5.4	7.1	8.7	11.9	23.7	36.0
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	17.9	23.3	28.8	31.8	31.7	28.9	34.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	1.4
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>248.6</b>	<b>271.5</b>	<b>274.5</b>	<b>266.1</b>	<b>287.5</b>	<b>323.2</b>	<b>315.9</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>63.7</b>	<b>74.2</b>	<b>91.4</b>	<b>96.3</b>	<b>120.9</b>	<b>127.5</b>	<b>126.8</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>287.1</b>	<b>384.9</b>	<b>486.9</b>	<b>556.2</b>	<b>650.9</b>	<b>1 064.6</b>	<b>1 110.5</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	25.9	27.7	29.9	31.8	38.9	425.8	446.5
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	261.2	357.2	457.0	524.3	612.0	638.8	664.0
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	406.1	427.8
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	259.8	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	146.2	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	232.8	236.2
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>10 509.9</b>	<b>11 503.7</b>	<b>12 955.3</b>	<b>14 356.8</b>	<b>15 395.4</b>	<b>16 490.7</b>	<b>16 307.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-92: Other Manufacturing nec (ISIC, R-3: 369) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63) includes Communications (ISIC, R-3: 64). In 1992, GIATT Industries and France Télécom were transferred from the government sector to the business enterprise sector.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD France

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>14 547.9</b>	<b>14 931.5</b>	<b>14 988.6</b>	<b>14 938.7</b>	<b>15 259.4</b>	<b>16 435.3</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
286.7	296.5	304.3	310.8	333.1	337.2	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
262.1	270.2	277.3	283.5	310.7	313.1	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
24.6	26.3	26.9	27.4	22.4	24.1	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
107.4	112.1	107.3	107.7	105.8	103.9	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
70.1	70.4	75.8	70.2	77.5	77.3	..	<b>17</b> Textiles
26.0	29.5	21.2	26.2	16.6	20.5	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
11.3	12.3	10.3	11.3	11.7	6.2	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
68.6	70.0	67.2	73.4	67.8	81.9	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
9.3	12.7	12.6	11.9	13.2	15.9	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
59.3	57.3	54.6	61.5	54.6	66.0	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
52.7	49.3	50.9	54.9	51.6	61.3	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
6.6	8.0	3.7	6.6	3.0	4.7	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
3 366.9	3 631.8	3 831.1	3 986.7	4 166.6	4 501.4	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
212.9	208.4	224.5	247.8	266.9	268.5	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
2 838.7	3 072.3	3 174.8	3 281.9	3 405.5	3 693.9	..	<b>24</b> Produits chimiques
965.3	1 045.9	1 078.4	1 084.0	1 127.2	1 168.0	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
1 873.4	2 026.4	2 096.4	2 197.9	2 278.3	2 525.9	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
315.3	351.1	431.7	457.0	494.2	539.0	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
177.1	195.3	211.8	213.8	220.9	243.0	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
276.1	310.2	287.4	286.3	297.1	262.0	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
197.3	219.3	201.6	209.5	218.7	185.4	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
78.8	90.8	85.8	76.8	78.3	76.6	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
207.5	228.9	209.5	206.9	183.0	197.1	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
9 984.8	9 987.3	9 860.8	9 637.8	9 759.1	10 541.4	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
865.1	820.2	793.3	772.7	820.2	853.7	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
488.8	452.3	436.1	413.0	422.4	363.4	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
567.8	607.0	581.3	619.6	653.1	708.9	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 869.3	1 856.9	1 969.0	2 022.9	2 298.6	2 399.7	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
540.0	478.3	518.4	501.8	603.7	674.4	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
1 329.3	1 378.6	1 450.6	1 521.1	1 694.8	1 725.3	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
1 773.1	1 749.5	1 615.9	1 685.8	1 264.7	1 291.3	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
2 149.9	2 181.4	2 026.7	2 062.4	2 126.1	2 560.3	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
2 270.9	2 319.9	2 438.4	2 061.2	2 174.0	2 364.1	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
21.4	13.8	21.6	16.3	20.3	14.6	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
2 177.1	2 231.5	2 339.3	1 966.1	2 073.2	2 255.1	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
72.3	74.6	77.5	78.8	80.5	94.4	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
66.7	88.9	99.6	107.1	119.0	161.5	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
34.1	54.4	63.5	66.9	97.2	137.6	..	<b>361</b> Meubles
32.6	34.5	36.1	40.3	21.8	24.0	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
5.9	10.4	9.7	8.2	6.9	5.9	..	<b>37</b> Récupération
<b>329.5</b>	<b>349.6</b>	<b>523.6</b>	<b>507.6</b>	<b>483.8</b>	<b>485.5</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>117.2</b>	<b>124.5</b>	<b>122.0</b>	<b>165.3</b>	<b>173.2</b>	<b>181.8</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>1 112.6</b>	<b>1 208.4</b>	<b>1 171.3</b>	<b>1 590.7</b>	<b>1 592.3</b>	<b>1 737.8</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	0.0	0.0	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	0.0	0.0	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
474.6	513.2	498.3	872.1	787.7	692.6	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
638.0	695.2	673.1	718.6	804.6	1 045.1	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
405.2	430.1	393.2	408.4	380.5	477.2	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
232.9	265.1	279.8	310.2	424.1	568.0	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>16 398.1</b>	<b>16 905.5</b>	<b>17 099.4</b>	<b>17 504.8</b>	<b>17 853.5</b>	<b>19 173.9</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1992 : Autres activités de fabrication (CITI, R-3: 369) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). Transports, entreposage (CITI, R-3: 60...63) inclut Communications (CITI, R-3: 64). A partir de 1992, France Télécom et GIATT industries ont été transférés du secteur public au secteur des entreprises.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Germany

(Million EUR)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>20 058.0</b>	<b>21 274.8</b>	<b>22 624.7</b>	<b>23 574.7</b>	<b>25 204.1</b>	<b>24 922.7</b>	<b>24 641.2</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
15 Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
16 Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
17 Textiles	..	..	..	..	..	..	..
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
19 Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
20...22 Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
20 Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
21 Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
22 Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
24 Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
2423 Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
25 Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
26 Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
27 Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
271+2731 Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
272+2732 Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
28 Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
29 Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
30 Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
32 Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
321 Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
33 Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
35 Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
351 Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
353 Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
361 Furniture	..	..	..	..	..	..	..
369 Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
37 Recycling	..	..	..	..	..	..	..
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
45 <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
50...99 <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
55 Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
60...63 Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
64 Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
641 Post	..	..	..	..	..	..	..
642 Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
65...67 Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
70...74 Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
72 Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
722 Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
72-722 Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
73 Research and development	..	..	..	..	..	..	..
74 Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
75...99 Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>21 131.2</b>	<b>22 190.1</b>	<b>23 563.4</b>	<b>24 542.0</b>	<b>26 421.0</b>	<b>26 732.9</b>	<b>26 196.6</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63) includes Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64). Data from 1991 onwards refer to unified Germany.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Allemagne

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>24 682.6</b>	<b>25 544.7</b>	<b>25 996.6</b>	<b>27 020.8</b>	<b>28 494.3</b>	<b>30 550.2</b>	<b>32 490.0</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
..	217.3	202.1	190.2	191.7	217.8	220.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	187.6	179.3	173.3	170.4	188.7	190.6	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	29.7	22.8	16.9	21.3	29.1	29.4	<b>16</b> Produits à base de tabac
..	161.6	173.7	190.2	184.6	210.7	210.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	139.6	145.1	153.4	150.4	173.3	172.8	<b>17</b> Textiles
..	14.8	22.0	30.7	29.7	33.7	33.6	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	7.2	6.6	6.1	4.5	3.6	3.6	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
..	134.5	121.8	111.0	119.5	130.9	130.0	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	30.2	28.0	26.1	26.0	26.1	25.9	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	104.3	93.8	84.9	93.6	104.8	104.1	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	78.2	68.5	60.3	69.2	80.3	79.7	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	26.1	25.3	24.5	24.4	24.5	24.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
..	5 306.7	5 580.2	5 986.7	6 121.6	6 357.9	6 690.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
..	66.0	69.9	75.7	61.6	47.6	50.0	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
..	4 847.0	5 078.8	5 429.4	5 820.0	5 694.3	6 030.0	<b>24</b> Produits chimiques
..	3 596.9	3 538.6	3 536.6	3 737.6	3 604.6	3 870.0	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
..	1 250.1	1 540.2	1 892.8	2 082.4	2 089.7	2 160.0	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
..	393.7	431.5	481.6	432.0	616.1	610.0	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
..	275.6	268.1	265.9	274.6	335.4	410.0	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
..	270.0	270.2	276.1	266.5	259.2	256.0	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
..	190.7	187.5	188.2	182.8	179.0	176.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
..	79.3	82.7	87.9	83.7	80.3	79.3	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
..	386.0	404.5	432.6	469.1	516.9	510.4	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
..	18 632.0	18 826.7	19 428.1	20 664.6	22 345.5	23 890.0	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
..	3 062.1	3 088.6	3 191.0	3 451.8	3 403.2	3 380.0	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
..	1 052.2	846.6	673.4	643.8	633.5	663.9	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
..	1 942.4	1 367.0	876.9	930.2	1 021.1	1 070.1	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
..	2 707.3	3 004.0	3 276.4	3 394.8	3 642.4	3 817.5	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	654.5	848.1	1 034.9	1 100.1	1 207.2	1 265.2	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	2 052.8	2 155.9	2 241.5	2 294.7	2 435.3	2 552.3	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
..	1 616.2	1 549.3	1 499.6	1 552.7	1 664.8	1 744.8	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
..	5 723.9	6 280.7	6 991.9	7 976.8	9 420.0	10 530.0	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
..	2 527.8	2 690.3	2 919.0	2 663.2	2 560.6	2 683.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	75.2	69.4	65.4	49.5	36.3	38.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
..	2 196.0	2 302.7	2 466.0	2 284.8	2 234.9	2 342.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
..	256.7	318.2	387.6	329.0	289.4	303.3	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	155.4	144.8	136.5	196.5	171.3	169.1	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	96.1	86.2	77.7	121.1	112.0	110.6	<b>361</b> Meubles
..	59.3	58.6	58.8	75.4	59.3	58.6	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	5.1	4.6	4.1	5.5	4.6	4.5	<b>37</b> Récupération
..	<b>114.0</b>	<b>102.8</b>	<b>91.5</b>	<b>82.8</b>	<b>106.9</b>	<b>110.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>74.1</b>	<b>83.3</b>	<b>93.1</b>	<b>90.5</b>	<b>87.9</b>	<b>80.0</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
..	<b>953.0</b>	<b>1 024.8</b>	<b>1 566.1</b>	<b>1 666.8</b>	<b>2 741.0</b>	<b>2 770.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	33.2	..	38.3	..	130.9	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	187.1	..	197.8	..	411.2	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	27.1	..	7.7	..	12.8	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	683.1	..	1 307.4	..	2 173.5	2 210.0	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	112.0	..	496.5	..	865.6	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	88.5	..	460.7	..	649.9	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	23.5	..	35.8	..	216.3	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	182.5	..	418.7	..	861.0	880.0	<b>73</b> Recherche-développement
..	388.6	..	391.7	..	446.9	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	22.5	..	15.3	..	12.3	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>26 173.0</b>	<b>27 014.1</b>	<b>27 405.2</b>	<b>28 910.0</b>	<b>30 334.4</b>	<b>33 622.6</b>	<b>35 600.0</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63) inclut Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64). A partir de 1991 les données se réfèrent à l'Allemagne unifiée.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Germany

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>17 802.1</b>	<b>19 324.7</b>	<b>21 004.9</b>	<b>22 082.4</b>	<b>23 538.3</b>	<b>23 597.0</b>	<b>22 918.2</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
15 Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
16 Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
17 Textiles	..	..	..	..	..	..	..
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
19 Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
20...22 Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
20 Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
21 Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
22 Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
24 Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
2423 Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
25 Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
26 Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
27 Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
271+2731 Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
272+2732 Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
28 Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
29 Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
30 Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
32 Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
321 Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
33 Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
35 Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
351 Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
353 Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
361 Furniture	..	..	..	..	..	..	..
369 Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
37 Recycling	..	..	..	..	..	..	..
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
45 <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
50...99 <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
55 Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
60...63 Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
64 Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
641 Post	..	..	..	..	..	..	..
642 Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
65...67 Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
70...74 Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
72 Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
722 Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
72-722 Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
73 Research and development	..	..	..	..	..	..	..
74 Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
75...99 Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>18 754.6</b>	<b>20 156.0</b>	<b>21 876.4</b>	<b>22 988.5</b>	<b>24 674.8</b>	<b>25 310.9</b>	<b>24 364.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63) includes Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64). Data from 1991 onwards refer to unified Germany.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Allemagne

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>23 336.1</b>	<b>24 786.7</b>	<b>25 078.8</b>	<b>27 204.4</b>	<b>28 716.1</b>	<b>31 250.2</b>	<b>34 126.7</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
..	210.9	194.9	191.5	193.2	222.8	231.1	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	182.1	173.0	174.5	171.7	193.0	200.2	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	28.8	21.9	17.0	21.5	29.8	30.9	<b>16</b> Produits à base de tabac
..	156.8	167.6	191.5	186.0	215.5	220.6	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	135.4	140.0	154.4	151.5	177.3	181.5	<b>17</b> Textiles
..	14.4	21.2	30.9	29.9	34.5	35.3	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	6.9	6.4	6.2	4.6	3.7	3.7	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
..	130.5	117.5	111.7	120.5	133.9	136.5	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	29.3	27.0	26.3	26.2	26.7	27.2	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	101.2	90.5	85.5	94.3	107.2	109.3	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	75.9	66.1	60.7	69.7	82.1	83.7	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	25.3	24.4	24.7	24.6	25.1	25.6	<b>22</b> Imprimerie et édition
..	5 149.3	5 383.2	6 027.4	6 169.3	6 503.6	7 027.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
..	64.0	67.5	76.2	62.1	48.6	52.5	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
..	4 703.2	4 899.5	5 466.3	5 865.3	5 824.7	6 333.8	<b>24</b> Produits chimiques
..	3 490.2	3 413.6	3 560.6	3 766.7	3 687.2	4 065.0	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
..	1 213.0	1 485.8	1 905.7	2 098.6	2 137.5	2 268.8	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
..	382.0	416.2	484.9	435.4	630.2	640.7	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
..	267.4	258.7	267.7	276.7	343.1	430.7	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
..	262.0	260.6	278.0	268.5	265.2	268.8	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
..	185.1	180.9	189.4	184.2	183.1	185.6	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
..	76.9	79.8	88.5	84.3	82.1	83.3	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
..	374.6	390.2	435.5	472.8	528.8	536.1	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
..	18 079.2	18 162.0	19 560.1	20 825.5	22 857.5	25 093.5	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
..	2 971.3	2 979.6	3 212.7	3 478.6	3 481.1	3 550.3	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
..	1 021.0	816.8	677.9	648.8	648.0	697.4	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
..	1 884.8	1 318.8	882.8	937.5	1 044.4	1 124.0	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
..	2 627.0	2 898.0	3 298.6	3 421.2	3 725.9	4 009.8	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	635.0	818.2	1 041.9	1 108.6	1 234.8	1 328.9	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	1 991.9	2 079.8	2 256.7	2 312.6	2 491.1	2 680.9	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
..	1 568.2	1 494.6	1 509.8	1 564.8	1 702.9	1 832.7	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
..	5 554.1	6 059.0	7 039.4	8 038.8	9 635.9	11 060.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
..	2 452.8	2 595.3	2 938.8	2 684.0	2 619.2	2 818.8	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	72.9	67.0	65.9	49.8	37.1	40.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
..	2 130.8	2 221.4	2 482.7	2 302.5	2 286.1	2 460.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
..	249.1	307.0	390.2	331.6	296.0	318.6	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	150.8	139.7	137.4	198.0	175.2	177.6	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	93.3	83.2	78.2	122.0	114.5	116.1	<b>361</b> Meubles
..	57.6	56.5	59.2	76.0	60.7	61.5	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	5.0	4.4	4.1	5.6	4.7	4.8	<b>37</b> Récupération
..	<b>110.6</b>	<b>99.1</b>	<b>92.1</b>	<b>83.5</b>	<b>109.3</b>	<b>115.5</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>71.9</b>	<b>80.4</b>	<b>93.7</b>	<b>91.2</b>	<b>90.0</b>	<b>84.0</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
..	<b>924.8</b>	<b>988.6</b>	<b>1 576.7</b>	<b>1 679.8</b>	<b>2 803.8</b>	<b>2 909.5</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	32.2	..	38.6	..	133.9	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	181.6	..	199.1	..	420.6	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	26.3	..	7.7	..	13.1	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	662.8	..	1 316.3	..	2 223.3	2 321.3	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	108.7	..	499.8	..	885.5	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	85.8	..	463.8	..	664.7	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	22.8	..	36.0	..	221.2	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	177.1	..	421.6	..	880.7	924.3	<b>73</b> Recherche-développement
..	377.1	..	394.3	..	457.1	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	21.8	..	15.4	..	12.6	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>24 745.3</b>	<b>26 212.6</b>	<b>26 437.6</b>	<b>29 106.5</b>	<b>30 570.5</b>	<b>34 393.0</b>	<b>37 393.3</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63) inclut Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64). A partir de 1991 les données se réfèrent à l'Allemagne unifiée.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD Ireland

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>107.9</b>	<b>114.9</b>	<b>137.4</b>	<b>159.9</b>	<b>189.1</b>	<b>244.4</b>	<b>304.1</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	17.7	18.6	17.4	16.2	27.4	35.7	41.7
<b>15</b>	Food products and beverages	17.4	18.4	17.1	15.9	27.0	35.3	41.2
<b>16</b>	Tobacco products	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	3.5	3.6	3.0	2.4	5.2	5.8	7.2
<b>17</b>	Textiles	1.9	1.9	1.6	1.3	2.8	3.2	3.8
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	1.5	1.5	1.3	1.0	2.2	2.4	3.0
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	1.5	1.8	1.9	2.0	2.3	3.0	4.1
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.1	0.4
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	2.8	3.8
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	1.4
<b>22</b>	Printing and publishing	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.9	2.3
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	20.7	19.4	30.6	41.8	46.1	63.9	82.4
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	18.4	16.6	27.5	38.4	42.7	61.1	78.6
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	8.5	7.6	12.5	17.4	14.1	14.8	16.5
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	9.9	9.0	15.0	21.0	28.6	46.3	62.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	2.3	2.8	3.1	3.4	3.4	2.8	3.8
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	4.0	5.3	3.9	2.6	3.8	4.9	6.2
<b>27</b>	Basic metals	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8
<b>271+2731</b>	Iron and steel	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7
<b>28</b>	Fabricated metal products	4.1	4.9	4.5	4.0	4.8	5.1	5.8
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	55.7	60.4	75.1	89.7	98.0	124.6	154.3
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	4.5	6.9	6.4	5.8	7.8	8.2	10.1
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	4.4	5.6	6.1	22.8	18.6	25.7	31.0
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	4.9	6.2	7.6	8.9	9.8	9.4	10.7
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	34.8	34.2	45.0	39.8	47.9	60.9	75.8
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	13.0	12.8	16.9	14.9	18.0	22.8	28.4
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	21.7	21.4	28.2	24.9	29.9	38.1	47.4
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	5.1	6.6	8.5	10.5	7.3	12.9	18.8
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1.4	0.4	1.0	1.6	6.1	6.6	6.3
<b>35</b>	Other transport equipment	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.6
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	1.5
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.9	1.5
<b>361</b>	Furniture	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	1.1
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>11.6</b>	<b>14.1</b>	<b>14.4</b>	<b>14.7</b>	<b>30.2</b>	<b>35.0</b>	<b>35.3</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	3.3
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	0.0
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.5	0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	1.0
<b>64</b>	Post and telecommunications	1.7	3.0	2.8	2.7	8.9	12.9	14.7
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	2.4
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	12.3
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	1.5
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	14.6
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	11.9
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	11.6
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	0.3
<b>73</b>	Research and development	2.0	1.5	1.3	1.1	2.9	2.6	1.8
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	0.8
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	0.3
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>124.1</b>	<b>134.0</b>	<b>157.1</b>	<b>180.3</b>	<b>223.2</b>	<b>283.3</b>	<b>343.4</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Irlande

