

C.B.

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1987

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

Troisième trimestre 1987

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

FEB 20 1988

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

## 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: 951-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel 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)951-7276

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 ordiolingue 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: 951-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

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	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel 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)951-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## Statistics Canada

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1987

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

• Minister of Supply  
and Services Canada 1988

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.

January 1988

Price: Canada, \$22.00, \$88.00 a year  
Other Countries, \$23.00, \$92.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 12, No. 3

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

Troisième trimestre 1987

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

• Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1988

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.

Janvier 1988

Prix: Canada, \$22.00, \$88.00 par année  
Autres pays, \$23.00, \$92.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 12, n° 3

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.
- Ⓟ preliminary figures.
- Ⓡ 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.
- Ⓟ nombres provisoires.
- Ⓡ nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



## Table of Contents

	Page
<b>Highlights</b>	vii
<b>Highlights Table</b>	ix
<b>Introduction</b>	xi
<b>Table 1.</b>	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
<b>Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates</b>	46
Durable Manufacturing Industries	46
Non-durable Manufacturing Industries	46
Total Manufacturing Industries	46

## Table des matières

	Page
<b>Faits saillants</b>	vii
<b>Faits saillants – Tableau</b>	ix
<b>Introduction</b>	xi
<b>Tableau 1.</b>	1
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
<b>Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité</b>	46
Industries manufacturières de biens durables	46
Industries manufacturières de biens non durables	46
Ensemble du secteur manufacturier	46

## Table of Contents – Continued

	Page
<b>Table 3. Annual Averages of Utilization Rates</b>	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, 1972-1986	56
Food Industries	56
Beverages Industries	56
Tobacco Products Industries	56
Rubber Products Industries	56
Plastics Products Industries	56
Leather and Allied Products Industries	57
Primary Textile Industries	57

## Table des matières – suite

	Page
<b>Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation</b>	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, 1972-1986	56
Industries des aliments	56
Industries des boissons	56
Industries du tabac	56
Industries des produits en caoutchouc	56
Industries des produits en matière plastique	56
Industries du cuir et des produits connexes	57
Industries textiles de première transformation	57

## Table of Contents - Concluded

	Page
<b>Chart - Concluded</b>	
Textile Products Industries	57
Clothing Industries	57
Wood Industries	57
Furniture and Fixtures Industries	58
Paper and Allied Products Industries	58
Printing, Publishing and Allied Industries	58
Primary Metal Industries	58
Fabricated Metal Products Industries	58
Machinery Industries	59
Transportation Equipment Industries	59
Electrical and Electronic Products Industries	59
Non-metallic Mineral Products Industries	59
Refined Petroleum and Coal Products Industries	59
Chemical and Chemical Products Industries	60
Other Manufacturing Industries	60
Durable Manufacturing Industries	60
Non-durable Manufacturing Industries	60
Total Manufacturing	60

## List of Related Publications

## Table des matières - fin

	Page
<b>Graphique - fin</b>	
Industries des produits textiles	57
Industries de l'habillement	57
Industries du bois	57
Industries du meuble et des articles d'ameublement	58
Industries du papier et produits connexes	58
Imprimerie, édition et industries connexes	58
Industries de première transformation des métaux	58
Industries de la fabrication des produits métalliques	58
Industries de la machinerie	59
Industries du matériel de transport	59
Industries des produits électriques et électroniques	59
Industries des produits minéraux non métalliques	59
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	59
Industries chimiques	60
Autres industries manufacturières	60
Industries manufacturières de biens durables	60
Industries manufacturières de biens non durables	60
Ensemble du secteur manufacturier	60

## Liste des publications connexes



## Highlights

The utilization rates for the third quarter 1987 appearing in this publication correspond to those released on December 16, 1987 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in the manufacturing industries edged up 0.4% to 80.5% in the third quarter of 1987 from 80.2% in the preceding quarter. A comparison of the utilization rates posted since the first quarter of 1982 shows that the rate recorded in this quarter is a new peak for the period, marginally above the previous high of 80.4% recorded in the fourth quarter of 1985.

- Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 1.6% in the third quarter of 1987 to 76.8% from 75.6% in the second quarter. This is the fourth consecutive quarter in which the capacity utilization rate for the durable manufacturing industries has increased. In the non-durable sector, capacity utilization rates showed a drop of 0.7% to 84.7% from 85.3%.
- All of the major building materials producing industries showed strong increases in their rate of capacity utilization while posting new five-year peak levels of capacity utilization: wood industries increased by 8.3%; fabricated metal products industries rose 3.7%; and non-metallic mineral products industries were up 2.0%.
- Manufacturers of most types of equipment also showed increases: furniture and fixture industries increased 1.6%; electrical and electronic products industries increased 0.7% to a new historical peak of 100.0%, and machinery industries increased 0.2%.
- Most of the industries producing fabricated materials for further processing and/or inclusion in end products recorded higher levels of capacity utilization: rubber products industries increased 3.9%; primary metal industries increased 2.3%; plastics products increased 0.5%; primary textile industries increased 0.2%; but chemical and chemical products industries dropped 3.5%.
- In contrast, the two major manufacturing industries that produce goods for export posted lower levels of capacity utilization:

## Faits saillants

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du troisième trimestre de 1987 correspondent à ceux parus dans le *Quotidien de Statistique Canada* du 16 décembre 1987 et dans CANSIM.

Le taux d'utilisation de la capacité dans les branches manufacturières augmente de 0.4% au troisième trimestre de 1987, passant de 80.2% au deuxième à 80.5%. La comparaison des taux d'utilisation enregistrés depuis le premier trimestre de 1982 révèle que le taux du troisième trimestre de 1987 constitue un nouveau sommet pour la série, mais qu'il ne dépasse que très légèrement le record précédent de 80.4% établi au quatrième trimestre de 1985.

- Les taux d'utilisation dans les branches productrices de biens durables progressent de 1.6% au troisième trimestre de 1987 par rapport au deuxième trimestre, passant de 75.6% à 76.8%. Il s'agit du quatrième trimestre consécutif d'augmentation du taux d'utilisation de la capacité. Dans le cas des biens non durables, les taux baissent de 0.7%, passant de 85.3% à 84.7%.
- Toutes les principales branches productrices de matériaux de construction enregistrent une forte hausse de leur taux d'utilisation de la capacité et atteignent de nouveaux sommets pour les cinq dernières années. Ces augmentations sont les suivantes: bois, +8.3%; fabrication de produits en métal, +3.7%; et produits minéraux non métalliques, +2.0%.
- Le taux d'utilisation s'accroît également chez les fabricants de la plupart des types de matériel: meubles et articles d'ameublement, +1.6%; produits électriques et électroniques, +0.7% (nouveau sommet historique de 100.0%); et machines, +0.2%.
- Les branches productrices de demi-produits pour transformation ultérieure et/ou inclusion dans les produits finals se caractérisent en général par une augmentation de l'utilisation de la capacité. Les variations sont les suivantes: produits du caoutchouc, +3.9%; première transformation des métaux, +2.3%; produits en matière plastique, +0.5%; textiles de première transformation, +0.2%; et produits chimiques, -3.5%.
- Les deux principales branches manufacturières d'exportation accusent une diminution de l'utilisation de la capacité. Celle-ci baisse de



transportation equipment industries decreased 3.7%; and paper and allied products industries decreased 1.2%.

- Manufacturers of miscellaneous end products, mainly consumer goods, showed mixed results: clothing industries increased 2.2%; printing, publishing and allied industries increased 0.6%; but other manufacturing industries decreased 0.1%; beverage industries decreased 0.8%; and food industries decreased 2.2%.

3.7% dans les branches du matériel de transport et de 1.2% dans le cas du papier et produits connexes.

- Les fabricants de produits finals divers, principalement de biens de consommation, constatent des résultats divergents: vêtements, +2.2%; impression, édition et activités connexes, +0.6%; autres branches de la fabrication, -0.1%; boissons, -0.8%; et aliments, -2.2%.



