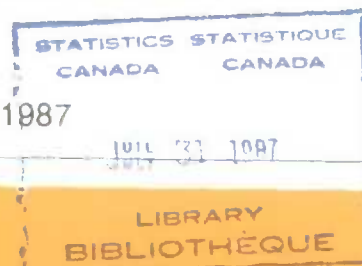


Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1987

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1987



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montreal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiologique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appellez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and Capital
Stock Division

Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1987

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

July 1987

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 12, No. 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

Statistique Canada

Division des sciences, de la technologie et du
stock de capital

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1987

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juillet 1987

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 12, n° 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
 - - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table of Contents

	Page
Highlights	vi
Highlights Table	vii
Introduction	ix
Table 1.	2
Food Industries	2
Beverages Industries	4
Tobacco Products Industries	6
Rubber Products Industries	8
Plastics Products Industries	10
Leather and Allied Products Industries	12
Primary Textile Industries	14
Textile Products Industries	16
Clothing Industries	18
Wood Industries	20
Furniture and Fixtures Industries	22
Paper and Allied Products Industries	24
Printing, Publishing and Allied Industries	26
Primary Metal Industries	28
Fabricated Metal Products Industries	30
Machinery Industries	32
Transportation Equipment Industries	34
Electrical and Electronic Products Industries	36
Non-Metallic Mineral Products Industries	38
Refined Petroleum and Coal Products Industries	40
Chemical and Chemical Products Industries	42
Other Manufacturing Industries	44
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	46
Durable Manufacturing Industries	46
Non-durable Manufacturing Industries	46
Total Manufacturing Industries	46

Table des matières

	Page
Faits saillants	vi
Faits saillants - Tableau	vii
Introduction	ix
Tableau 1.	2
Industries des aliments	2
Industries des boissons	4
Industries du tabac	6
Industries des produits en caoutchouc	8
Industries des produits en matière plastique	10
Industries du cuir et des produits connexes	12
Industries textiles de première transformation	14
Industries des produits textiles	16
Industries de l'habillement	18
Industries du bois	20
Industries du meuble et des articles d'ameublement	22
Industries du papier et produits connexes	24
Imprimerie, édition et industries connexes	26
Industries de première transformation des métaux	28
Industries de la fabrication des produits métalliques	30
Industries de la machinerie	32
Industries du matériel de transport	34
Industries des produits électriques et électroniques	36
Industries des produits minéraux non métalliques	38
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	40
Industries chimiques	42
Autres industries manufacturières	44
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	46
Industries manufacturières de biens durables	46
Industries manufacturières de biens non durables	46
Ensemble du secteur manufacturier	46

Table of Contents - Continued

	Page
Table 3. Annual Averages of Utilization Rates	48
Food Industries	48
Beverages Industries	48
Tobacco Products Industries	48
Rubber Products Industries	48
Plastics Products Industries	48
Leather and Allied Products Industries	49
Primary Textile Industries	49
Textile Products Industries	49
Clothing Industries	49
Wood Industries	49
Furniture and Fixtures Industries	50
Paper and Allied Products Industries	50
Printing, Publishing and Allied Industries	50
Primary Metal Industries	50
Fabricated Metal Products Industries	50
Machinery Industries	51
Transportation Equipment Industries	51
Electrical and Electronic Products Industries	51
Non-metallic Mineral Products Industries	51
Refined Petroleum and Coal Products Industries	51
Chemical and Chemical Products Industries	52
Other Manufacturing Industries	52
Durable Manufacturing Industries	52
Non-durable Manufacturing Industries	52
Total Manufacturing Industries	52

Chart

1. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987	54
Food Industries	54
Beverages Industries	54
Tobacco Products Industries	54
Rubber Products Industries	54
Plastics Products Industries	54
Leather and Allied Products Industries	55
Primary Textile Industries	55

Table des matières - suite

	Page
Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation	48
Industries des aliments	48
Industries des boissons	48
Industries du tabac	48
Industries des produits en caoutchouc	48'
Industries des produits en matière plastique	48
Industries du cuir et des produits connexes	49
Industries textiles de première transformation	49
Industries des produits textiles	49
Industries de l'habillement	49
Industries du bois	49
Industries du meuble et des articles d'ameublement	50
Industries du papier et produits connexes	50
Imprimerie, édition et industries connexes	50
Industries de première transformation des métaux	50
Industries de la fabrication des produits métalliques	50
Industries de la machinerie	51
Industries du matériel de transport	51
Industries des produits électriques et électroniques	51
Industries des produits minéraux non métalliques	51
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	51
Industries chimiques	52
Autres industries manufacturières	52
Industries manufacturières de biens durables	52
Industries manufacturières de biens non durables	52
Ensemble du secteur manufacturier	52

Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1973-1987	54
Industries des aliments	54
Industries des boissons	54
Industries du tabac	54
Industries des produits en caoutchouc	54
Industries des produits en matière plastique	54
Industries du cuir et des produits connexes	55
Industries textiles de première transformation	55

Table of Contents – Concluded

	Page
Chart – Concluded	
Textile Products Industries	55
Clothing Industries	55
Wood Industries	55
Furniture and Fixtures Industries	56
Paper and Allied Products Industries	56
Printing, Publishing and Allied Industries	56
Primary Metal Industries	56
Fabricated Metal Products Industries	56
Machinery Industries	57
Transportation Equipment Industries	57
Electrical and Electronic Products Industries	57
Non-metallic Mineral Products Industries	57
Refined Petroleum and Coal Products Industries	57
Chemical and Chemical Products Industries	58
Other Manufacturing Industries	58
Durable Manufacturing Industries	58
Non-durable Manufacturing Industries	58
Total Manufacturing	58
List of Related Publications	

Table des matières – fin

	Page
Graphique – fin	
Industries des produits textiles	55
Industries de l'habillement	55
Industries du bois	55
Industries du meuble et des articles d'ameublement	56
Industries du papier et produits connexes	56
Imprimerie, édition et industries connexes	56
Industries de première transformation des métaux	56
Industries de la fabrication des produits métalliques	56
Industries de la machinerie	57
Industries du matériel de transport	57
Industries des produits électriques et électroniques	57
Industries des produits minéraux non métalliques	57
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	57
Industries chimiques	58
Autres industries manufacturières	58
Industries manufacturières de biens durables	58
Industries manufacturières de biens non durables	58
Ensemble du secteur manufacturier	58
Liste des publications connexes	

Highlights

The utilization rates for the first quarter 1987 appearing in this publication correspond to those released on June 25, 1987 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in the manufacturing industries rose 2.6% to 78.3% in the first quarter of 1987 from 76.3% in the previous quarter. This is the largest increase in the utilization rate for manufacturing as a whole since the fourth quarter of 1983. In the first quarter, 18 of the 22 industry groups showed an increase and of those, nine were above the average of 2.6%.

Industries producing building materials posted increases in their rates of capacity utilization: wood industries recorded a rise of 22.3% (much of this increase can be attributed to the resumption of work following a strike in the industry during the fourth quarter of 1986), non-metallic mineral products industries increased by 10.2%, and fabricated metal products industries showed an increase of 0.6%.

Manufacturers that make goods for use inside residential and non-residential structures also did well in the first quarter: textile products industries' utilization expanded by 4.1% and furniture and fixtures industries rose by 0.3%.

Industries that produce fabricated materials for further processing and/or inclusion in end products experienced higher utilization rates: primary textile industries increased by 6.7%, plastics products industries recorded a rise of 4.3%, and both chemical and chemical products industries and primary metal industries were up by 1.3%.

Of the industries that showed decreases in their capacity utilization, transportation equipment manufacturers had the largest drop (2.5%) – coinciding with automobile exports.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 2.9% in the first quarter of 1987 to 73.9% from 71.8% in the fourth quarter of 1986. In the non-durable sector, capacity utilization rates increased by 2.3% to 83.2% in the first quarter from 81.3%.

Faits saillants

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du premier trimestre de 1987 correspondent à ceux parus dans le *Quotidien de Statistique Canada* du 25 juin 1987 et dans CANSIM.

Au premier trimestre de 1987, le taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières s'est accru de 2.6% pour atteindre 78.3% comparativement à 76.3% le trimestre précédent. Il s'agit de la plus forte augmentation du taux d'utilisation de la capacité enregistrée dans l'ensemble du secteur de la fabrication depuis le quatrième trimestre de 1983. Dans 18 des 22 groupes d'industries, les taux d'utilisation ont progressé, et dans neuf de ces cas, la hausse était supérieure à la moyenne de 2.6%.

Les taux d'utilisation de la capacité dans les branches productrices de matériaux de construction ont augmenté. Dans le secteur du bois, on a observé une hausse de 22.3% (surtout attribuable à la reprise des activités après une grève survenue dans cette branche au cours du quatrième trimestre de 1986), dans celui des produits minéraux non métalliques, une augmentation de 10.2%, et dans celui de la fabrication des produits métalliques, un progrès de 0.6%.

Les fabricants de biens destinés à être utilisés dans les constructions résidentielles et non résidentielles ont aussi obtenu de bons résultats au premier trimestre. Le secteur des produits textiles a progressé de 4.1%, et celui des meubles et des articles d'ameublement, de 0.3%.

Dans les branches productrices de demi-produits, c'est-à-dire de produits qui doivent subir une autre transformation ou être inclus dans des produits finals, les taux d'utilisation se sont accrus. Le secteur des textiles de première transformation a progressé de 6.7%, et celui des produits en matière plastique, de 4.3%. De plus, dans les industries chimiques et le secteur de la première transformation des métaux, les taux d'utilisation ont augmenté de 1.3%.

Des branches d'activité où le taux d'utilisation de la capacité a diminué, ce sont les fabricants de matériel de transport qui ont accusé la plus forte baisse (2.5%). Ce recul coïncide avec la chute des exportations de véhicules automobiles.

Dans les branches productrices de biens durables, les taux d'utilisation de la capacité ont augmenté de 2.9% pour atteindre 73.9% au premier trimestre de 1987, comparativement à 71.8% au quatrième trimestre de 1986. Dans le cas des biens non durables, les taux ont affiché une hausse de 2.3% pour s'établir à 83.2% au premier trimestre de 1987, comparativement à 81.3% au trimestre précédent.

Highlights Table

Faits saillants - Tableau

Industry Industrie	I 1987	Quarterly % change QI 1987/ QIV 1986 Variation en % trimestrielle TI - 1987/ TIV 1986	IV 1986	Quarterly % change QIV 1986/ QIII 1986 Variation en % trimestrielle TIV 1986/ TIII 1986	III 1986	Quarterly % change QIII 1986/ QII 1986 Variation en % trimestrielle TIII 1986/ TII 1986	II 1986
Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	78.3	2.6	76.3	0.0	76.3	-1.3	77.3
Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables	73.9	2.9	71.8	0.3	71.6	-2.2	73.2
Wood Industries - Industries du bois	87.9	22.3	71.9	-3.0	74.1	-9.7	82.1
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	87.0	0.3	86.7	2.1	84.9	3.3	82.2
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	76.7	1.3	75.7	7.4	70.5	-0.8	71.1
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	80.1	0.6	79.5	-1.4	80.7	0.5	80.3
Machinery Industries - Industries de la machinerie	64.4	4.5	61.6	-1.1	62.3	-0.3	62.5
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	58.8	-2.5	60.3	-1.5	61.2	-7.3	66.0
Electrical and Electronic Products industries - Industries des produits électriques et électroniques	72.8	-1.1	73.6	-0.1	73.7	-0.9	74.4
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	91.6	10.2	83.1	4.3	79.7	0.3	79.5
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	70.2	-1.5	71.3	-6.2	76.0	2.7	74.0
Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables	83.2	2.3	81.3	-0.1	81.4	-0.5	81.8
Food Industries - Industries des aliments	80.3	1.9	78.8	1.0	78.0	-0.9	78.7
Beverage Industries - Industries des boissons	74.8	2.0	73.3	1.1	72.5	-5.2	76.5
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	67.2	1.4	66.3	-9.7	73.4	14.2	64.3
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	80.7	4.0	77.6	1.3	76.6	-2.5	78.6
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	100.0	4.3	95.9	-0.1	96.0	1.9	94.2
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	82.9	0.2	82.7	-0.8	83.4	-2.2	85.3
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	93.5	6.7	87.6	-2.4	89.8	-0.9	90.6
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	100.0	4.1	96.1	3.7	92.7	-5.9	98.5
Clothing Industries - Industries de l'habillement	95.8	3.1	92.9	-2.1	94.9	1.9	93.1
Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	87.9	2.7	85.6	-0.1	85.7	0.0	85.7
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	99.4	0.0	99.4	-0.6	100.0	1.4	98.6
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	69.9	5.7	66.1	-5.0	69.6	6.6	65.3
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	60.6	1.3	59.8	0.8	59.3	-4.0	61.8

Introduction

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under or over utilization in either type of resource may be indicative of problems or upcoming changes within the economy. While there are similarities between the two, when the socio-political implications of unemployed resources are considered the difference between capital stocks and labour becomes substantial. Nevertheless, this does not make the measurement of utilization of capital unimportant. For instance, several aspects of production such as costs, prices and profits can be assessed with the use of capacity utilization measures. Information on capacity utilization is widely used in the study of investment behaviour and it is considered to be one of the significant determinants of future business investment in plant and equipment. During inflationary periods, the degree of pressure indicated by capacity measures determines output ceilings in various industries, which enable policy makers to assess the strength of demand relative to supply. In many ways, therefore, the capacity measures have enhanced our understanding of certain economic relationships.

In producing a measure of capacity utilization one must first examine the relationship between the total resources available and the level of potential output. With this knowledge, a time series of potential production, based on available resources, can be constructed so that a comparison between actual production and potential or capacity production can be made. Presently, capacity utilization rates produced in Canada differ mainly in how potential production is calculated.

The Department of Regional Industrial Expansion produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures. This index is derived from seasonally adjusted quarterly indices of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry.

Introduction

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles pour la production des biens, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation ou de sur-utilisation de l'une ou de l'autre de ces ressources indique la présence de problèmes éventuels ou de changements imminents au sein de l'économie. Bien qu'il y ait des similitudes entre les deux, lorsque l'on prend en considération les implications socio-politiques des ressources oisives, la différence entre le stock de capital et la main-d'oeuvre devient importante. Néanmoins, ceci ne rend pas la mesure de l'utilisation du stock de capital négligeable. Ainsi, divers aspects de la production tels que les coûts, les prix et les bénéfices peuvent être évalués grâce aux mesures de l'utilisation de la capacité. Les renseignements sur l'utilisation de la capacité sont largement employés dans l'étude du comportement des investissements, et on les considère comme l'un des déterminants importants des futurs investissements des entreprises en usines et matériel. En période d'inflation, le degré de pression défini par les mesures de la capacité détermine les plafonds de production dans diverses branches d'activité, ce qui permet aux décideurs d'évaluer la fermeté de la demande par rapport à l'offre. À bien des égards, par conséquent, les mesures de la capacité ont amélioré notre compréhension de certaines relations économiques.

Lors de la définition d'une mesure de l'utilisation de la capacité, il faut d'abord examiner la relation entre les ressources totales disponibles et le niveau de la production potentielle. On peut alors construire une série chronologique de la production potentielle, basée sur les ressources disponibles, de sorte qu'il soit possible de faire une comparaison entre la production réelle et la production potentielle ou la capacité de production. À l'heure actuelle, les taux d'utilisation de la capacité produits au Canada diffèrent principalement par la façon dont la production potentielle est calculée.

Au Canada, le ministère de l'Expansion industrielle régionale produit un indice d'utilisation de la capacité pour les branches productrices de biens en utilisant les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de la Wharton School. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique, sur lequel on choisit les sommets par inspection visuelle. On considère

Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. This methodology requires measures of each individual industry's output and its corresponding capital stock. Quarterly capital-output ratios are calculated over the period looked at for each industry. The capital-output ratios are examined to identify peak production periods. From these peak periods, inferences can be drawn about the potential output of individual industries. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

The Bank of Canada also produces estimates of capacity utilization. While they use the capital-output ratio approach, their methodology is not identical to that used by Statistics Canada. The main difference arises from how the Bank of Canada identifies peak production periods. Unlike Statistics Canada's use of the absolute minimum capital-output ratio to identify peak production periods, the Bank of Canada not only uses the capital-output ratio, they also use any extra information which they might have at their disposal to identify peak periods. This information is used to help identify trends in the capital-output ratios which may indicate changes in the production process. If capital is substituted for labour in the production process then there may be a change in what constitutes the peak production period's capital-output ratio. If the Bank of Canada feels that there has been a change in how production is carried on, they will trend the peak period capital-output ratio to reflect this.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Regional Industrial Expansion and the Bank of Canada. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

que ces sommets représentent la capacité de production de la branche d'activité. Les différents sommets atteints sont joints par une ligne droite afin d'indiquer la capacité au cours des périodes étudiées. Une extrapolation directe de la même ligne droite donne des mesures de la capacité pour les périodes qui suivent le dernier sommet jusqu'à ce que l'indice de la production réelle coupe la ligne droite.

L'approche retenue à Statistique Canada est différente. Elle utilise le coefficient de capital de chaque branche d'activité. Cette méthode nécessite les mesures de la production de chaque branche d'activité et de son stock de capital correspondant. On calcule les coefficients de capital trimestriels pour la période étudiée pour chaque branche. Ces coefficients sont ensuite étudiés afin d'identifier les périodes de production de pointe. À partir de ces périodes, on peut faire des déductions sur la production potentielle des différentes branches d'activité. La définition de la capacité retenue dans ce procédé est la production maximale possible dans des conditions de technologie et de marché "normales".

La Banque du Canada produit également des estimations de l'utilisation de la capacité. Bien qu'elle utilise la méthode des coefficients de capital, la méthodologie retenue n'est pas identique à celle de Statistique Canada. La différence principale réside dans la façon dont la Banque du Canada identifie les périodes de production de pointe. Alors que Statistique Canada utilise les coefficients de capital minimums absolus pour identifier les périodes de production de pointe, la Banque du Canada non seulement utilise le coefficient de capital, mais également tout renseignement supplémentaire qu'elle peut avoir à sa disposition pour identifier les périodes de pointe. Ces renseignements servent à identifier les tendances des coefficients de capital qui pourraient indiquer des changements dans le processus de production. S'il y a substitution du capital au travail dans le processus de production, il pourrait y avoir un changement dans ce qui constitue le ratio de capital de la période de production de pointe. Si la Banque du Canada estime qu'il y a eu un changement dans la façon dont la production est faite, elle établira la tendance du coefficient de capital de la période de pointe pour en tenir compte.