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>366.9</b>	<b>422.1</b>	<b>468.3</b>	<b>504.3</b>	<b>548.2</b>	<b>587.3</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
45.7	46.4	44.1	41.1	41.6	44.1	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
45.1	45.7	43.5	40.6	41.1	43.5	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
11.4	14.8	14.0	10.9	7.8	4.2	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
5.6	7.2	7.2	6.1	4.6	2.4	..	<b>17</b> Textiles
5.0	6.5	6.0	4.4	3.1	1.7	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
0.8	1.1	0.8	0.4	0.2	0.1	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
6.1	8.2	9.8	10.6	10.5	9.5	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
2.2	3.8	3.1	1.6	1.2	1.4	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
3.8	4.4	6.7	9.0	9.3	8.0	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
1.3	1.4	2.7	4.0	4.2	3.5	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
2.6	3.0	4.1	5.0	5.1	4.5	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
99.1	108.5	108.4	105.1	109.7	118.5	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
90.9	96.0	95.6	93.5	98.2	106.6	..	<b>24</b> Produits chimiques
18.6	19.9	19.3	18.6	20.5	24.1	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
72.2	76.1	76.2	74.8	77.7	82.5	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
8.2	12.4	12.8	11.6	11.5	11.9	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
8.5	10.5	10.8	10.0	8.9	7.1	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
1.8	2.8	2.7	2.3	2.0	1.8	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
0.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.2	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
1.0	1.1	1.0	0.7	0.6	0.6	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
7.8	9.7	9.9	9.2	8.4	7.2	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
182.8	215.9	264.0	312.0	355.8	390.1	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
16.1	21.5	21.4	19.5	20.3	22.5	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
28.7	24.9	27.0	31.5	35.7	39.8	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
16.3	22.7	26.4	29.0	32.8	36.7	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
90.6	112.5	150.7	189.6	220.0	239.6	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
33.6	42.8	60.9	79.6	93.1	100.6	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
57.0	69.7	89.8	110.0	126.9	139.0	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
22.3	24.2	26.0	28.3	32.8	38.9	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
6.3	6.9	8.7	10.3	10.4	9.2	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
2.5	3.3	3.7	3.8	3.7	3.4	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
0.9	1.6	1.3	0.7	0.5	0.6	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
1.6	1.7	2.4	3.1	3.2	2.8	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
3.7	5.5	4.6	3.2	3.4	4.9	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
2.3	3.1	2.8	2.3	2.7	3.7	..	<b>361</b> Meubles
1.5	2.4	1.8	0.8	0.7	1.3	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
..	..	..	..	..	..	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>36.1</b>	<b>44.8</b>	<b>69.7</b>	<b>104.8</b>	<b>146.4</b>	<b>193.0</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
13.0	15.0	25.3	40.0	55.5	72.3	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>641</b> Postes
11.8	15.0	25.3	40.0	55.5	72.3	..	<b>642</b> Télécommunications
3.2	4.2	2.4	0.0	0.0	0.0	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
17.3	25.0	41.8	64.7	90.7	120.3	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
14.8	20.9	33.3	49.9	68.8	90.2	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
14.3	19.5	29.8	43.7	60.1	79.0	..	<b>722</b> Production de logiciels
0.5	1.4	3.5	6.2	8.7	11.2	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
0.9	1.3	4.5	9.1	13.6	18.4	..	<b>73</b> Recherche-développement
1.6	2.8	4.0	5.7	8.3	11.6	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>406.7</b>	<b>470.1</b>	<b>541.2</b>	<b>612.4</b>	<b>698.0</b>	<b>783.6</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Ireland

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>117.8</b>	<b>126.1</b>	<b>149.2</b>	<b>182.5</b>	<b>223.3</b>	<b>301.7</b>	<b>365.7</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	19.3	20.4	18.9	18.4	32.3	44.1	50.2
<b>15</b>	Food products and beverages	19.0	20.1	18.6	18.2	31.9	43.5	49.5
<b>16</b>	Tobacco products	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	3.8	4.0	3.3	2.7	6.2	7.2	8.6
<b>17</b>	Textiles	2.0	2.1	1.7	1.4	3.3	4.0	4.6
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	1.6	1.7	1.4	1.1	2.6	2.9	3.6
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	1.6	2.0	2.1	2.3	2.8	3.7	4.9
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	0.3	0.5	0.4	0.3	0.7	0.1	0.4
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	1.3	1.5	1.7	2.0	2.1	3.5	4.5
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	1.7
<b>22</b>	Printing and publishing	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	2.3	2.8
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	22.6	21.3	33.2	47.7	54.5	78.9	99.1
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	20.1	18.2	29.9	43.9	50.4	75.5	94.6
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	9.2	8.3	13.6	19.9	16.7	18.3	19.8
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	10.9	9.9	16.3	24.0	33.8	57.2	74.8
<b>25</b>	Rubber and plastics products	2.5	3.1	3.4	3.8	4.0	3.5	4.5
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	4.3	5.8	4.3	3.0	4.5	6.0	7.5
<b>27</b>	Basic metals	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.8
<b>28</b>	Fabricated metal products	4.5	5.4	4.8	4.6	5.7	6.3	7.0
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	60.8	66.3	81.5	102.4	115.7	153.8	185.6
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	4.9	7.6	6.9	6.6	9.2	10.1	12.2
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	4.8	6.2	6.7	26.0	21.9	31.7	37.3
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	5.4	6.8	8.2	10.1	11.6	11.6	12.9
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	37.9	37.5	48.9	45.4	56.6	75.2	91.2
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	14.2	14.1	18.3	17.0	21.2	28.2	34.2
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	23.7	23.4	30.6	28.4	35.4	47.0	57.0
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	5.6	7.2	9.3	12.0	8.6	15.9	22.6
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	1.5	0.4	1.1	1.8	7.2	8.1	7.5
<b>35</b>	Other transport equipment	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	1.2	2.0
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	1.8
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.1
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	0.4	0.6	0.7	0.8	1.2	1.1	1.8
<b>361</b>	Furniture	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	1.4
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>12.7</b>	<b>15.4</b>	<b>15.6</b>	<b>16.8</b>	<b>35.7</b>	<b>43.2</b>	<b>42.4</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	3.9
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	0.0
<b>60...63</b>	Transport and storage	0.5	0.3	0.2	0.2	0.6	1.0	1.1
<b>64</b>	Post and telecommunications	1.8	3.2	3.1	3.0	10.5	16.0	17.7
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	2.9
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	14.8
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	1.7
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	17.6
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	14.4
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	14.0
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	0.4
<b>73</b>	Research and development	2.2	1.7	1.4	1.3	3.4	3.3	2.2
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	1.0
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	0.3
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>135.4</b>	<b>147.0</b>	<b>170.6</b>	<b>205.7</b>	<b>263.6</b>	<b>349.7</b>	<b>413.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Irlande

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>452.8</b>	<b>523.7</b>	<b>548.4</b>	<b>607.9</b>	<b>609.5</b>	<b>639.3</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
56.4	57.5	51.6	49.6	46.3	48.0	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
55.7	56.7	51.0	49.0	45.7	47.4	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
14.0	18.4	16.4	13.1	8.7	4.6	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
7.0	9.0	8.5	7.4	5.1	2.6	..	<b>17</b> Textiles
6.1	8.1	7.0	5.3	3.4	1.9	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
0.9	1.3	0.9	0.4	0.2	0.2	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
7.5	10.1	11.5	12.8	11.7	10.3	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
2.7	4.7	3.6	1.9	1.3	1.6	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
4.7	5.4	7.9	10.8	10.4	8.7	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
1.6	1.7	3.1	4.8	4.7	3.9	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
3.2	3.7	4.8	6.0	5.7	4.9	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
122.2	134.6	126.9	126.6	122.0	129.0	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
112.2	119.2	111.9	112.7	109.2	116.0	..	<b>24</b> Produits chimiques
23.0	24.7	22.6	22.5	22.8	26.2	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
89.2	94.4	89.3	90.2	86.4	89.7	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
10.1	15.4	15.0	14.0	12.8	13.0	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
10.5	13.0	12.7	12.1	9.9	7.7	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
2.3	3.4	3.2	2.8	2.3	2.0	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
1.1	2.1	2.1	1.9	1.6	1.3	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
1.2	1.4	1.1	0.9	0.7	0.6	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
9.7	12.0	11.6	11.1	9.3	7.8	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
225.6	267.9	309.1	376.1	395.5	424.6	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
19.9	26.6	25.0	23.5	22.5	24.5	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
35.4	30.8	31.7	38.0	39.7	43.3	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
20.1	28.1	31.0	35.0	36.4	39.9	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
111.8	139.6	176.5	228.6	244.6	260.8	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
41.5	53.1	71.4	96.0	103.5	109.5	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
70.3	86.5	105.1	132.6	141.1	151.3	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
27.5	30.0	30.4	34.1	36.5	42.3	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
7.7	8.6	10.2	12.4	11.6	10.0	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
3.1	4.1	4.3	4.6	4.1	3.7	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
1.1	2.0	1.5	0.8	0.6	0.7	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
2.0	2.1	2.8	3.7	3.6	3.0	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
4.6	6.8	5.4	3.8	3.8	5.4	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
2.8	3.8	3.3	2.8	3.0	4.0	..	<b>361</b> Meubles
1.8	2.9	2.1	1.0	0.8	1.4	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
..	..	..	..	..	..	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>44.6</b>	<b>55.6</b>	<b>81.7</b>	<b>126.4</b>	<b>162.8</b>	<b>210.0</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
2.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
16.0	18.6	29.6	48.2	61.7	78.7	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	<b>641</b> Postes
14.5	18.6	29.6	48.2	61.7	78.7	..	<b>642</b> Télécommunications
3.9	5.2	2.8	0.0	0.0	0.0	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
21.4	31.0	49.0	78.0	100.8	130.9	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
18.2	26.0	39.0	60.1	76.5	98.2	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
17.6	24.2	34.9	52.7	66.8	86.0	..	<b>722</b> Production de logiciels
0.7	1.8	4.2	7.5	9.7	12.2	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
1.1	1.6	5.3	10.9	15.1	20.0	..	<b>73</b> Recherche-développement
2.0	3.5	4.7	6.9	9.2	12.7	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>501.9</b>	<b>583.3</b>	<b>633.8</b>	<b>738.2</b>	<b>776.0</b>	<b>852.9</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Italy

(Million EUR)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	<b>4 572.2</b>	<b>4 572.7</b>	<b>4 290.8</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	45.2	52.7	62.2
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	45.2	52.7	62.2
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	9.3	8.0	5.9
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	7.5	6.7	4.5
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	1.8	1.4	1.4
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	3.0	2.3	4.2
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	1.6	1.4	3.2
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	1.5	0.9	0.9
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	1.3	0.8	0.7
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	0.2	0.1	0.3
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	1 015.7	1 011.1	941.4
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	66.3	67.1	71.2
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	860.3	863.4	790.5
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	311.9	289.4	283.3
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	548.4	574.0	507.2
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	89.1	80.6	79.7
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	22.9	23.2	19.4
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	93.7	80.5	63.6
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	69.4	70.9	55.1
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	24.4	9.7	8.4
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	72.0	61.5	62.9
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	3 301.3	3 323.9	3 126.0
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	295.9	291.0	228.3
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	348.1	350.6	287.3
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	301.9	271.3	273.9
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	750.2	813.0	881.6
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	98.9	108.2	187.6
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	651.3	704.8	694.0
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	66.3	74.8	56.4
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	929.8	924.3	773.9
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	609.1	599.0	624.7
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	21.7	22.0	35.2
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	537.2	522.0	554.8
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	50.2	55.0	34.7
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	9.0	9.5	5.2
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	9.0	9.5	5.2
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	<b>104.0</b>	<b>126.4</b>	<b>134.8</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>5.6</b>
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	<b>410.7</b>	<b>474.8</b>	<b>449.6</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	0.0	1.8	4.0
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	0.0	0.0	6.9
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	20.0	27.2	24.5
<b>641</b> Post	..	..	..	..	0.0	0.0	3.5
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	20.0	27.2	21.0
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	381.3	436.6	404.7
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	60.7	64.1	61.0
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	57.1	60.4	57.4
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	3.5	3.7	3.6
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	295.8	346.3	318.8
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	24.8	26.2	24.9
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	9.3	9.2	9.5
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	<b>5 089.0</b>	<b>5 175.8</b>	<b>4 880.7</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Italie

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>4 191.9</b>	<b>4 256.6</b>	<b>4 547.4</b>	<b>4 539.8</b>	<b>4 234.2</b>	<b>4 487.8</b>	<b>4 734.9</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
65.3	66.8	68.0	61.1	81.1	72.8	74.3	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
65.3	65.7	67.2	60.5	80.5	72.3	73.7	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.0	1.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	<b>16</b> Produits à base de tabac
29.4	21.0	19.8	24.5	21.6	14.8	15.8	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
15.2	13.3	11.4	15.5	13.0	12.2	13.2	<b>17</b> Textiles
1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.3	0.3	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
13.1	6.9	7.7	8.3	7.8	2.4	2.2	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
15.0	18.9	13.7	16.9	19.6	18.2	18.8	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
8.1	7.8	6.7	3.5	2.7	1.2	2.1	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
6.9	11.1	7.0	13.5	16.9	17.0	16.7	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
5.4	8.7	5.3	10.6	12.4	13.0	12.7	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
1.6	2.4	1.7	2.9	4.5	4.0	4.0	<b>22</b> Imprimerie et édition
857.8	871.1	911.9	884.4	916.6	900.6	973.8	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
31.5	31.4	29.1	12.4	13.4	19.6	55.2	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
735.6	738.3	777.0	769.5	807.9	782.2	812.3	<b>24</b> Produits chimiques
268.3	266.8	314.8	322.0	314.6	291.9	304.1	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
467.3	471.5	462.2	447.5	493.3	490.3	508.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
90.7	101.4	105.8	102.5	95.2	98.9	106.3	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
21.1	18.7	18.3	17.3	18.8	13.9	15.4	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
62.0	60.1	55.7	65.8	28.7	26.7	21.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
57.4	53.3	48.2	55.8	20.1	19.9	16.5	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
4.7	6.8	7.4	9.9	8.6	6.8	4.8	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
67.6	68.9	122.5	26.1	31.5	37.4	38.3	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 054.9	3 108.7	3 315.0	3 423.0	3 097.4	3 390.9	3 564.0	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
301.7	292.1	300.0	629.2	425.9	424.9	441.9	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
238.4	225.1	219.1	100.1	47.6	53.0	62.6	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
226.5	237.8	264.6	169.5	179.7	139.9	138.5	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
994.6	982.5	1 033.8	1 046.1	978.3	1 148.8	1 145.8	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
174.0	200.8	229.1	277.5	310.2	444.3	534.2	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
820.6	781.7	804.7	768.6	668.1	704.5	611.6	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
46.5	122.3	105.4	204.5	160.2	163.2	169.4	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
635.5	720.6	769.0	745.0	720.2	757.7	913.6	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
611.7	528.3	623.0	528.6	585.4	703.4	692.3	<b>35</b> Autres matériels de transport
35.1	47.8	55.4	46.8	35.9	16.3	20.4	<b>351</b> Construction et réparation de navires
527.9	429.5	507.0	436.1	533.8	637.4	620.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
48.7	51.0	60.5	45.8	15.7	49.7	51.7	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
18.6	22.2	22.4	20.6	18.7	11.9	12.7	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
13.4	15.7	15.3	13.5	12.0	10.2	10.8	<b>361</b> Meubles
5.3	6.4	7.2	7.1	6.6	1.7	1.9	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	<b>37</b> Récupération
<b>120.8</b>	<b>131.7</b>	<b>125.9</b>	<b>84.2</b>	<b>146.3</b>	<b>115.1</b>	<b>10.2</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>10.0</b>	<b>11.1</b>	<b>13.1</b>	<b>12.7</b>	<b>21.1</b>	<b>17.3</b>	<b>13.3</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>431.8</b>	<b>527.9</b>	<b>605.7</b>	<b>727.0</b>	<b>1 131.3</b>	<b>1 063.8</b>	<b>1 167.4</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
6.1	11.8	14.1	25.2	32.1	24.4	24.3	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
6.5	7.6	9.5	6.7	5.4	6.7	6.9	<b>60...63</b> Transports et entreposage
19.0	73.5	99.7	30.9	30.6	4.8	6.3	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
18.1	72.7	98.9	30.0	29.6	4.8	6.3	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	48.7	64.0	60.8	69.5	<b>65...67</b> Intermédiation financière
389.3	425.4	471.0	602.7	984.7	952.4	1 046.9	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
42.5	63.5	66.2	123.6	173.1	161.9	149.3	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
39.2	53.1	60.0	97.4	113.9	112.1	112.0	<b>722</b> Production de logiciels
3.4	10.4	6.2	26.2	59.2	49.7	37.3	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
314.0	318.4	330.9	348.4	705.1	688.0	764.8	<b>73</b> Recherche-développement
32.8	43.5	74.0	130.5	106.5	102.2	132.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
10.9	9.5	11.3	12.7	14.5	14.6	13.5	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>4 754.5</b>	<b>4 927.4</b>	<b>5 292.0</b>	<b>5 376.6</b>	<b>5 532.8</b>	<b>5 684.0</b>	<b>5 925.8</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Italy

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	<b>6 049.9</b>	<b>6 069.9</b>	<b>5 416.6</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	59.8	70.0	78.5
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	59.8	70.0	78.5
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	12.3	10.6	7.4
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	9.9	8.8	5.7
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	2.4	1.8	1.8
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	4.0	3.0	5.2
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	2.1	1.9	4.0
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	1.9	1.2	1.2
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	1.7	1.0	0.8
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	0.2	0.1	0.4
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	1 344.0	1 342.1	1 188.4
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	87.8	89.1	89.9
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	1 138.4	1 146.1	997.9
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	412.7	384.2	357.6
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	725.7	761.9	640.3
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	117.9	107.0	100.6
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	30.3	30.8	24.5
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	124.0	106.9	80.2
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	91.8	94.1	69.6
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	32.2	12.8	10.6
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	95.3	81.6	79.4
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	4 368.3	4 412.3	3 946.2
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	391.5	386.2	288.2
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	460.5	465.4	362.7
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	399.5	360.2	345.7
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	992.7	1 079.1	1 112.9
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	130.8	143.6	236.9
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	861.8	935.6	876.1
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	87.8	99.3	71.2
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	1 230.3	1 226.9	976.9
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	806.0	795.1	788.6
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	28.8	29.2	44.4
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	710.8	692.9	700.4
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	66.4	73.0	43.8
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	11.9	12.6	6.6
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	11.9	12.6	6.6
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	<b>137.7</b>	<b>167.8</b>	<b>170.1</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>7.0</b>
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	<b>543.4</b>	<b>630.3</b>	<b>567.6</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	0.0	2.4	5.1
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	0.0	0.0	8.7
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	26.5	36.1	30.9
<b>641</b> Post	..	..	..	..	0.0	0.0	4.4
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	26.5	36.1	26.6
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	0.0	0.0	0.0
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	504.5	579.6	510.9
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	80.3	85.1	77.0
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	75.6	80.1	72.5
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	4.7	5.0	4.5
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	391.4	459.7	402.4
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	32.8	34.8	31.5
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	12.4	12.2	12.0
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	<b>6 733.7</b>	<b>6 870.5</b>	<b>6 161.3</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Italie