## Highlights Table

### Faits saillants - Tableau

Industry Industrie	III 1987	Quarterly % change QIII 1987/ QII 1987 Variation en % trimestrielle TIII 1987/ TII 1987	II 1987	Quarterly % change QII 1987/ QI 1987 Variation en % trimestrielle TII 1987/ TI 1987	I 1987	Quarterly % change QI 1987/ QIV 1986 Variation en % trimestrielle TI 1987/ TIV 1986	IV 1986
<b>Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier</b>	<b>80.5</b>	<b>0.4</b>	<b>80.2</b>	<b>0.5</b>	<b>79.8</b>	<b>1.7</b>	<b>78.5</b>
<b>Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>76.8</b>	<b>1.6</b>	<b>75.6</b>	<b>1.1</b>	<b>74.8</b>	<b>1.2</b>	<b>73.9</b>
Wood Industries - Industries du bois	96.1	8.3	88.7	1.3	87.5	9.5	80.0
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	75.5	1.6	74.3	-0.8	74.9	0.1	74.8
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	74.4	2.3	72.7	0.1	72.6	0.4	72.3
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	78.7	3.7	75.9	4.1	72.9	1.5	71.8
Machinery Industries - Industries de la machinerie	58.2	0.2	58.1	-1.5	59.0	1.7	58.0
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	60.1	-3.7	62.4	-5.0	65.7	-3.5	68.1
Electrical and Electronic Products industries - Industries des produits électriques et électroniques	100.0	0.7	99.3	7.7	92.2	0.7	91.6
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	80.3	2.0	78.7	-1.7	80.1	6.2	75.4
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	72.9	-0.1	73.0	-1.1	73.8	-1.5	74.9
<b>Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>84.7</b>	<b>-0.7</b>	<b>85.3</b>	<b>-0.1</b>	<b>85.4</b>	<b>2.3</b>	<b>83.5</b>
Food Industries - Industries des aliments	77.3	-2.2	79.0	-1.6	80.3	0.4	80.0
Beverage Industries - Industries des boissons	60.8	-0.8	61.3	-1.0	61.9	1.1	61.2
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	60.6	0.8	60.1	-0.7	60.5	-0.2	60.6
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	85.9	3.9	82.7	-5.1	87.1	3.8	83.9
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	96.1	0.5	95.6	1.3	94.4	0.0	94.4
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	92.6	-0.1	92.7	-1.1	93.7	-3.9	97.5
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	100.0	0.2	99.8	2.1	97.7	6.1	90.4
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	100.0	3.4	96.7	1.4	95.4	3.0	92.6
Clothing Industries - Industries de l'habillement	100.0	2.2	97.8	2.1	95.8	3.5	92.6
Paper and Allied Products Industries Industries du papier et produits connexes	91.4	-1.2	92.5	-1.7	94.1	4.3	90.2
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	96.4	0.6	97.8	0.1	97.7	0.3	97.4
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	79.8	-1.2	80.8	0.2	80.6	8.0	74.6
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	71.1	-3.5	73.7	4.5	70.5	1.7	69.3



## 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, then 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. In 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. Successive capacity peaks are joined by a straight

## 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 que ces sommets représentent la capacité de

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, then 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.

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.

Industry Measures and Analysis Division, the group that provides the production data, made the necessary revisions to the Gross Domestic Product data (page xii).

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 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.

## 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.

La Division des mesures et de l'analyse des industries, qui fournit les données de la production, a apporté les modifications nécessaires aux données du produit intérieur brut (page xii).

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 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.



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 lag 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 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.

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 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.

**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 - Tabacs	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	4.844	2,986.2
	Furniture and fixtures - Meubles et des articles d'ameublement	1.881	1,159.8
	Primary metal - Première transformation des métaux	8.275	5,101.1
	Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	8.196	5,052.6
	Machinery - Machinerie	5.413	3,337.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	10.119	6,238.2
	Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	7.809	4,814.3
	Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	3.270	2,015.7
	Other manufacturing - Autres manufacturières	2.900	1,787.5
	Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food - Aliments	10.214
Beverage - Boissons		2.730	1,683.1
Tobacco products - Tabac		0.749	461.9
Rubber products - produits de caoutchouc		1.330	819.7
Plastics products - Produits en matière plastique		1.577	972.5
Leather and allied products - Cuir et produits connexes		0.861	530.8
Primary textile - textiles de première transformation		1.538	948.0
Textile products - Produits textiles		1.287	793.5
Clothing - L'habillement		3.371	2,078.2
Paper and allied products - Papier et produits connexes		9.727	5,996.7
Printing, publishing and allied - Impression, édition et connexes		5.583	3,441.6
Refined petroleum and coal product - Produits raffinés du pétrole et du charbon		1.393	858.8
Chemical and chemical products - Produits chimiques		6.933	4,274.0