Quelques différences de niveau existent entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Expansion industrielle régionale et de la Banque du Canada. Cette situation était prévisible, naturellement, compte tenu des différentes procédures d'estimation utilisées.

Methodology

The methodology used to produce the capacity utilization rates is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated potential output during that period.

Potential output is estimated by relating capital's ability to produce at its maximum to the existing stock of capital. Capital's ability to produce is reflected by the capital-output ratio. The minimum capital-output ratio indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indices are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indices of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let K_t = fixed capital stocks at time t ,
 P_t = actual output at time t ,
 K_t/P_t = capital-output ratio at time t ,
 K_o/P_o = minimum or capacity capital-output ratio
and CP_t = estimated capacity output at time t ,
where $CP_t = K_t/(K_o/P_o)$.
 CUR_t = capacity utilization rate at time t
and $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

If in a subsequent period a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indices for durable, non-durable and total manufacturing were derived by aggregation using the same weights as the 1981 Gross Domestic Product.

Méthodologie

La méthodologie utilisée pour la production des taux d'utilisation de la capacité repose sur une comparaison de la production réelle d'une branche d'activité pendant une certaine période et de la production potentielle estimative au cours de la même période.

On estime la production potentielle en rattachant la capacité du stock de capital à produire à son maximum au stock de capital existant. La capacité du capital de produire se retrouve dans le ratio de capital. Le ratio de capital minimum indique le sommet historique de la capacité. Lorsque nous divisons la série du stock de capital par le stock de capital minimum, nous obtenons une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées comme un ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

On peut résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit K_t = stocks de capital au temps t ,
 P_t = production réelle au temps t ,
 K_t/P_t = coefficient de capital au temps t ,
 K_o/P_o = coefficient de capital minimum ou de capacité de production
et CP_t = production potentielle prévue au temps t ,
ou $CP_t = K_t/(K_o/P_o)$.
 CUR_t = taux d'utilisation de la capacité au temps t
et $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

Lorsque l'on observe un coefficient de capital plus bas au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a servi au calcul des taux d'utilisation de la capacité des branches manufacturières figurant aux tableaux statistiques. Les indices pour la fabrication de biens durables, non durables et la fabrication totale ont été obtenus par agrégation, en utilisant les mêmes poids que ceux du produit intérieur brut de 1981.

Data

The data in this publication represent an historical revision. Revisions to previously published data are due to the incorporation of statistical revisions to data series underlying the estimates. The major reason for the revision is the change from the 1970 Standard Industrial Classification to the 1980 version as the basis for defining the industrial groups. The input data series, Gross Domestic Product Indices and the Gross Fixed Capital Stocks, had to be revised to reconcile the figures with the 1980 Standard Industrial Classification. An additional change was the rebasing of both input data series from 1971 constant dollars to 1981 constant dollars.

To produce Gross Domestic Product data reflective of the new industrial groupings, the 1970 Standard Industrial Classification groups that were closest to the 1980 Standard Industrial Classification major groups were revised using an internally calculated adjustment factor. The adjustment factor was derived from a comparison made between annual Gross Domestic Product data for the 1970 and the 1980 Standard Industrial Classification major groups. The revision was made this way to figures for the period 1971 to 1980. Since Industry Measures and Analysis Division, the group that provides us with the production data, had already revised the data for the period 1981 to the present, no further changes were made to that data.

For the period 1971 to 1980, the production indices for the Refined Petroleum and Coal Products Industries are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes during that period. Since 1981, the gross domestic product index is used.

The capital stocks were recompiled after adjustments were made to the investment series to bring capital formation in line with that needed for the 1980 Standard Industrial Classification. Changes were first made to the three digit level defined industries and then the three digit level industry investment figures were regrouped to their appropriate major group. Percentage factors were applied to the industry groups to split out sub three digit level industries which had changed major groups. These percentage

Données

Les données de la présente publication constituent une révision historique. Les révisions apportées aux données publiées auparavant sont imputables à l'incorporation de révisions statistiques aux séries de données à la base des estimations. La raison principale de la révision actuelle est le passage de la Classification des activités économiques de 1970 à la Classification de 1980 pour la définition des grands groupes d'activités. Les séries de données d'entrée, les indices du produit intérieur brut et les stocks bruts de capital fixe ont dû faire l'objet d'une révision afin de rendre les chiffres cohérents avec la Classification de 1980. Un autre changement est le passage de la base 1971 = 100 à la base 1981 = 100 pour les deux séries d'entrée de données en dollars constants.

Dans le cas des données du produit intérieur brut, afin d'obtenir des données qui rendent compte des nouveaux grands groupes d'activités, les groupes de la Classification des activités économiques de 1970 qui se rapprochaient le plus de ceux de la Classification de 1980 ont fait l'objet d'une révision grâce à un facteur d'ajustement interne. Ce dernier a été obtenu à partir d'une comparaison entre les données annuelles du produit intérieur brut pour les principaux groupes d'activités des deux classifications des activités économiques (1970 et 1980). Cette révision porte sur les chiffres de la période 1971-1980. Comme la Division des mesures et de l'analyse de l'industrie, qui nous fournit les données de la production, avait déjà révisé les données pour la période commençant en 1981, aucun autre changement n'a été apporté aux données.

Pour la période 1971-1980, les indices de production des branches des dérivés du pétrole et du charbon sont la production brute plutôt que le produit intérieur brut, retenu pour toutes les autres branches d'activité. On estime que l'indice de la production brute rend mieux compte de la performance de la branche d'activité en raison des importants changements de prix survenus au cours de cette période. Depuis 1981, on utilise l'indice du produit intérieur brut.

Les stocks de capital ont été recalculés après que des corrections aient été apportées aux séries des investissements afin d'aligner la formation de capital sur celle nécessaire aux fins de la nouvelle Classification de 1980. Des changements ont d'abord été apportés aux branches définies au niveau à trois chiffres, et ensuite les chiffres des investissements à ce niveau ont été regroupés selon les différents grands groupes d'activités. Des coefficients en pourcentage ont été attribués aux groupes d'activités afin de départager les branches au

factors were computed from comparing changes made to production figures in reconciling the 1970 Standard Industrial Classification with the 1980 industry definitions. While the previous step assumes constant returns to scale across a four or five digit level industry, this assumption had to be made since there was no other data comparing industry groups at that level of aggregation between the two versions of the Standard Industrial Classification.

The capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada. The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The capital stock figures appearing in this publication have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence.

The capital stocks for the Paper and Allied Products Industries and the Refined Petroleum and Coal Products Industries have been further adjusted for premature closings of plants.

In compiling the capital stocks, it is assumed that investment is immediately productive even though in reality there may sometimes be long lags between the investment expenditure and actual increases in output. To help deal with this problem, the capital stocks are lagged by a quarter, that is, the mid-year gross stock is treated as the third quarter stock and the year-end stock is seen as that for the first quarter of the succeeding year.

Notes to Users

It is important to note that the statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the

niveau inférieur à trois chiffres qui ont changé de groupe principal. Ces coefficients en pourcentage ont été calculés à partir des comparaisons des changements apportés aux chiffres de la production lors du rapprochement des définitions de la Classification des activités économiques de 1970 à celles de la Classification de 1980. Bien que l'étape précédente suppose des rendements à l'échelle constants au niveau de la branche d'activité définie à quatre ou cinq chiffres, il a fallu faire cette hypothèse en raison de l'absence d'autres données pour comparer les groupes d'activités à ce niveau d'agrégation entre les deux versions de la Classification.

Les estimations du stock de capital sont préparées par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Les estimations trimestrielles sont obtenues par interpolation linéaire des stocks annuels. Les chiffres du stock de capital figurant dans cette publication ont été rectifiés de façon à tenir compte des diminutions d'efficacité du capital plus vieux en raison de l'obsolescence technique.

Les stocks de capital des branches du papier et produits connexes et des dérivés du pétrole et du charbon ont été corrigés de façon plus poussée afin de tenir compte de la fermeture prématurée des usines.

Lors de la préparation des données du stock de capital, on suppose que l'investissement est immédiatement productif, même si dans la réalité des délais parfois longs peuvent se produire entre le moment de l'investissement et l'augmentation de la production proprement dite. Afin d'aider à régler ce problème, les stocks de capital sont avancés d'un trimestre, c'est-à-dire que le stock brut de la mi-année est traité comme étant celui du troisième trimestre, et le stock de fin d'année est retenu comme étant celui du premier trimestre de l'année suivante.

Notes à l'intention des utilisateurs

Il est important de remarquer que les statistiques présentées ici ne sont que des estimations statistiques et non pas des ratios d'exploitation reposant sur des mesures techniques, telles que les heures-machines productives, ou sur les résultats d'enquête.

Compte tenu des nombreux problèmes de concept et de mesure inhérents à la notion d'utilisation de la capacité, les taux d'utilisation indiqués ici constituent une indication des tendances et des

utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

cycles de l'utilisation du capital. Le niveau indiqué n'est qu'une approximation statistique seulement, et doit être considéré comme tel. Ainsi, un taux de 100% indique un niveau élevé d'utilisation du capital qui est considéré comme un sommet pour la période observée.

Note to Users:

The estimates of capacity utilization which were previously based on the 1970 Standard Industrial Classification (SIC) are now based on the 1980 SIC. The input data, gross domestic product and fixed capital stocks, have both been revalued from 1971 prices to 1981 prices. The period looked at begins in the first quarter of 1971 rather than 1961 as had previously been the case. These changes have affected the levels of capacity utilization for all industries but in most cases the differences are small.

Note aux utilisateurs:

Les estimations de l'utilisation de la capacité, qui étaient auparavant établies en fonction de la Classification des activités économiques de 1970, sont désormais calculées selon la Classification type des industries de 1980. Les données en entrée, c'est-à-dire le produit intérieur brut et les stocks de capital fixe, ont aussi été réévaluées; elles ne sont plus fondées sur les prix de 1971, mais plutôt sur les prix de 1981. La période étudiée commence au premier trimestre de 1971 plutôt qu'au premier trimestre 1961, comme c'était le cas auparavant. Ces changements ont modifié les niveaux d'utilisation de la capacité de toutes les industries, mais dans la plupart des cas, les variations sont minimales.

TEXT TABLE I. CANSIM Databank Numbers

TABLEAU EXPLICATIF I. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3540: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3540: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food - Aliments	D883592
Beverage - Boissons	D883593
Tobacco products - Tabac	D883594
Rubber products - Produits en caoutchouc	D883595
Plastics products - Produits en matière plastique	D883596
Leather and allied products - Cuir et produits connexes	D883597
Primary textile - Textiles de première transformation	D883598
Textile products - Produits textiles	D883599
Clothing - L'habillement	D883600
Wood - Bois	D883601
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	D883602
Paper and allied products - Papier et produits connexes	D883603
Printing, publishing and allied - Imprimerie, édition et connexes	D883604
Primary metals - Première transformation des métaux	D883605
Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	D883606
Machinery - Machinerie	D883607
Transportation equipment - Matériel de transport	D883608
Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	D883609
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	D883610
Refined petroleum and coal products - Produits raffinés du pétrole et du charbon	D883611
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883612
Other manufacturing - Autres manufacturières	D883613
Durable manufacturing - manufacturières de biens durables	D883614
Non-durable manufacturing - Manufacturières de biens non durables	D883615
Total manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	D883616

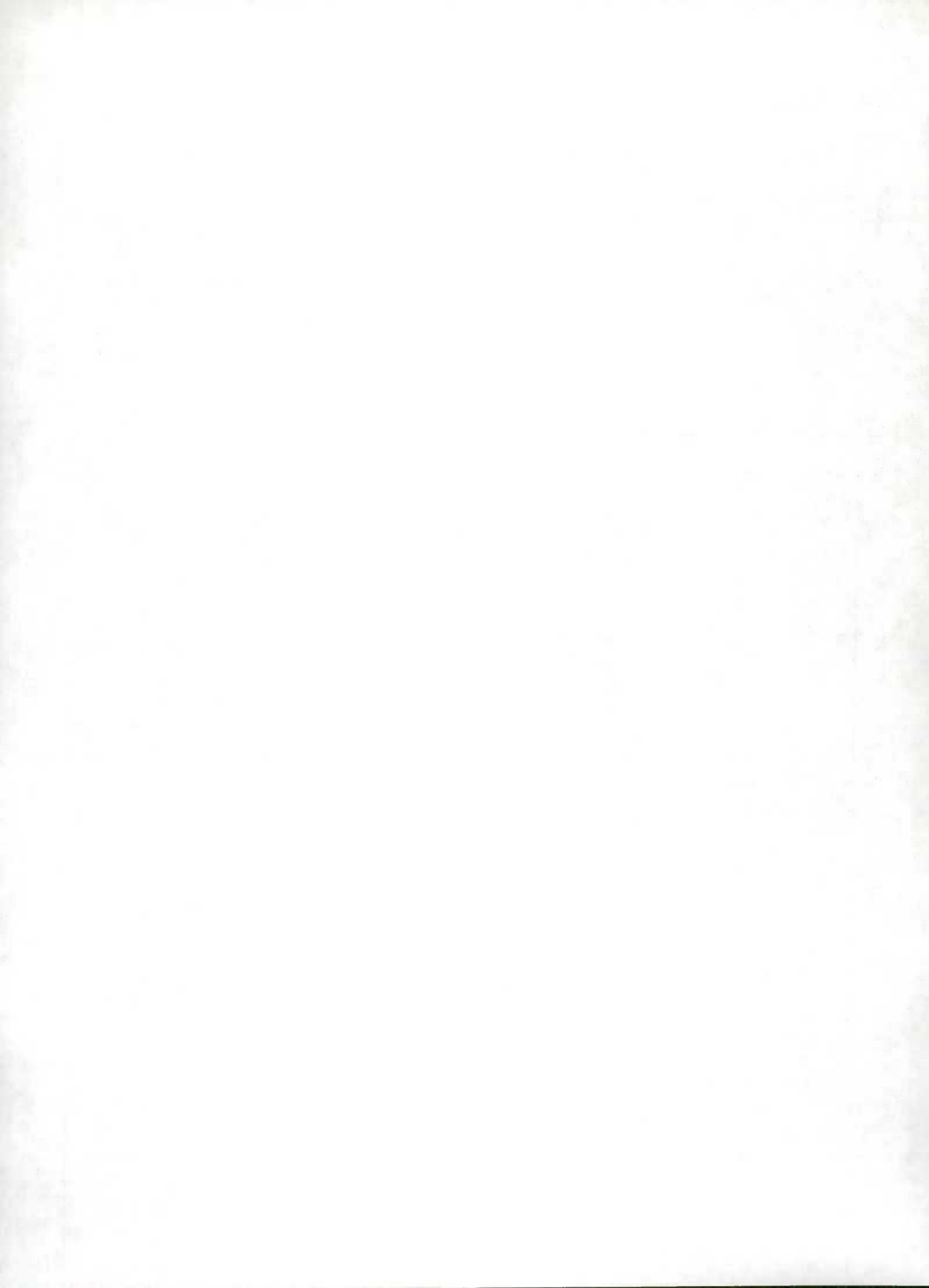
Note: To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

Nota: Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE II. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights for the Manufacturing Sector

TABLEAU EXPLICATIF II. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut pour le secteur manufacturier

Aggregate	Component industries	1981 gross domestic product weight for the manufacturing sector	
		Percentage	Millions of dollars
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1981 pour le secteur manufacturier	
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries – Industries manufacturières de biens durables	Wood – Bois	4.792	2,951.2
	Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	1.883	1,159.5
	Primary metal – Première transformation des métaux	8.292	5,106.1
	Fabricated metal products – Fabrication des produits métalliques	8.212	5,056.9
	Machinery – Machinerie	5.411	3,331.8
	Transportation equipment – Matériel de transport	10.112	6,227.1
	Electrical and electronic products – Produits électriques et électroniques	7.817	4,813.8
	Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	3.272	2,015.0
	Other manufacturing – Autres manufacturières	2.896	1,783.5
	Non-durable manufacturing industries – Industries manufacturières de biens non durables	Food – Aliments	10.222
Beverage – Boissons		2.728	1,680.0
Tobacco products – Tabac		0.760	467.4
Rubber products – Produits de caoutchouc		1.326	816.8
Plastics products – Produits en matière plastique		1.578	971.5
Leather and allied products – Cuir et produits connexes		0.860	529.1
Primary textile – Textiles de première transformation		1.544	950.7
Textile products – Produits textiles		1.285	791.2
Clothing – L'habillement		3.369	2,074.8
Paper and allied products – Papier et produits connexes		9.720	5,985.5
Printing, publishing and allied – Impression, édition et connexes		5.588	3,441.2
Refined petroleum and coal product – Produits raffinés du pétrole et du charbon		1.394	858.7
Chemical and chemical products – Produits chimiques		6.939	4,273.2