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>5 294.9</b>	<b>5 316.4</b>	<b>5 562.2</b>	<b>5 527.6</b>	<b>5 255.6</b>	<b>5 590.0</b>	<b>5 899.9</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
82.4	83.5	83.2	74.4	100.7	90.7	92.6	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
82.4	82.1	82.2	73.7	99.9	90.1	91.8	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
0.0	1.4	1.0	0.7	0.9	0.6	0.7	<b>16</b> Produits à base de tabac
37.1	26.2	24.2	29.8	26.8	18.4	19.7	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
19.2	16.6	13.9	18.9	16.1	15.2	16.4	<b>17</b> Textiles
1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	0.4	0.4	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
16.6	8.6	9.4	10.1	9.7	3.0	2.7	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
19.0	23.6	16.8	20.6	24.3	22.7	23.4	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
10.2	9.8	8.2	4.3	3.4	1.5	2.6	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
8.7	13.8	8.6	16.4	21.0	21.2	20.8	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
6.8	10.8	6.5	12.9	15.4	16.2	15.8	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
2.0	3.0	2.1	3.5	5.6	5.0	5.0	<b>22</b> Imprimerie et édition
1 083.5	1 088.0	1 115.4	1 076.8	1 137.7	1 121.8	1 213.4	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
39.8	39.2	35.6	15.1	16.6	24.4	68.8	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
929.1	922.1	950.4	936.9	1 002.8	974.3	1 012.2	<b>24</b> Produits chimiques
338.9	333.2	385.0	392.1	390.5	363.6	378.9	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
590.3	588.9	565.4	544.9	612.3	610.7	633.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
114.5	126.7	129.4	124.8	118.2	123.2	132.5	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
26.7	23.4	22.3	21.1	23.3	17.3	19.2	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
78.4	75.0	68.1	80.1	35.6	33.3	26.5	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
72.4	66.6	59.0	67.9	24.9	24.8	20.6	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
5.9	8.5	9.1	12.1	10.7	8.5	6.0	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
85.4	86.0	149.8	31.8	39.1	46.6	47.7	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 858.8	3 882.6	4 054.8	4 167.8	3 844.6	4 223.7	4 440.9	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
381.0	364.8	366.9	766.1	528.6	529.3	550.6	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
301.2	281.1	268.0	121.9	59.1	66.0	78.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
286.1	297.0	323.7	206.4	223.0	174.3	172.6	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 256.3	1 227.1	1 264.5	1 273.7	1 214.3	1 431.0	1 427.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
219.7	250.8	280.3	337.9	385.0	553.4	665.6	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
1 036.6	976.3	984.3	935.8	829.3	877.5	762.1	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
58.7	152.8	129.0	249.0	198.8	203.3	211.1	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
802.7	900.0	940.7	907.1	893.9	943.8	1 138.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
772.6	659.8	762.0	643.6	726.6	876.2	862.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
44.3	59.7	67.8	57.0	44.6	20.3	25.4	<b>351</b> Construction et réparation de navires
666.9	536.4	620.2	531.0	662.6	793.9	772.9	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
61.5	63.6	74.0	55.8	19.5	61.9	64.4	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
23.5	27.7	27.5	25.1	23.2	14.8	15.8	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
16.9	19.7	18.7	16.4	14.9	12.7	13.5	<b>361</b> Meubles
6.7	8.1	8.8	8.6	8.2	2.1	2.4	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.6	<b>37</b> Récupération
<b>152.6</b>	<b>164.5</b>	<b>154.0</b>	<b>102.5</b>	<b>181.6</b>	<b>143.4</b>	<b>12.7</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>12.6</b>	<b>13.9</b>	<b>16.0</b>	<b>15.5</b>	<b>26.2</b>	<b>21.5</b>	<b>16.6</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>545.4</b>	<b>659.3</b>	<b>740.8</b>	<b>885.2</b>	<b>1 404.2</b>	<b>1 325.1</b>	<b>1 454.6</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
7.7	14.8	17.3	30.7	39.8	30.4	30.3	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
8.2	9.5	11.6	8.2	6.7	8.3	8.6	<b>60...63</b> Transports et entreposage
24.0	91.9	122.0	37.6	38.0	6.0	7.9	<b>64</b> Postes et télécommunications
1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
22.8	90.8	120.9	36.5	36.7	6.0	7.9	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	59.3	79.4	75.7	86.6	<b>65...67</b> Intermédiation financière
491.8	531.3	576.2	733.8	1 222.2	1 186.3	1 304.5	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
53.7	79.3	80.9	150.5	214.9	201.7	186.0	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
49.5	66.3	73.4	118.6	141.4	139.6	139.6	<b>722</b> Production de logiciels
4.2	13.0	7.5	31.9	73.5	61.9	46.5	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
396.6	397.7	404.7	424.2	875.2	857.0	953.0	<b>73</b> Recherche-développement
41.5	54.3	90.5	158.9	132.2	127.3	165.0	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
13.7	11.9	13.8	15.5	18.0	18.2	16.8	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>6 005.6</b>	<b>6 154.1</b>	<b>6 473.0</b>	<b>6 546.5</b>	<b>6 867.5</b>	<b>7 080.0</b>	<b>7 383.8</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



ANBERD Korea

(Billion KRW)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	..	..	..

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Corée

(Milliards de KRW)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
..	<b>5 800.9</b>	<b>6 734.0</b>	<b>7 371.3</b>	<b>6 439.2</b>	<b>6 945.0</b>	<b>8 584.9</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
..	100.4	118.0	106.1	84.4	116.8	139.4	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	100.1	117.6	105.8	84.1	116.5	139.0	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<b>16</b> Produits à base de tabac
..	50.9	51.1	43.2	45.5	60.6	87.2	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	44.5	45.4	37.5	37.2	46.3	56.1	<b>17</b> Textiles
..	5.3	4.6	4.3	3.3	6.0	9.8	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	1.2	1.0	1.4	4.9	8.3	21.3	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
..	36.0	54.7	47.0	38.1	28.9	39.2	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	1.7	1.9	2.2	1.2	0.9	0.6	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	34.3	52.7	44.8	37.0	28.1	38.7	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	20.4	26.1	26.3	17.3	11.2	12.2	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	13.9	26.6	18.5	19.7	16.9	26.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
..	741.2	798.7	830.6	688.1	784.9	966.1	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
..	87.6	107.0	125.0	86.8	102.6	203.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
..	560.9	600.8	604.3	462.9	521.5	615.8	<b>24</b> Produits chimiques
..	464.0	481.1	482.2	382.1	353.8	477.2	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
..	96.9	119.7	122.1	80.9	167.7	138.6	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
..	92.7	90.9	101.3	138.5	160.8	147.0	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
..	69.4	99.5	99.7	79.6	100.4	56.0	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
..	215.0	164.2	128.8	117.9	112.9	130.5	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
..	179.1	127.9	106.4	94.1	96.4	100.9	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
..	35.9	36.3	22.5	23.8	16.4	29.6	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
..	36.5	86.7	77.7	63.0	54.6	62.3	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
..	4 538.2	5 326.2	6 023.3	5 280.5	5 639.0	7 019.8	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
..	352.4	291.2	311.2	436.6	247.5	283.8	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
..	128.4	165.3	150.2	111.3	469.9	724.9	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
..	133.7	143.8	160.1	191.6	202.9	176.6	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
..	2 196.5	2 614.4	3 045.5	2 785.2	3 384.0	3 767.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	1 440.8	2 103.0	2 543.0	970.8	1 425.3	1 045.3	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	755.7	511.4	502.4	1 814.4	1 958.7	2 722.4	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
..	48.6	54.8	75.3	74.4	61.3	106.6	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
..	1 466.9	1 841.6	1 969.6	1 469.0	1 124.2	1 465.8	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
..	211.8	215.2	311.6	212.5	149.1	494.5	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	99.4	104.6	177.8	176.6	125.9	156.9	<b>351</b> Construction et réparation de navires
..	103.0	102.4	121.6	20.7	0.2	302.5	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
..	9.3	8.1	12.1	15.3	23.0	35.1	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	13.3	34.0	14.2	34.5	39.5	82.9	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	2.6	1.7	11.3	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	32.0	37.7	71.7	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	0.9	0.6	7.5	7.5	1.4	<b>37</b> Récupération
..	<b>139.8</b>	<b>186.6</b>	<b>203.3</b>	<b>211.1</b>	<b>113.0</b>	<b>187.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>467.7</b>	<b>437.7</b>	<b>433.5</b>	<b>282.2</b>	<b>294.3</b>	<b>381.9</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
..	<b>527.9</b>	<b>582.1</b>	<b>818.4</b>	<b>953.1</b>	<b>1 134.4</b>	<b>1 072.5</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	7.6	12.6	34.5	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	5.0	29.9	46.4	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	474.7	622.6	364.5	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	474.7	622.6	364.5	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	8.1	3.4	0.5	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	415.7	424.3	605.4	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	..	..	..	183.6	236.6	395.9	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	149.6	136.7	306.6	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	34.0	99.9	89.2	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	2.9	1.9	27.5	<b>73</b> Recherche-développement
..	90.6	44.1	73.0	66.0	185.8	182.0	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	41.9	41.5	21.3	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
..	<b>6 960.3</b>	<b>7 963.6</b>	<b>8 845.3</b>	<b>7 972.1</b>	<b>8 511.2</b>	<b>10 254.7</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Korea

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	..	..	..

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Corée

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
..	<b>7 940.9</b>	<b>9 046.3</b>	<b>9 788.5</b>	<b>8 240.2</b>	<b>9 200.0</b>	<b>11 815.8</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
..	137.4	158.5	140.9	108.0	154.7	191.9	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	137.0	158.0	140.5	107.7	154.3	191.4	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	<b>16</b> Produits à base de tabac
..	69.7	68.6	57.3	58.2	80.2	120.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	60.9	61.0	49.7	47.6	61.3	77.3	<b>17</b> Textiles
..	7.2	6.2	5.8	4.3	8.0	13.5	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	1.6	1.4	1.8	6.3	11.0	29.2	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
..	49.2	73.4	62.4	48.8	38.3	54.0	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	2.3	2.6	2.9	1.5	1.2	0.8	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	46.9	70.8	59.5	47.3	37.2	53.2	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	27.9	35.1	34.9	22.1	14.8	16.8	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	19.0	35.8	24.5	25.2	22.4	36.4	<b>22</b> Imprimerie et édition
..	1 014.6	1 072.9	1 103.0	880.6	1 039.8	1 329.8	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
..	120.0	143.7	166.0	111.0	136.0	279.9	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
..	767.8	807.1	802.5	592.4	690.8	847.6	<b>24</b> Produits chimiques
..	635.2	646.3	640.3	488.9	468.7	656.8	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
..	132.6	160.8	162.2	103.5	222.1	190.8	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
..	126.9	122.1	134.5	177.2	213.0	202.3	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
..	95.1	133.7	132.4	101.9	132.9	77.1	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
..	294.4	220.5	171.1	150.9	149.5	179.6	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
..	245.2	171.8	141.2	120.4	127.7	138.8	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
..	49.2	48.7	29.8	30.5	21.8	40.8	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
..	50.0	116.5	103.2	80.6	72.3	85.8	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
..	6 212.5	7 155.0	7 998.5	6 757.4	7 470.0	9 661.7	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
..	482.3	391.1	413.2	558.7	327.9	390.6	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
..	175.8	222.1	199.5	142.4	622.5	997.7	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
..	183.0	193.1	212.6	245.1	268.8	243.0	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
..	3 006.8	3 512.1	4 044.2	3 564.2	4 482.7	5 185.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	1 972.3	2 825.1	3 377.0	1 242.3	1 888.0	1 438.7	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	1 034.5	686.9	667.2	2 321.9	2 594.7	3 747.0	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
..	66.6	73.6	100.0	95.2	81.2	146.7	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
..	2 008.0	2 473.9	2 615.4	1 879.9	1 489.2	2 017.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
..	289.9	289.1	413.7	272.0	197.5	680.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
..	136.1	140.5	236.2	226.0	166.8	216.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
..	141.1	137.6	161.5	26.5	0.2	416.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
..	12.8	10.9	16.1	19.5	30.5	48.3	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	18.1	45.7	18.8	44.2	52.3	114.2	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	3.3	2.3	15.5	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	40.9	50.0	98.6	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	1.2	0.8	9.6	10.0	1.9	<b>37</b> Récupération
..	<b>191.4</b>	<b>250.7</b>	<b>270.0</b>	<b>270.1</b>	<b>149.6</b>	<b>257.4</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>640.2</b>	<b>588.0</b>	<b>575.7</b>	<b>361.1</b>	<b>389.9</b>	<b>525.6</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
..	<b>722.6</b>	<b>782.0</b>	<b>1 086.7</b>	<b>1 219.6</b>	<b>1 502.7</b>	<b>1 476.2</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	9.8	16.8	47.5	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	6.3	39.6	63.9	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	..	..	..	607.5	824.8	501.7	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	607.5	824.8	501.7	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	10.4	4.5	0.6	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	..	..	..	532.0	562.1	833.2	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	..	..	..	235.0	313.4	544.8	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	191.4	181.0	422.0	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	43.6	132.3	122.8	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	..	..	..	3.7	2.5	37.8	<b>73</b> Recherche-développement
..	124.1	59.2	96.9	84.5	246.2	250.5	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	..	..	53.7	55.0	29.3	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
..	<b>9 528.1</b>	<b>10 698.0</b>	<b>11 745.9</b>	<b>10 201.8</b>	<b>11 274.7</b>	<b>14 114.0</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Netherlands

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>2 481.3</b>	<b>2 541.2</b>	<b>2 510.3</b>	<b>2 405.9</b>	<b>2 246.2</b>	<b>2 214.0</b>	<b>2 257.6</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	133.0	125.2	139.3	138.9	139.3	137.9	219.6
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	7.7	8.2	11.3	10.9	9.5	10.0	5.4
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	7.7	7.7	9.5	12.7	13.2	7.3	8.6
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	6.8	6.7	8.2	11.8	11.8	6.4	6.8
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	767.3	884.9	948.4	941.6	943.0	953.4	853.6
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	65.4	63.4	61.3	60.1	68.2	71.0	71.2
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	689.2	788.3	866.6	860.1	848.0	861.0	749.2
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	529.5	596.8	672.4	657.8	655.6	663.7	535.9
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	159.7	191.5	194.2	202.4	192.4	197.4	213.3
<b>25</b>	Rubber and plastics products	12.7	33.1	20.4	21.3	26.8	21.3	33.1
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	5.9	5.9	8.6	7.3	7.7	9.1	10.9
<b>27</b>	Basic metals	39.4	39.6	38.2	38.6	41.7	44.9	49.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	33.6	31.7	28.0	33.1	32.0	34.5	26.4
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	5.8	7.9	10.2	5.5	9.7	10.5	22.6
<b>28</b>	Fabricated metal products	32.7	34.6	35.1	36.8	37.2	34.9	34.9
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	1 487.5	1 435.1	1 319.8	1 219.3	1 054.6	1 016.5	1 075.5
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	69.5	71.2	70.1	69.9	69.0	68.5	71.7
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	62.8	78.8	91.7	105.3	103.0	103.0	107.1
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	646.4	604.9	536.3	472.7	391.3	344.9	375.4
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	528.9	494.9	438.8	386.8	320.2	282.2	307.1
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	20.6	22.5	23.6	25.9	25.0	25.9	28.6
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	83.3	93.6	100.3	107.5	100.3	145.7	135.7
<b>35</b>	Other transport equipment	76.1	69.1	59.1	51.3	45.8	46.3	49.9
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	2.8	2.9	3.0	3.2	2.7	3.6	3.6
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	73.3	66.2	56.1	48.1	43.1	42.7	46.3
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>4.5</b>	<b>5.9</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>5.9</b>	<b>3.6</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>13.6</b>	<b>17.2</b>	<b>15.4</b>	<b>13.6</b>	<b>13.2</b>	<b>13.6</b>	<b>11.8</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>125.2</b>	<b>128.4</b>	<b>142.0</b>	<b>167.9</b>	<b>168.4</b>	<b>173.8</b>	<b>254.6</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	89.8	94.8	97.1	118.4	117.1	118.9	139.8
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>2 692.7</b>	<b>2 764.4</b>	<b>2 759.4</b>	<b>2 661.9</b>	<b>2 504.9</b>	<b>2 476.7</b>	<b>2 608.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-93: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361). For 1994-98: Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64) includes Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Pays-Bas

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>2 409.1</b>	<b>2 584.4</b>	<b>2 645.0</b>	<b>2 812.2</b>	<b>2 786.2</b>	<b>3 242.1</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
202.5	238.4	198.9	196.7	191.6	249.7	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
200.4	236.2	196.9	194.3	188.5	245.0	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
2.1	2.1	2.0	2.4	3.1	4.7	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
12.5	12.5	12.8	13.5	10.4	17.3	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
11.2	11.3	11.4	12.2	8.6	14.8	..	<b>17</b> Textiles
..	..	0.3	0.3	0.2	0.2	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	1.0	1.0	1.6	2.3	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
15.5	17.2	23.2	19.9	23.7	30.4	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.4	1.7	2.0	3.5	1.3	1.1	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
14.1	15.5	21.2	16.4	22.4	29.4	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
9.8	9.3	12.7	9.9	15.1	15.6	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
4.2	6.2	8.5	6.5	7.3	13.8	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
857.3	841.1	880.7	910.6	925.9	995.9	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
40.2	38.6	32.5	37.3	48.5	36.9	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
782.0	770.9	808.1	826.3	846.3	917.4	..	<b>24</b> Produits chimiques
583.7	558.4	502.2	518.8	519.1	498.6	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
198.3	212.5	305.8	307.5	327.2	418.8	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
35.1	31.6	40.2	46.9	31.1	41.6	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
12.1	13.7	14.3	17.2	13.3	15.9	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
39.5	47.3	57.7	56.8	47.6	60.3	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
24.3	32.7	44.3	48.0	43.8	54.7	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
15.2	14.6	13.4	8.8	3.8	5.6	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
39.9	43.4	33.9	44.3	32.1	54.1	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
1 219.0	1 359.0	1 406.7	1 535.2	1 528.8	1 801.7	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
157.7	181.9	211.4	243.5	262.9	338.9	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
153.4	192.5	232.7	263.9	264.5	299.6	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
296.6	217.9	139.1	60.3	60.7	68.8	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
439.8	552.1	667.3	756.7	758.5	859.2	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
40.9	51.4	62.1	70.4	70.6	80.0	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
57.9	72.4	85.0	90.4	84.0	126.6	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
72.7	90.8	9.1	49.9	27.5	28.5	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
3.9	4.9	5.9	6.8	7.8	8.1	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
67.6	84.5	1.0	38.7	10.3	10.7	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
1.1	1.4	2.2	4.4	9.4	9.7	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
11.0	11.9	16.3	17.1	12.0	16.1	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
7.9	9.4	13.0	14.7	10.2	13.6	..	<b>361</b> Meubles
3.1	2.5	3.3	2.4	1.8	2.5	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	0.5	0.9	0.9	0.7	..	<b>37</b> Récupération
<b>5.2</b>	<b>8.3</b>	<b>9.4</b>	<b>20.4</b>	<b>27.1</b>	<b>20.8</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>28.7</b>	<b>42.4</b>	<b>50.3</b>	<b>36.7</b>	<b>63.4</b>	<b>60.6</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>340.4</b>	<b>358.5</b>	<b>548.8</b>	<b>688.1</b>	<b>629.2</b>	<b>766.0</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
118.8	111.0	139.3	158.4	177.9	206.2	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	11.3	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
85.2	86.4	81.9	79.7	70.1	93.3	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	5.4	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
9.1	8.8	61.9	86.4	102.6	100.3	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
127.3	152.3	255.3	356.4	272.5	343.0	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
18.2	28.9	83.7	111.2	96.3	107.4	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
11.4	23.3	41.5	78.9	54.3	62.1	..	<b>722</b> Production de logiciels
6.8	5.6	42.2	32.2	42.0	45.3	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
28.1	26.4	29.4	30.2	26.9	28.0	..	<b>73</b> Recherche-développement
80.9	97.0	142.2	215.0	149.3	207.5	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	10.4	7.1	6.0	12.0	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>2 913.8</b>	<b>3 130.9</b>	<b>3 341.4</b>	<b>3 714.5</b>	<b>3 720.4</b>	<b>4 263.3</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1993 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361). De 1994 à 1998 : Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64) inclut Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Netherlands