**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	83.3	8,806.5	1.68	85.3	97.7
	II	84.4	8,889.3	1.67	86.1	98.0
	III(*)	86.9	8,972.2	1.64	86.9	100.0
	IV	84.7	9,055.0	1.70	87.7	96.6
1972	I	84.7	9,137.8	1.71	88.5	95.7
	II	85.2	9,213.6	1.72	89.2	95.5
	III	86.2	9,289.4	1.71	90.0	95.8
	IV	88.8	9,365.2	1.67	90.7	97.9
1973	I	89.6	9,441.0	1.67	91.4	98.0
	II	89.0	9,539.5	1.70	92.4	96.3
	III	89.9	9,638.0	1.70	93.3	96.3
	IV	92.5	9,736.5	1.67	94.3	98.1
1974	I	91.9	9,834.9	1.70	95.3	96.5
	II	90.8	9,929.7	1.74	96.2	94.4
	III	88.8	10,024.4	1.79	97.1	91.5
	IV	85.9	10,119.1	1.87	98.0	87.7
1975	I	81.6	10,213.9	1.99	98.9	82.5
	II	81.5	10,285.1	2.00	99.6	81.8
	III	83.6	10,356.4	1.97	100.3	83.3
	IV	85.4	10,427.7	1.94	101.0	84.6
1976	I	88.8	10,499.0	1.88	101.7	87.3
	II	92.4	10,566.0	1.82	102.3	90.3
	III	92.7	10,633.0	1.82	103.0	90.0
	IV	94.2	10,699.9	1.80	103.6	90.9
1977	I	95.7	10,766.9	1.79	104.3	91.8
	II	97.1	10,848.6	1.77	105.1	92.4
	III	97.8	10,930.2	1.77	105.9	92.4
	IV	97.9	11,011.9	1.79	106.7	91.8
1978	I	97.6	11,093.6	1.81	107.4	90.8
	II	97.1	11,169.8	1.83	108.2	89.8
	III	98.5	11,246.0	1.81	108.9	90.4
	IV	100.9	11,322.2	1.78	109.7	92.0
1979	I	101.9	11,398.4	1.78	110.4	92.3
	II	102.7	11,493.3	1.78	111.3	92.3
	III	101.4	11,588.1	1.81	112.2	90.4
	IV	101.8	11,683.0	1.82	113.2	90.0
1980	I	100.1	11,777.8	1.87	114.1	87.8
	II	99.5	11,892.4	1.90	115.2	86.4
	III	99.3	12,007.0	1.92	116.3	85.4
	IV	98.2	12,121.6	1.96	117.4	83.6
1981	I	99.8	12,236.2	1.95	118.5	84.2
	II	99.7	12,302.0	1.96	119.2	83.7
	III	99.9	12,367.8	1.97	119.8	83.4
	IV	100.7	12,433.5	1.96	120.4	83.6
1982	I	98.6	12,499.3	2.01	121.1	81.4
	II	99.8	12,580.5	2.00	121.8	81.9
	III	102.1	12,661.8	1.97	122.6	83.3
	IV	99.2	12,743.0	2.04	123.4	80.4

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des 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			
1983	I	99.7	12,824.2	2.04	124.2	80.3
	II	98.0	12,898.4	2.09	124.9	78.5
	III	96.7	12,972.5	2.13	125.6	77.0
	IV	98.1	13,046.7	2.11	126.4	77.6
1984	I	100.2	13,120.8	2.08	127.1	78.8
	II	103.1	13,199.7	2.03	127.8	80.6
	III	102.6	13,278.5	2.06	128.6	79.8
	IV	106.1	13,357.4	2.00	129.4	82.0
1985	I	105.1	13,436.2	2.03	130.1	80.8
	II	104.4	13,512.9	2.06	130.9	79.8
	III	107.4	13,589.6	2.01	131.6	81.6
	IV	108.7	13,666.3	2.00	132.4	82.1
1986	I	109.0	13,743.0	2.00	133.1	81.9
	II	107.7	13,811.0	2.04	133.8	80.5
	III	107.7	13,879.1	2.05	134.4	80.1
	IV	108.0	13,947.1	2.05	135.1	80.0
1987	I	109.0	14,015.2	2.04	135.7	80.3
	II	107.9	14,102.9	2.08	136.6	79.0
	III	106.2	14,190.7	2.12	137.4	77.3