TABLES

TABLEAUX

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	81.2	8,806.5	1.72	83.4	97.4
	II	82.2	8,889.3	1.72	84.2	97.6
	III	84.8	8,972.2	1.68	85.0	99.8
	IV	83.6	9,055.0	1.72	85.8	97.5
1972	I	84.8	9,137.8	1.71	86.5	98.0
	II	86.6	9,213.6	1.69	87.3	99.2
	III	87.3	9,289.4	1.69	88.0	99.2
	IV(1)	88.7	9,365.2	1.68	88.7	100.0
1973	I	87.9	9,441.0	1.71	89.4	98.3
	II	86.2	9,539.5	1.76	90.4	95.4
	III	87.0	9,638.0	1.76	91.3	95.3
	IV	90.1	9,736.5	1.72	92.2	97.7
1974	I	89.3	9,834.9	1.75	93.1	95.9
	II	87.9	9,929.7	1.79	94.0	93.5
	III	86.7	10,024.4	1.84	94.9	91.3
	IV	85.3	10,119.1	1.88	95.8	89.0
1975	I	83.4	10,213.9	1.95	96.7	86.2
	II	85.0	10,285.1	1.92	97.4	87.3
	III	87.3	10,356.4	1.88	98.1	89.0
	IV	88.1	10,427.7	1.88	98.8	89.2
1976	I	90.3	10,499.0	1.85	99.4	90.8
	II	93.9	10,566.0	1.79	100.1	93.8
	III	93.3	10,633.0	1.81	100.7	92.7
	IV	93.4	10,699.9	1.82	101.3	92.2
1977	I	93.6	10,766.9	1.83	102.0	91.8
	II	93.7	10,848.6	1.84	102.7	91.2
	III	93.6	10,930.2	1.86	103.5	90.4
	IV	93.9	11,011.9	1.86	104.3	90.0
1978	I	94.1	11,093.6	1.87	105.1	89.6
	II	93.4	11,169.8	1.90	105.8	88.3
	III	94.7	11,246.0	1.89	106.5	88.9
	IV	96.9	11,322.2	1.86	107.2	90.4
1979	I	97.2	11,398.4	1.86	108.0	90.0
	II	97.2	11,493.3	1.88	108.9	89.3
	III	96.4	11,588.1	1.91	109.8	87.8
	IV	98.2	11,683.0	1.89	110.7	88.7
1980	I	97.9	11,777.8	1.91	111.6	87.8
	II	98.3	11,892.4	1.92	112.6	87.3
	III	98.5	12,007.0	1.94	113.7	86.6
	IV	97.5	12,121.6	1.98	114.8	84.9
1981	I	99.7	12,236.2	1.95	115.9	86.0
	II	99.3	12,302.0	1.97	116.5	85.2
	III	100.2	12,367.8	1.96	117.1	85.5
	IV	100.7	12,433.5	1.96	117.8	85.5
1982	I	98.5	12,499.3	2.02	118.4	83.2
	II	98.1	12,580.5	2.04	119.2	82.3
	III	99.7	12,661.8	2.02	119.9	83.1
	IV	97.4	12,743.0	2.08	120.7	80.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	99.3	12,824.2	2.05	121.5	81.8
	II	98.4	12,898.4	2.08	122.2	80.6
	III	97.2	12,972.5	2.12	122.9	79.1
	IV	97.8	13,046.7	2.12	123.6	79.2
1984	I	98.3	13,120.8	2.12	124.3	79.1
	II	98.7	13,199.7	2.12	125.0	79.0
	III	98.1	13,278.5	2.15	125.8	78.0
	IV	100.5	13,357.4	2.11	126.5	79.4
1985	I	100.2	13,436.2	2.13	127.3	78.7
	II	100.6	13,512.9	2.13	128.0	78.6
	III	103.6	13,589.6	2.08	128.7	80.5
	IV	103.8	13,666.3	2.09	129.4	80.2
1986	I	103.8	13,743.0	2.10	130.2	79.7
	II	102.9	13,811.0	2.13	130.8	78.7
	III	102.5	13,879.1	2.15	131.5	78.0
	IV	104.1	13,947.1	2.13	132.1	78.8
1987	I	106.6	14,015.2	2.09	132.7	80.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.5	3,136.7	2.51	86.9	85.7
	II	76.3	3,166.2	2.47	87.7	87.0
	III	76.2	3,195.6	2.50	88.5	86.1
	IV	79.2	3,225.1	2.42	89.4	88.6
1972	I	80.5	3,254.5	2.41	90.2	89.3
	II	83.4	3,281.4	2.34	90.9	91.7
	III	82.3	3,308.4	2.39	91.7	89.8
	IV	86.2	3,335.3	2.30	92.4	93.3
1973	I	88.5	3,362.2	2.26	93.2	95.0
	II	88.7	3,397.3	2.28	94.1	94.2
	III(1)	95.1	3,432.3	2.15	95.1	100.0
	IV	95.0	3,467.4	2.17	96.1	98.9
1974	I	89.5	3,502.4	2.33	97.0	92.2
	II	90.9	3,536.1	2.32	98.0	92.8
	III	87.8	3,569.9	2.42	98.9	88.8
	IV	87.1	3,603.6	2.46	99.8	87.2
1975	I	94.1	3,637.3	2.30	100.8	93.4
	II	92.8	3,662.7	2.35	101.5	91.4
	III	93.5	3,688.0	2.35	102.2	91.5
	IV	93.5	3,713.4	2.36	102.9	90.9
1976	I	88.9	3,738.7	2.50	103.6	85.8
	II	94.5	3,762.5	2.37	104.2	90.7
	III	93.7	3,786.4	2.41	104.9	89.3
	IV	92.7	3,810.2	2.45	105.6	87.8
1977	I	94.4	3,834.1	2.42	106.2	88.9
	II	95.7	3,863.1	2.40	107.0	89.4
	III	93.9	3,892.2	2.47	107.8	87.1
	IV	95.5	3,921.3	2.44	108.6	87.9
1978	I	93.3	3,950.4	2.52	109.5	85.2
	II	91.5	3,977.5	2.59	110.2	83.0
	III	97.1	4,004.7	2.45	111.0	87.5
	IV	98.1	4,031.9	2.45	111.7	87.8
1979	I	99.0	4,059.0	2.44	112.5	88.0
	II	97.4	4,092.8	2.50	113.4	85.9
	III	97.9	4,126.6	2.51	114.3	85.6
	IV	102.8	4,160.4	2.41	115.3	89.2
1980	I	103.5	4,194.2	2.41	116.2	89.1
	II	99.9	4,235.0	2.52	117.3	85.1
	III	95.4	4,275.8	2.67	118.5	80.5
	IV	94.9	4,316.6	2.71	119.6	79.3
1981	I	100.5	4,357.5	2.58	120.7	83.2
	II	100.6	4,380.9	2.59	121.4	82.9
	III	101.1	4,404.3	2.59	122.0	82.8
	IV	97.1	4,427.7	2.71	122.7	79.1
1982	I	96.5	4,451.2	2.75	123.3	78.2
	II	95.6	4,480.1	2.79	124.1	77.0
	III	91.7	4,509.0	2.93	124.9	73.4
	IV	93.9	4,538.0	2.88	125.7	74.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.4	4,566.9	2.82	126.5	76.2
	II	93.8	4,593.3	2.91	127.3	73.7
	III	98.7	4,619.7	2.79	128.0	77.1
	IV	96.4	4,646.1	2.87	128.7	74.9
1984	I	93.8	4,672.5	2.97	129.5	72.5
	II	96.7	4,700.5	2.89	130.2	74.3
	III	97.9	4,728.6	2.88	131.0	74.7
	IV	96.4	4,756.7	2.94	131.8	73.1
1985	I	95.5	4,784.8	2.98	132.6	72.0
	II	99.5	4,812.1	2.88	133.3	74.6
	III	97.1	4,839.4	2.97	134.1	72.4
	IV	100.2	4,866.7	2.89	134.8	74.3
1986	I	100.8	4,894.1	2.89	135.6	74.3
	II	104.3	4,918.3	2.81	136.3	76.5
	III	99.3	4,942.6	2.96	136.9	72.5
	IV	100.8	4,966.8	2.93	137.6	73.3
1987	I	103.4	4,991.1	2.87	138.3	74.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	83.4	505.4	1.30	93.5	89.2
	II	86.3	508.2	1.26	94.1	91.8
	III	88.5	511.1	1.24	94.6	93.6
	IV	90.8	513.9	1.21	95.1	95.5
1972	I	89.6	516.7	1.23	95.6	93.7
	II	90.5	518.6	1.23	96.0	94.3
	III	92.3	520.6	1.21	96.3	95.8
	IV	91.5	522.5	1.22	96.7	94.6
1973	I	91.4	524.5	1.23	97.1	94.2
	II	90.9	525.6	1.24	97.3	93.5
	III	92.7	526.8	1.22	97.5	95.1
	IV	93.0	528.0	1.21	97.7	95.2
1974	I	97.8	529.1	1.16	97.9	99.9
	II	98.7	536.0	1.16	99.2	99.5
	III	95.4	542.9	1.22	100.5	95.0
	IV	97.8	549.8	1.20	101.8	96.1
1975	I	96.4	556.7	1.24	103.0	93.6
	II	93.3	559.6	1.28	103.6	90.1
	III	96.7	562.5	1.24	104.1	92.9
	IV	98.7	565.4	1.23	104.6	94.3
1976	I	99.3	568.3	1.22	105.2	94.4
	II	101.7	566.9	1.19	104.9	96.9
	III	99.2	565.6	1.22	104.7	94.8
	IV	93.7	564.2	1.29	104.4	89.7
1977	I	97.8	562.8	1.23	104.2	93.9
	II	94.7	563.5	1.27	104.3	90.8
	III	94.2	564.2	1.28	104.4	90.2
	IV	100.7	564.9	1.20	104.5	96.3
1978	I	98.2	565.6	1.23	104.7	93.8
	II	92.0	568.0	1.32	105.1	87.5
	III	92.9	570.4	1.31	105.6	88.0
	IV	95.4	572.9	1.28	106.0	90.0
1979	I	97.5	575.3	1.26	106.5	91.6
	II	99.1	577.3	1.25	106.8	92.8
	III	97.5	579.3	1.27	107.2	91.0
	IV	95.0	581.3	1.31	107.6	88.3
1980	I	99.3	583.3	1.26	108.0	92.0
	II	96.4	587.4	1.30	108.7	88.7
	III	96.8	591.6	1.31	109.5	88.4
	IV	97.7	595.8	1.30	110.3	88.6
1981	I	93.8	600.0	1.37	111.0	84.5
	II	98.5	600.7	1.30	111.2	88.6
	III(1)	111.3	601.4	1.16	111.3	100.0
	IV	101.2	602.1	1.27	111.4	90.8
1982	I	100.5	602.8	1.28	111.6	90.1
	II	100.6	606.6	1.29	112.3	89.6
	III	95.7	610.4	1.36	113.0	84.7
	IV	98.1	614.2	1.34	113.7	86.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	101.3	617.9	1.31	114.4	88.6
	II	93.4	620.3	1.42	114.8	81.4
	III	85.2	622.7	1.56	115.2	73.9
	IV	91.6	625.1	1.46	115.7	79.2
1984	I	92.7	627.6	1.45	116.1	79.8
	II	87.3	629.4	1.54	116.5	74.9
	III	87.2	631.2	1.55	116.8	74.7
	IV	92.9	633.1	1.46	117.2	79.3
1985	I	90.9	634.9	1.49	117.5	77.4
	II	98.3	637.9	1.39	118.1	83.3
	III	94.8	641.0	1.45	118.6	79.9
	IV	86.4	644.0	1.59	119.2	72.5
1986	I	86.8	647.0	1.59	119.7	72.5
	II	77.2	648.3	1.80	120.0	64.3
	III	88.2	649.5	1.58	120.2	73.4
	IV	79.8	650.8	1.74	120.4	66.3
1987	I	81.1	652.1	1.72	120.7	67.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	77.9	1,305.7	2.05	82.3	94.7
	II	80.5	1,349.2	2.05	85.0	94.7
	III	86.2	1,392.7	1.98	87.8	98.2
	IV	86.8	1,436.2	2.03	90.5	95.9
1972	I	86.5	1,479.8	2.09	93.2	92.8
	II(1)	95.0	1,507.7	1.94	95.0	100.0
	III	93.4	1,535.7	2.01	96.8	96.5
	IV	91.6	1,563.7	2.09	98.5	93.0
1973	I	97.8	1,591.6	1.99	100.3	97.5
	II	96.7	1,632.8	2.07	102.9	94.0
	III	105.1	1,673.9	1.95	105.5	99.6
	IV	103.6	1,715.0	2.03	108.1	95.9
1974	I	102.4	1,756.1	2.10	110.7	92.5
	II	97.5	1,788.7	2.25	112.7	86.5
	III	93.7	1,821.3	2.38	114.8	81.6
	IV	98.8	1,853.9	2.30	116.8	84.6
1975	I	102.1	1,886.5	2.26	118.9	85.9
	II	88.8	1,909.5	2.63	120.3	73.8
	III	81.6	1,932.5	2.90	121.8	67.0
	IV	84.6	1,955.5	2.83	123.2	68.7
1976	I	91.0	1,978.5	2.66	124.7	73.0
	II	96.7	1,987.1	2.52	125.2	77.2
	III	102.3	1,995.6	2.39	125.7	81.4
	IV	106.2	2,004.2	2.31	126.3	84.1
1977	I	105.4	2,012.8	2.34	126.8	83.1
	II	107.1	2,021.0	2.31	127.3	84.1
	III	109.2	2,029.2	2.28	127.9	85.4
	IV	98.9	2,037.4	2.52	128.4	77.0
1978	I	97.1	2,045.6	2.58	128.9	75.3
	II	99.6	2,050.8	2.52	129.2	77.1
	III	101.6	2,055.9	2.48	129.5	78.4
	IV	110.2	2,061.1	2.29	129.9	84.9
1979	I	108.6	2,066.3	2.33	130.2	83.4
	II	116.0	2,082.3	2.20	131.2	88.4
	III	117.7	2,098.3	2.18	132.2	89.0
	IV	112.5	2,114.4	2.30	133.2	84.4
1980	I	109.9	2,130.4	2.37	134.2	81.9
	II	99.5	2,141.1	2.63	134.9	73.8
	III	96.9	2,151.7	2.72	135.6	71.5
	IV	97.7	2,162.4	2.71	136.3	71.7
1981	I	102.1	2,173.1	2.61	136.9	74.6
	II	105.5	2,195.0	2.55	138.3	76.3
	III	97.8	2,216.8	2.78	139.7	70.0
	IV	93.2	2,238.7	2.94	141.1	66.1
1982	I	95.4	2,260.6	2.90	142.4	67.0
	II	92.8	2,277.3	3.00	143.5	64.7
	III	97.1	2,294.1	2.89	144.6	67.2
	IV	88.8	2,310.8	3.19	145.6	61.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	2,327.6	2.84	146.7	68.5
	II	99.5	2,325.0	2.86	146.5	67.9
	III	101.4	2,322.5	2.80	146.3	69.3
	IV	112.3	2,320.0	2.53	146.2	76.8
1984	I	115.8	2,317.5	2.45	146.0	79.3
	II	124.1	2,323.4	2.29	146.4	84.8
	III	126.8	2,329.4	2.25	146.8	86.4
	IV	129.5	2,335.4	2.21	147.2	88.0
1985	I	115.2	2,341.3	2.49	147.5	78.1
	II	117.3	2,349.8	2.45	148.1	79.2
	III	124.0	2,358.2	2.33	148.6	83.5
	IV	113.6	2,366.6	2.55	149.1	76.2
1986	I	121.2	2,375.0	2.40	149.6	81.0
	II	118.3	2,389.8	2.47	150.6	78.6
	III	116.0	2,404.6	2.54	151.5	76.6
	IV	118.3	2,419.4	2.50	152.4	77.6
1987	I	123.7	2,434.2	2.41	153.4	80.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	41.1	1,047.9	2.62	77.7	52.9
	II	44.6	1,073.3	2.48	79.6	56.1
	III	47.3	1,098.7	2.39	81.4	58.1
	IV	47.2	1,124.1	2.45	83.3	56.6
1972	I	49.8	1,149.5	2.38	85.2	58.5
	II	53.8	1,165.4	2.23	86.4	62.3
	III	53.3	1,181.4	2.28	87.6	60.9
	IV	58.4	1,197.3	2.11	88.7	65.8
1973	I	62.0	1,213.2	2.01	89.9	69.0
	II	62.3	1,233.4	2.04	91.4	68.1
	III	65.7	1,253.6	1.96	92.9	70.7
	IV	69.6	1,273.8	1.88	94.4	73.7
1974	I	71.5	1,294.0	1.86	95.9	74.5
	II	71.2	1,312.1	1.90	97.3	73.2
	III	67.7	1,330.3	2.02	98.6	68.7
	IV	65.7	1,348.5	2.11	100.0	65.7
1975	I	60.0	1,366.7	2.34	101.3	59.2
	II	61.8	1,379.4	2.30	102.2	60.4
	III	66.9	1,392.1	2.14	103.2	64.8
	IV	69.1	1,404.9	2.09	104.1	66.4
1976	I	70.7	1,417.6	2.06	105.1	67.3
	II	75.7	1,425.2	1.94	105.6	71.7
	III	76.4	1,432.9	1.93	106.2	71.9
	IV	73.2	1,440.6	2.03	106.8	68.6
1977	I	78.7	1,448.2	1.89	107.3	73.3
	II	77.9	1,454.8	1.92	107.8	72.2
	III	78.6	1,461.4	1.91	108.3	72.6
	IV	81.0	1,467.9	1.87	108.8	74.4
1978	I	84.7	1,474.5	1.79	109.3	77.5
	II	90.8	1,478.5	1.68	109.6	82.9
	III	91.6	1,482.5	1.67	109.9	83.4
	IV	95.5	1,486.6	1.60	110.2	86.7
1979	I	99.0	1,490.6	1.55	110.5	89.6
	II	101.1	1,499.0	1.53	111.1	91.0
	III	99.6	1,507.4	1.56	111.7	89.1
	IV	97.5	1,515.8	1.60	112.4	86.8
1980	I	96.9	1,524.2	1.62	113.0	85.8
	II	91.2	1,534.0	1.73	113.7	80.2
	III	93.9	1,543.8	1.69	114.4	82.1
	IV	96.6	1,553.6	1.66	115.2	83.9
1981	I	98.4	1,563.5	1.64	115.9	84.9
	II	102.0	1,582.2	1.60	117.3	87.0
	III	102.3	1,600.9	1.61	118.7	86.2
	IV	96.9	1,619.7	1.72	120.1	80.7
1982	I	98.7	1,638.4	1.71	121.4	81.3
	II	91.5	1,651.4	1.86	122.4	74.8
	III	92.4	1,664.3	1.85	123.4	74.9
	IV	92.5	1,677.3	1.87	124.3	74.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.0	1,690.2	1.74	125.3	79.8
	II	103.9	1,688.7	1.67	125.2	83.0
	III	108.4	1,687.1	1.60	125.1	86.7
	IV	109.7	1,685.6	1.58	124.9	87.8
1984	I	112.6	1,684.0	1.54	124.8	90.2
	II	112.8	1,686.7	1.54	125.0	90.2
	III	110.5	1,689.4	1.57	125.2	88.2
	IV	115.5	1,692.1	1.51	125.4	92.1
1985	I	117.0	1,694.9	1.49	125.6	93.1
	II	117.4	1,703.9	1.49	126.3	93.0
	III	120.4	1,713.0	1.46	127.0	94.8
	IV	120.6	1,722.0	1.47	127.6	94.5
1986	I	120.8	1,731.1	1.48	128.3	94.1
	II	121.6	1,740.8	1.47	129.0	94.2
	III	124.6	1,750.5	1.45	129.8	96.0
	IV	125.1	1,760.3	1.45	130.5	95.9
1987	I (1)	131.2	1,770.0	1.39	131.2	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	90.8	377.8	0.79	91.3	99.5
	II	87.6	379.8	0.82	91.8	95.5
	III	90.4	381.7	0.80	92.2	98.0
	IV(1)	92.7	383.7	0.78	92.7	100.0
1972	I	88.7	385.6	0.82	93.2	95.2
	II	85.3	390.7	0.87	94.4	90.4
	III	89.7	395.8	0.83	95.6	93.8
	IV	85.6	400.9	0.89	96.9	88.4
1973	I	90.8	405.9	0.84	98.1	92.6
	II	88.9	407.9	0.87	98.5	90.2
	III	89.8	409.9	0.86	99.0	90.7
	IV	92.7	411.9	0.84	99.5	93.2
1974	I	94.3	413.9	0.83	100.0	94.3
	II	94.7	416.6	0.83	100.6	94.1
	III	91.4	419.4	0.87	101.3	90.2
	IV	89.4	422.1	0.89	102.0	87.7
1975	I	90.1	424.9	0.89	102.7	87.8
	II	89.6	426.9	0.90	103.1	86.9
	III	91.4	429.0	0.89	103.6	88.2
	IV	95.7	431.1	0.85	104.2	91.9
1976	I	97.8	433.1	0.84	104.6	93.5
	II	98.7	433.9	0.83	104.8	94.2
	III	94.6	434.7	0.87	105.0	90.1
	IV	94.5	435.5	0.87	105.2	89.8
1977	I	91.5	436.2	0.90	105.4	86.8
	II	87.9	436.9	0.94	105.6	83.3
	III	87.4	437.5	0.95	105.7	82.7
	IV	84.9	438.1	0.98	105.8	80.2
1978	I	93.7	438.7	0.88	106.0	88.4
	II	101.2	438.6	0.82	106.0	95.5
	III	94.0	438.5	0.88	105.9	88.7
	IV	103.8	438.4	0.80	105.9	98.0
1979	I	103.6	438.3	0.80	105.9	97.8
	II	104.0	439.0	0.80	106.1	98.1
	III	100.5	439.6	0.83	106.2	94.6
	IV	96.6	440.3	0.86	106.4	90.8
1980	I	94.1	440.9	0.89	106.5	88.3
	II	96.2	441.9	0.87	106.8	90.1
	III	94.6	443.0	0.89	107.0	88.4
	IV	97.7	444.0	0.86	107.3	91.1
1981	I	103.6	445.0	0.81	107.5	96.4
	II	103.3	444.8	0.81	107.5	96.1
	III	96.3	444.7	0.87	107.4	89.6
	IV	95.6	444.5	0.88	107.4	89.0
1982	I	90.1	444.3	0.93	107.3	83.9
	II	84.7	442.2	0.99	106.8	79.3