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>2 339.8</b>	<b>2 459.2</b>	<b>2 505.6</b>	<b>2 449.0</b>	<b>2 265.7</b>	<b>2 284.7</b>	<b>2 330.9</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	125.4	121.2	139.0	141.3	140.5	142.4	226.8
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	7.3	7.9	11.3	11.1	9.6	10.3	5.6
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	7.3	7.5	9.5	12.9	13.3	7.5	8.9
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	6.4	6.4	8.2	12.0	11.9	6.6	7.0
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	723.6	856.3	946.6	958.4	951.1	983.9	881.3
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	61.7	61.4	61.2	61.2	68.8	73.3	73.6
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	649.9	762.9	865.0	875.5	855.4	888.6	773.5
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	499.3	577.6	671.1	669.5	661.3	684.9	553.3
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	150.6	185.3	193.9	206.0	194.1	203.7	220.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	12.0	32.1	20.4	21.7	27.0	22.0	34.2
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	5.6	5.7	8.6	7.4	7.8	9.4	11.2
<b>27</b>	Basic metals	37.2	38.3	38.2	39.3	42.1	46.4	50.6
<b>271+2731</b>	Iron and steel	31.7	30.7	28.0	33.7	32.3	35.6	27.2
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	5.5	7.6	10.2	5.6	9.8	10.8	23.4
<b>28</b>	Fabricated metal products	30.8	33.5	35.0	37.4	37.5	36.1	36.1
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	1 402.7	1 388.8	1 317.3	1 241.1	1 063.7	1 048.9	1 110.4
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	65.5	68.9	70.0	71.1	69.6	70.7	74.0
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	59.2	76.2	91.5	107.2	103.9	106.3	110.6
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	609.5	585.4	535.3	481.2	394.7	355.9	387.6
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	498.7	479.0	437.9	393.7	323.0	291.2	317.1
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	19.4	21.8	23.6	26.3	25.2	26.7	29.5
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	78.5	90.6	100.1	109.5	101.2	150.3	140.1
<b>35</b>	Other transport equipment	71.8	66.9	59.0	52.2	46.2	47.8	51.5
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	2.7	2.8	3.0	3.2	2.7	3.7	3.7
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	69.1	64.1	56.0	49.0	43.5	44.0	47.8
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>4.3</b>	<b>5.7</b>	<b>7.2</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>6.1</b>	<b>3.7</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>12.8</b>	<b>16.7</b>	<b>15.4</b>	<b>13.9</b>	<b>13.3</b>	<b>14.0</b>	<b>12.2</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>118.1</b>	<b>124.3</b>	<b>141.8</b>	<b>170.9</b>	<b>169.8</b>	<b>179.4</b>	<b>262.8</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	84.7	91.8	96.9	120.6	118.1	122.7	144.3
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>2 539.2</b>	<b>2 675.3</b>	<b>2 754.2</b>	<b>2 709.5</b>	<b>2 526.6</b>	<b>2 555.9</b>	<b>2 693.5</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). For 1987-93: Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22) includes Furniture (ISIC, R-3: 361). For 1994-98: Post and telecommunications (ISIC, R-3: 64) includes Transport & Storage (ISIC, R-3: 60...63).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Pays-Bas

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>2 500.2</b>	<b>2 809.0</b>	<b>2 850.8</b>	<b>3 149.7</b>	<b>3 114.7</b>	<b>3 633.2</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
210.1	259.1	214.3	220.3	214.2	279.8	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
208.0	256.8	212.2	217.6	210.7	274.6	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
2.2	2.3	2.1	2.7	3.5	5.3	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
13.0	13.6	13.8	15.1	11.7	19.4	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
11.6	12.3	12.3	13.7	9.6	16.6	..	<b>17</b> Textiles
..	..	0.4	0.3	0.3	0.2	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	1.1	1.1	1.8	2.6	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
16.0	18.7	25.0	22.3	26.5	34.1	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.4	1.8	2.2	3.9	1.4	1.2	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
14.6	16.9	22.8	18.3	25.1	32.9	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
10.2	10.1	13.7	11.1	16.9	17.5	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
4.4	6.7	9.1	7.3	8.2	15.4	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
889.7	914.2	949.3	1 019.9	1 035.1	1 116.0	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
41.7	41.9	35.0	41.8	54.3	41.4	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
811.6	837.9	870.9	925.5	946.1	1 028.1	..	<b>24</b> Produits chimiques
605.7	607.0	541.3	581.1	580.3	558.8	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
205.8	231.0	329.6	344.4	365.7	469.3	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
36.4	34.3	43.3	52.6	34.7	46.6	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
12.5	14.9	15.4	19.2	14.9	17.9	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
41.0	51.4	62.2	63.6	53.2	67.5	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
25.2	35.6	47.7	53.7	49.0	61.3	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
15.8	15.9	14.4	9.9	4.2	6.3	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
41.4	47.1	36.6	49.7	35.9	60.6	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
1 265.1	1 477.1	1 516.1	1 719.4	1 709.0	2 019.1	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
163.7	197.7	227.8	272.7	293.9	379.8	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
159.2	209.3	250.8	295.5	295.7	335.8	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
307.8	236.8	149.9	67.6	67.9	77.1	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
456.4	600.1	719.2	847.5	848.0	962.9	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
42.5	55.9	66.9	78.9	78.9	89.6	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
60.1	78.7	91.6	101.3	93.9	141.8	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
75.4	98.7	9.8	55.9	30.7	32.0	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
4.1	5.3	6.4	7.6	8.7	9.1	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
70.2	91.8	1.0	43.3	11.5	12.0	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
1.2	1.5	2.4	5.0	10.5	10.9	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
11.4	12.9	17.6	19.2	13.4	18.0	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
8.2	10.2	14.0	16.5	11.4	15.2	..	<b>361</b> Meubles
3.2	2.7	3.6	2.7	2.1	2.8	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	0.6	1.0	1.0	0.8	..	<b>37</b> Récupération
<b>5.4</b>	<b>9.0</b>	<b>10.1</b>	<b>22.8</b>	<b>30.3</b>	<b>23.3</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>29.7</b>	<b>46.1</b>	<b>54.2</b>	<b>41.1</b>	<b>70.9</b>	<b>67.9</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>353.2</b>	<b>389.7</b>	<b>591.5</b>	<b>770.7</b>	<b>703.3</b>	<b>858.4</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
123.3	120.6	150.2	177.5	198.9	231.1	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	12.7	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
88.4	93.9	88.3	89.3	78.4	104.6	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	5.8	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
9.4	9.6	66.7	96.7	114.7	112.4	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
132.1	165.6	275.2	399.2	304.6	384.3	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
18.9	31.4	90.2	124.5	107.6	120.4	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
11.9	25.4	44.7	88.4	60.7	69.6	..	<b>722</b> Production de logiciels
7.0	6.1	45.5	36.1	46.9	50.8	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
29.2	28.7	31.7	33.9	30.0	31.4	..	<b>73</b> Recherche-développement
84.0	105.4	153.3	240.8	166.9	232.6	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	..	11.2	8.0	6.8	13.4	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>3 024.0</b>	<b>3 403.1</b>	<b>3 601.3</b>	<b>4 160.3</b>	<b>4 159.0</b>	<b>4 777.7</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). De 1987 à 1993 : Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361). De 1994 à 1998 : Postes et télécommunications (CITI, R-3: 64) inclut Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD Norway

(Million NOK)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>4 215.0</b>	<b>4 391.6</b>	<b>4 355.2</b>	<b>4 333.1</b>	<b>4 351.8</b>	<b>4 452.2</b>	<b>4 634.1</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	123.1	169.9	203.4	186.4	170.9	209.1	291.9
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	19.1	17.9	16.2	16.2	18.4	23.2	30.5
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	147.1	140.6	126.8	129.2	144.5	170.0	206.9
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	725.2	796.9	882.6	1 047.4	1 193.5	1 223.1	1 153.2
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	16.0	4.6	10.1	59.1	109.8	119.8	96.4
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	650.6	736.3	828.1	955.4	1 058.5	1 077.7	1 023.1
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	408.3	422.6	447.2	518.3	576.4	561.5	483.9
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	242.3	313.7	380.9	437.1	482.1	516.2	539.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	58.6	56.0	44.4	32.9	25.2	25.6	33.7
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	65.9	68.4	66.3	64.9	61.1	52.6	39.8
<b>27</b>	Basic metals	540.7	553.0	506.9	465.3	437.1	436.0	461.5
<b>271+2731</b>	Iron and steel	127.1	130.2	118.6	88.3	68.7	90.0	147.5
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	413.6	422.8	388.3	377.0	368.4	346.0	314.0
<b>28</b>	Fabricated metal products	131.9	165.6	174.6	124.2	65.0	48.4	65.5
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	2 457.6	2 472.6	2 369.9	2 292.0	2 255.4	2 283.9	2 377.8
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	485.5	466.4	447.5	456.8	482.4	512.7	550.4
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	541.2	522.6	408.3	257.3	121.9	60.9	66.6
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	297.3	260.5	216.6	218.7	231.1	218.4	187.5
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	692.3	709.4	752.9	903.6	1 071.8	1 167.5	1 207.0
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	262.0	307.6	315.0	229.3	135.0	117.4	161.9
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	28.4	54.5	73.1	56.2	32.3	30.1	44.3
<b>35</b>	Other transport equipment	150.9	151.6	156.5	170.1	180.9	176.9	160.1
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	123.7	130.7	140.5	143.5	142.9	141.5	138.5
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	5.6	10.3	14.8	17.2	17.2	14.8	9.8
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	21.6	10.6	1.2	9.4	20.8	20.6	11.8
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	4.4	6.7	8.5	7.5	5.9	5.9	7.0
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>13.1</b>	<b>13.3</b>	<b>13.4</b>	<b>11.6</b>	<b>9.7</b>	<b>11.4</b>	<b>13.0</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>46.8</b>	<b>47.6</b>	<b>48.4</b>	<b>40.4</b>	<b>32.4</b>	<b>60.1</b>	<b>87.8</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>2 324.7</b>	<b>2 355.3</b>	<b>2 385.9</b>	<b>2 629.9</b>	<b>2 873.8</b>	<b>3 027.9</b>	<b>3 182.0</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	29.5	35.8	42.1
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	0.6
<b>60...63</b>	Transport and storage	45.8	40.6	35.4	32.3	29.2	27.6	26.0
<b>64</b>	Post and telecommunications	142.7	172.6	202.5	181.9	161.3	172.0	182.7
<b>641</b>	Post	..	..	68.0	36.1	4.2	2.7	1.2
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	134.5	145.8	157.1	169.3	181.5
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	72.4	80.2	87.9
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	2 136.2	2 142.1	2 148.0	2 364.7	2 581.4	2 711.1	2 840.7
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	372.9	562.5	752.1
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	445.6
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	306.5
<b>73</b>	Research and development	1 869.7	1 909.9	1 950.0	1 835.6	1 721.2	1 763.1	1 805.0
<b>74</b>	Other business activities	266.5	232.3	198.0	342.7	487.3	385.5	283.6
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	2.0
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>6 273.6</b>	<b>6 470.2</b>	<b>6 524.3</b>	<b>6 656.7</b>	<b>6 877.4</b>	<b>7 200.9</b>	<b>7 631.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Differences between Revision 2 and Revision 3 are due to the fact that some of the data in the former have been reclassified into the manufacturing sectors.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Norvège

(Millions de NOK)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>4 833.8</b>	<b>5 037.1</b>	<b>5 144.6</b>	<b>5 252.1</b>	<b>5 361.9</b>	..	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
345.0	388.2	333.2	278.3	284.1	..	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
37.0	43.2	43.0	42.8	43.7	..	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
222.8	232.1	229.2	226.3	231.0	..	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	..	..	..	..	..	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
1 141.8	1 150.4	1 118.3	1 086.1	1 108.8	..	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
109.4	134.1	141.9	149.7	152.8	..	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
994.4	975.2	907.6	840.0	857.6	..	..	<b>24</b> Produits chimiques
466.0	467.7	440.8	413.9	422.5	..	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
528.4	507.5	466.8	426.1	435.0	..	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
38.1	41.1	68.7	96.3	98.4	..	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
40.6	45.6	61.1	76.6	78.2	..	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
462.6	455.8	462.0	468.2	477.9	..	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
129.2	86.9	56.8	26.8	27.3	..	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
333.5	368.8	405.1	441.4	450.6	..	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
71.0	72.3	74.5	76.8	78.4	..	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
2 503.5	2 637.5	2 807.5	2 977.4	3 039.6	..	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
595.7	643.2	671.6	700.0	714.6	..	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
90.1	117.6	107.4	97.2	99.2	..	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
176.6	172.2	202.4	232.6	237.5	..	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
1 238.4	1 268.5	1 287.7	1 306.9	1 334.2	..	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
159.5	141.4	171.0	200.6	204.8	..	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
52.2	57.8	114.9	172.0	175.6	..	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
191.0	236.8	252.5	268.1	273.7	..	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
157.3	182.8	205.3	227.7	232.5	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
19.4	33.5	36.0	38.6	39.4	..	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
14.3	20.5	11.1	1.8	1.8	..	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
9.3	12.0	15.9	19.7	20.2	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>11.6</b>	<b>10.3</b>	..	<b>37.9</b>	..	..	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>79.3</b>	<b>70.7</b>	..	<b>64.9</b>	..	..	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>3 219.7</b>	<b>3 257.4</b>	<b>3 727.8</b>	<b>4 198.1</b>	<b>4 727.8</b>	..	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
43.6	45.1	..	25.2	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.5	0.3	..	0.0	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
31.1	36.3	..	62.1	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
365.1	547.5	..	593.7	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
1.1	1.0	..	0.0	..	..	..	<b>641</b> Postes
364.0	546.5	..	593.7	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
87.9	87.9	..	93.0	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
2 690.4	2 540.0	..	3 424.1	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
636.9	521.7	..	1 222.2	..	..	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
366.3	287.0	..	729.5	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
270.6	234.8	..	492.7	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
1 752.5	1 700.0	..	1 808.9	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
300.9	318.2	..	393.0	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
1.2	0.4	..	0.1	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>7 864.0</b>	<b>8 033.3</b>	<b>8 625.7</b>	<b>9 218.2</b>	<b>9 851.3</b>	..	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Certaines données relatives aux services ne sont pas totalement comparables entre la révision 2 et la révision 3 de la CITI. En effet, pour certains pays, des données sur les services ont été reclassées dans le secteur manufacturier.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Norway

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>441.4</b>	<b>454.9</b>	<b>445.5</b>	<b>445.3</b>	<b>453.4</b>	<b>495.8</b>	<b>518.9</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	12.9	17.6	20.8	19.2	17.8	23.3	32.7
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	2.0	1.9	1.7	1.7	1.9	2.6	3.4
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	15.4	14.6	13.0	13.3	15.1	18.9	23.2
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	75.9	82.5	90.3	107.6	124.4	136.2	129.1
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	1.7	0.5	1.0	6.1	11.4	13.3	10.8
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	68.1	76.3	84.7	98.2	110.3	120.0	114.6
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	42.8	43.8	45.7	53.3	60.1	62.5	54.2
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	25.4	32.5	39.0	44.9	50.2	57.5	60.4
<b>25</b>	Rubber and plastics products	6.1	5.8	4.5	3.4	2.6	2.9	3.8
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	6.9	7.1	6.8	6.7	6.4	5.9	4.5
<b>27</b>	Basic metals	56.6	57.3	51.9	47.8	45.5	48.5	51.7
<b>271+2731</b>	Iron and steel	13.3	13.5	12.1	9.1	7.2	10.0	16.5
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	43.3	43.8	39.7	38.7	38.4	38.5	35.2
<b>28</b>	Fabricated metal products	13.8	17.2	17.9	12.8	6.8	5.4	7.3
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	257.3	256.1	242.4	235.5	235.0	254.3	266.2
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	50.8	48.3	45.8	46.9	50.3	57.1	61.6
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	56.7	54.1	41.8	26.4	12.7	6.8	7.5
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	31.1	27.0	22.2	22.5	24.1	24.3	21.0
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	72.5	73.5	77.0	92.9	111.7	130.0	135.1
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	27.4	31.9	32.2	23.6	14.1	13.1	18.1
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3.0	5.6	7.5	5.8	3.4	3.4	5.0
<b>35</b>	Other transport equipment	15.8	15.7	16.0	17.5	18.8	19.7	17.9
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	13.0	13.5	14.4	14.7	14.9	15.8	15.5
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	0.6	1.1	1.5	1.8	1.8	1.6	1.1
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	2.3	1.1	0.1	1.0	2.2	2.3	1.3
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>4.9</b>	<b>4.9</b>	<b>5.0</b>	<b>4.2</b>	<b>3.4</b>	<b>6.7</b>	<b>9.8</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>243.4</b>	<b>244.0</b>	<b>244.1</b>	<b>270.3</b>	<b>299.4</b>	<b>337.2</b>	<b>356.3</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	3.1	4.0	4.7
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	0.1
<b>60...63</b>	Transport and storage	4.8	4.2	3.6	3.3	3.0	3.1	2.9
<b>64</b>	Post and telecommunications	14.9	17.9	20.7	18.7	16.8	19.2	20.5
<b>641</b>	Post	..	..	7.0	3.7	0.4	0.3	0.1
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	13.8	15.0	16.4	18.9	20.3
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	7.5	8.9	9.8
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	223.7	221.9	219.7	243.0	269.0	301.9	318.1
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	38.9	62.6	84.2
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	49.9
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	34.3
<b>73</b>	Research and development	195.8	197.8	199.5	188.6	179.3	196.3	202.1
<b>74</b>	Other business activities	27.9	24.1	20.3	35.2	50.8	42.9	31.8
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	0.2
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>656.9</b>	<b>670.2</b>	<b>667.4</b>	<b>684.1</b>	<b>716.6</b>	<b>801.8</b>	<b>854.5</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). Differences between Revision 2 and Revision 3 are due to the fact that some of the data in the former have been reclassified into the manufacturing sectors.