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	91.4	3,136.7	2.04	100.1	91.4
	II	93.9	3,166.2	2.00	101.0	93.0
	III	93.6	3,195.6	2.03	101.9	91.8
	IV	95.7	3,225.1	2.00	102.9	93.0
1972	I	95.3	3,254.5	2.03	103.8	91.8
	II	97.2	3,281.4	2.01	104.7	92.9
	III	95.1	3,308.4	2.07	105.5	90.1
	IV	99.4	3,335.3	1.99	106.4	93.4
1973	I	101.9	3,362.2	1.96	107.2	95.0
	II	101.3	3,397.3	1.99	108.4	93.5
	III	109.0	3,432.3	1.87	109.5	99.6
	IV(*)	110.6	3,467.4	1.86	110.6	100.0
1974	I	107.3	3,502.4	1.94	111.7	96.1
	II	111.5	3,536.1	1.88	112.8	98.9
	III	106.6	3,569.9	1.99	113.9	93.6
	IV	102.2	3,603.6	2.09	114.9	88.9
1975	I	106.4	3,637.3	2.03	116.0	91.7
	II	102.0	3,662.7	2.13	116.8	87.3
	III	100.9	3,688.0	2.17	117.6	85.8
	IV	101.5	3,713.4	2.17	118.4	85.7
1976	I	96.4	3,738.7	2.30	119.3	80.8
	II	101.2	3,762.5	2.21	120.0	84.3
	III	100.6	3,786.4	2.24	120.8	83.3
	IV	100.0	3,810.2	2.26	121.5	82.3
1977	I	103.1	3,834.1	2.21	122.3	84.3
	II	105.8	3,863.1	2.17	123.2	85.9
	III	104.1	3,892.2	2.22	124.1	83.9
	IV	105.0	3,921.3	2.22	125.1	84.0
1978	I	101.0	3,950.4	2.32	126.0	80.2
	II	98.3	3,977.5	2.40	126.9	77.5
	III	104.5	4,004.7	2.28	127.7	81.8
	IV	105.1	4,031.9	2.28	128.6	81.7
1979	I	105.5	4,059.0	2.29	129.5	81.5
	II	103.1	4,092.8	2.36	130.5	79.0
	III	102.7	4,126.6	2.39	131.6	78.0
	IV	106.8	4,160.4	2.31	132.7	80.5
1980	I	107.0	4,194.2	2.33	133.8	80.0
	II	102.3	4,235.0	2.46	135.1	75.7
	III	96.7	4,275.8	2.63	136.4	70.9
	IV	96.7	4,316.6	2.65	137.7	70.2
1981	I	100.4	4,357.5	2.58	139.0	72.2
	II	101.6	4,380.9	2.56	139.7	72.7
	III	101.6	4,404.3	2.58	140.5	72.3
	IV	96.3	4,427.7	2.73	141.2	68.2
1982	I	94.1	4,451.2	2.81	142.0	66.3
	II	93.1	4,480.1	2.86	142.9	65.2
	III	88.7	4,509.0	3.02	143.8	61.7
	IV	88.4	4,538.0	3.05	144.7	61.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	87.8	4,566.9	3.09	145.7	60.3
	II	84.6	4,593.3	3.23	146.5	57.7
	III	89.2	4,619.7	3.08	147.4	60.5
	IV	88.6	4,646.1	3.12	148.2	59.8
1984	I	88.9	4,672.5	3.12	149.0	59.7
	II	93.3	4,700.5	2.99	149.9	62.2
	III	95.1	4,728.6	2.95	150.8	63.1