	III	83.4	440.2	1.00	106.3	78.4
	IV	77.3	438.1	1.07	105.8	73.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.7	436.1	1.03	105.4	75.7
	II	85.1	436.8	0.97	105.5	80.6
	III	86.5	437.5	0.96	105.7	81.8
	IV	89.0	438.2	0.93	105.9	84.1
1984	I	93.3	439.0	0.89	106.1	88.0
	II	91.8	438.3	0.90	105.9	86.7
	III	87.7	437.5	0.94	105.7	83.0
	IV	87.2	436.8	0.95	105.5	82.6
1985	I	84.5	436.1	0.98	105.4	80.2
	II	87.0	436.3	0.95	105.4	82.5
	III	91.6	436.4	0.90	105.4	86.9
	IV	90.2	436.5	0.91	105.5	85.5
1986	I	90.8	436.7	0.91	105.5	86.1
	II	89.8	435.6	0.92	105.2	85.3
	III	87.5	434.5	0.94	105.0	83.4
	IV	86.6	433.4	0.95	104.7	82.7
1987	I	86.6	432.4	0.94	104.5	82.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	2,437.8	3.63	89.4	79.0
	II	71.6	2,448.6	3.60	89.8	79.8
	III	74.2	2,459.3	3.49	90.2	82.3
	IV	77.5	2,470.0	3.35	90.6	85.6
1972	I	79.0	2,480.7	3.30	91.0	86.9
	II	82.8	2,500.6	3.18	91.7	90.3
	III	83.9	2,520.6	3.16	92.4	90.8
	IV	87.0	2,540.5	3.07	93.1	93.4
1973	I	87.3	2,560.4	3.08	93.9	93.0
	II	87.8	2,585.5	3.10	94.8	92.6
	III	86.7	2,610.6	3.17	95.7	90.6
	IV	88.7	2,635.7	3.13	96.6	91.8
1974	I	88.4	2,660.8	3.17	97.6	90.6
	II	86.2	2,688.0	3.28	98.6	87.5
	III	84.7	2,715.2	3.37	99.6	85.1
	IV	78.6	2,742.3	3.67	100.5	78.2
1975	I	77.3	2,769.5	3.77	101.5	76.1
	II	78.7	2,795.2	3.74	102.5	76.8
	III	82.9	2,820.8	3.58	103.4	80.2
	IV	86.6	2,846.5	3.46	104.4	83.0
1976	I	85.0	2,872.1	3.55	105.3	80.7
	II	82.9	2,879.7	3.65	105.6	78.5
	III	84.3	2,887.3	3.60	105.9	79.6
	IV	82.9	2,894.8	3.67	106.1	78.1
1977	I	85.6	2,902.4	3.57	106.4	80.4
	II	88.8	2,897.3	3.43	106.2	83.6
	III	89.6	2,892.1	3.40	106.0	84.5
	IV	90.7	2,887.0	3.35	105.8	85.7
1978	I	91.0	2,881.8	3.33	105.7	86.1
	II	92.5	2,879.1	3.27	105.6	87.6
	III	92.8	2,876.4	3.26	105.5	88.0
	IV	97.2	2,873.7	3.11	105.4	92.3
1979	I	100.9	2,871.0	2.99	105.3	95.9
	II	103.3	2,870.3	2.92	105.2	98.2
	III	103.5	2,869.5	2.92	105.2	98.4
	IV	100.3	2,868.7	3.01	105.2	95.4
1980	I	98.2	2,868.0	3.07	105.2	93.4
	II	92.4	2,877.7	3.28	105.5	87.6
	III	94.7	2,887.4	3.21	105.9	89.5
	IV	100.1	2,897.2	3.04	106.2	94.2
1981	I	99.6	2,906.9	3.07	106.6	93.5
	II (1)	106.7	2,910.2	2.87	106.7	100.0
	III	102.8	2,913.5	2.98	106.8	96.2
	IV	90.8	2,916.8	3.38	106.9	84.9
1982	I	85.7	2,920.0	3.58	107.1	80.1
	II	75.7	2,917.7	4.05	107.0	70.8
	III	81.0	2,915.4	3.79	106.9	75.8
	IV	82.9	2,913.1	3.70	106.8	77.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.5	2,910.8	3.35	106.7	85.7
	II	99.1	2,910.3	3.09	106.7	92.9
	III	98.4	2,909.8	3.11	106.7	92.2
	IV	96.8	2,909.3	3.16	106.7	90.8
1984	I	93.1	2,908.8	3.29	106.6	87.3
	II	96.3	2,912.7	3.18	106.8	90.2
	III	91.2	2,916.5	3.36	106.9	85.3
	IV	90.4	2,920.3	3.40	107.1	84.4
1985	I	90.9	2,924.2	3.38	107.2	84.8
	II	88.1	2,927.8	3.50	107.3	82.1
	III	93.2	2,931.5	3.31	107.5	86.7
	IV	93.8	2,935.1	3.29	107.6	87.2
1986	I	98.6	2,938.7	3.13	107.7	91.5
	II	97.9	2,945.8	3.17	108.0	90.6
	III	97.2	2,952.9	3.20	108.3	89.8
	IV	95.1	2,960.0	3.27	108.5	87.6
1987	I	101.7	2,967.0	3.07	108.8	93.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	1,055.5	1.89	96.3	73.3
	II	71.6	1,059.1	1.87	96.6	74.1
	III	74.2	1,062.7	1.81	97.0	76.5
	IV	77.5	1,066.3	1.74	97.3	79.7
1972	I	79.0	1,069.9	1.71	97.6	80.9
	II	82.8	1,077.2	1.64	98.3	84.2
	III	83.9	1,084.6	1.63	99.0	84.8
	IV	87.0	1,091.9	1.59	99.6	87.3
1973	I	87.3	1,099.2	1.59	100.3	87.0
	II	87.8	1,108.6	1.60	101.2	86.8
	III	86.7	1,117.9	1.63	102.0	85.0
	IV	88.7	1,127.3	1.61	102.9	86.2
1974	I	88.4	1,136.7	1.63	103.7	85.2
	II	86.2	1,147.3	1.68	104.7	82.3
	III	84.7	1,157.9	1.73	105.7	80.2
	IV	78.6	1,168.5	1.88	106.6	73.7
1975	I	77.3	1,179.1	1.93	107.6	71.8
	II	78.7	1,190.1	1.91	108.6	72.5
	III	82.9	1,201.0	1.83	109.6	75.6
	IV	86.6	1,211.9	1.77	110.6	78.3
1976	I	85.0	1,222.9	1.82	111.6	76.2
	II	82.9	1,226.0	1.87	111.9	74.1
	III	84.3	1,229.2	1.84	112.2	75.2
	IV	82.9	1,232.4	1.88	112.5	73.7
1977	I	85.6	1,235.5	1.82	112.7	75.9
	II	88.8	1,233.3	1.76	112.5	78.9
	III	89.6	1,231.1	1.74	112.3	79.8
	IV	90.7	1,228.9	1.71	112.1	80.9
1978	I	91.0	1,226.7	1.70	111.9	81.3
	II	92.5	1,225.7	1.67	111.8	82.7
	III	92.8	1,224.8	1.67	111.8	83.0
	IV	97.2	1,223.8	1.59	111.7	87.0
1979	I	100.9	1,222.9	1.53	111.6	90.4
	II	103.3	1,222.1	1.50	111.5	92.6
	III	103.5	1,221.2	1.49	111.4	92.9
	IV	100.3	1,220.4	1.54	111.4	90.1
1980	I	98.2	1,219.6	1.57	111.3	88.2
	II	92.4	1,222.6	1.67	111.6	82.8
	III	94.7	1,225.7	1.64	111.8	84.7
	IV	100.1	1,228.7	1.55	112.1	89.3
1981	I	103.2	1,231.7	1.51	112.4	91.8
	II	107.2	1,233.2	1.45	112.5	95.3
	III	100.3	1,234.6	1.56	112.7	89.0
	IV	89.3	1,236.1	1.75	112.8	79.2
1982	I	89.7	1,237.5	1.74	112.9	79.4
	II	82.2	1,236.7	1.90	112.8	72.8
	III	85.9	1,236.0	1.82	112.8	76.2
	IV	91.7	1,235.2	1.70	112.7	81.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	1,234.4	1.55	112.6	89.2
	II	106.2	1,234.1	1.47	112.6	94.3
	III	103.7	1,233.9	1.50	112.6	92.1
	IV	105.7	1,233.6	1.48	112.6	93.9
1984	I	104.8	1,233.3	1.49	112.5	93.1
	II	109.0	1,234.2	1.43	112.6	96.8
	III	102.6	1,235.0	1.52	112.7	91.0
	IV	102.7	1,235.9	1.52	112.8	91.1
1985	I	101.3	1,236.7	1.54	112.8	89.8
	II	102.9	1,238.1	1.52	113.0	91.1
	III	108.0	1,239.5	1.45	113.1	95.5
	IV	109.4	1,240.9	1.43	113.2	96.6
1986	I	109.6	1,242.3	1.43	113.4	96.7
	II	112.0	1,245.7	1.41	113.7	98.5
	III	105.6	1,249.1	1.50	114.0	92.7
	IV	109.8	1,252.5	1.44	114.3	96.1
1987	I(1)	114.6	1,255.9	1.39	114.6	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.5	696.9	0.42	95.9	84.0
	II	79.7	698.9	0.42	96.2	82.9
	III	83.2	700.8	0.41	96.4	86.3
	IV	84.7	702.8	0.40	96.7	87.6
1972	I	86.4	704.8	0.39	97.0	89.1
	II	86.6	710.8	0.40	97.8	88.6
	III	88.7	716.7	0.39	98.6	90.0
	IV	91.0	722.7	0.38	99.4	91.5
1973	I	89.3	728.7	0.39	100.3	89.1
	II	94.0	737.6	0.38	101.5	92.6
	III	95.4	746.6	0.38	102.7	92.9
	IV	95.6	755.5	0.38	103.9	92.0
1974	I	94.0	764.4	0.39	105.2	89.4
	II	93.8	767.9	0.39	105.7	88.8
	III	91.1	771.4	0.41	106.1	85.8
	IV	92.2	775.0	0.41	106.6	86.5
1975	I	91.5	778.5	0.41	107.1	85.4
	II	92.9	780.8	0.41	107.4	86.5
	III	94.3	783.1	0.40	107.7	87.5
	IV	100.1	785.4	0.38	108.1	92.6
1976	I	102.9	787.7	0.37	108.4	95.0
	II	102.8	789.1	0.37	108.6	94.7
	III	100.9	790.6	0.38	108.8	92.8
	IV	95.6	792.0	0.40	109.0	87.7
1977	I	96.2	793.4	0.40	109.2	88.1
	II	96.5	793.6	0.40	109.2	88.4
	III	94.9	793.9	0.40	109.2	86.9
	IV	91.0	794.1	0.42	109.3	83.3
1978	I	96.5	794.3	0.40	109.3	88.3
	II	98.0	795.4	0.39	109.4	89.6
	III	100.0	796.5	0.38	109.6	91.3
	IV	108.0	797.6	0.36	109.7	98.4
1979	I	107.5	798.7	0.36	109.9	97.8
	II(1)	110.0	799.5	0.35	110.0	100.0
	III	104.1	800.4	0.37	110.1	94.5
	IV	103.4	801.2	0.37	110.2	93.8
1980	I	98.4	802.1	0.39	110.4	89.2
	II	99.4	805.9	0.39	110.9	89.6
	III	101.2	809.6	0.39	111.4	90.9
	IV	101.5	813.4	0.39	111.9	90.7
1981	I	103.1	817.2	0.38	112.4	91.7
	II	102.6	818.8	0.38	112.7	91.1
	III	99.7	820.4	0.40	112.9	88.3
	IV	93.9	821.9	0.42	113.1	83.0
1982	I	92.9	823.5	0.43	113.3	82.0
	II	87.1	819.9	0.45	112.8	77.2
	III	87.1	816.4	0.45	112.3	77.5
	IV	88.1	812.8	0.44	111.8	78.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	92.4	809.2	0.42	111.3	83.0
	II	94.1	808.0	0.41	111.2	84.7
	III	93.4	806.8	0.42	111.0	84.1
	IV	93.8	805.6	0.41	110.8	84.6
1984	I	94.5	804.4	0.41	110.7	85.4
	II	99.4	804.0	0.39	110.6	89.9
	III	99.4	803.7	0.39	110.6	89.9
	IV	99.0	803.4	0.39	110.5	89.6
1985	I	96.1	803.0	0.40	110.5	87.0
	II	95.4	801.0	0.40	110.2	86.6
	III	99.4	799.0	0.39	109.9	90.4
	IV	102.0	797.0	0.38	109.7	93.0
1986	I	101.2	794.9	0.38	109.4	92.5
	II	101.7	793.9	0.38	109.2	93.1
	III	103.5	792.9	0.37	109.1	94.9
	IV	101.2	791.8	0.38	108.9	92.9
1987	I	104.2	790.8	0.37	108.8	95.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.5	3,759.7	2.04	70.2	89.0
	II	67.6	3,827.8	1.92	71.5	94.6
	III	72.3	3,895.9	1.83	72.8	99.4
	IV	73.2	3,964.1	1.83	74.0	98.9
1972	I	71.5	4,032.2	1.91	75.3	95.0
	II	69.6	4,109.9	2.00	76.8	90.7
	III	71.9	4,187.5	1.97	78.2	92.0
	IV	79.0	4,265.2	1.83	79.7	99.2
1973	I(1)	81.1	4,342.8	1.81	81.1	100.0
	II	80.8	4,472.5	1.88	83.5	96.7
	III	83.0	4,602.2	1.88	85.9	96.6
	IV	86.4	4,731.9	1.86	88.4	97.8
1974	I	89.8	4,861.7	1.83	90.8	98.9
	II	85.8	4,968.1	1.96	92.8	92.5
	III	79.8	5,074.5	2.15	94.8	84.2
	IV	71.9	5,180.9	2.44	96.8	74.3
1975	I	70.0	5,287.3	2.56	98.7	70.9
	II	76.0	5,369.2	2.39	100.3	75.8
	III	69.3	5,451.0	2.67	101.8	68.1
	IV	81.3	5,532.9	2.31	103.3	78.7
1976	I	86.5	5,614.7	2.20	104.9	82.5
	II	92.7	5,684.7	2.08	106.2	87.3
	III	94.4	5,754.7	2.07	107.5	87.8
	IV	97.6	5,824.7	2.02	108.8	89.7
1977	I	99.3	5,894.6	2.01	110.1	90.2
	II	95.1	5,953.8	2.12	111.2	85.5
	III	98.7	6,013.0	2.06	112.3	87.9
	IV	99.9	6,072.2	2.06	113.4	88.1
1978	I	97.2	6,131.4	2.14	114.5	84.9
	II	101.1	6,205.3	2.08	115.9	87.2
	III	103.0	6,279.2	2.07	117.3	87.8
	IV	106.4	6,353.1	2.02	118.6	89.7
1979	I	102.4	6,427.0	2.13	120.0	85.3
	II	108.8	6,517.3	2.03	121.7	89.4
	III	109.6	6,607.6	2.04	123.4	88.8
	IV	106.4	6,697.9	2.13	125.1	85.1
1980	I	104.7	6,788.2	2.20	126.8	82.6
	II	100.3	6,876.6	2.32	128.4	78.1
	III	105.5	6,965.0	2.24	130.1	81.1
	IV	106.9	7,053.4	2.24	131.7	81.2
1981	I	111.7	7,141.9	2.17	133.4	83.8
	II	110.5	7,207.6	2.21	134.6	82.1
	III	80.0	7,273.4	3.08	135.8	58.9
	IV	93.1	7,339.2	2.67	137.1	67.9
1982	I	83.7	7,405.0	3.00	138.3	60.5
	II	84.8	7,426.3	2.97	138.7	61.1
	III	80.7	7,447.6	3.13	139.1	58.0
	IV	86.4	7,468.9	2.93	139.5	61.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.8	7,490.2	2.62	139.9	69.2
	II	99.7	7,504.3	2.55	140.1	71.1
	III	110.7	7,518.5	2.30	140.4	78.8
	IV	104.9	7,532.7	2.43	140.7	74.6
1984	I	100.1	7,546.9	2.55	140.9	71.0
	II	105.9	7,566.3	2.42	141.3	75.0
	III	106.4	7,585.7	2.42	141.7	75.1
	IV	108.0	7,605.2	2.39	142.0	76.0
1985	I	108.5	7,624.6	2.38	142.4	76.2
	II	111.2	7,637.0	2.33	142.6	78.0
	III	118.8	7,649.3	2.18	142.8	83.2
	IV	116.8	7,661.7	2.22	143.1	81.6
1986	I	116.1	7,674.0	2.24	143.3	81.0
	II	118.1	7,704.1	2.21	143.9	82.1
	III	107.0	7,734.1	2.45	144.4	74.1
	IV	104.2	7,764.1	2.52	145.0	71.9
1987	I	128.0	7,794.1	2.06	145.6	87.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	64.0	602.6	0.81	84.0	76.2
	II	68.9	606.3	0.76	84.5	81.5
	III	74.8	610.1	0.70	85.1	87.9
	IV	76.4	613.8	0.69	85.6	89.3
1972	I	77.0	617.5	0.69	86.1	89.4
	II	80.7	624.1	0.67	87.0	92.7
	III	83.8	630.8	0.65	88.0	95.3
	IV	87.5	637.4	0.63	88.9	98.5
1973	I (1)	89.8	644.0	0.62	89.8	100.0
	II	89.6	656.6	0.63	91.6	97.9
	III	86.8	669.3	0.67	93.3	93.0
	IV	89.4	681.9	0.66	95.1	94.0
1974	I	91.6	694.6	0.65	96.9	94.6
	II	92.0	708.2	0.66	98.8	93.2
	III	88.0	721.8	0.71	100.6	87.4
	IV	83.0	735.4	0.76	102.5	80.9
1975	I	84.0	748.9	0.77	104.4	80.4
	II	78.5	755.5	0.83	105.3	74.5
	III	85.4	762.1	0.77	106.3	80.4
	IV	85.5	768.6	0.78	107.2	79.8
1976	I	83.6	775.2	0.80	108.1	77.3
	II	89.6	777.8	0.75	108.5	82.6
	III	89.9	780.4	0.75	108.8	82.6
	IV	90.3	783.0	0.75	109.2	82.7
1977	I	84.4	785.6	0.80	109.5	77.0
	II	78.1	787.5	0.87	109.8	71.1
	III	79.1	789.4	0.86	110.1	71.9
	IV	80.5	791.3	0.85	110.3	73.0
1978	I	85.0	793.2	0.80	110.6	76.9
	II	87.6	793.9	0.78	110.7	79.1
	III	86.7	794.6	0.79	110.8	78.3
	IV	92.3	795.2	0.74	110.9	83.2
1979	I	93.2	795.9	0.74	111.0	84.0
	II	95.0	798.8	0.73	111.4	85.3
	III	92.5	801.7	0.75	111.8	82.8
	IV	90.5	804.6	0.77	112.2	80.7
1980	I	92.3	807.4	0.75	112.6	82.0
	II	88.8	809.9	0.79	112.9	78.6
	III	91.4	812.4	0.77	113.3	80.7
	IV	94.1	814.8	0.75	113.6	82.8
1981	I	101.2	817.3	0.70	114.0	88.8
	II	105.0	823.7	0.68	114.9	91.4
	III	102.9	830.1	0.70	115.7	88.9
	IV	90.0	836.5	0.80	116.6	77.2
1982	I	83.3	842.9	0.87	117.5	70.9
	II	78.6	843.6	0.93	117.6	66.8
	III	75.9	844.3	0.96	117.7	64.5
	IV	78.8	844.9	0.92	117.8	66.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.3	845.6	0.88	117.9	70.6
	II	84.6	844.1	0.86	117.7	71.9
	III	89.7	842.7	0.81	117.5	76.3
	IV	92.6	841.2	0.78	117.3	78.9
1984	I	93.1	839.7	0.78	117.1	79.5
	II	88.9	840.7	0.82	117.2	75.8
	III	87.6	841.7	0.83	117.4	74.6
	IV	88.8	842.7	0.82	117.5	75.6
1985	I	92.3	843.7	0.79	117.6	78.5
	II	97.5	849.1	0.75	118.4	82.4
	III	100.6	854.5	0.73	119.2	84.4
	IV	102.5	859.9	0.72	119.9	85.5
1986	I	101.5	865.3	0.74	120.7	84.1
	II	99.8	870.7	0.75	121.4	82.2
	III	103.7	876.1	0.73	122.2	84.9
	IV	106.5	881.4	0.71	122.9	86.7
1987	I	107.6	886.8	0.71	123.7	87.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	78.0	17,639.2	3.78	92.2	84.6
	II	77.5	17,874.6	3.85	93.4	83.0
	III	80.3	18,110.0	3.77	94.6	84.8
	IV	83.1	18,345.4	3.69	95.9	86.7
1972	I	84.8	18,580.7	3.66	97.1	87.3
	II	87.7	18,725.6	3.57	97.9	89.6
	III	88.4	18,870.4	3.57	98.6	89.6
	IV	91.0	19,015.2	3.49	99.4	91.6
1973	I	94.0	19,160.0	3.41	100.1	93.9
	II	97.1	19,249.2	3.31	100.6	96.5
	III	87.5	19,338.4	3.69	101.1	86.6
	IV	94.6	19,427.6	3.43	101.5	93.2
1974	I(1)	102.0	19,516.8	3.20	102.0	100.0
	II	100.6	19,658.4	3.26	102.7	97.9
	III	98.6	19,800.0	3.35	103.5	95.3
	IV	93.5	19,941.6	3.56	104.2	89.7
1975	I	87.1	20,083.2	3.85	105.0	83.0
	II	82.3	20,188.7	4.10	105.5	78.0
	III	71.7	20,294.2	4.73	106.1	67.6
	IV	66.7	20,399.7	5.11	106.6	62.6
1976	I	78.9	20,505.2	4.34	107.2	73.6
	II	93.6	20,629.5	3.68	107.8	86.8
	III	94.8	20,753.8	3.66	108.5	87.4
	IV	90.1	20,878.1	3.87	109.1	82.6
1977	I	90.0	21,002.4	3.90	109.8	82.0
	II	88.3	21,119.7	4.00	110.4	80.0
	III	88.3	21,237.1	4.02	111.0	79.6
	IV	92.3	21,354.4	3.87	111.6	82.7