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Norvège

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>530.3</b>	<b>550.9</b>	<b>564.5</b>	<b>582.5</b>	<b>604.4</b>	..	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
37.8	42.4	36.6	30.9	32.0	..	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
4.1	4.7	4.7	4.7	4.9	..	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
24.4	25.4	25.1	25.1	26.0	..	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	..	..	..	..	..	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
125.3	125.8	122.7	120.5	125.0	..	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
12.0	14.7	15.6	16.6	17.2	..	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
109.1	106.6	99.6	93.2	96.7	..	..	<b>24</b> Produits chimiques
51.1	51.1	48.4	45.9	47.6	..	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
58.0	55.5	51.2	47.3	49.0	..	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
4.2	4.5	7.5	10.7	11.1	..	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
4.5	5.0	6.7	8.5	8.8	..	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
50.7	49.8	50.7	51.9	53.9	..	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
14.2	9.5	6.2	3.0	3.1	..	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
36.6	40.3	44.4	49.0	50.8	..	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
7.8	7.9	8.2	8.5	8.8	..	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
274.6	288.4	308.0	330.2	342.6	..	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
65.3	70.3	73.7	77.6	80.5	..	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
9.9	12.9	11.8	10.8	11.2	..	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
19.4	18.8	22.2	25.8	26.8	..	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
135.8	138.7	141.3	144.9	150.4	..	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
17.5	15.5	18.8	22.3	23.1	..	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
5.7	6.3	12.6	19.1	19.8	..	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
21.0	25.9	27.7	29.7	30.9	..	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
17.3	20.0	22.5	25.3	26.2	..	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
2.1	3.7	4.0	4.3	4.4	..	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
1.6	2.2	1.2	0.2	0.2	..	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
1.0	1.3	1.7	2.2	2.3	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	..	<b>4.2</b>	..	..	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>8.7</b>	<b>7.7</b>	..	<b>7.2</b>	..	..	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>353.2</b>	<b>356.2</b>	<b>409.0</b>	<b>465.6</b>	<b>532.9</b>	..	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
4.8	4.9	..	2.8	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	..	0.0	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
3.4	4.0	..	6.9	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
40.0	59.9	..	65.9	..	..	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.1	0.1	..	0.0	..	..	..	<b>641</b> Postes
39.9	59.8	..	65.9	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
9.6	9.6	..	10.3	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
295.1	277.8	..	379.8	..	..	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
69.9	57.1	..	135.6	..	..	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
40.2	31.4	..	80.9	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
29.7	25.7	..	54.6	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
192.2	185.9	..	200.6	..	..	..	<b>73</b> Recherche-développement
33.0	34.8	..	43.6	..	..	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
0.1	0.0	..	0.0	..	..	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>862.7</b>	<b>878.5</b>	<b>946.4</b>	<b>1 022.4</b>	<b>1 110.4</b>	..	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). Certaines données relatives aux services ne sont pas totalement comparables entre la révision 2 et la révision 3 de la CITI. En effet, pour certains pays, des données sur les services ont été reclassées dans le secteur manufacturier.

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Poland

(Million PLN)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	..	..	..

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Pologne

(Millions de PLN)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>510.5</b>	<b>610.1</b>	<b>803.9</b>	<b>970.1</b>	<b>1 276.7</b>	<b>1 451.9</b>	<b>1 185.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
10.5	10.6	13.9	31.4	26.8	33.0	34.6	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
9.1	9.0	11.7	28.9	24.3	26.6	25.1	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
1.4	1.6	2.2	2.5	2.5	6.4	9.5	<b>16</b> Produits à base de tabac
26.6	34.4	26.3	25.3	29.8	29.4	34.2	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
24.7	32.6	24.3	23.3	27.8	26.8	32.0	<b>17</b> Textiles
0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
1.8	1.4	2.0	2.0	2.0	2.6	2.2	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
5.2	6.1	8.5	10.2	10.9	23.6	15.1	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
3.3	4.5	6.0	7.3	7.5	19.2	7.0	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
1.9	1.6	2.5	2.9	3.4	4.4	8.1	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
1.7	1.4	2.3	2.7	3.2	4.3	5.2	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	2.9	<b>22</b> Imprimerie et édition
115.0	139.6	263.6	255.9	299.6	280.3	259.4	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
16.4	12.3	14.0	11.9	14.2	13.5	22.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
78.3	111.7	197.7	165.9	220.2	224.6	203.6	<b>24</b> Produits chimiques
62.3	71.7	99.6	106.4	155.9	133.6	124.7	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
16.0	40.0	98.1	59.5	64.3	91.0	78.9	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
20.4	15.6	51.9	78.1	65.2	42.2	33.5	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
6.1	8.2	20.3	9.5	18.3	21.4	16.9	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
31.4	27.1	36.6	52.1	54.9	65.0	63.3	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
24.0	16.6	24.9	33.3	37.5	43.5	40.4	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
7.4	10.5	11.7	18.8	17.4	21.5	22.9	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
6.8	9.5	8.0	7.5	10.4	15.8	12.3	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
305.1	371.4	419.4	557.7	806.5	969.8	733.3	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
98.7	118.9	147.7	160.6	246.6	326.3	228.2	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
0.3	0.3	0.8	1.1	2.2	1.3	11.1	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
38.1	57.7	71.7	107.8	158.3	155.6	94.7	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
41.4	42.4	46.3	60.9	112.5	104.2	115.7	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
28.8	25.5	31.3	35.9	38.1	49.6	42.4	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
12.6	16.9	15.0	25.0	74.4	54.6	73.3	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
9.0	9.1	12.8	15.8	31.0	27.3	26.8	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
36.8	41.1	50.2	95.1	143.1	196.1	121.3	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
80.8	101.9	90.1	116.4	112.8	159.0	135.5	<b>35</b> Autres matériels de transport
8.1	18.1	19.0	24.3	36.2	45.6	35.5	<b>351</b> Construction et réparation de navires
31.1	41.5	43.0	63.0	52.8	75.9	70.9	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
41.6	42.3	28.2	29.1	23.8	37.5	29.1	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
1.2	0.7	4.1	15.8	15.0	9.5	11.8	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
0.2	0.1	2.5	14.1	13.8	8.2	10.6	<b>361</b> Meubles
1.0	0.6	1.6	1.7	1.2	1.3	1.2	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
2.7	2.6	3.4	4.7	4.5	4.1	4.7	<b>37</b> Récupération
<b>4.4</b>	<b>8.4</b>	<b>9.1</b>	<b>15.1</b>	<b>19.9</b>	<b>19.7</b>	<b>30.4</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>30.0</b>	<b>24.6</b>	<b>25.4</b>	<b>29.4</b>	<b>43.3</b>	<b>51.7</b>	<b>67.6</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>102.4</b>	<b>127.4</b>	<b>203.2</b>	<b>214.8</b>	<b>220.1</b>	<b>265.9</b>	<b>333.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
2.1	2.0	2.9	2.9	3.1	4.6	7.5	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
9.5	13.8	46.6	52.9	59.1	61.3	42.1	<b>60...63</b> Transports et entreposage
19.4	24.6	25.4	26.6	25.0	30.9	85.2	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
19.4	24.6	25.4	26.6	25.0	30.9	85.2	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	<b>65...67</b> Intermédiation financière
39.4	45.4	58.0	58.2	52.7	59.1	61.5	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
7.7	3.0	1.4	4.6	0.1	0.1	3.4	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
5.9	0.2	1.3	0.1	0.1	0.1	0.9	<b>722</b> Production de logiciels
1.8	2.8	0.1	4.5	0.0	0.0	2.5	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
31.7	42.2	56.6	53.2	52.3	59.0	58.1	<b>73</b> Recherche-développement
0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
32.0	41.6	70.2	74.2	80.2	110.0	129.2	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>710.0</b>	<b>826.1</b>	<b>1 130.1</b>	<b>1 325.1</b>	<b>1 661.1</b>	<b>1 897.3</b>	<b>1 730.7</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Poland

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	..	..	..	..	..	..	..
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b> Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	..	..	..	..	..	..	..
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	..	..	..	..	..	..	..
<b>24</b> Chemicals and chemical products	..	..	..	..	..	..	..
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>2423</b> Pharmaceuticals	..	..	..	..	..	..	..
<b>25</b> Rubber and plastics products	..	..	..	..	..	..	..
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	..	..	..	..	..	..	..
<b>27</b> Basic metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>271+2731</b> Iron and steel	..	..	..	..	..	..	..
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	..	..	..	..	..	..	..
<b>28</b> Fabricated metal products	..	..	..	..	..	..	..
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	..	..	..	..	..	..	..
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	..	..	..	..	..	..	..
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	..	..	..	..	..	..	..
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	..	..	..	..	..	..	..
<b>35</b> Other transport equipment	..	..	..	..	..	..	..
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	..	..	..	..	..	..	..
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	..	..	..	..	..	..	..
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>361</b> Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99</b> <b>TOTAL SERVICES</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	..	..	..	..	..	..	..

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

ANBERD Pologne

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>510.3</b>	<b>536.5</b>	<b>589.1</b>	<b>599.7</b>	<b>756.8</b>	<b>821.8</b>	<b>640.8</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
10.5	9.3	10.2	19.4	15.9	18.7	18.7	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
9.1	7.9	8.6	17.9	14.4	15.1	13.6	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	3.6	5.1	<b>16</b> Produits à base de tabac
26.6	30.3	19.3	15.6	17.7	16.6	18.5	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
24.7	28.7	17.8	14.4	16.5	15.2	17.3	<b>17</b> Textiles
0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
1.8	1.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
5.2	5.4	6.2	6.3	6.5	13.4	8.2	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
3.3	4.0	4.4	4.5	4.4	10.9	3.8	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
1.9	1.4	1.8	1.8	2.0	2.5	4.4	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
1.7	1.2	1.7	1.7	1.9	2.4	2.8	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	<b>22</b> Imprimerie et édition
115.0	122.8	193.2	158.2	177.6	158.7	140.2	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
16.4	10.8	10.3	7.4	8.4	7.6	12.1	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
78.3	98.2	144.9	102.6	130.5	127.1	110.0	<b>24</b> Produits chimiques
62.3	63.1	73.0	65.8	92.4	75.6	67.4	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
16.0	35.2	71.9	36.8	38.1	51.5	42.6	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
20.4	13.7	38.0	48.3	38.7	23.9	18.1	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
6.1	7.2	14.9	5.9	10.8	12.1	9.1	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
31.4	23.8	26.8	32.2	32.5	36.8	34.2	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
24.0	14.6	18.2	20.6	22.2	24.6	21.8	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
7.4	9.2	8.6	11.6	10.3	12.2	12.4	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
6.8	8.4	5.9	4.6	6.2	8.9	6.6	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
305.0	326.6	307.3	344.8	478.1	548.9	396.3	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
98.7	104.6	108.2	99.3	146.2	184.7	123.3	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
0.3	0.3	0.6	0.7	1.3	0.7	6.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
38.1	50.7	52.5	66.6	93.8	88.1	51.2	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
41.4	37.3	33.9	37.6	66.7	59.0	62.5	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
28.8	22.4	22.9	22.2	22.6	28.1	22.9	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
12.6	14.9	11.0	15.5	44.1	30.9	39.6	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
9.0	8.0	9.4	9.8	18.4	15.5	14.5	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
36.8	36.1	36.8	58.8	84.8	111.0	65.6	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
80.8	89.6	66.0	72.0	66.9	90.0	73.2	<b>35</b> Autres matériels de transport
8.1	15.9	13.9	15.0	21.5	25.8	19.2	<b>351</b> Construction et réparation de navires
31.1	36.5	31.5	38.9	31.3	43.0	38.3	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
41.6	37.2	20.7	18.0	14.1	21.2	15.7	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
1.2	0.6	3.0	9.8	8.9	5.4	6.4	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
0.2	0.1	1.8	8.7	8.2	4.6	5.7	<b>361</b> Meubles
1.0	0.5	1.2	1.1	0.7	0.7	0.6	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
2.7	2.3	2.5	2.9	2.7	2.3	2.5	<b>37</b> Récupération
<b>4.4</b>	<b>7.4</b>	<b>6.7</b>	<b>9.3</b>	<b>11.8</b>	<b>11.2</b>	<b>16.4</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>30.0</b>	<b>21.6</b>	<b>18.6</b>	<b>18.2</b>	<b>25.7</b>	<b>29.3</b>	<b>36.5</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>102.4</b>	<b>112.0</b>	<b>148.9</b>	<b>132.8</b>	<b>130.5</b>	<b>150.5</b>	<b>180.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
2.1	1.8	2.1	1.8	1.8	2.6	4.1	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
9.5	12.1	34.1	32.7	35.0	34.7	22.8	<b>60...63</b> Transports et entreposage
19.4	21.6	18.6	16.4	14.8	17.5	46.0	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
19.4	21.6	18.6	16.4	14.8	17.5	46.0	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	<b>65...67</b> Intermédiation financière
39.4	39.9	42.5	36.0	31.2	33.5	33.2	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
7.7	2.6	1.0	2.8	0.1	0.1	1.8	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
5.9	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.5	<b>722</b> Production de logiciels
1.8	2.5	0.1	2.8	0.0	0.0	1.4	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
31.7	37.1	41.5	32.9	31.0	33.4	31.4	<b>73</b> Recherche-développement
0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
32.0	36.6	51.4	45.9	47.5	62.3	69.8	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>709.8</b>	<b>726.5</b>	<b>828.1</b>	<b>819.1</b>	<b>984.7</b>	<b>1 073.9</b>	<b>935.4</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD Spain

(Million EUR)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>616.9</b>	<b>774.1</b>	<b>889.8</b>	<b>1 182.4</b>	<b>1 264.8</b>	<b>1 266.2</b>	<b>1 230.5</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	23.6	35.5	35.0	38.1	39.0	49.9	48.2
<b>15</b>	Food products and beverages	22.1	33.5	32.2	35.3	35.8	46.5	44.7
<b>16</b>	Tobacco products	1.6	2.1	2.7	2.8	3.2	3.4	3.4
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	3.8	4.7	7.1	6.7	8.7	11.1	16.0
<b>17</b>	Textiles	0.9	2.1	3.4	4.1	5.5	7.2	8.5
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	0.6	0.8	1.9	1.0	1.4	2.3	3.4
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	2.3	1.7	1.8	1.6	1.8	1.6	4.1
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	6.2	5.0	7.5	13.0	12.6	11.8	12.1
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	0.4	0.0	0.3	1.2	0.6	0.6	0.6
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	5.8	5.0	7.2	11.8	12.0	11.2	11.5
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	4.6	4.8	6.8	7.9	7.9	7.0	8.8
<b>22</b>	Printing and publishing	1.1	0.2	0.4	3.9	4.1	4.2	2.7
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	167.7	197.1	217.8	272.8	296.4	288.9	313.9
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	9.9	14.0	16.3	25.6	21.1	22.7	20.3
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	138.6	159.2	177.4	217.3	244.5	234.3	255.8
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	71.6	78.0	77.5	99.3	102.3	85.6	87.7
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	67.0	81.3	99.9	118.0	142.3	148.6	168.2
<b>25</b>	Rubber and plastics products	19.2	23.9	24.1	29.9	30.7	31.9	37.8
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	15.3	13.9	17.3	21.7	20.2	23.5	24.1
<b>27</b>	Basic metals	14.1	14.2	21.4	19.5	20.6	19.3	17.0
<b>271+2731</b>	Iron and steel	10.8	10.4	15.8	12.2	13.5	11.8	10.6
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	3.3	3.8	5.6	7.2	7.1	7.5	6.5
<b>28</b>	Fabricated metal products	17.0	19.3	22.8	30.4	31.8	17.1	21.3
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	362.1	479.3	556.1	768.2	826.0	835.5	762.6
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	40.5	50.1	56.0	67.9	76.7	101.8	101.5
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	54.4	62.6	66.8	109.9	94.6	69.7	42.2
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	39.4	50.0	61.9	65.1	68.7	36.0	46.3
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	70.0	109.9	135.8	193.9	211.5	209.5	218.6
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	9.7	10.9	9.3	9.1	9.1	17.0	30.0
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	60.3	99.0	126.5	184.8	202.5	192.6	188.6
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	22.5	29.7	36.3	44.4	56.6	50.3	41.4
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	55.1	88.1	107.6	151.7	184.4	208.8	174.3
<b>35</b>	Other transport equipment	80.2	88.9	91.7	135.3	133.5	159.4	138.3
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	5.8	4.4	5.4	10.4	19.6	34.6	22.5
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	66.4	79.0	80.9	117.9	106.3	117.5	107.9
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	8.0	5.5	5.4	6.9	7.6	7.4	7.9
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	7.0	5.1	4.7	12.1	9.5	9.0	14.4
<b>361</b>	Furniture	2.1	2.9	3.3	5.6	5.1	4.3	5.5
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	4.9	2.2	1.4	6.5	4.5	4.7	8.9
<b>37</b>	Recycling	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>26.4</b>	<b>39.9</b>	<b>55.2</b>	<b>43.4</b>	<b>40.8</b>	<b>49.6</b>	<b>61.3</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>9.4</b>	<b>7.7</b>	<b>9.0</b>	<b>12.4</b>	<b>9.8</b>	<b>11.0</b>	<b>7.5</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>82.1</b>	<b>130.6</b>	<b>169.8</b>	<b>214.6</b>	<b>264.0</b>	<b>279.9</b>	<b>254.9</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.8	1.5
<b>55</b>	Hotels and restaurants	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>60...63</b>	Transport and storage	3.4	2.9	2.2	1.9	0.8	1.1	4.2
<b>64</b>	Post and telecommunications	9.8	9.8	21.8	37.9	39.4	39.0	40.8
<b>641</b>	Post	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>642</b>	Telecommunications	9.8	9.8	21.8	37.9	39.4	39.0	40.8
<b>65...67</b>	Financial intermediation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	66.3	114.7	140.8	168.4	216.4	230.4	202.5
<b>72</b>	Computer and related activities	0.7	3.0	10.7	15.5	24.3	41.6	50.1
<b>722</b>	Software consultancy and supply	0.6	2.6	9.2	13.3	20.8	35.6	41.2
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	0.1	0.4	1.6	2.2	3.5	6.0	9.0
<b>73</b>	Research and development	9.7	19.8	30.4	65.2	82.1	93.3	51.9
<b>74</b>	Other business activities	55.9	91.9	99.7	87.6	110.0	95.5	100.5
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	2.7	3.2	5.0	5.5	6.9	5.6	5.9
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>761.5</b>	<b>981.9</b>	<b>1 148.9</b>	<b>1 479.9</b>	<b>1 613.3</b>	<b>1 639.0</b>	<b>1 599.7</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Espagne

(Millions de EUR)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>1 214.6</b>	<b>1 339.0</b>	<b>1 534.4</b>	<b>1 610.5</b>	<b>1 968.3</b>	<b>2 019.8</b>	<b>1 908.2</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
45.3	52.3	63.3	61.8	76.1	74.3	84.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
38.2	48.3	58.8	57.0	71.2	70.0	82.2	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
7.0	4.0	4.5	4.8	4.9	4.4	1.8	<b>16</b> Produits à base de tabac
27.0	19.2	30.4	27.2	46.8	44.7	76.2	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
12.4	9.9	18.6	16.4	25.9	31.3	35.8	<b>17</b> Textiles
9.4	5.1	5.3	6.2	10.4	5.6	31.8	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
5.2	4.2	6.5	4.6	10.4	7.8	8.5	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
10.8	14.0	21.4	20.5	66.6	32.5	38.7	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.2	2.1	1.5	1.6	2.2	2.4	8.5	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
9.6	11.9	19.9	18.9	64.5	30.0	30.1	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
6.9	7.6	11.3	13.9	56.3	24.0	16.4	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
2.7	4.3	8.6	5.0	8.2	6.0	13.7	<b>22</b> Imprimerie et édition
288.9	342.4	398.3	414.6	478.0	488.4	462.2	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
22.7	27.5	26.2	32.2	29.7	30.7	23.1	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
226.0	272.3	320.6	319.1	380.4	389.7	388.7	<b>24</b> Produits chimiques
79.4	83.8	98.5	97.5	139.9	142.6	155.3	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
146.6	188.5	222.1	221.6	240.5	247.1	233.4	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
40.1	42.6	51.5	63.3	67.9	67.9	50.4	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
30.8	25.2	32.1	34.9	37.4	43.7	52.4	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
29.2	28.6	39.6	35.9	40.2	41.2	37.1	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
24.3	24.2	32.3	30.9	33.3	33.6	25.0	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
5.0	4.3	7.3	5.1	6.9	7.6	12.1	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
26.6	26.7	34.0	40.0	54.7	51.9	45.6	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
738.6	812.6	895.2	949.5	1 125.9	1 199.4	1 084.4	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
98.2	116.9	138.0	139.8	178.7	184.1	171.0	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
18.9	28.7	35.2	47.1	51.0	55.9	26.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
47.4	56.7	69.5	92.4	113.9	117.2	118.3	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
207.4	203.9	217.1	222.4	248.9	240.8	278.5	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
13.7	18.6	29.1	29.5	29.4	36.1	36.7	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
193.7	185.3	188.1	192.9	219.5	204.8	241.8	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
31.1	43.6	36.1	52.2	54.5	51.6	59.3	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
166.0	169.9	183.0	172.6	187.8	243.9	198.8	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
169.4	192.9	216.3	222.8	291.2	305.8	232.6	<b>35</b> Autres matériels de transport
21.0	25.7	32.6	32.1	64.5	66.0	65.3	<b>351</b> Construction et réparation de navires
131.8	149.6	157.5	167.0	197.4	199.3	135.6	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
16.5	17.7	26.1	23.7	29.3	40.6	31.7	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
17.3	17.9	20.0	25.9	41.0	40.3	26.0	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
7.7	7.6	7.5	11.4	13.1	16.9	15.1	<b>361</b> Meubles
9.6	10.3	12.5	14.5	27.9	23.4	10.9	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.1	0.1	0.1	0.2	1.6	3.4	1.6	<b>37</b> Récupération
<b>54.3</b>	<b>105.3</b>	<b>45.5</b>	<b>64.2</b>	<b>55.9</b>	<b>42.5</b>	<b>14.8</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>4.6</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>4.1</b>	<b>6.5</b>	<b>33.7</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>238.3</b>	<b>220.3</b>	<b>234.8</b>	<b>244.7</b>	<b>355.9</b>	<b>475.9</b>	<b>1 084.5</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
0.8	2.2	0.9	2.6	3.5	18.3	14.8	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
6.7	6.7	7.2	1.5	4.7	1.7	11.9	<b>60...63</b> Transports et entreposage
59.7	59.4	75.2	79.4	165.9	225.5	145.5	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
59.7	59.4	75.2	79.4	165.9	225.5	145.5	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	<b>65...67</b> Intermédiation financière
165.1	144.2	143.9	146.5	170.7	215.1	854.8	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
38.1	53.5	52.4	52.4	67.8	91.6	234.5	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
32.8	46.4	46.1	45.8	60.4	78.1	157.5	<b>722</b> Production de logiciels
5.3	7.1	6.2	6.6	7.3	13.5	77.0	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
40.9	3.1	3.7	4.3	15.1	20.1	464.8	<b>73</b> Recherche-développement
86.1	87.6	87.9	89.7	87.9	103.5	155.5	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
5.9	7.8	7.8	14.7	11.1	15.3	18.5	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>1 540.5</b>	<b>1 712.2</b>	<b>1 862.6</b>	<b>1 970.9</b>	<b>2 457.2</b>	<b>2 597.1</b>	<b>3 069.0</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