	IV	94.2	4,756.7	3.00	151.7	62.1
1985	I	92.6	4,784.8	3.07	152.6	60.7
	II	95.1	4,812.1	3.01	153.5	62.0
	III	92.9	4,839.4	3.10	154.4	60.2
	IV	95.5	4,866.7	3.03	155.2	61.5
1986	I	96.3	4,894.1	3.02	156.1	61.7
	II	100.7	4,918.3	2.90	156.9	64.2
	III	97.0	4,942.6	3.03	157.7	61.5
	IV	97.0	4,966.8	3.04	158.4	61.2
1987	I	98.6	4,991.1	3.01	159.2	61.9
	II	98.2	5,022.3	3.04	160.2	61.3
	III	98.0	5,053.6	3.06	161.2	60.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	80.7	505.4	1.36	98.2	82.2
	II	83.3	508.2	1.32	98.8	84.3
	III	85.6	511.1	1.29	99.3	86.2
	IV	88.3	513.9	1.26	99.9	88.4
1972	I	87.6	516.7	1.28	100.4	87.2
	II	88.8	518.6	1.26	100.8	88.1
	III	90.9	520.6	1.24	101.2	89.8
	IV	90.4	522.5	1.25	101.6	89.0
1973	I	90.6	524.5	1.25	101.9	88.9
	II	90.3	525.6	1.26	102.2	88.4
	III	92.4	526.8	1.23	102.4	90.2
	IV	93.1	528.0	1.23	102.6	90.7
1974	I	98.2	529.1	1.17	102.8	95.5
	II	99.5	536.0	1.17	104.2	95.5
	III	96.6	542.9	1.22	105.5	91.5
	IV	99.7	549.8	1.19	106.9	93.3
1975	I	99.5	556.7	1.21	108.2	92.0
	II	97.6	559.6	1.24	108.8	89.7
	III	100.6	562.5	1.21	109.3	92.0
	IV	100.1	565.4	1.22	109.9	91.1
1976	I	96.2	568.3	1.28	110.5	87.1
	II	94.7	566.9	1.30	110.2	86.0
	III	93.4	565.6	1.31	109.9	85.0
	IV	94.1	564.2	1.30	109.7	85.8
1977	I	106.2	562.8	1.15	109.4	97.1
	II	109.3	563.5	1.12	109.5	99.8
	III	108.8	564.2	1.12	109.7	99.2
	IV(*)	109.8	564.9	1.11	109.8	100.0
1978	I	99.5	565.6	1.23	109.9	90.5
	II	88.6	568.0	1.39	110.4	80.3
	III	87.8	570.4	1.41	110.9	79.2
	IV	91.6	572.9	1.35	111.4	82.3
1979	I	95.0	575.3	1.31	111.8	85.0
	II	96.7	577.3	1.29	112.2	86.2
	III	95.3	579.3	1.32	112.6	84.6
	IV	93.1	581.3	1.35	113.0	82.4
1980	I	97.8	583.3	1.29	113.4	86.3
	II	95.3	587.4	1.33	114.2	83.5
	III	95.8	591.6	1.34	115.0	83.3
	IV	96.6	595.8	1.34	115.8	83.4
1981	I	92.6	600.0	1.40	116.6	79.4
	II	97.9	600.7	1.33	116.8	83.9
	III	108.5	601.4	1.20	116.9	92.8
	IV	101.0	602.1	1.29	117.0	86.3
1982	I	98.8	602.8	1.32	117.2	84.3
	II	99.6	606.6	1.32	117.9	84.5
	III	96.4	610.4	1.37	118.6	81.3
	IV	95.5	614.2	1.39	119.4	80.0