1978	I	96.5	21,471.8	3.72	112.2	86.0
	II	99.7	21,523.4	3.61	112.5	88.6
	III	100.9	21,575.0	3.57	112.8	89.5
	IV	101.3	21,626.7	3.57	113.0	89.6
1979	I	99.5	21,678.3	3.64	113.3	87.8
	II	98.8	21,755.4	3.68	113.7	86.9
	III	101.3	21,832.5	3.60	114.1	88.8
	IV	102.1	21,909.7	3.59	114.5	89.2
1980	I	106.6	22,029.5	3.45	115.1	92.6
	II	101.7	22,149.3	3.64	115.8	87.9
	III	99.7	22,269.1	3.73	116.4	85.7
	IV	100.2	22,388.9	3.73	117.0	85.6
1981	I	101.0	22,569.5	3.73	118.0	85.6
	II	104.2	22,750.1	3.65	118.9	87.6
	III	94.7	22,930.7	4.05	119.8	79.0
	IV	99.2	23,111.2	3.89	120.8	82.1
1982	I	93.3	23,269.5	4.17	121.6	76.7
	II	88.5	23,427.7	4.42	122.4	72.3
	III	85.2	23,586.0	4.63	123.3	69.1
	IV	86.2	23,744.2	4.60	124.1	69.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.7	23,776.3	4.33	124.3	73.8
	II	96.4	23,808.5	4.13	124.4	77.5
	III	100.5	23,840.6	3.96	124.6	80.7
	IV	102.9	23,872.7	3.88	124.8	82.5
1984	I	93.5	23,882.7	4.27	124.8	74.9
	II	102.2	23,892.7	3.91	124.9	81.9
	III	105.3	23,902.7	3.79	124.9	84.3
	IV	103.4	23,912.7	3.86	125.0	82.7
1985	I	104.0	24,053.3	3.86	125.7	82.7
	II	103.6	24,193.9	3.90	126.4	81.9
	III	104.6	24,334.5	3.89	127.2	82.3
	IV	107.2	24,475.1	3.81	127.9	83.8
1986	I	109.6	24,608.9	3.75	128.6	85.2
	II	110.8	24,742.8	3.73	129.3	85.7
	III	111.4	24,876.6	3.73	130.0	85.7
	IV	111.9	25,010.4	3.73	130.7	85.6
1987	I	115.5	25,137.6	3.64	131.4	87.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	56.2	2,749.6	1.42	75.9	74.0
	II	57.0	2,777.6	1.42	76.7	74.3
	III	57.6	2,805.6	1.42	77.5	74.4
	IV	59.8	2,833.6	1.38	78.2	76.4
1972	I	59.3	2,861.6	1.40	79.0	75.1
	II	62.2	2,883.9	1.35	79.6	78.1
	III	64.6	2,906.2	1.31	80.2	80.5
	IV	65.2	2,928.4	1.31	80.9	80.6
1973	I	67.6	2,950.7	1.27	81.5	83.0
	II	67.5	2,977.2	1.28	82.2	82.1
	III	69.4	3,003.7	1.26	82.9	83.7
	IV	72.0	3,030.2	1.22	83.7	86.1
1974	I	71.9	3,056.7	1.24	84.4	85.2
	II	73.0	3,080.5	1.23	85.1	85.8
	III	72.6	3,104.3	1.24	85.7	84.7
	IV	72.4	3,128.2	1.26	86.4	83.8
1975	I	73.4	3,152.0	1.25	87.0	84.3
	II	73.1	3,176.6	1.26	87.7	83.3
	III	74.0	3,201.1	1.26	88.4	83.7
	IV	73.9	3,225.7	1.27	89.1	83.0
1976	I	76.7	3,250.3	1.23	89.8	85.5
	II	78.5	3,274.4	1.21	90.4	86.8
	III	80.2	3,298.4	1.20	91.1	88.1
	IV	82.4	3,322.5	1.17	91.7	89.8
1977	I	81.2	3,346.6	1.20	92.4	87.9
	II	81.1	3,368.1	1.21	93.0	87.2
	III	80.5	3,389.6	1.22	93.6	86.0
	IV	81.1	3,411.1	1.22	94.2	86.1
1978	I	84.3	3,432.6	1.18	94.8	88.9
	II	85.9	3,453.2	1.17	95.4	90.1
	III	86.8	3,473.8	1.16	95.9	90.5
	IV	86.7	3,494.4	1.17	96.5	89.9
1979	I	87.7	3,515.0	1.16	97.1	90.4
	II	88.2	3,542.9	1.17	97.8	90.2
	III	91.5	3,570.7	1.13	98.6	92.8
	IV	93.4	3,598.6	1.12	99.4	94.0
1980	I	97.2	3,626.5	1.08	100.1	97.1
	II	97.3	3,658.7	1.09	101.0	96.3
	III	98.5	3,691.0	1.09	101.9	96.6
	IV	100.2	3,723.2	1.08	102.8	97.5
1981	I	98.2	3,755.4	1.11	103.7	94.7
	II	101.6	3,783.9	1.08	104.5	97.2
	III	100.5	3,812.4	1.10	105.3	95.5
	IV	99.5	3,840.9	1.12	106.1	93.8
1982	I	99.5	3,869.4	1.13	106.8	93.1
	II	95.5	3,887.0	1.18	107.3	89.0
	III	92.8	3,904.5	1.22	107.8	86.1
	IV	93.7	3,922.1	1.22	108.3	86.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	98.5	3,939.6	1.16	108.8	90.5
	II	100.8	3,955.6	1.14	109.2	92.3
	III	103.9	3,971.7	1.11	109.7	94.7
	IV	106.6	3,987.7	1.09	110.1	96.8
1984	I	105.8	4,003.8	1.10	110.6	95.7
	II	107.6	4,041.1	1.09	111.6	96.4
	III	110.0	4,078.5	1.08	112.6	97.7
	IV	108.3	4,115.8	1.10	113.7	95.3
1985	I	107.8	4,153.2	1.12	114.7	94.0
	II	110.1	4,182.8	1.10	115.5	95.3
	III	111.9	4,212.5	1.09	116.3	96.2
	IV	114.9	4,242.1	1.07	117.1	98.1
1986	I	115.7	4,271.8	1.07	118.0	98.1
	II	117.0	4,297.9	1.07	118.7	98.6
	III(1)	119.4	4,324.0	1.05	119.4	100.0
	IV	119.4	4,350.1	1.06	120.1	99.4
1987	I	120.1	4,376.3	1.06	120.8	99.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.8	15,231.8	3.69	90.1	89.7
	II	84.2	15,408.1	3.58	91.1	92.4
	III	86.2	15,584.4	3.54	92.2	93.5
	IV	85.0	15,760.8	3.63	93.2	91.2
1972	I	81.4	15,937.1	3.83	94.3	86.4
	II	83.8	16,079.4	3.76	95.1	88.1
	III	84.8	16,221.8	3.75	95.9	88.4
	IV	90.5	16,364.1	3.54	96.8	93.5
1973	I	91.5	16,506.4	3.53	97.6	93.7
	II	93.1	16,645.2	3.50	98.4	94.6
	III	95.0	16,783.9	3.46	99.3	95.7
	IV	97.7	16,922.7	3.39	100.1	97.6
1974	I(1)	100.9	17,061.4	3.31	100.9	100.0
	II	99.6	17,327.9	3.41	102.5	97.2
	III	100.9	17,594.4	3.42	104.1	97.0
	IV	98.3	17,860.8	3.56	105.6	93.1
1975	I	92.9	18,127.3	3.82	107.2	86.7
	II	89.0	18,376.0	4.04	108.7	81.9
	III	88.4	18,624.7	4.13	110.1	80.3
	IV	89.3	18,873.4	4.14	111.6	80.0
1976	I	90.1	19,122.1	4.16	113.1	79.7
	II	88.6	19,256.2	4.26	113.9	77.8
	III	86.6	19,390.3	4.39	114.7	75.5
	IV	84.9	19,524.4	4.50	115.5	73.5
1977	I	88.9	19,658.5	4.33	116.3	76.5
	II	93.5	19,790.4	4.15	117.0	79.9
	III	98.8	19,922.3	3.95	117.8	83.9
	IV	95.9	20,054.2	4.10	118.6	80.9
1978	I	95.6	20,186.1	4.14	119.4	80.1
	II	101.5	20,233.0	3.90	119.7	84.8
	III	99.5	20,279.8	3.99	119.9	83.0
	IV	102.1	20,326.7	3.90	120.2	84.9
1979	I	102.3	20,373.6	3.90	120.5	84.9
	II	102.2	20,446.3	3.92	120.9	84.5
	III	100.4	20,519.0	4.00	121.3	82.7
	IV	104.5	20,591.6	3.86	121.8	85.8
1980	I	104.2	20,664.3	3.88	122.2	85.3
	II	97.5	20,852.6	4.19	123.3	79.1
	III	99.3	21,040.8	4.15	124.4	79.8
	IV	106.1	21,229.1	3.92	125.5	84.5
1981	I	103.1	21,417.4	4.07	126.7	81.4
	II	106.4	21,638.2	3.98	128.0	83.2
	III	102.3	21,859.0	4.18	129.3	79.1
	IV	88.6	22,079.8	4.88	130.6	67.9
1982	I	90.3	22,300.6	4.84	131.9	68.5
	II	77.9	22,372.9	5.62	132.3	58.9
	III	69.3	22,445.3	6.34	132.7	52.2
	IV	70.7	22,517.6	6.24	133.2	53.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	74.2	22,590.0	5.96	133.6	55.5
	II	86.6	22,530.1	5.10	133.2	65.0
	III	91.1	22,470.1	4.83	132.9	68.6
	IV	98.4	22,410.2	4.46	132.5	74.2
1984	I	100.4	22,350.3	4.36	132.2	76.0
	II	99.9	22,373.3	4.39	132.3	75.5
	III	101.0	22,396.4	4.34	132.5	76.3
	IV	99.6	22,419.5	4.41	132.6	75.1
1985	I	98.6	22,442.5	4.46	132.7	74.3
	II	100.0	22,574.4	4.42	133.5	74.9
	III	102.9	22,706.2	4.32	134.3	76.6
	IV	100.5	22,838.0	4.45	135.1	74.4
1986	I	101.6	22,969.8	4.43	135.8	74.8
	II	97.1	23,083.9	4.66	136.5	71.1
	III	96.7	23,198.0	4.70	137.2	70.5
	IV	104.4	23,312.1	4.37	137.9	75.7
1987	I	106.2	23,426.3	4.32	138.5	76.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.7	4,965.2	1.31	87.9	85.0
	II	76.4	4,999.2	1.29	88.5	86.4
	III	76.8	5,033.3	1.30	89.1	86.2
	IV	78.0	5,067.3	1.28	89.7	87.0
1972	I	76.2	5,101.4	1.32	90.3	84.4
	II	78.8	5,139.3	1.29	91.0	86.6
	III	80.5	5,177.3	1.27	91.6	87.9
	IV	81.2	5,215.2	1.27	92.3	88.0
1973	I	83.8	5,253.2	1.24	93.0	90.1
	II	86.4	5,311.4	1.22	94.0	91.9
	III	88.6	5,369.7	1.20	95.0	93.2
	IV	91.3	5,428.0	1.18	96.1	95.0
1974	I(1)	97.1	5,486.3	1.12	97.1	100.0
	II	95.4	5,550.8	1.15	98.2	97.1
	III	94.9	5,615.4	1.17	99.4	95.5
	IV	93.5	5,680.0	1.20	100.5	93.0
1975	I	87.8	5,744.5	1.29	101.7	86.4
	II	84.0	5,795.4	1.36	102.6	81.9
	III	86.2	5,846.2	1.34	103.5	83.3
	IV	86.7	5,897.1	1.35	104.4	83.1
1976	I	89.6	5,947.9	1.31	105.3	85.1
	II	92.8	5,985.1	1.28	105.9	87.6
	III	92.7	6,022.3	1.28	106.6	87.0
	IV	91.9	6,059.5	1.30	107.2	85.7
1977	I	92.9	6,096.7	1.30	107.9	86.1
	II	88.3	6,126.3	1.37	108.4	81.4
	III	89.7	6,155.8	1.36	108.9	82.3
	IV	91.1	6,185.3	1.34	109.5	83.2
1978	I	91.5	6,214.9	1.34	110.0	83.2
	II	94.4	6,240.2	1.31	110.4	85.5
	III	95.5	6,265.6	1.30	110.9	86.1
	IV	95.6	6,290.9	1.30	111.3	85.9
1979	I	97.1	6,316.3	1.29	111.8	86.9
	II	100.0	6,359.2	1.26	112.5	88.9
	III	101.7	6,402.1	1.24	113.3	89.8
	IV	103.1	6,445.0	1.24	114.1	90.4
1980	I	102.9	6,488.0	1.25	114.8	89.6
	II	96.5	6,545.1	1.34	115.8	83.3
	III	96.6	6,602.2	1.35	116.8	82.7
	IV	99.4	6,659.3	1.32	117.9	84.3
1981	I	98.0	6,716.4	1.36	118.9	82.4
	II	102.7	6,744.0	1.30	119.4	86.0
	III	102.0	6,771.5	1.31	119.8	85.1
	IV	97.7	6,799.1	1.38	120.3	81.2
1982	I	102.1	6,826.6	1.32	120.8	84.5
	II	92.2	6,816.7	1.46	120.6	76.4
	III	87.5	6,806.8	1.54	120.5	72.6
	IV	84.9	6,796.8	1.58	120.3	70.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.2	6,786.9	1.61	120.1	69.3
	II	85.0	6,768.3	1.57	119.8	71.0
	III	87.7	6,749.7	1.52	119.5	73.4
	IV	91.3	6,731.1	1.46	119.1	76.6
1984	I	91.5	6,712.5	1.45	118.8	77.0
	II	91.0	6,736.2	1.46	119.2	76.3
	III	93.9	6,759.9	1.42	119.6	78.5
	IV	92.1	6,783.7	1.46	120.1	76.7
1985	I	95.7	6,807.4	1.41	120.5	79.4
	II	99.7	6,862.6	1.36	121.5	82.1
	III	101.0	6,917.7	1.35	122.4	82.5
	IV	101.9	6,972.9	1.35	123.4	82.6
1986	I	101.1	7,028.0	1.37	124.4	81.3
	II	101.0	7,105.3	1.39	125.8	80.3
	III	102.6	7,182.6	1.38	127.1	80.7
	IV	102.3	7,259.9	1.40	128.5	79.6
1987	I	104.0	7,337.2	1.40	129.9	80.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	46.9	1,714.3	1.10	65.6	71.5
	II	47.0	1,725.5	1.10	66.0	71.2
	III	47.7	1,736.8	1.09	66.4	71.8
	IV	51.8	1,748.0	1.01	66.9	77.5
1972	I	50.9	1,759.3	1.04	67.3	75.6
	II	54.9	1,774.0	0.97	67.9	80.9
	III	55.7	1,788.6	0.96	68.4	81.4
	IV	55.0	1,803.3	0.98	69.0	79.7
1973	I	59.9	1,817.9	0.91	69.5	86.1
	II	58.9	1,844.4	0.94	70.6	83.5
	III	61.0	1,870.9	0.92	71.6	85.2
	IV	61.4	1,897.3	0.93	72.6	84.6
1974	I	66.9	1,923.8	0.86	73.6	90.9
	II	68.3	1,957.5	0.86	74.9	91.2
	III	68.1	1,991.1	0.88	76.2	89.4
	IV	71.5	2,024.8	0.85	77.5	92.3
1975	I	70.2	2,058.5	0.88	78.8	89.1
	II	66.9	2,095.5	0.94	80.2	83.5
	III	68.8	2,132.5	0.93	81.6	84.3
	IV	68.0	2,169.5	0.96	83.0	81.9
1976	I	65.5	2,206.5	1.01	84.4	77.6
	II	68.0	2,234.1	0.99	85.5	79.6
	III	68.7	2,261.7	0.99	86.5	79.4
	IV	69.5	2,289.4	0.99	87.6	79.4
1977	I	68.9	2,317.0	1.01	88.6	77.7
	II	70.0	2,340.5	1.00	89.5	78.2
	III	68.8	2,364.1	1.03	90.4	76.1
	IV	71.0	2,387.6	1.01	91.3	77.7
1978	I	73.6	2,411.1	0.98	92.2	79.8
	II	79.2	2,434.2	0.92	93.1	85.1
	III	79.9	2,457.3	0.92	94.0	85.0
	IV	82.7	2,480.4	0.90	94.9	87.2
1979	I	87.6	2,503.5	0.86	95.8	91.5
	II	87.7	2,537.6	0.87	97.1	90.3
	III	96.0	2,571.8	0.80	98.4	97.6
	IV	98.1	2,605.9	0.80	99.7	98.4
1980	I(1)	101.0	2,640.1	0.78	101.0	100.0
	II	100.2	2,685.5	0.80	102.7	97.5
	III	96.1	2,731.0	0.85	104.5	92.0
	IV	93.4	2,776.4	0.89	106.2	87.9
1981	I	99.1	2,821.9	0.85	108.0	91.8
	II	104.1	2,867.9	0.83	109.7	94.9
	III	101.7	2,914.0	0.86	111.5	91.2
	IV	94.5	2,960.0	0.94	113.2	83.5
1982	I	90.2	3,006.0	1.00	115.0	78.4
	II	77.9	3,044.3	1.17	116.5	66.9
	III	73.7	3,082.6	1.26	117.9	62.5
	IV	69.0	3,120.9	1.36	119.4	57.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	64.7	3,159.2	1.47	120.9	53.5
	II	67.7	3,182.4	1.41	121.7	55.6
	III	67.5	3,205.5	1.43	122.6	55.0
	IV	71.3	3,228.7	1.36	123.5	57.7
1984	I	72.6	3,251.8	1.34	124.4	58.4
	II	79.0	3,275.3	1.24	125.3	63.0
	III	80.1	3,298.7	1.24	126.2	63.5
	IV	79.2	3,322.2	1.26	127.1	62.3
1985	I	82.0	3,345.6	1.22	128.0	64.1
	II	83.1	3,375.7	1.22	129.1	64.3
	III	84.3	3,405.8	1.21	130.3	64.7
	IV	85.2	3,435.8	1.21	131.4	64.8
1986	I	83.1	3,465.9	1.25	132.6	62.7
	II	83.5	3,490.4	1.25	133.5	62.5
	III	83.8	3,514.9	1.26	134.5	62.3
	IV	83.4	3,539.5	1.27	135.4	61.6
1987	I	87.8	3,564.0	1.22	136.3	64.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.7	7,602.3	1.73	104.4	67.7
	II	70.0	7,648.6	1.75	105.1	66.6
	III	74.6	7,694.9	1.66	105.7	70.6
	IV	75.1	7,741.3	1.66	106.3	70.6
1972	I	77.7	7,787.6	1.61	107.0	72.6
	II	78.5	7,831.4	1.60	107.6	73.0
	III	79.3	7,875.3	1.59	108.2	73.3
	IV	88.1	7,919.1	1.44	108.8	81.0
1973	I	97.3	7,963.0	1.31	109.4	89.0
	II	98.9	8,036.6	1.30	110.4	89.6
	III	100.4	8,110.2	1.30	111.4	90.1
	IV	100.4	8,183.8	1.31	112.4	89.3
1974	I	101.6	8,257.4	1.31	113.4	89.6
	II	96.8	8,367.3	1.39	114.9	84.2
	III	100.7	8,477.2	1.35	116.5	86.5
	IV	105.1	8,587.1	1.31	118.0	89.1
1975	I	90.7	8,696.9	1.54	119.5	75.9
	II	99.8	8,769.5	1.41	120.5	82.8
	III	106.0	8,842.1	1.34	121.5	87.3
	IV	104.4	8,914.6	1.37	122.5	85.3
1976	I	108.3	8,987.2	1.33	123.5	87.7
	II	110.1	9,022.7	1.32	123.9	88.8
	III	108.6	9,058.1	1.34	124.4	87.3
	IV	106.5	9,093.6	1.37	124.9	85.3
1977	I	117.0	9,129.0	1.25	125.4	93.3
	II	117.3	9,217.5	1.26	126.6	92.6
	III	113.2	9,305.9	1.32	127.8	88.6
	IV	113.7	9,394.3	1.33	129.1	88.1
1978	I	109.2	9,482.8	1.39	130.3	83.8
	II	115.7	9,578.0	1.33	131.6	87.9
	III	118.5	9,673.3	1.31	132.9	89.2
	IV	125.9	9,768.5	1.25	134.2	93.8
1979	I(1)	135.5	9,863.8	1.17	135.5	100.0
	II	123.6	10,022.3	1.30	137.7	89.8
	III	118.5	10,180.9	1.38	139.9	84.7
	IV	110.5	10,339.4	1.50	142.0	77.8
1980	I	105.4	10,497.9	1.60	144.2	73.1
	II	91.8	10,803.4	1.89	148.4	61.9
	III	94.3	11,108.8	1.89	152.6	61.8
	IV	104.7	11,414.3	1.75	156.8	66.8
1981	I	100.0	11,719.7	1.88	161.0	62.1
	II	103.4	11,967.2	1.86	164.4	62.9
	III	99.8	12,214.6	1.97	167.8	59.5
	IV	96.1	12,462.1	2.08	171.2	56.1
1982	I	90.6	12,709.5	2.25	174.6	51.9
	II	95.3	12,797.1	2.16	175.8	54.2
	III	94.9	12,884.7	2.18	177.0	53.6
	IV	81.3	12,972.2	2.56	178.2	45.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.9	13,059.8	2.21	179.4	52.9
	II	100.5	13,167.8	2.10	180.9	55.6
	III	104.3	13,275.9	2.04	182.4	57.2
	IV	120.8	13,383.9	1.78	183.9	65.7
1984	I	121.9	13,492.0	1.78	185.3	65.8
	II	122.4	13,552.9	1.78	186.2	65.7
	III	128.4	13,613.9	1.70	187.0	68.7
	IV	128.2	13,674.9	1.71	187.9	68.2
1985	I	128.3	13,735.8	1.72	188.7	68.0
	II	132.0	13,944.0	1.70	191.6	68.9
	III	139.3	14,152.2	1.63	194.4	71.7
	IV	141.6	14,360.4	1.63	197.3	71.8
1986	I	139.5	14,568.5	1.68	200.1	69.7
	II	136.2	15,031.9	1.77	206.5	66.0
	III	130.3	15,495.3	1.91	212.9	61.2
	IV	132.1	15,958.6	1.94	219.2	60.3