ANBERD Spain

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>1 006.3</b>	<b>1 241.0</b>	<b>1 390.6</b>	<b>1 796.7</b>	<b>1 905.4</b>	<b>1 835.8</b>	<b>1 750.4</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	38.6	56.9	54.6	57.9	58.8	72.4	68.5
15 Food products and beverages	36.0	53.7	50.4	53.6	53.9	67.5	63.6
16 Tobacco products	2.6	3.3	4.3	4.3	4.9	4.9	4.9
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	6.2	7.5	11.1	10.1	13.1	16.1	22.7
17 Textiles	1.5	3.4	5.4	6.2	8.3	10.5	12.1
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	0.9	1.4	3.0	1.5	2.1	3.3	4.8
19 Leather, leather products and footwear	3.8	2.8	2.8	2.4	2.6	2.3	5.8
20...22 Wood, paper, printing, publishing	10.1	8.1	11.7	19.7	19.0	17.1	17.2
20 Wood and products of wood and cork	0.7	0.1	0.5	1.8	0.9	0.9	0.9
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	9.4	8.0	11.2	18.0	18.1	16.3	16.3
21 Pulp, paper and paper products	7.6	7.6	10.6	12.0	12.0	10.2	12.6
22 Printing and publishing	1.8	0.4	0.6	6.0	6.2	6.1	3.8
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	273.6	315.9	340.4	414.6	446.5	418.8	446.6
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	16.2	22.4	25.5	38.9	31.8	32.9	28.8
24 Chemicals and chemical products	226.1	255.3	277.2	330.2	368.3	339.6	364.0
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	116.8	125.0	121.1	150.9	154.1	124.2	124.7
2423 Pharmaceuticals	109.2	130.3	156.1	179.4	214.3	215.5	239.2
25 Rubber and plastics products	31.3	38.2	37.7	45.4	46.3	46.2	53.8
26 Other non-metallic mineral products	25.0	22.3	27.1	33.0	30.5	34.1	34.3
27 Basic metals	23.0	22.8	33.4	29.6	31.0	28.0	24.3
271+2731 Iron and steel	17.7	16.7	24.6	18.6	20.3	17.2	15.1
272+2732 Non-ferrous metals	5.3	6.1	8.8	11.0	10.7	10.9	9.2
28 Fabricated metal products	27.8	30.9	35.7	46.2	47.9	24.8	30.2
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	590.7	768.4	869.0	1 167.3	1 244.3	1 211.3	1 084.9
29 Machinery and equipment n.e.c.	66.1	80.3	87.5	103.2	115.6	147.6	144.4
30 Office, accounting and computing machin.	88.7	100.4	104.4	167.0	142.5	101.1	60.1
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	64.3	80.1	96.8	99.0	103.5	52.2	65.9
32 Radio, TV and communication equipment	114.2	176.2	212.3	294.7	318.7	303.8	311.0
321 Electronic valves, tubes and components	15.8	17.4	14.6	13.8	13.7	24.6	42.7
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	98.4	158.8	197.7	280.9	305.0	279.2	268.3
33 Medical, precision and optical instruments	36.7	47.7	56.7	67.4	85.2	72.9	58.8
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	89.8	141.2	168.1	230.5	277.7	302.7	248.0
35 Other transport equipment	130.8	142.5	143.3	205.5	201.1	231.1	196.8
351 Building and repairing of ships and boats	9.5	7.0	8.5	15.8	29.5	50.1	32.0
353 Aircraft and spacecraft	108.3	126.7	126.5	179.2	160.2	170.3	153.5
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	13.0	8.8	8.4	10.5	11.5	10.7	11.3
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	11.4	8.2	7.4	18.4	14.4	13.1	20.5
361 Furniture	3.4	4.7	5.2	8.5	7.6	6.3	7.8
369 Manufacturing n.e.c.	8.0	3.5	2.2	9.9	6.7	6.8	12.7
37 Recycling	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>43.0</b>	<b>64.0</b>	<b>86.3</b>	<b>65.9</b>	<b>61.4</b>	<b>71.9</b>	<b>87.2</b>
45 <b>CONSTRUCTION</b>	<b>15.4</b>	<b>12.4</b>	<b>14.1</b>	<b>18.8</b>	<b>14.8</b>	<b>15.9</b>	<b>10.7</b>
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	<b>134.0</b>	<b>209.4</b>	<b>265.4</b>	<b>326.1</b>	<b>397.7</b>	<b>405.8</b>	<b>362.6</b>
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	5.5	2.2
55 Hotels and restaurants	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60...63 Transport and storage	5.5	4.6	3.4	2.9	1.2	1.7	5.9
64 Post and telecommunications	15.9	15.7	34.0	57.5	59.3	56.5	58.0
641 Post	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
642 Telecommunications	15.9	15.7	34.0	57.5	59.3	56.5	58.0
65...67 Financial intermediation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70...74 Real estate, renting and business activities	108.2	183.9	220.1	255.8	326.0	334.0	288.1
72 Computer and related activities	1.2	4.8	16.8	23.6	36.6	60.3	71.3
722 Software consultancy and supply	1.0	4.1	14.3	20.2	31.3	51.6	58.6
72-722 Other computer services n.e.c.	0.2	0.7	2.4	3.4	5.3	8.7	12.7
73 Research and development	15.7	31.7	47.4	99.1	123.7	135.2	73.9
74 Other business activities	91.2	147.4	155.9	133.2	165.8	138.4	143.0
75...99 Community, social and personal services	4.4	5.2	7.8	8.4	10.4	8.1	8.4
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>1 242.2</b>	<b>1 574.1</b>	<b>1 795.4</b>	<b>2 248.8</b>	<b>2 430.3</b>	<b>2 376.2</b>	<b>2 275.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Espagne

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>1 666.4</b>	<b>1 825.0</b>	<b>2 064.2</b>	<b>2 183.3</b>	<b>2 649.7</b>	<b>2 695.6</b>	<b>2 518.6</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
62.1	71.3	85.1	83.8	102.4	99.2	110.9	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
52.5	65.8	79.0	77.2	95.8	93.4	108.5	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
9.6	5.5	6.1	6.6	6.6	5.8	2.4	<b>16</b> Produits à base de tabac
37.1	26.1	40.9	36.9	63.0	59.7	100.6	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
17.1	13.5	25.0	22.3	34.9	41.8	47.3	<b>17</b> Textiles
12.9	6.9	7.1	8.5	14.0	7.4	42.0	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
7.1	5.7	8.8	6.2	14.0	10.4	11.2	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
14.9	19.1	28.7	27.8	89.7	43.3	51.1	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
1.7	2.9	2.0	2.2	2.9	3.2	11.2	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
13.2	16.2	26.7	25.6	86.8	40.1	39.7	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
9.5	10.4	15.2	18.9	75.7	32.0	21.6	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
3.7	5.9	11.6	6.7	11.1	8.1	18.1	<b>22</b> Imprimerie et édition
396.4	466.7	535.8	562.0	643.5	651.8	610.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
31.2	37.5	35.2	43.6	40.0	41.0	30.5	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
310.1	371.1	431.3	432.6	512.1	520.1	513.0	<b>24</b> Produits chimiques
108.9	114.2	132.5	132.2	188.4	190.3	205.0	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
201.2	256.9	298.8	300.4	323.7	329.8	308.1	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
55.1	58.1	69.2	85.8	91.4	90.6	66.5	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
42.3	34.4	43.2	47.3	50.4	58.3	69.2	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
40.1	39.0	53.3	48.7	54.1	55.0	49.0	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
33.3	33.0	43.5	41.8	44.8	44.9	33.0	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
6.8	5.9	9.8	6.9	9.3	10.1	16.0	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
36.5	36.4	45.7	54.2	73.7	69.2	60.2	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
1 013.3	1 107.6	1 204.3	1 287.1	1 515.7	1 600.7	1 431.3	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
134.7	159.4	185.7	189.6	240.5	245.6	225.7	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
26.0	39.1	47.4	63.9	68.7	74.6	34.3	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
65.1	77.3	93.4	125.3	153.3	156.4	156.1	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
284.6	277.9	292.1	301.5	335.0	321.4	367.6	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
18.8	25.3	39.1	40.0	39.6	48.2	48.4	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
265.8	252.6	253.0	261.5	295.4	273.3	319.1	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
42.7	59.4	48.5	70.8	73.4	68.9	78.3	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
227.8	231.6	246.2	234.0	252.8	325.5	262.4	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
232.4	262.9	291.0	302.1	391.9	408.2	307.0	<b>35</b> Autres matériels de transport
28.9	35.0	43.9	43.5	86.8	88.0	86.2	<b>351</b> Construction et réparation de navires
180.9	203.9	211.9	226.4	265.7	266.0	179.0	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
22.6	24.1	35.2	32.1	39.4	54.2	41.8	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
23.7	24.4	27.0	35.1	55.2	53.7	34.3	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
10.5	10.4	10.1	15.4	17.6	22.5	19.9	<b>361</b> Meubles
13.2	14.1	16.9	19.7	37.6	31.2	14.4	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
0.2	0.2	0.2	0.2	2.1	4.6	2.1	<b>37</b> Récupération
<b>74.6</b>	<b>143.5</b>	<b>61.3</b>	<b>87.0</b>	<b>75.3</b>	<b>56.8</b>	<b>19.5</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>6.3</b>	<b>8.0</b>	<b>8.1</b>	<b>8.6</b>	<b>5.5</b>	<b>8.7</b>	<b>44.5</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>326.9</b>	<b>300.3</b>	<b>315.9</b>	<b>331.7</b>	<b>479.1</b>	<b>635.1</b>	<b>1 431.4</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
1.1	3.1	1.2	3.6	4.7	24.4	19.5	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>55</b> Hôtels et restaurants
9.3	9.1	9.6	2.0	6.4	2.2	15.7	<b>60...63</b> Transports et entreposage
81.9	81.0	101.1	107.6	223.3	300.9	192.0	<b>64</b> Postes et télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>641</b> Postes
81.9	81.0	101.1	107.6	223.3	300.9	192.0	<b>642</b> Télécommunications
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	<b>65...67</b> Intermédiation financière
226.6	196.5	193.6	198.6	229.8	287.1	1 128.2	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
52.3	73.0	70.4	71.1	91.2	122.3	309.5	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
45.1	63.3	62.1	62.1	81.4	104.2	207.9	<b>722</b> Production de logiciels
7.2	9.7	8.4	8.9	9.9	18.1	101.6	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
56.2	4.2	4.9	5.8	20.3	26.8	613.5	<b>73</b> Recherche-développement
118.1	119.4	118.2	121.7	118.3	138.1	205.2	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
8.1	10.6	10.4	19.9	14.9	20.4	24.4	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>2 113.5</b>	<b>2 333.7</b>	<b>2 505.8</b>	<b>2 671.7</b>	<b>3 307.7</b>	<b>3 466.0</b>	<b>4 050.7</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Sweden

(Million SEK)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>17 712.9</b>	<b>19 247.7</b>	<b>21 033.3</b>	<b>23 041.8</b>	<b>25 137.4</b>	<b>26 859.7</b>	<b>29 253.0</b>
<b>15+16</b> Food products, beverages and tobacco	380.4	435.1	465.3	439.6	404.5	414.6	441.0
<b>15</b> Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b> Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b> Textiles, textile products, leather, footwear	63.7	84.5	95.3	69.6	40.4	49.6	65.0
<b>17</b> Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b> Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b> Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b> Wood, paper, printing, publishing	685.0	766.6	848.2	898.7	930.6	919.4	949.5
<b>20</b> Wood and products of wood and cork	18.7	26.5	34.2	26.9	19.1	23.9	29.9
<b>21+22</b> Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	666.3	740.2	814.0	871.8	911.5	895.5	919.7
<b>21</b> Pulp, paper and paper products	642.2	718.6	794.9	845.4	878.5	863.4	887.2
<b>22</b> Printing and publishing	24.1	21.6	19.1	26.4	33.1	32.1	32.5
<b>23...25</b> Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	2 730.6	3 095.2	3 616.9	4 240.5	4 856.9	5 226.1	5 721.0
<b>23</b> Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	30.4	44.7	53.9	40.0	30.6	68.2	104.0
<b>24</b> Chemicals and chemical products	2 564.6	2 885.4	3 368.0	4 012.7	4 638.0	4 897.3	5 279.0
<b>24-2423</b> Chemicals excluding pharmaceuticals	925.4	911.7	859.9	868.3	888.0	855.3	831.0
<b>2423</b> Pharmaceuticals	1 639.2	1 973.6	2 508.1	3 144.5	3 750.0	4 042.0	4 448.0
<b>25</b> Rubber and plastics products	135.6	165.1	195.0	187.8	188.3	260.6	338.0
<b>26</b> Other non-metallic mineral products	108.0	135.0	157.2	140.5	113.4	101.1	107.0
<b>27</b> Basic metals	530.4	521.8	486.3	464.9	454.9	456.4	467.0
<b>271+2731</b> Iron and steel	337.2	355.0	361.2	336.1	312.6	333.1	364.0
<b>272+2732</b> Non-ferrous metals	193.2	166.8	125.1	128.8	142.3	123.3	103.0
<b>28</b> Fabricated metal products	367.2	360.3	350.1	259.5	198.9	339.0	473.0
<b>29...35</b> Machin. and equip., instruments, transport	12 804.2	13 818.6	14 987.7	16 461.1	18 031.6	19 269.0	20 965.0
<b>29</b> Machinery and equipment n.e.c.	2 891.2	3 037.8	3 049.0	3 121.5	3 201.0	3 138.9	3 259.0
<b>30</b> Office, accounting and computing machin.	696.8	685.9	631.6	600.4	614.9	837.3	987.0
<b>31</b> Electrical machinery and apparatus n.e.c.	1 089.5	984.0	877.1	883.8	872.8	617.9	427.0
<b>32</b> Radio, TV and communication equipment	3 006.3	3 816.3	5 017.6	6 461.4	7 595.0	7 425.6	7 314.0
<b>321</b> Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b> Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b> Medical, precision and optical instruments	306.0	332.8	307.3	176.3	271.9	1 182.6	2 086.0
<b>34</b> Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3 485.0	3 669.0	3 783.3	3 824.4	3 973.2	4 445.5	5 101.0
<b>35</b> Other transport equipment	1 329.4	1 292.8	1 321.8	1 393.3	1 502.8	1 621.2	1 791.0
<b>351</b> Building and repairing of ships and boats	64.8	75.5	86.6	90.8	89.1	81.3	73.0
<b>353</b> Aircraft and spacecraft	1 128.1	1 122.1	1 161.7	1 200.8	1 272.3	1 396.7	1 577.0
<b>352+359</b> Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	136.5	95.3	73.5	101.7	141.4	143.2	141.0
<b>36</b> Furniture; manufacturing n.e.c.	43.4	30.6	26.3	67.4	106.2	84.5	64.5
<b>361</b> Furniture	4.4	5.1	5.0	10.5	16.0	24.4	34.5
<b>369</b> Manufacturing n.e.c.	39.0	25.5	21.3	56.9	90.2	60.1	30.0
<b>37</b> Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b> <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>545.4</b>	<b>554.3</b>	<b>577.5</b>	<b>615.5</b>	<b>656.2</b>	<b>691.9</b>	<b>671.2</b>
<b>45</b> <b>CONSTRUCTION</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	<b>1 743.6</b>	<b>1 824.6</b>	<b>1 905.5</b>	<b>2 243.6</b>	<b>2 581.8</b>	<b>3 213.3</b>	<b>3 844.8</b>
<b>50...52</b> Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b> Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b> Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b> Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b> Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b> Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b> Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b> Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b> Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b> Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b> Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b> Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b> Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b> Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>20 201.6</b>	<b>21 817.9</b>	<b>23 730.9</b>	<b>26 069.2</b>	<b>28 597.2</b>	<b>31 042.9</b>	<b>34 088.8</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). As of 1995 : Manufacturing nec (ISIC, R-3: 369) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). For 1987-94: Electricity, gas and water (ISIC, R-3: 40+41) includes Construction (ISIC, R-3: 45). For 1995-97: Wholesale and retail trade (ISIC, R-3: 50...52) includes Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Suède