1987	I	132.7	16,422.0	1.99	225.6	58.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.6	3,569.5	1.08	81.9	83.7
	II	70.9	3,614.4	1.06	83.0	85.5
	III	71.9	3,659.2	1.06	84.0	85.6
	IV	74.4	3,704.1	1.03	85.0	87.5
1972	I	74.0	3,748.9	1.05	86.1	86.0
	II	76.0	3,780.4	1.03	86.8	87.6
	III	79.1	3,811.9	1.00	87.5	90.4
	IV	79.6	3,843.3	1.00	88.2	90.2
1973	I	87.7	3,874.8	0.92	89.0	98.6
	II	83.5	3,926.2	0.98	90.1	92.6
	III	87.0	3,977.5	0.95	91.3	95.3
	IV	88.3	4,028.9	0.95	92.5	95.5
1974	I	90.8	4,080.3	0.93	93.7	96.9
	II(1)	94.8	4,129.3	0.90	94.8	100.0
	III	92.5	4,178.3	0.94	95.9	96.4
	IV	87.1	4,227.3	1.01	97.0	89.8
1975	I	83.4	4,276.3	1.07	98.2	85.0
	II	81.7	4,316.3	1.10	99.1	82.5
	III	81.8	4,356.3	1.11	100.0	81.8
	IV	85.2	4,396.3	1.07	100.9	84.4
1976	I	85.0	4,436.3	1.08	101.8	83.5
	II	84.6	4,473.5	1.10	102.7	82.4
	III	84.8	4,510.7	1.10	103.6	81.9
	IV	84.6	4,547.9	1.12	104.4	81.0
1977	I	84.0	4,585.2	1.13	105.3	79.8
	II	83.4	4,608.1	1.15	105.8	78.8
	III	82.5	4,631.1	1.17	106.3	77.6
	IV	81.4	4,654.1	1.19	106.8	76.2
1978	I	81.2	4,677.1	1.20	107.4	75.6
	II	82.8	4,694.7	1.18	107.8	76.8
	III	83.5	4,712.3	1.17	108.2	77.2
	IV	89.2	4,730.0	1.10	108.6	82.1
1979	I	93.2	4,747.6	1.06	109.0	85.5
	II	92.2	4,775.8	1.08	109.6	84.1
	III	95.7	4,803.9	1.04	110.3	86.8
	IV	94.1	4,832.0	1.07	110.9	84.8
1980	I	96.4	4,860.2	1.05	111.6	86.4
	II	91.8	4,915.0	1.11	112.8	81.4
	III	91.7	4,969.8	1.13	114.1	80.4
	IV	93.7	5,024.6	1.11	115.4	81.2
1981	I	98.5	5,079.4	1.07	116.6	84.5
	II	100.2	5,139.9	1.07	118.0	84.9
	III	102.3	5,200.3	1.06	119.4	85.7
	IV	99.0	5,260.8	1.10	120.8	82.0
1982	I	94.4	5,321.3	1.17	122.2	77.3
	II	93.3	5,370.0	1.20	123.3	75.7
	III	89.0	5,418.6	1.26	124.4	71.5
	IV	87.6	5,467.3	1.30	125.5	69.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	88.1	5,516.0	1.30	126.6	69.6
	II	87.8	5,577.0	1.32	128.0	68.6
	III	89.5	5,638.0	1.31	129.4	69.1
	IV	93.8	5,699.0	1.26	130.8	71.7
1984	I	92.8	5,760.0	1.29	132.2	70.2
	II	95.7	5,832.5	1.27	133.9	71.5
	III	101.0	5,905.0	1.21	135.6	74.5
	IV	100.6	5,977.6	1.23	137.2	73.3
1985	I	107.7	6,050.1	1.17	138.9	77.5
	II	107.8	6,116.8	1.18	140.4	76.8
	III	108.8	6,183.6	1.18	142.0	76.6
	IV	106.2	6,250.3	1.22	143.5	74.0
1986	I	108.0	6,317.1	1.22	145.0	74.5
	II	109.1	6,386.7	1.22	146.6	74.4
	III	109.2	6,456.4	1.23	148.2	73.7
	IV	110.3	6,526.1	1.23	149.8	73.6
1987	I	110.2	6,595.7	1.24	151.4	72.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	76.4	5,380.3	3.49	97.6	78.3
	II	82.5	5,397.0	3.25	97.9	84.3
	III	84.6	5,413.8	3.18	98.2	86.2
	IV	89.1	5,430.6	3.02	98.5	90.5
1972	I	86.1	5,447.3	3.14	98.8	87.2
	II	90.7	5,501.5	3.01	99.8	90.9
	III	92.5	5,555.7	2.98	100.8	91.8
	IV	93.9	5,609.9	2.96	101.7	92.3
1973	I	100.7	5,664.1	2.79	102.7	98.0
	II	97.8	5,751.9	2.92	104.3	93.8
	III	100.6	5,839.7	2.88	105.9	95.0
	IV	99.9	5,927.5	2.94	107.5	92.9
1974	I(1)	109.1	6,015.4	2.74	109.1	100.0
	II	105.7	6,073.9	2.85	110.2	96.0
	III	103.4	6,132.5	2.94	111.2	93.0
	IV	99.5	6,191.1	3.09	112.3	88.6
1975	I	95.2	6,249.7	3.26	113.3	84.0
	II	95.2	6,304.5	3.29	114.3	83.3
	III	99.2	6,359.2	3.18	115.3	86.0
	IV	103.5	6,414.0	3.08	116.3	89.0
1976	I	105.3	6,468.8	3.05	117.3	89.8
	II	103.0	6,535.6	3.15	118.5	86.9
	III	99.1	6,602.4	3.31	119.7	82.8
	IV	96.2	6,669.3	3.44	121.0	79.5
1977	I	100.9	6,736.1	3.31	122.2	82.6
	II	99.7	6,804.0	3.39	123.4	80.8
	III	98.5	6,872.0	3.46	124.6	79.0
	IV	99.3	6,939.9	3.47	125.9	78.9
1978	I	101.1	7,007.9	3.44	127.1	79.5
	II	103.7	7,060.2	3.38	128.0	81.0
	III	109.1	7,112.6	3.24	129.0	84.6
	IV	110.8	7,164.9	3.21	129.9	85.3
1979	I	110.4	7,217.3	3.24	130.9	84.3
	II	112.0	7,292.7	3.23	132.3	84.7
	III	115.5	7,368.1	3.17	133.6	86.4
	IV	110.7	7,443.5	3.34	135.0	82.0
1980	I	107.4	7,518.9	3.47	136.4	78.8
	II	97.6	7,555.6	3.84	137.0	71.2
	III	100.6	7,592.3	3.75	137.7	73.1
	IV	103.4	7,629.0	3.66	138.4	74.7
1981	I	100.0	7,665.8	3.80	139.0	71.9
	II	104.6	7,694.4	3.65	139.6	75.0
	III	97.5	7,723.1	3.93	140.1	69.6
	IV	97.8	7,751.8	3.93	140.6	69.6
1982	I	90.3	7,780.5	4.28	141.1	64.0
	II	82.8	7,752.8	4.65	140.6	58.9
	III	82.2	7,725.2	4.66	140.1	58.7
	IV	79.7	7,697.5	4.79	139.6	57.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	82.2	7,669.9	4.63	139.1	59.1
	II	87.0	7,640.4	4.36	138.6	62.8
	III	89.3	7,610.8	4.23	138.0	64.7
	IV	88.4	7,581.3	4.26	137.5	64.3
1984	I	91.7	7,551.7	4.09	137.0	67.0
	II	93.0	7,529.1	4.02	136.6	68.1
	III	94.9	7,506.5	3.93	136.1	69.7
	IV	96.4	7,483.9	3.85	135.7	71.0
1985	I	94.2	7,461.3	3.93	135.3	69.6
	II	101.1	7,444.4	3.65	135.0	74.9
	III	104.0	7,427.6	3.54	134.7	77.2
	IV	105.1	7,410.7	3.50	134.4	78.2
1986	I	108.9	7,393.8	3.37	134.1	81.2
	II	106.5	7,389.5	3.44	134.0	79.5
	III	106.8	7,385.3	3.43	133.9	79.7
	IV	111.3	7,381.0	3.29	133.9	83.1
1987	I	122.5	7,376.7	2.99	133.8	91.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	65.1	7,150.2	12.79	78.2	83.3
	II	68.9	7,274.0	12.29	79.5	86.6
	III	72.7	7,397.8	11.85	80.9	89.9
	IV	76.4	7,521.6	11.47	82.2	92.9
1972	I	76.7	7,645.4	11.61	83.6	91.8
	II	76.7	7,769.1	11.80	84.9	90.3
	III	81.3	7,892.7	11.31	86.3	94.2
	IV	82.7	8,016.3	11.29	87.6	94.4
1973	I	85.1	8,139.9	11.14	89.0	95.6
	II	87.3	8,309.0	11.08	90.8	96.1
	III(1)	92.7	8,478.2	10.65	92.7	100.0
	IV	90.9	8,647.3	11.08	94.5	96.1
1974	I	93.6	8,816.4	10.97	96.4	97.1
	II	92.1	9,008.1	11.39	98.5	93.5
	III	90.7	9,199.7	11.81	100.6	90.2
	IV	92.4	9,391.3	11.84	102.7	90.0
1975	I	88.0	9,582.9	12.68	104.8	84.0
	II	95.6	9,744.7	11.87	106.5	89.7
	III	89.4	9,906.6	12.90	108.3	82.5
	IV	90.4	10,068.4	12.97	110.1	82.1
1976	I	89.0	10,230.2	13.39	111.9	79.6
	II	91.2	10,331.5	13.19	113.0	80.7
	III	87.6	10,432.9	13.87	114.1	76.8
	IV	89.9	10,534.3	13.65	115.2	78.1
1977	I	96.7	10,635.6	12.81	116.3	83.2
	II	97.7	10,733.0	12.79	117.4	83.3
	III	94.6	10,830.3	13.33	118.4	79.9
	IV	95.3	10,927.6	13.35	119.5	79.8
1978	I	95.3	11,024.9	13.47	120.5	79.1
	II	95.3	11,091.9	13.55	121.3	78.6
	III	101.5	11,159.0	12.80	122.0	83.2
	IV	102.1	11,226.0	12.80	122.7	83.2
1979	I	103.3	11,293.0	12.73	123.5	83.7
	II	104.5	11,335.1	12.63	123.9	84.3
	III	104.2	11,377.2	12.72	124.4	83.8
	IV	105.7	11,419.2	12.58	124.9	84.7
1980	I	107.1	11,366.0	12.36	124.3	86.2
	II	103.8	11,312.8	12.69	123.7	83.9
	III	100.6	11,259.6	13.03	123.1	81.7
	IV	103.5	11,206.3	12.61	122.5	84.5
1981	I	104.8	11,347.3	12.61	124.1	84.5
	II	105.7	11,488.2	12.66	125.6	84.1
	III	97.8	11,629.2	13.85	127.2	76.9
	IV	91.8	11,770.1	14.93	128.7	71.3
1982	I	87.4	11,847.6	15.79	129.5	67.5
	II	85.9	11,925.1	16.17	130.4	65.9
	III	85.7	12,002.6	16.31	131.2	65.3
	IV	81.9	12,080.1	17.18	132.1	62.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.6	11,750.1	17.19	128.5	62.0
	II	76.0	11,420.1	17.50	124.9	60.9
	III	86.0	11,090.0	15.02	121.3	70.9
	IV	81.8	10,760.0	15.32	117.6	69.5
1984	I	85.0	10,832.2	14.84	118.4	71.8
	II	84.0	10,904.4	15.12	119.2	70.5
	III	79.1	10,976.6	16.16	120.0	65.9
	IV	76.1	11,048.8	16.91	120.8	63.0
1985	I	77.4	11,061.9	16.64	120.9	64.0
	II	80.2	11,074.9	16.08	121.1	66.2
	III	78.9	11,088.0	16.37	121.2	65.1
	IV	80.3	11,101.0	16.10	121.4	66.2
1986	I	77.6	11,004.2	16.51	120.3	64.5
	II	77.9	10,907.4	16.31	119.3	65.3
	III	82.3	10,810.6	15.30	118.2	69.6
	IV	77.4	10,713.8	16.12	117.1	66.1
1987	I	82.1	10,746.5	15.24	117.5	69.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.8	10,266.9	3.83	73.1	85.9
	II	63.8	10,351.4	3.80	73.7	86.6
	III	64.8	10,435.8	3.77	74.3	87.2
	IV	64.6	10,520.3	3.81	74.9	86.3
1972	I	65.3	10,604.7	3.80	75.5	86.5
	II	67.2	10,674.4	3.72	76.0	88.5
	III	68.3	10,744.0	3.68	76.5	89.3
	IV	70.0	10,813.7	3.62	77.0	91.0
1973	I	73.1	10,883.3	3.48	77.5	94.4
	II	75.9	10,993.7	3.39	78.2	97.0
	III	77.1	11,104.1	3.37	79.0	97.6
	IV	79.2	11,214.5	3.31	79.8	99.2
1974	I (1)	80.6	11,324.8	3.29	80.6	100.0
	II	79.7	11,557.1	3.39	82.3	96.9
	III	80.9	11,789.3	3.41	83.9	96.4
	IV	78.7	12,021.5	3.57	85.6	92.0
1975	I	75.5	12,253.7	3.80	87.2	86.6
	II	71.9	12,612.7	4.11	89.8	80.1
	III	73.6	12,971.7	4.12	92.3	79.7
	IV	77.0	13,330.7	4.05	94.9	81.2
1976	I	77.9	13,689.6	4.11	97.4	80.0
	II	79.8	14,112.8	4.14	100.4	79.5
	III	80.7	14,535.9	4.22	103.5	78.0
	IV	81.6	14,959.0	4.29	106.5	76.6
1977	I	82.1	15,382.2	4.38	109.5	75.0
	II	85.2	15,807.7	4.34	112.5	75.7
	III	85.8	16,233.2	4.43	115.5	74.3
	IV	84.8	16,658.6	4.60	118.6	71.5
1978	I	86.6	17,084.1	4.62	121.6	71.2
	II	87.4	17,455.5	4.67	124.2	70.4
	III	89.3	17,826.9	4.67	126.9	70.4
	IV	94.0	18,198.3	4.53	129.5	72.6
1979	I	95.8	18,569.7	4.54	132.2	72.5
	II	98.3	18,856.7	4.49	134.2	73.2
	III	101.9	19,143.7	4.40	136.2	74.8
	IV	100.8	19,430.7	4.51	138.3	72.9
1980	I	101.0	19,717.8	4.57	140.3	72.0
	II	98.4	19,894.9	4.73	141.6	69.5
	III	96.6	20,072.1	4.86	142.9	67.6
	IV	101.0	20,249.3	4.69	144.1	70.1
1981	I	101.2	20,426.4	4.72	145.4	69.6
	II	101.0	20,860.3	4.83	148.5	68.0
	III	100.4	21,294.2	4.96	151.6	66.2
	IV	97.3	21,728.1	5.23	154.6	62.9
1982	I	94.1	22,162.0	5.51	157.7	59.7
	II	90.0	22,554.3	5.86	160.5	56.1
	III	89.0	22,946.5	6.03	163.3	54.5
	IV	88.9	23,338.7	6.14	166.1	53.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de Capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.8	23,731.0	5.86	168.9	56.1
	II	97.3	23,940.9	5.76	170.4	57.1
	III	99.7	24,150.9	5.67	171.9	58.0
	IV	101.4	24,360.9	5.62	173.4	58.5
1984	I	103.0	24,570.8	5.58	174.9	58.9
	II	105.7	24,617.2	5.45	175.2	60.3
	III	106.2	24,663.7	5.43	175.5	60.5
	IV	106.2	24,710.1	5.44	175.9	60.4
1985	I	108.7	24,756.5	5.33	176.2	61.7
	II	107.6	24,783.3	5.39	176.4	61.0
	III	110.9	24,810.2	5.24	176.6	62.8
	IV	110.4	24,837.0	5.26	176.8	62.5
1986	I	108.3	24,863.8	5.37	177.0	61.2
	II	109.7	24,950.1	5.32	177.6	61.8
	III	105.7	25,036.4	5.54	178.2	59.3
	IV	107.0	25,122.6	5.49	178.8	59.8
1987	I	108.7	25,208.9	5.43	179.4	60.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.5	1,056.8	0.87	89.9	76.2
	II	75.5	1,066.0	0.79	90.7	83.3
	III	77.4	1,075.3	0.78	91.5	84.6
	IV	79.2	1,084.5	0.77	92.2	85.9
1972	I	75.5	1,093.7	0.81	93.0	81.2
	II	79.8	1,097.3	0.77	93.3	85.5
	III	84.6	1,101.0	0.73	93.6	90.3
	IV	86.0	1,104.6	0.72	94.0	91.5
1973	I	86.8	1,108.2	0.72	94.3	92.1
	II	85.4	1,116.9	0.73	95.0	89.9
	III	88.2	1,125.5	0.72	95.7	92.1
	IV	91.6	1,134.1	0.69	96.5	95.0
1974	I(1)	97.2	1,142.8	0.66	97.2	100.0
	II	96.8	1,152.9	0.67	98.1	98.7
	III	91.7	1,163.0	0.71	98.9	92.7
	IV	91.3	1,173.0	0.72	99.8	91.5
1975	I	88.8	1,183.1	0.75	100.6	88.3
	II	90.5	1,184.8	0.73	100.8	89.8
	III	90.4	1,186.5	0.74	100.9	89.6
	IV	91.5	1,188.2	0.73	101.1	90.5
1976	I	94.0	1,189.9	0.71	101.2	92.9
	II	94.8	1,194.4	0.71	101.6	93.3
	III	94.5	1,198.8	0.71	102.0	92.7
	IV	92.2	1,203.3	0.73	102.3	90.1
1977	I	93.1	1,207.8	0.73	102.7	90.6
	II	90.3	1,208.2	0.75	102.8	87.9
	III	88.1	1,208.7	0.77	102.8	85.7
	IV	90.6	1,209.1	0.75	102.8	88.1
1978	I	94.8	1,209.6	0.72	102.9	92.1
	II	94.5	1,215.0	0.72	103.3	91.4
	III	97.6	1,220.5	0.70	103.8	94.0
	IV	102.0	1,225.9	0.67	104.3	97.8
1979	I	97.8	1,231.4	0.71	104.7	93.4
	II	103.1	1,236.5	0.67	105.2	98.0
	III	103.2	1,241.7	0.67	105.6	97.7
	IV	100.5	1,246.8	0.70	106.0	94.8
1980	I	100.1	1,252.0	0.70	106.5	94.0
	II	103.6	1,264.8	0.68	107.6	96.3
	III	103.8	1,277.6	0.69	108.7	95.5
	IV	99.6	1,290.4	0.73	109.8	90.8
1981	I	97.9	1,303.2	0.75	110.8	88.3
	II	99.0	1,310.9	0.74	111.5	88.8
	III	102.7	1,318.5	0.72	112.1	91.6
	IV	99.4	1,326.2	0.75	112.8	88.1
1982	I	94.1	1,333.8	0.79	113.4	83.0
	II	92.8	1,336.9	0.81	113.7	81.6
	III	88.9	1,339.9	0.85	114.0	78.0
	IV	85.1	1,342.9	0.88	114.2	74.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	84.5	1,346.0	0.89	114.5	73.8
	II	89.6	1,353.2	0.85	115.1	77.9
	III	90.3	1,360.4	0.84	115.7	78.0
	IV	94.9	1,367.7	0.81	116.3	81.6
1984	I	98.1	1,374.9	0.79	116.9	83.9
	II	93.1	1,385.9	0.83	117.9	79.0
	III	92.5	1,396.9	0.85	118.8	77.9
	IV	94.7	1,407.8	0.83	119.7	79.1
1985	I	93.5	1,418.8	0.85	120.7	77.5
	II	98.4	1,440.4	0.82	122.5	80.3
	III	100.6	1,462.0	0.81	124.3	80.9
	IV	96.6	1,483.6	0.86	126.2	76.6
1986	I	95.9	1,505.2	0.88	128.0	74.9
	II	96.5	1,534.1	0.89	130.5	74.0
	III	101.0	1,563.0	0.87	132.9	76.0
	IV	96.6	1,592.0	0.92	135.4	71.3
1987	I	96.8	1,620.9	0.94	137.9	70.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries	Non-durable manufacturing industries	Total manufacturing
		Industries manufacturières de biens durables	Industries manufacturières de biens non durables	Ensemble du secteur manufacturier
1971	I	80.0	85.4	82.5
	II	82.1	85.4	83.7
	III	84.0	87.1	85.4
	IV	84.9	87.5	86.1
1972	I	82.9	87.7	85.2
	II	84.6	89.6	86.9
	III	85.9	90.1	87.8
	IV	88.8	91.3	90.0
1973	I	93.2	92.4	92.8
	II	91.8	92.6	92.2
	III	92.8	91.5	92.2
	IV	93.4	93.7	93.6
1974	I	96.3	94.2	95.3
	II	93.9	92.3	93.2
	III	91.9	90.0	91.0
	IV	89.2	87.1	88.2
1975	I	82.8	84.2	83.5
	II	82.0	82.1	82.1
	III	82.5	80.4	81.5
	IV	83.3	80.2	81.9
1976	I	83.9	82.8	83.4
	II	84.8	86.8	85.7
	III	83.7	86.3	84.9
	IV	82.5	84.6	83.5
1977	I	84.2	84.4	84.3
	II	82.9	84.0	83.5
	III	82.5	83.2	82.8
	IV	82.2	83.1	82.6
1978	I	81.5	84.3	82.9
	II	84.5	84.9	84.7
	III	85.0	85.7	85.3
	IV	87.7	87.6	87.6
1979	I	89.3	87.5	88.4
	II	88.0	87.6	87.8
	III	87.9	87.7	87.8
	IV	86.1	87.5	86.8
1980	I	85.0	87.7	86.3
	II	79.0	85.1	81.9
	III	78.7	84.1	81.3
	IV	80.3	84.6	82.4
1981	I	79.6	85.0	82.2
	II	81.2	85.7	83.3
	III	77.1	82.7	79.7
	IV	72.9	80.8	76.6
1982	I	70.0	78.1	73.8
	II	65.8	74.7	70.0
	III	62.4	73.7	67.7
	IV	60.1	73.2	66.3

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing Ensemble du secteur manufacturier
1983	I	62.0	76.5	68.9
	II	65.1	77.7	71.0
	III	67.3	78.9	72.8
	IV	70.9	79.8	75.1
1984	I	71.1	78.3	74.5
	II	71.6	80.6	75.8
	III	73.1	80.6	76.6
	IV	72.5	80.3	76.2
1985	I	73.5	79.6	76.4
	II	74.9	79.7	77.2
	III	76.5	81.2	78.7
	IV	75.5	81.6	78.4
1986	I	74.8	81.8	78.1
	II	73.2	81.8	77.3
	III	71.6	81.4	76.3
	IV	71.8	81.3	76.3
1987	I	73.9	83.2	78.3

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food Aliments	Beverage Boissons	Tobacco products Produits de tabac	Rubber products Produits en caoutchouc	Plastics products Produits en matière plastique
1971	98.1	86.9	92.5	95.9	55.9
1972	99.1	91.0	94.6	95.6	61.9
1973	96.7	97.0	94.5	96.8	70.4
1974	92.4	90.3	97.6	86.3	70.5
1975	87.9	91.8	92.7	73.9	62.7
1976	92.4	88.4	94.0	78.9	69.9
1977	90.9	88.3	92.8	82.4	73.1
1978	89.3	85.9	89.8	78.9	82.6
1979	89.0	87.2	90.9	86.3	89.1
1980	86.7	83.5	89.4	74.7	83.0
1981	85.6	82.0	91.0	71.8	84.7
1982	82.3	75.8	87.7	65.0	76.4
1983	80.2	75.5	80.8	70.6	84.3
1984	78.9	73.7	77.2	84.6	90.2
1985	79.5	73.3	78.3	79.3	93.9
1986	78.8	74.2	69.1	78.5	95.1

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Leather and allied products Cuir et produits connexes	Primary textile Textiles de première transformation	Textile products Produits textiles	Clothing Habillemeent	Wood Bois
1971	98.3	81.7	75.9	85.2	95.5
1972	92.0	90.4	84.3	89.8	94.2
1973	91.7	92.0	86.3	91.7	97.8
1974	91.6	85.4	80.4	87.6	87.5
1975	88.7	79.0	74.6	88.0	73.4
1976	91.9	79.2	74.8	92.6	86.8
1977	83.3	83.6	78.9	86.7	87.9
1978	92.7	88.5	83.5	91.9	87.4
1979	95.3	97.0	91.5	96.5	87.2
1980	89.5	91.2	86.3	90.1	80.8
1981	92.8	93.7	88.8	88.5	73.2
1982	78.7	76.1	77.5	78.9	60.4
1983	80.6	90.4	92.4	84.1	73.4
1984	85.1	86.8	93.0	88.7	74.3
1985	83.8	85.2	93.3	89.3	79.8
1986	84.4	89.9	96.0	93.4	77.3

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Furniture and Fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied products Papiers et produits connexes	Printing, publishing and allied Imprimerie, édition et connexes	Primary metal Première transformation des métaux	Fabricated metal products Fabrications des produits métalliques
1971	83.7	84.8	74.8	91.7	86.2
1972	94.0	89.5	78.6	89.1	86.7
1973	96.2	92.6	83.7	95.4	92.6
1974	89.0	95.7	84.9	96.8	96.4
1975	78.8	72.8	83.6	82.2	83.7
1976	81.3	82.6	87.6	76.6	86.4
1977	73.3	81.1	86.8	80.3	83.3
1978	79.4	88.4	89.9	83.2	85.2
1979	83.2	88.2	91.9	84.5	89.0
1980	81.0	88.0	96.9	82.2	85.0
1981	86.6	83.6	95.3	77.9	83.7
1982	67.3	71.9	88.7	58.2	76.0
1983	74.4	78.6	93.6	65.8	72.6
1984	76.4	81.0	96.3	75.7	77.1
1985	82.7	82.7	95.9	75.1	81.7
1986	84.5	85.6	99.0	73.0	80.5

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Machinery Machinerie	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical and electronic products Produits électriques et électroniques	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Dérivés du pétrole et du charbon
1971	73.0	68.9	85.6	84.8	88.2
1972	79.4	75.0	88.6	90.6	92.7
1973	84.9	89.5	95.5	94.9	97.0
1974	91.0	87.4	95.8	94.4	92.7
1975	84.7	82.8	83.4	85.6	84.6
1976	79.0	87.3	82.2	84.8	78.8
1977	77.4	90.7	78.1	80.3	81.6
1978	84.3	88.7	77.9	82.6	81.0
1979	94.5	88.1	85.3	84.4	84.1
1980	94.4	65.9	82.4	74.5	84.1
1981	90.4	60.2	84.3	71.5	79.2
1982	66.4	51.3	73.6	59.7	65.2
1983	55.5	57.9	69.8	62.7	65.8
1984	61.8	67.1	72.4	69.0	67.8
1985	64.5	70.1	76.2	75.0	65.4
1986	62.3	64.3	74.1	80.9	66.4