(Millions de SEK)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>33 147.6</b>	<b>38 511.4</b>	<b>41 221.2</b>	<b>43 090.9</b>	<b>45 727.0</b>	<b>48 614.0</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
483.4	543.3	542.5	522.8	513.1	506.9	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
78.9	92.8	76.6	51.2	55.2	68.4	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
1 087.0	1 321.6	1 521.2	1 708.1	1 589.5	1 378.2	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
51.2	82.9	89.2	87.6	72.3	53.0	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
1 035.8	1 238.7	1 432.0	1 620.5	1 517.2	1 325.2	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
1 001.3	1 200.0	1 368.0	1 524.9	1 438.0	1 277.2	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
34.5	38.7	64.0	95.7	79.2	48.0	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
6 560.0	7 730.5	8 358.8	8 814.8	9 754.7	10 845.3	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
119.5	116.6	102.0	84.3	98.7	122.8	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
6 040.2	7 163.9	7 801.1	8 282.4	9 233.7	10 331.3	..	<b>24</b> Produits chimiques
843.2	889.6	789.2	643.3	751.2	937.3	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
5 197.0	6 274.3	7 012.0	7 639.1	8 482.5	9 394.0	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
400.3	450.0	455.6	448.1	422.3	391.2	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
143.8	211.9	232.4	237.8	189.3	124.7	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
492.5	533.1	532.2	518.3	782.5	1 131.7	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
400.3	443.4	467.8	486.3	738.6	1 062.0	..	<b>27+2731</b> Métaux ferreux
92.2	89.7	64.3	31.9	44.0	69.7	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
523.7	498.8	524.9	568.2	413.3	197.6	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
23 717.3	27 500.5	29 351.1	30 590.9	32 346.0	34 270.7	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
3 800.0	4 752.0	4 954.0	4 919.0	4 931.8	4 964.3	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
916.9	636.1	484.8	377.3	365.9	382.8	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
452.9	684.8	749.5	758.7	764.2	769.6	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
7 773.2	8 754.4	9 848.1	10 964.7	12 131.6	13 313.2	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
2 693.2	3 033.2	2 897.4	2 622.6	2 850.1	3 233.4	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
6 017.4	7 201.7	8 199.4	9 134.5	9 496.0	9 684.1	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
2 063.8	2 438.3	2 217.9	1 814.1	1 806.4	1 923.2	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
65.4	58.5	54.7	51.8	52.7	54.9	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
1 853.5	2 226.4	1 988.1	1 561.5	1 544.2	1 655.5	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
144.9	153.4	175.1	200.8	209.5	212.9	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
60.8	79.0	81.5	78.8	83.4	90.4	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
38.1	43.2	50.1	57.6	62.3	66.1	..	<b>361</b> Meubles
22.7	35.8	31.4	21.2	21.1	24.3	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>547.6</b>	<b>416.6</b>	<b>376.2</b>	<b>410.0</b>	<b>380.6</b>	<b>330.5</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>228.6</b>	..	<b>303.5</b>	..	<b>244.6</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>4 131.7</b>	<b>4 418.5</b>	<b>5 059.6</b>	<b>5 808.4</b>	<b>6 558.1</b>	<b>7 305.6</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	92.5	..	147.4	..	95.1	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	28.0	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	1 111.1	..	1 177.2	..	1 501.3	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	3 132.9	..	4 438.3	..	5 660.4	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	670.8	..	1 603.8	..	2 569.9	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	523.5	..	1 002.0	..	1 605.6	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	147.3	..	601.8	..	964.3	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	2 199.0	..	2 591.8	..	2 758.4	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	263.2	..	242.6	..	332.2	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	81.7	..	45.6	..	20.7	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>35 836.8</b>	<b>44 029.3</b>	<b>47 828.4</b>	<b>50 151.1</b>	<b>53 396.4</b>	<b>56 953.5</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). A partir de 1995 : Autres activités de fabrication (CITI, R-3: 369) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). De 1987 à 1994 : Electricité, gaz et eau (CITI, R-3: 40+41) inclut Construction (CITI, R-3: 45). De 1995 à 1997 : Commerce de gros et de détail (CITI, R-3: 50...52) inclut Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD Sweden

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>2 100.3</b>	<b>2 225.5</b>	<b>2 350.2</b>	<b>2 468.1</b>	<b>2 526.6</b>	<b>2 741.6</b>	<b>2 974.9</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	45.1	50.3	52.0	47.1	40.7	42.3	44.8
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	7.6	9.8	10.6	7.5	4.1	5.1	6.6
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	81.2	88.6	94.8	96.3	93.5	93.8	96.6
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	2.2	3.1	3.8	2.9	1.9	2.4	3.0
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	79.0	85.6	91.0	93.4	91.6	91.4	93.5
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	76.2	83.1	88.8	90.6	88.3	88.1	90.2
<b>22</b>	Printing and publishing	2.9	2.5	2.1	2.8	3.3	3.3	3.3
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	323.8	357.9	404.1	454.2	488.2	533.4	581.8
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	3.6	5.2	6.0	4.3	3.1	7.0	10.6
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	304.1	333.6	376.3	429.8	466.2	499.9	536.9
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	109.7	105.4	96.1	93.0	89.3	87.3	84.5
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	194.4	228.2	280.2	336.8	376.9	412.6	452.3
<b>25</b>	Rubber and plastics products	16.1	19.1	21.8	20.1	18.9	26.6	34.4
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	12.8	15.6	17.6	15.1	11.4	10.3	10.9
<b>27</b>	Basic metals	62.9	60.3	54.3	49.8	45.7	46.6	47.5
<b>271+2731</b>	Iron and steel	40.0	41.0	40.4	36.0	31.4	34.0	37.0
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	22.9	19.3	14.0	13.8	14.3	12.6	10.5
<b>28</b>	Fabricated metal products	43.5	41.7	39.1	27.8	20.0	34.6	48.1
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	1 518.3	1 597.8	1 674.7	1 763.2	1 812.4	1 966.8	2 132.1
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	342.8	351.2	340.7	334.4	321.7	320.4	331.4
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	82.6	79.3	70.6	64.3	61.8	85.5	100.4
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	129.2	113.8	98.0	94.7	87.7	63.1	43.4
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	356.5	441.3	560.7	692.1	763.4	757.9	743.8
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	36.3	38.5	34.3	18.9	27.3	120.7	212.1
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	413.2	424.2	422.7	409.6	399.4	453.8	518.8
<b>35</b>	Other transport equipment	157.6	149.5	147.7	149.2	151.0	165.5	182.1
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	7.7	8.7	9.7	9.7	9.0	8.3	7.4
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	133.8	129.7	129.8	128.6	127.9	142.6	160.4
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	16.2	11.0	8.2	10.9	14.2	14.6	14.3
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	5.1	3.5	2.9	7.2	10.7	8.6	6.6
<b>361</b>	Furniture	0.5	0.6	0.6	1.1	1.6	2.5	3.5
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	4.6	2.9	2.4	6.1	9.1	6.1	3.1
<b>37</b>	Recycling	..	..	..	..	..	..	..
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>64.7</b>	<b>64.1</b>	<b>64.5</b>	<b>65.9</b>	<b>66.0</b>	<b>70.6</b>	<b>68.3</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>206.8</b>	<b>211.0</b>	<b>212.9</b>	<b>240.3</b>	<b>259.5</b>	<b>328.0</b>	<b>391.0</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>72</b>	Computer and related activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	..	..	..	..	..	..	..
<b>74</b>	Other business activities	..	..	..	..	..	..	..
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	..	..	..	..	..	..	..
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>2 395.4</b>	<b>2 522.7</b>	<b>2 651.6</b>	<b>2 792.3</b>	<b>2 874.3</b>	<b>3 168.6</b>	<b>3 466.7</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3: 70) and Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71). As of 1995: Manufacturing nec (ISIC, R-3: 369) includes Recycling (ISIC, R-3: 37). For 1987-94: Electricity, gas and water (ISIC, R-3: 40+41) includes Construction (ISIC, R-3: 45). For 1995-97: Wholesale and retail trade (ISIC, R-3: 50...52) includes Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Suède

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>3 349.9</b>	<b>3 958.8</b>	<b>4 259.3</b>	<b>4 549.8</b>	<b>4 683.1</b>	<b>5 043.2</b>	..	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
48.9	55.9	56.1	55.2	52.6	52.6	..	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
8.0	9.5	7.9	5.4	5.7	7.1	..	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
109.9	135.9	157.2	180.3	162.8	143.0	..	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
5.2	8.5	9.2	9.2	7.4	5.5	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
104.7	127.3	148.0	171.1	155.4	137.5	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
101.2	123.4	141.4	161.0	147.3	132.5	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
3.5	4.0	6.6	10.1	8.1	5.0	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
663.0	794.7	863.7	930.7	999.0	1 125.1	..	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
12.1	12.0	10.5	8.9	10.1	12.7	..	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
610.4	736.4	806.1	874.5	945.7	1 071.8	..	<b>24</b> Produits chimiques
85.2	91.4	81.5	67.9	76.9	97.2	..	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
525.2	645.0	724.5	806.6	868.7	974.5	..	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
40.5	46.3	47.1	47.3	43.2	40.6	..	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
14.5	21.8	24.0	25.1	19.4	12.9	..	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
49.8	54.8	55.0	54.7	80.1	117.4	..	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
40.5	45.6	48.3	51.3	75.6	110.2	..	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
9.3	9.2	6.6	3.4	4.5	7.2	..	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
52.9	51.3	54.2	60.0	42.3	20.5	..	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
2 396.9	2 826.9	3 032.8	3 229.9	3 312.7	3 555.2	..	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
384.0	488.5	511.9	519.4	505.1	515.0	..	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
92.7	65.4	50.1	39.8	37.5	39.7	..	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
45.8	70.4	77.4	80.1	78.3	79.8	..	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
785.6	899.9	1 017.6	1 157.7	1 242.5	1 381.1	..	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
272.2	311.8	299.4	276.9	291.9	335.4	..	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
608.1	740.3	847.2	964.5	972.5	1 004.6	..	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
208.6	250.6	229.2	191.5	185.0	199.5	..	<b>35</b> Autres matériels de transport
6.6	6.0	5.6	5.5	5.4	5.7	..	<b>351</b> Construction et réparation de navires
187.3	228.9	205.4	164.9	158.1	171.7	..	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
14.6	15.8	18.1	21.2	21.5	22.1	..	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
6.1	8.1	8.4	8.3	8.5	9.4	..	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
3.9	4.4	5.2	6.1	6.4	6.9	..	<b>361</b> Meubles
2.3	3.7	3.2	2.2	2.2	2.5	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>37</b> Récupération
<b>55.3</b>	<b>42.8</b>	<b>38.9</b>	<b>43.3</b>	<b>39.0</b>	<b>34.3</b>	..	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
..	<b>23.5</b>	..	<b>32.0</b>	..	<b>25.4</b>	..	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>417.5</b>	<b>454.2</b>	<b>522.8</b>	<b>613.3</b>	<b>671.6</b>	<b>757.9</b>	..	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	9.5	..	15.6	..	9.9	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	2.9	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
..	114.2	..	124.3	..	155.7	..	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
..	322.0	..	468.6	..	587.2	..	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
..	69.0	..	169.3	..	266.6	..	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	53.8	..	105.8	..	166.6	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	15.1	..	63.5	..	100.0	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
..	226.0	..	273.7	..	286.2	..	<b>73</b> Recherche-développement
..	27.1	..	25.6	..	34.5	..	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
..	8.4	..	4.8	..	2.1	..	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>3 621.7</b>	<b>4 526.0</b>	<b>4 942.0</b>	<b>5 295.2</b>	<b>5 468.6</b>	<b>5 908.3</b>	..	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3:74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70) et Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71). A partir de 1995 : Autres activités de fabrication (CITI, R-3: 369) inclut Récupération (CITI, R-3: 37). De 1987 à 1994 : Electricité, gaz et eau (CITI, R-3: 40+41) inclut Construction (CITI, R-3: 45). De 1995 à 1997 : Commerce de gros et de détail (CITI, R-3: 50...52) inclut Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.



## ANBERD United Kingdom

(Million GBP)

ISIC Revision 3	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37 TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>4 999.1</b>	<b>5 536.0</b>	<b>6 098.0</b>	<b>6 735.0</b>	<b>6 487.0</b>	<b>6 558.0</b>	<b>6 965.0</b>
15+16 Food products, beverages and tobacco	129.0	123.0	178.0	196.0	196.0	225.0	191.0
15 Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
16 Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
17...19 Textiles, textile products, leather, footwear	17.0	19.0	17.0	19.0	23.0	25.0	44.0
17 Textiles	..	..	..	..	..	..	..
18 Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
19 Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
20...22 Wood, paper, printing, publishing	39.0	36.0	46.0	48.0	43.0	44.0	40.0
20 Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
21+22 Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
21 Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
22 Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
23...25 Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	1 527.0	1 814.0	1 969.0	2 347.0	2 310.0	2 444.0	2 691.0
23 Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	266.0	301.0	325.0	373.0	369.0	253.0	224.0
24 Chemicals and chemical products	1 225.0	1 478.0	1 603.0	1 928.0	1 906.0	2 166.0	2 400.0
24-2423 Chemicals excluding pharmaceuticals	547.0	641.0	657.0	722.0	707.0	720.0	721.0
2423 Pharmaceuticals	678.0	837.0	946.0	1 206.0	1 199.0	1 446.0	1 679.0
25 Rubber and plastics products	36.0	35.0	41.0	46.0	35.0	25.0	67.0
26 Other non-metallic mineral products	41.0	44.0	60.0	53.0	44.0	43.0	42.0
27 Basic metals	68.1	83.0	70.0	81.0	64.0	65.0	66.0
271+2731 Iron and steel	47.0	60.0	45.0	50.0	40.0	43.0	50.0
272+2732 Non-ferrous metals	21.1	23.0	25.0	31.0	24.0	22.0	16.0
28 Fabricated metal products	47.0	57.0	55.0	52.0	48.0	63.0	72.0
29...35 Machin. and equip., instruments, transport	3 110.0	3 337.0	3 683.0	3 918.0	3 738.0	3 626.0	3 790.0
29 Machinery and equipment n.e.c.	385.0	367.0	580.0	480.0	490.0	517.0	593.0
30 Office, accounting and computing machin.	316.0	420.0	497.0	471.0	327.0	256.0	252.0
31 Electrical machinery and apparatus n.e.c.	451.0	442.0	426.0	502.0	518.0	523.0	576.0
32 Radio, TV and communication equipment	465.0	578.0	497.0	593.0	484.0	479.0	558.0
321 Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
32-321 Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
33 Medical, precision and optical instruments	247.0	276.0	289.0	268.0	276.0	283.0	312.0
34 Motor vehicles, trailers and semi-trailers	477.0	504.0	545.0	571.0	605.0	636.0	682.0
35 Other transport equipment	769.0	750.0	849.0	1 033.0	1 038.0	932.0	817.0
351 Building and repairing of ships and boats	12.0	13.0	17.0	33.0	16.0	16.0	18.0
353 Aircraft and spacecraft	746.0	725.0	818.0	984.0	1 005.0	898.0	782.0
352+359 Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	11.0	12.0	14.0	16.0	17.0	18.0	17.0
36 Furniture; manufacturing n.e.c.	20.0	22.0	19.0	20.0	20.0	22.0	28.0
361 Furniture	..	..	..	..	..	..	..
369 Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
37 Recycling	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
40+41 <b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>161.0</b>	<b>167.0</b>	<b>187.0</b>	<b>188.0</b>	<b>192.0</b>	<b>187.0</b>	<b>214.0</b>
45 <b>CONSTRUCTION</b>	<b>25.0</b>	<b>30.0</b>	<b>29.0</b>	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	<b>15.0</b>	<b>11.0</b>
<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>	<b>995.9</b>	<b>1 030.0</b>	<b>1 167.0</b>	<b>1 194.0</b>	<b>1 232.0</b>	<b>1 200.0</b>	<b>1 376.0</b>
50...52 Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
55 Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
60...63 Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
64 Post and telecommunications	326.0	327.0	352.0	341.0	317.0	386.0	389.0
641 Post	..	..	..	..	..	..	..
642 Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
65...67 Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
70...74 Real estate, renting and business activities	645.0	677.0	785.0	823.0	884.0	972.0	1 159.0
72 Computer and related activities	315.0	331.0	404.0	435.0	494.0	555.0	635.0
722 Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
72-722 Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
73 Research and development	214.0	224.0	239.0	244.0	244.0	261.0	329.0
74 Other business activities	116.0	122.0	142.0	144.0	146.0	156.0	195.0
75...99 Community, social and personal services	17.0	17.0	20.0	19.0	19.0	18.0	16.0
<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>6 335.0</b>	<b>6 922.0</b>	<b>7 650.0</b>	<b>8 318.0</b>	<b>8 135.0</b>	<b>8 166.0</b>	<b>8 717.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3:70) Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71) and Financial intermediation (ISIC, R-3: 65...67). Wholesale and retail trade, repairs (ISIC, R-3: 50...52), Hotels and restaurants (ISIC, R-3: 55) and Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63) are not available separately. From 1989-1992: Furniture (ISIC, R-3: 361) is included with Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Royaume-Uni

(Millions de GBP)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>7 051.0</b>	<b>7 157.0</b>	<b>7 265.0</b>	<b>7 608.0</b>	<b>8 143.0</b>	<b>8 995.0</b>	<b>9 231.0</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
228.0	189.0	198.0	180.0	242.0	237.0	264.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
22.0	23.0	27.0	33.0	33.0	28.0	29.0	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
44.0	39.0	57.0	44.0	49.0	45.0	38.0	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	..	..	..	..	..	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
2 784.0	2 813.0	2 776.0	3 116.0	3 226.0	3 537.0	3 764.0	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
203.0	239.0	230.0	225.0	234.0	212.0	182.0	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
2 509.0	2 514.0	2 479.0	2 831.0	2 926.0	3 253.0	3 528.0	<b>24</b> Produits chimiques
689.0	701.0	627.0	680.0	688.0	718.0	682.0	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
1 820.0	1 813.0	1 852.0	2 151.0	2 238.0	2 535.0	2 846.0	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
72.0	60.0	67.0	60.0	66.0	72.0	54.0	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
56.0	54.0	60.0	47.0	56.0	59.0	51.3	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
66.0	66.0	54.0	54.0	67.0	63.0	56.7	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
51.0	46.0	39.0	39.0	47.0	41.0	35.7	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
15.0	20.0	15.0	15.0	20.0	22.0	21.0	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
72.0	100.0	91.0	88.0	90.0	70.0	73.0	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
3 750.0	3 851.0	3 985.0	4 021.0	4 360.0	4 922.0	4 927.0	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
689.0	583.0	577.0	622.0	640.0	642.0	703.0	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
134.0	150.0	161.0	102.0	125.0	111.0	113.0	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
567.0	494.0	490.0	424.0	423.0	357.0	422.0	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
517.0	602.0	662.0	655.0	772.0	867.0	1 024.0	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
273.0	303.0	307.0	336.0	340.0	473.0	480.0	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
669.0	795.0	926.0	924.0	913.0	1 060.0	864.0	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
901.0	924.0	862.0	958.0	1 147.0	1 412.0	1 321.0	<b>35</b> Autres matériels de transport
17.0	20.0	20.0	15.0	36.0	76.0	72.0	<b>351</b> Construction et réparation de navires
860.0	886.0	812.0	893.0	1 039.0	1 237.0	1 091.0	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
24.0	18.0	30.0	50.0	72.0	99.0	158.0	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
28.0	21.0	16.0	25.0	20.0	33.0	27.0	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	..	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	<b>37</b> Récupération
<b>177.0</b>	<b>168.0</b>	<b>148.0</b>	<b>130.0</b>	<b>140.0</b>	<b>137.0</b>	<b>160.0</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>11.0</b>	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	<b>38.0</b>	<b>39.0</b>	<b>41.0</b>	<b>34.0</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>1 457.0</b>	<b>1 640.0</b>	<b>1 736.0</b>	<b>1 652.0</b>	<b>1 668.0</b>	<b>1 972.0</b>	<b>1 905.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
408.0	414.0	455.0	496.0	449.0	565.0	674.0	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
1 236.0	1 186.6	1 259.0	1 135.0	1 191.0	1 357.0	1 170.0	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
744.0	675.0	749.0	680.0	688.0	713.0	611.0	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
311.0	247.0	369.0	313.0	346.0	448.0	428.0	<b>73</b> Recherche-développement
181.0	264.6	141.0	142.0	157.0	196.0	131.0	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
10.0	14.0	10.0	6.0	8.0	11.0	12.0	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>8 842.0</b>	<b>9 116.0</b>	<b>9 297.0</b>	<b>9 555.6</b>	<b>10 132.8</b>	<b>11 301.8</b>	<b>11 509.6</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3: 74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70), Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71) et Intermédiation financière (CITI, R-3: 65...67). Commerce de gros et de détail, réparation (CITI, R-3: 50...52), Hôtels et restaurants (CITI, R-3: 55) et Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63) ne sont pas disponibles séparément. De 1989-92: Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

## ANBERD United Kingdom

(Million PPP USD - Current prices)