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

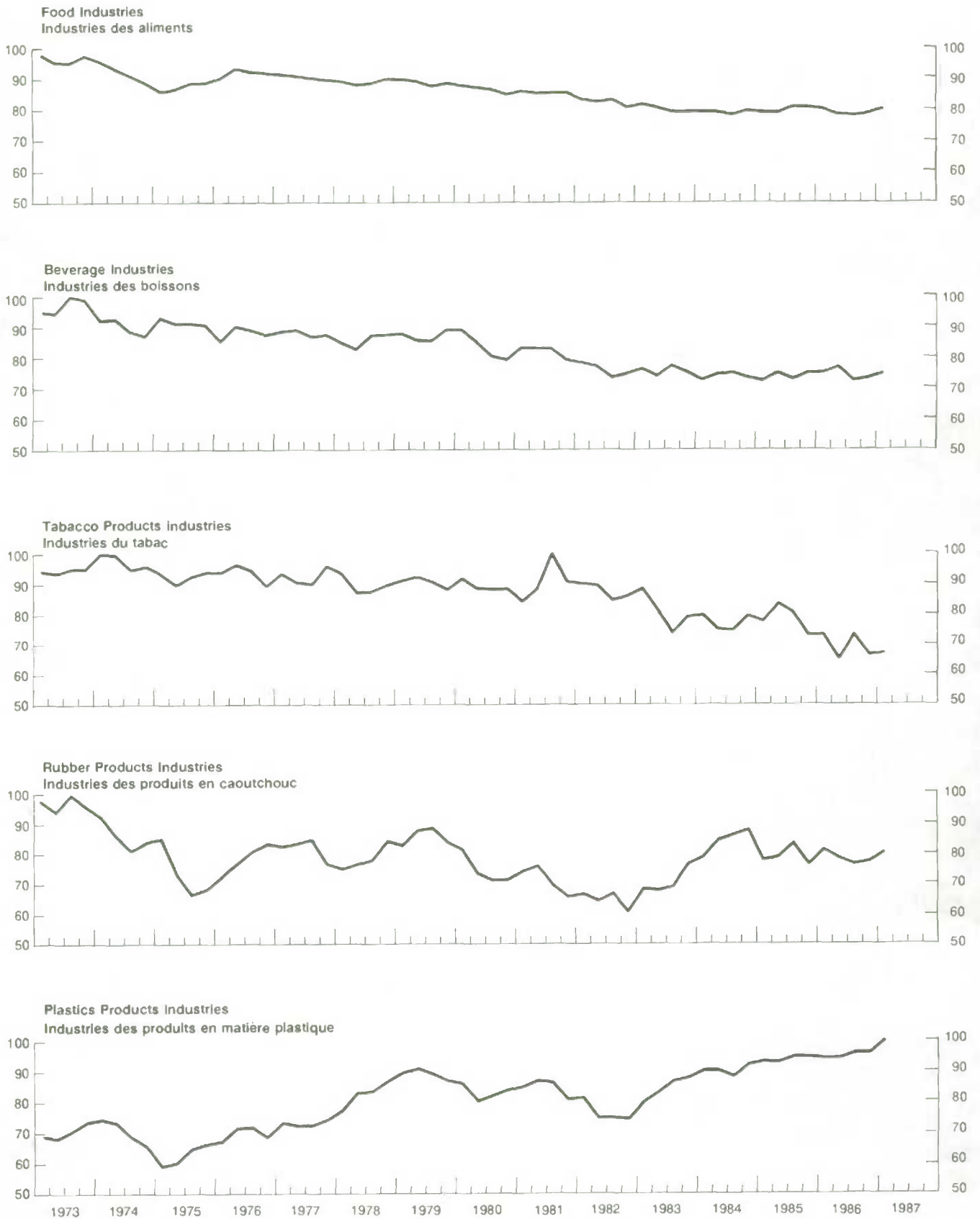
	Chemical and chemical products Produits chimiques	Other manufacturing Autres manu- facturières	Durable goods Biens durables	Non-durable goods Biens non durables	Total manufacturing Ensemble du secteur manufacturier
1971	86.5	82.5	82.8	86.4	84.4
1972	88.8	87.1	85.6	89.7	87.5
1973	97.1	92.3	92.8	92.6	92.7
1974	96.3	95.7	92.8	90.9	91.9
1975	81.9	89.6	82.7	81.7	82.3
1976	78.5	92.3	83.7	85.1	84.4
1977	74.1	88.1	83.0	83.7	83.3
1978	71.2	93.8	84.7	85.6	85.1
1979	73.4	96.0	87.8	87.6	87.7
1980	69.8	94.2	80.8	85.4	83.0
1981	66.7	89.2	77.7	83.6	80.5
1982	56.0	79.3	64.6	74.9	69.5
1983	57.4	77.8	66.3	78.2	72.0
1984	60.0	80.0	72.1	80.0	75.8
1985	62.0	78.8	75.1	80.5	77.7
1986	60.5	74.1	72.9	81.6	77.0

CHARTS

GRAPHIQUES

Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1973-1987



Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

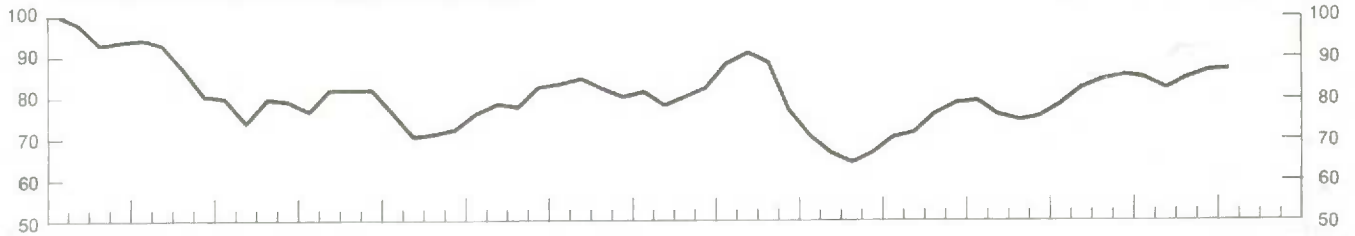
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1973-1987



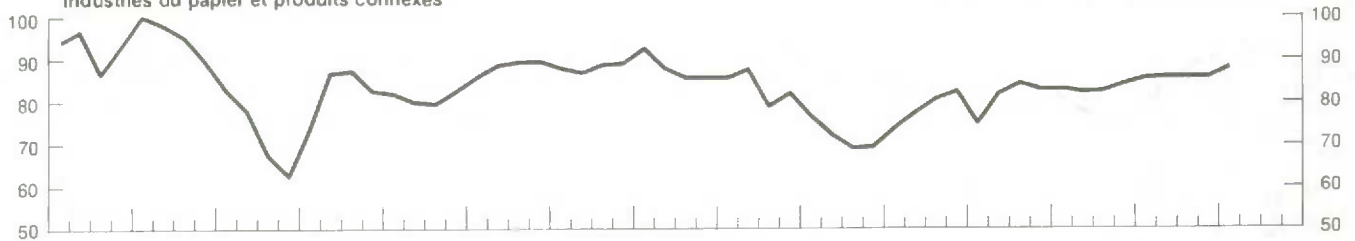
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1973-1987

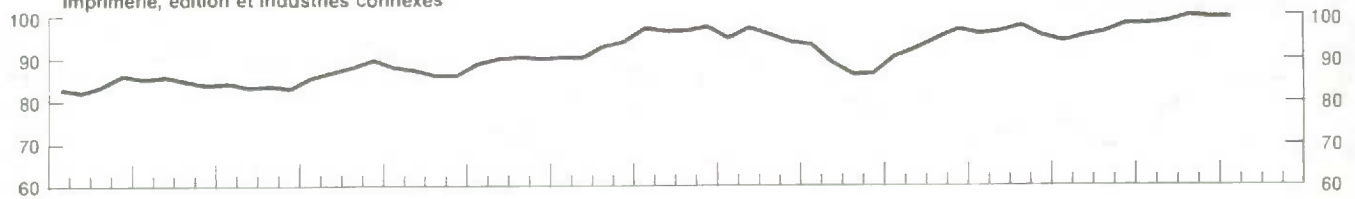
Furniture and Fixture Industries
Industries du meuble et des articles d'ameublement



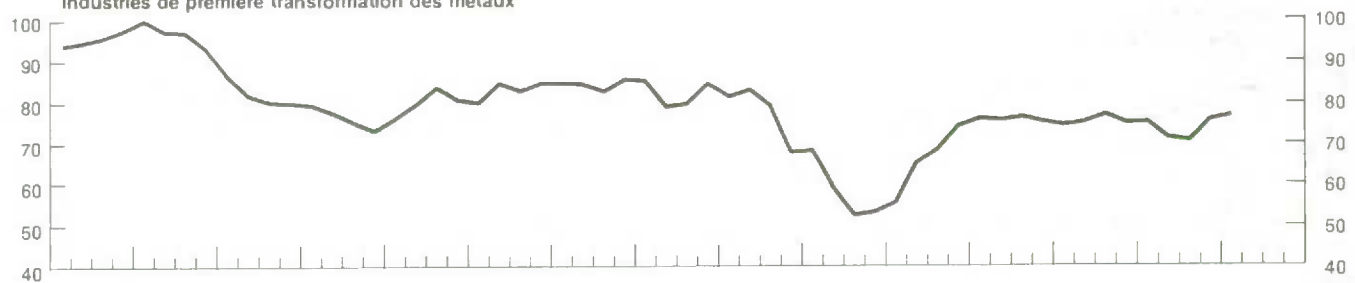
Paper and Allied Products Industries
Industries du papier et produits connexes



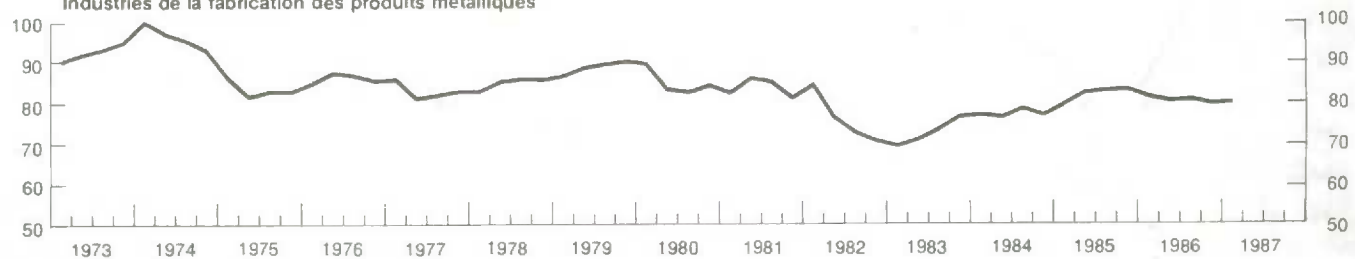
Printing, Publishing and Allied Industries
Imprimerie, édition et industries connexes



Primary Metal Industries
Industries de première transformation des métaux

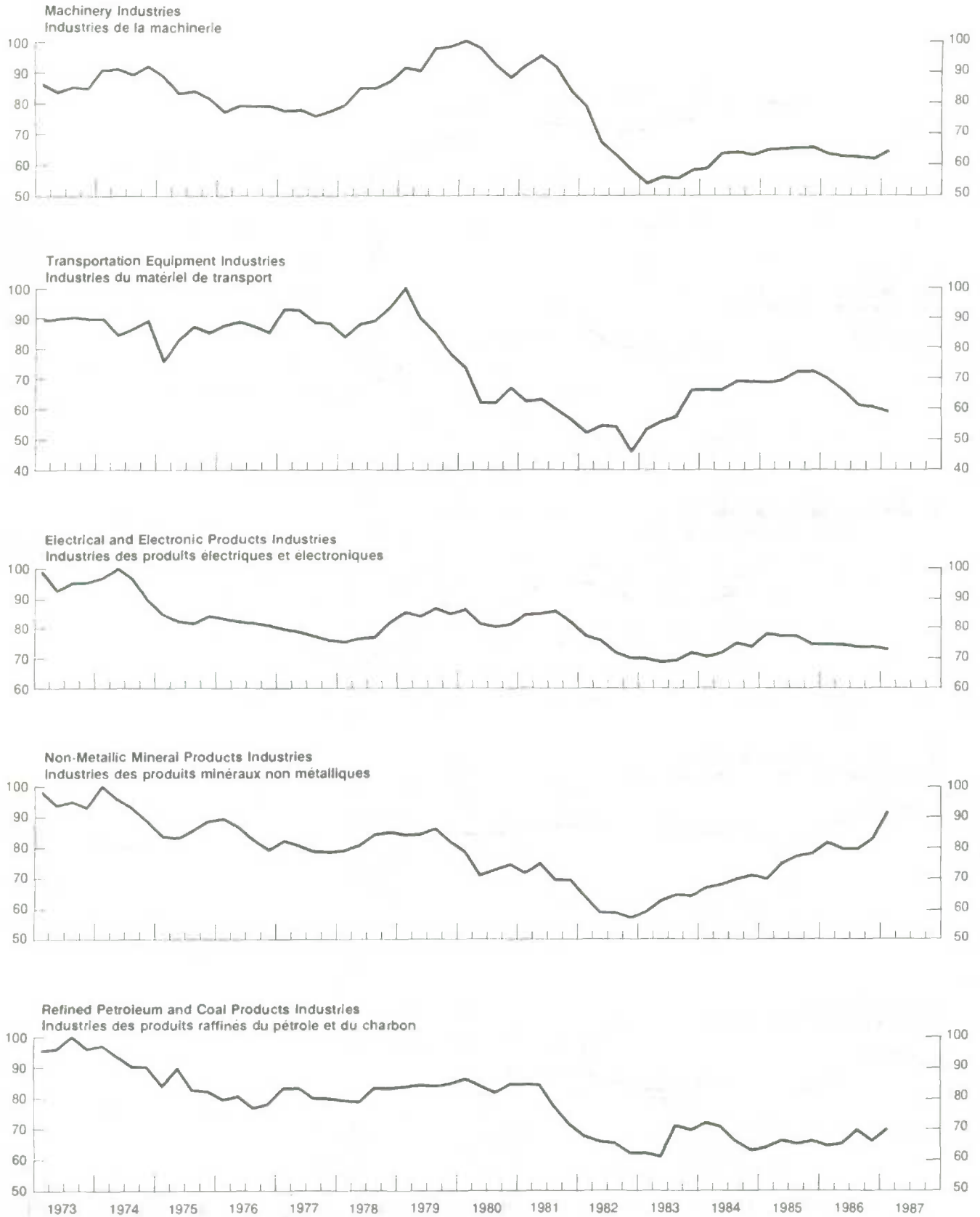


Fabricated Metal Products Industries
Industries de la fabrication des produits métalliques



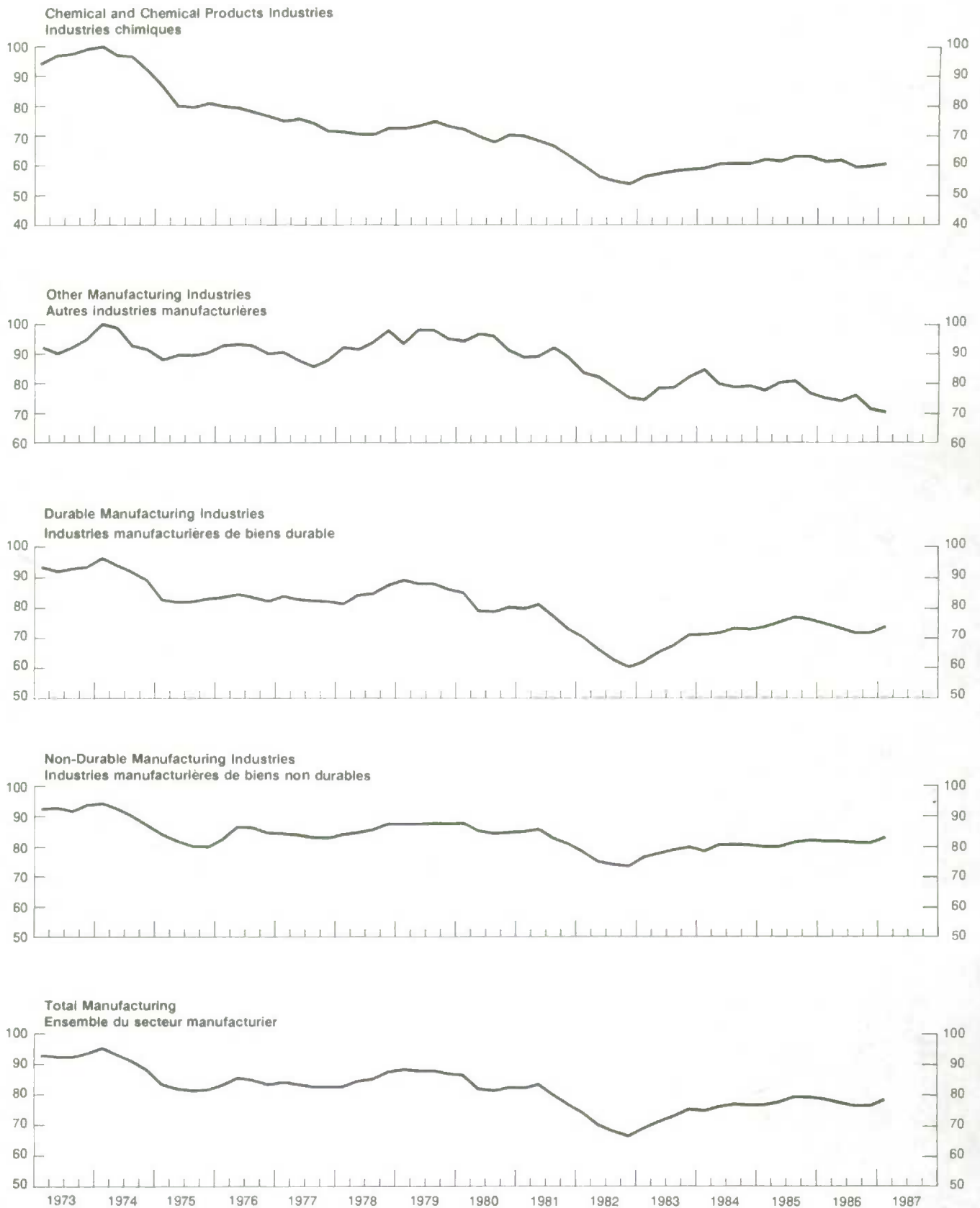
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1973-1987



Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1973-1987



LIST OF RELATED PUBLICATIONS

Catalogue

Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, Historical. Bilingual.

Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

Catalogue

Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

N° 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010647474