ISIC Revision 3		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
<b>15...37</b>	<b>TOTAL MANUFACTURING</b>	<b>8 873.8</b>	<b>9 620.2</b>	<b>10 326.2</b>	<b>11 182.1</b>	<b>10 211.3</b>	<b>10 649.8</b>	<b>10 928.1</b>
<b>15+16</b>	Food products, beverages and tobacco	229.0	213.7	301.4	325.4	308.5	365.4	299.7
<b>15</b>	Food products and beverages	..	..	..	..	..	..	..
<b>16</b>	Tobacco products	..	..	..	..	..	..	..
<b>17...19</b>	Textiles, textile products, leather, footwear	30.2	33.0	28.8	31.5	36.2	40.6	69.0
<b>17</b>	Textiles	..	..	..	..	..	..	..
<b>18</b>	Wearing apparel, dressing and dyeing of fur	..	..	..	..	..	..	..
<b>19</b>	Leather, leather products and footwear	..	..	..	..	..	..	..
<b>20...22</b>	Wood, paper, printing, publishing	69.2	62.6	77.9	79.7	67.7	71.5	62.8
<b>20</b>	Wood and products of wood and cork	..	..	..	..	..	..	..
<b>21+22</b>	Pulp, paper, paper prod., printing and publ.	..	..	..	..	..	..	..
<b>21</b>	Pulp, paper and paper products	..	..	..	..	..	..	..
<b>22</b>	Printing and publishing	..	..	..	..	..	..	..
<b>23...25</b>	Chemical, rubber, plastics and fuel prod.	2 710.5	3 152.3	3 334.2	3 896.7	3 636.2	3 968.9	4 222.2
<b>23</b>	Coke, refined petrol. prod. and nuclear fuel	472.2	523.1	550.3	619.3	580.8	410.9	351.5
<b>24</b>	Chemicals and chemical products	2 174.5	2 568.4	2 714.5	3 201.1	3 000.3	3 517.4	3 765.6
<b>24-2423</b>	Chemicals excluding pharmaceuticals	971.0	1 113.9	1 112.5	1 198.7	1 112.9	1 169.2	1 131.2
<b>2423</b>	Pharmaceuticals	1 203.5	1 454.5	1 601.9	2 002.3	1 887.4	2 348.2	2 634.3
<b>25</b>	Rubber and plastics products	63.9	60.8	69.4	76.4	55.1	40.6	105.1
<b>26</b>	Other non-metallic mineral products	72.8	76.5	101.6	88.0	69.3	69.8	65.9
<b>27</b>	Basic metals	120.9	144.2	118.5	134.5	100.7	105.6	103.6
<b>271+2731</b>	Iron and steel	83.4	104.3	76.2	83.0	63.0	69.8	78.4
<b>272+2732</b>	Non-ferrous metals	37.5	40.0	42.3	51.5	37.8	35.7	25.1
<b>28</b>	Fabricated metal products	83.4	99.1	93.1	86.3	75.6	102.3	113.0
<b>29...35</b>	Machin. and equip., instruments, transport	5 520.5	5 798.9	6 236.7	6 505.1	5 884.0	5 888.4	5 946.5
<b>29</b>	Machinery and equipment n.e.c.	683.4	637.8	982.2	796.9	771.3	839.6	930.4
<b>30</b>	Office, accounting and computing machin.	560.9	729.9	841.6	782.0	514.7	415.7	395.4
<b>31</b>	Electrical machinery and apparatus n.e.c.	800.6	768.1	721.4	833.5	815.4	849.3	903.7
<b>32</b>	Radio, TV and communication equipment	825.4	1 004.4	841.6	984.6	761.9	777.9	875.5
<b>321</b>	Electronic valves, tubes and components	..	..	..	..	..	..	..
<b>32-321</b>	Radio, TV and communication equip. n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>33</b>	Medical, precision and optical instruments	438.4	479.6	489.4	445.0	434.5	459.6	489.5
<b>34</b>	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	846.7	875.8	922.9	948.0	952.3	1 032.8	1 070.1
<b>35</b>	Other transport equipment	1 365.0	1 303.3	1 437.7	1 715.1	1 633.9	1 513.5	1 281.9
<b>351</b>	Building and repairing of ships and boats	21.3	22.6	28.8	54.8	25.2	26.0	28.2
<b>353</b>	Aircraft and spacecraft	1 324.2	1 259.9	1 385.2	1 633.7	1 582.0	1 458.3	1 227.0
<b>352+359</b>	Railroad equip. and transport equip. n.e.c.	19.5	20.9	23.7	26.6	26.8	29.2	26.7
<b>36</b>	Furniture; manufacturing n.e.c.	35.5	38.2	32.2	33.2	31.5	35.7	43.9
<b>361</b>	Furniture	..	..	..	..	..	..	..
<b>369</b>	Manufacturing n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>37</b>	Recycling	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6
<b>40+41</b>	<b>ELECTRICITY, GAS AND WATER</b>	<b>285.8</b>	<b>290.2</b>	<b>316.7</b>	<b>312.1</b>	<b>302.2</b>	<b>303.7</b>	<b>335.8</b>
<b>45</b>	<b>CONSTRUCTION</b>	<b>44.4</b>	<b>52.1</b>	<b>49.1</b>	<b>31.5</b>	<b>29.9</b>	<b>24.4</b>	<b>17.3</b>
<b>50...99</b>	<b>TOTAL SERVICES</b>	<b>1 767.8</b>	<b>1 789.9</b>	<b>1 976.2</b>	<b>1 982.4</b>	<b>1 939.3</b>	<b>1 948.7</b>	<b>2 158.9</b>
<b>50...52</b>	Wholesale and retail trade; repairs	..	..	..	..	..	..	..
<b>55</b>	Hotels and restaurants	..	..	..	..	..	..	..
<b>60...63</b>	Transport and storage	..	..	..	..	..	..	..
<b>64</b>	Post and telecommunications	578.7	568.2	596.1	566.2	499.0	626.8	610.3
<b>641</b>	Post	..	..	..	..	..	..	..
<b>642</b>	Telecommunications	..	..	..	..	..	..	..
<b>65...67</b>	Financial intermediation	..	..	..	..	..	..	..
<b>70...74</b>	Real estate, renting and business activities	1 144.9	1 176.5	1 329.3	1 366.4	1 391.5	1 578.5	1 818.5
<b>72</b>	Computer and related activities	559.2	575.2	684.1	722.2	777.6	901.3	996.3
<b>722</b>	Software consultancy and supply	..	..	..	..	..	..	..
<b>72-722</b>	Other computer services n.e.c.	..	..	..	..	..	..	..
<b>73</b>	Research and development	379.9	389.3	404.7	405.1	384.1	423.8	516.2
<b>74</b>	Other business activities	205.9	212.0	240.5	239.1	229.8	253.3	306.0
<b>75...99</b>	Community, social and personal services	30.2	29.5	33.9	31.5	29.9	29.2	25.1
	<b>TOTAL BUSINESS ENTERPRISE</b>	<b>11 245.1</b>	<b>12 028.7</b>	<b>12 954.3</b>	<b>13 810.4</b>	<b>12 805.4</b>	<b>13 261.0</b>	<b>13 677.0</b>

Notes: Other business activities (ISIC, R-3: 74) includes Real estate activities (ISIC, R-3:70) Renting of machinery and equipment (ISIC, R-3: 71) and Financial intermediation (ISIC, R-3: 65...67). Wholesale and retail trade, repairs (ISIC, R-3: 50...52), Hotels and restaurants (ISIC, R-3: 55) and Transport and storage (ISIC, R-3: 60...63) are not available separately. From 1989-1992: Furniture (ISIC, R-3: 361) is included with Wood, Paper, Printing, Publishing (ISIC, R-3: 20...22).

Source: OECD, ANBERD database (DSTI/EAS Division), July 2002.

## ANBERD Royaume-Uni

(Millions de USD PPA - Prix courants)

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	CITI, Révision 3
<b>10 926.1</b>	<b>10 944.9</b>	<b>11 280.7</b>	<b>12 084.8</b>	<b>12 600.1</b>	<b>13 828.0</b>	<b>14 265.5</b>	<b>15...37 TOTAL INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES</b>
353.3	289.0	307.4	285.9	374.5	364.3	408.0	<b>15+16</b> Produits alimentaires, boissons et tabac
..	..	..	..	..	..	..	<b>15</b> Produits alimentaires et boissons
..	..	..	..	..	..	..	<b>16</b> Produits à base de tabac
34.1	35.2	41.9	52.4	51.1	43.0	44.8	<b>17...19</b> Textiles, habillement, cuir et chaussures
..	..	..	..	..	..	..	<b>17</b> Textiles
..	..	..	..	..	..	..	<b>18</b> Habillement, prépar. et teint. des fourrures
..	..	..	..	..	..	..	<b>19</b> Cuirs, articles en cuir et chaussures
68.2	59.6	88.5	69.9	75.8	69.2	58.7	<b>20...22</b> Bois, papier, imprimerie, édition
..	..	..	..	..	..	..	<b>20</b> Production de bois, articles en bois et liège
..	..	..	..	..	..	..	<b>21+22</b> Pâtes et papier, articles en papier
..	..	..	..	..	..	..	<b>21</b> Pâtes, papier, articles en papier et carton
..	..	..	..	..	..	..	<b>22</b> Imprimerie et édition
4 314.0	4 301.8	4 310.4	4 949.6	4 991.8	5 437.4	5 816.9	<b>23...25</b> Prod. chimiques et pétr., caoutch. et plast.
314.6	365.5	357.1	357.4	362.1	325.9	281.3	<b>23</b> Cokéfaction, prod. pétrol. raff. et comb. nucl.
3 887.9	3 844.6	3 849.2	4 496.9	4 527.6	5 000.8	5 452.2	<b>24</b> Produits chimiques
1 067.7	1 072.0	973.6	1 080.1	1 064.6	1 103.8	1 054.0	<b>24-2423</b> Produits chimiques, sauf pharmaceutiques
2 820.2	2 772.5	2 875.7	3 416.7	3 463.0	3 897.1	4 398.2	<b>2423</b> Produits pharmaceutiques
111.6	91.8	104.0	95.3	102.1	110.7	83.5	<b>25</b> Articles en caoutchouc et plastiques
86.8	82.6	93.2	74.7	86.7	90.7	79.3	<b>26</b> Autres produits minéraux non métalliques
102.3	100.9	83.8	85.8	103.7	96.8	87.6	<b>27</b> Produits métallurgiques de base
79.0	70.3	60.6	61.9	72.7	63.0	55.1	<b>271+2731</b> Métaux ferreux
23.2	30.6	23.3	23.8	30.9	33.8	32.5	<b>272+2732</b> Métaux non ferreux
111.6	152.9	141.3	139.8	139.3	107.6	112.8	<b>28</b> Ouvrages en métaux (sauf mach. et matér.)
5 810.9	5 889.2	6 187.7	6 387.1	6 746.5	7 566.6	7 614.2	<b>29...35</b> Machines et matériel, instruments, transports
1 067.7	891.6	895.9	988.0	990.3	986.9	1 086.4	<b>29</b> Machines et matériel n.c.a.
207.6	229.4	250.0	162.0	193.4	170.6	174.6	<b>30</b> Machines de bureau, comptables et inform.
878.6	755.5	760.8	673.5	654.5	548.8	652.2	<b>31</b> Machines et appareils électriques n.c.a.
801.1	920.6	1 027.9	1 040.4	1 194.6	1 332.8	1 582.5	<b>32</b> Appareils de radio, télé. et communication
..	..	..	..	..	..	..	<b>321</b> Tubes, valves et autres comp. électroniques
..	..	..	..	..	..	..	<b>32-321</b> Appareils de radio, télé. et communi. n.c.a.
423.0	463.4	476.7	533.7	526.1	727.1	741.8	<b>33</b> Instr. médic., de précision, optique et horlo.
1 036.7	1 215.8	1 437.8	1 467.7	1 412.7	1 629.5	1 335.2	<b>34</b> Véhicules automobiles, remorques
1 396.2	1 413.0	1 338.5	1 521.7	1 774.8	2 170.7	2 041.5	<b>35</b> Autres matériels de transport
26.3	30.6	31.1	23.8	55.7	116.8	111.3	<b>351</b> Construction et réparation de navires
1 332.6	1 354.9	1 260.8	1 418.5	1 607.7	1 901.6	1 686.0	<b>353</b> Construction aéronautique et spatiale
37.2	27.5	46.6	79.4	111.4	152.2	244.2	<b>352+359</b> Matériel ferroviaire ; équ. de transport n.c.a.
43.4	32.1	24.8	39.7	30.9	50.7	41.7	<b>36</b> Meubles ; activités de fabrication n.c.a.
..	..	..	..	..	..	..	<b>361</b> Meubles
..	..	..	..	..	..	..	<b>369</b> Activités de fabrication n.c.a.
1.5	1.5	1.6	0.0	0.0	1.5	1.5	<b>37</b> Récupération
<b>274.3</b>	<b>256.9</b>	<b>229.8</b>	<b>206.5</b>	<b>216.6</b>	<b>210.6</b>	<b>247.3</b>	<b>40+41 ÉLECTRICITÉ, GAZ ET EAU</b>
<b>17.0</b>	<b>12.2</b>	<b>12.4</b>	<b>60.4</b>	<b>60.3</b>	<b>63.0</b>	<b>52.5</b>	<b>45 CONSTRUCTION</b>
<b>2 257.7</b>	<b>2 508.0</b>	<b>2 695.6</b>	<b>2 624.1</b>	<b>2 581.0</b>	<b>3 031.6</b>	<b>2 944.0</b>	<b>50...99 TOTAL SERVICES</b>
..	..	..	..	..	..	..	<b>50...52</b> Commerce de gros et de détail, réparation
..	..	..	..	..	..	..	<b>55</b> Hôtels et restaurants
..	..	..	..	..	..	..	<b>60...63</b> Transports et entreposage
632.2	633.1	706.5	787.9	694.8	868.6	1 041.6	<b>64</b> Postes et télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>641</b> Postes
..	..	..	..	..	..	..	<b>642</b> Télécommunications
..	..	..	..	..	..	..	<b>65...67</b> Intermédiation financière
1 915.3	1 814.6	1 954.9	1 802.9	1 842.9	2 086.1	1 808.1	<b>70...74</b> Immobilier, locations et services aux entr.
1 152.9	1 032.2	1 163.0	1 080.1	1 064.6	1 096.1	944.2	<b>72</b> Activités informatiques et rattachées
..	..	..	..	..	..	..	<b>722</b> Production de logiciels
..	..	..	..	..	..	..	<b>72-722</b> Autres activités informatiques
481.9	377.7	573.0	497.2	535.4	688.7	661.4	<b>73</b> Recherche-développement
280.5	404.6	218.9	225.6	242.9	301.3	202.4	<b>74</b> Autres activités de services aux entreprises
15.5	21.4	15.5	9.5	12.4	16.9	18.5	<b>75...99</b> Services collectifs, sociaux et personnels
<b>13 701.4</b>	<b>13 940.7</b>	<b>14 435.8</b>	<b>15 178.5</b>	<b>15 679.0</b>	<b>17 374.3</b>	<b>17 786.9</b>	<b>TOTAL ENTREPRISES</b>

Notes : Autres activités de services aux entreprises (CITI, R-3: 74) inclut Activités immobilières (CITI, R-3: 70), Location de machines et matériel (CITI, R-3: 71) et Intermédiation financière (CITI, R-3: 65...67). Commerce de gros et de détail, réparation (CITI, R-3: 50...52), Hôtels et restaurants (CITI, R-3: 55) et Transports et entreposage (CITI, R-3: 60...63) ne sont pas disponibles séparément. De 1989-92: Bois, papier, imprimerie, édition (CITI, R-3: 20...22) inclut Meubles (CITI, R-3: 361).

Source : OCDE, base de données ANBERD (DSTI/Division AES), juillet 2002.

**Purchasing power parities for GDP - national currency per USD<sup>1</sup>**  
**Parités de pouvoir d'achat du PIB - monnaie nationale par USD<sup>1</sup>**

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
United States	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	États-Unis
Japan	210.164	203.795	199.172	195.300	193.060	188.161	184.307	180.589	169.942	165.615	163.012	166.631	162.036	155.814	150.125	Japon
Australia	1.283	1.343	1.384	1.387	1.367	1.371	1.353	1.338	1.287	1.299	1.297	1.304	1.297	1.320	1.340	Australie
Belgium <sup>1</sup>	1.003	0.987	0.989	0.978	0.971	0.937	0.925	0.924	0.911	0.913	0.899	0.941	0.934	0.925	0.929	Belgique <sup>1</sup>
Canada	1.306	1.314	1.319	1.303	1.287	1.282	1.263	1.251	1.183	1.185	1.175	1.192	1.191	1.208	1.214	Canada
Czech Republic	..	..	..	5.242	7.647	8.350	9.461	10.390	10.811	11.690	12.386	13.390	13.542	13.354	13.669	République tchèque
Denmark	9.454	9.413	9.478	9.393	9.182	9.146	8.786	8.706	8.417	8.328	8.268	8.163	8.244	8.355	8.448	Danemark
Finland <sup>1</sup>	1.010	1.042	1.059	1.074	1.059	1.069	1.024	1.033	0.986	0.990	0.983	1.017	0.996	1.007	1.007	Finlande <sup>1</sup>
France <sup>1</sup>	1.037	1.029	1.019	1.008	0.993	0.978	1.002	1.009	0.985	1.002	0.992	0.988	0.973	0.960	0.956	France <sup>1</sup>
Germany <sup>1</sup>	1.127	1.101	1.077	1.068	1.071	1.056	1.075	1.058	1.031	1.037	0.993	0.992	0.978	0.952	0.946	Allemagne <sup>1</sup>
Ireland <sup>1</sup>	0.916	0.911	0.921	0.876	0.847	0.810	0.831	0.810	0.806	0.854	0.830	0.899	0.919	0.937	0.954	Irlande <sup>1</sup>
Italy <sup>1</sup>	0.679	0.699	0.711	0.734	0.756	0.753	0.792	0.792	0.801	0.818	0.821	0.806	0.803	0.803	0.809	Italie <sup>1</sup>
Korea	498.156	518.075	527.637	562.172	601.336	631.772	660.590	696.763	730.505	744.399	753.056	781.441	754.893	726.561	725.788	Corée
Netherlands <sup>1</sup>	1.060	1.033	1.002	0.982	0.991	0.969	0.969	0.964	0.920	0.928	0.893	0.895	0.892	0.905	0.933	Pays-Bas <sup>1</sup>
Norway	9.550	9.654	9.775	9.731	9.598	8.981	8.931	9.116	9.144	9.114	9.016	8.872	9.246	10.510	10.736	Norvège
Poland	..	..	..	0.301	0.467	0.604	0.758	1.000	1.137	1.365	1.618	1.687	1.767	1.850	1.907	Pologne
Spain <sup>1</sup>	0.613	0.624	0.640	0.658	0.664	0.690	0.703	0.729	0.734	0.743	0.738	0.743	0.749	0.758	0.772	Espagne <sup>1</sup>
Sweden	8.433	8.649	8.950	9.336	9.949	9.797	9.833	9.895	9.728	9.678	9.471	9.764	9.640	9.522	9.484	Suède
United Kingdom	0.563	0.575	0.591	0.602	0.635	0.616	0.637	0.645	0.654	0.644	0.630	0.646	0.650	0.647	0.649	Royaume-Uni

1. For EMU countries, exchange rates apply to national data expressed in Euro using the irrevocable 1999 EUR/national currency exchange rate.

1. Pour les pays de l'UME, le taux de change s'applique aux données nationales exprimées en Euros au moyen du taux de change irrévocable EUR/monnaie nationale de 1999.

Source: OECD, Statistics Directorate.

Source: OCDE, Direction des Statistiques.

OECD PUBLICATIONS, 2, rue André-Pascal, 75775 PARIS CEDEX 16  
PRINTED IN FRANCE  
(70 2002 03 3 P) ISBN 92-64-09903-4 – No. 52697 2002