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	95.3	617.9	1.40	120.1	79.4
	II	87.5	620.3	1.53	120.6	72.6
	III	83.9	622.7	1.61	121.0	69.3
	IV	85.8	625.1	1.58	121.5	70.6
1984	I	87.6	627.6	1.55	122.0	71.8
	II	82.4	629.4	1.65	122.3	67.4
	III	79.9	631.2	1.71	122.7	65.1
	IV	88.5	633.1	1.55	123.1	71.9
1985	I	86.0	634.9	1.60	123.4	69.7
	II	93.1	637.9	1.48	124.0	75.1
	III	86.4	641.0	1.61	124.6	69.3
	IV	82.5	644.0	1.69	125.2	65.9
1986	I	82.6	647.0	1.70	125.8	65.7
	II	74.1	648.3	1.89	126.0	58.8
	III	79.4	649.5	1.77	126.2	62.9
	IV	76.7	650.8	1.84	126.5	60.6
1987	I	76.7	652.1	1.84	126.7	60.5
	II	76.1	651.3	1.85	126.6	60.1
	III	76.6	650.6	1.84	126.5	60.6

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	62.6	1,305.7	2.54	79.4	78.8
	II	64.7	1,349.2	2.54	82.0	78.9
	III	69.2	1,392.7	2.46	84.7	81.7
	IV	69.6	1,436.2	2.52	87.3	79.7
1972	I	69.0	1,479.8	2.62	90.0	76.7
	II	75.3	1,507.7	2.44	91.7	82.1
	III	74.5	1,535.7	2.51	93.4	79.8
	IV	74.4	1,563.7	2.56	95.1	78.2
1973	I	81.8	1,591.6	2.37	96.8	84.5
	II	82.8	1,632.8	2.41	99.3	83.4
	III	89.8	1,673.9	2.27	101.8	88.2
	IV	85.8	1,715.0	2.44	104.3	82.3
1974	I	81.3	1,756.1	2.64	106.8	76.1
	II	75.0	1,788.7	2.91	108.8	69.0
	III	71.6	1,821.3	3.10	110.8	64.7
	IV	77.5	1,853.9	2.92	112.7	68.7
1975	I	81.7	1,886.5	2.82	114.7	71.2
	II	71.4	1,909.5	3.26	116.1	61.5
	III	67.0	1,932.5	3.52	117.5	57.0
	IV	71.9	1,955.5	3.32	118.9	60.5
1976	I	80.0	1,978.5	3.02	120.3	66.5
	II	87.4	1,987.1	2.77	120.8	72.3
	III	94.5	1,995.6	2.58	121.4	77.9
	IV	99.8	2,004.2	2.45	121.9	81.9
1977	I	101.1	2,012.8	2.43	122.4	82.6
	II	104.7	2,021.0	2.35	122.9	85.2
	III	108.7	2,029.2	2.28	123.4	88.1
	IV	100.2	2,037.4	2.48	123.9	80.9
1978	I	100.3	2,045.6	2.49	124.4	80.6
	II	105.1	2,050.8	2.38	124.7	84.3
	III	108.5	2,055.9	2.31	125.0	86.8
	IV	117.8	2,061.1	2.13	125.3	94.0
1979	I	116.8	2,066.3	2.16	125.7	93.0
	II	125.9	2,082.3	2.02	126.6	99.4
	III (*)	127.6	2,098.3	2.01	127.6	100.0
	IV	120.6	2,114.4	2.14	128.6	93.8
1980	I	116.5	2,130.4	2.23	129.6	89.9
	II	104.8	2,141.1	2.49	130.2	80.5
	III	101.1	2,151.7	2.60	130.8	77.3
	IV	100.8	2,162.4	2.62	131.5	76.7
1981	I	101.9	2,173.1	2.60	132.1	77.1
	II	106.8	2,195.0	2.51	133.5	80.0
	III	98.4	2,216.8	2.75	134.8	73.0
	IV	92.9	2,238.7	2.94	136.1	68.2
1982	I	89.6	2,260.6	3.08	137.5	65.2
	II	85.3	2,277.3	3.26	138.5	61.6
	III	89.9	2,294.1	3.11	139.5	64.4
	IV	84.1	2,310.8	3.35	140.5	59.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	95.8	2,327.6	2.96	141.5	67.7
	II	97.7	2,325.0	2.90	141.4	69.1
	III	101.8	2,322.5	2.78	141.2	72.1
	IV	112.1	2,320.0	2.52	141.1	79.5
1984	I	118.7	2,317.5	2.38	140.9	84.2
	II	131.2	2,323.4	2.16	141.3	92.9
	III	135.0	2,329.4	2.11	141.7	95.3
	IV	137.0	2,335.4	2.08	142.0	96.5
1985	I	123.7	2,341.3	2.31	142.4	86.9
	II	125.9	2,349.8	2.28	142.9	88.1
	III	129.9	2,358.2	2.21	143.4	90.6
	IV	123.3	2,366.6	2.34	143.9	85.7
1986	I	126.3	2,375.0	2.29	144.4	87.5
	II	124.2	2,389.8	2.35	145.3	85.5
	III	121.3	2,404.6	2.42	146.2	83.0
	IV	123.5	2,419.4	2.39	147.1	83.9
1987	I	128.9	2,434.2	2.30	148.0	87.1
	II	123.4	2,453.3	2.43	149.2	82.7
	III	129.2	2,472.3	2.33	150.3	85.9

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

TABLE 1. Plastics Products Industries (1)

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique (1)

		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	44.4	1,047.9	2.43	84.8	78.2
	II	48.0	1,073.3	2.30	86.9	81.8
	III	51.3	1,098.7	2.20	89.0	84.7
	IV	52.2	1,124.1	2.21	91.0	83.6
1972	I	56.7	1,149.5	2.08	93.1	88.0
	II	62.6	1,165.4	1.91	94.4	95.1
	III	62.2	1,181.4	1.95	95.6	92.5
	IV	67.0	1,197.3	1.84	96.9	97.5
1973	I(*)	70.2	1,213.2	1.78	98.2	100.0
	II	70.2	1,233.4	1.81	99.9	97.6
	III	72.9	1,253.6	1.77	101.5	99.0
	IV	75.0	1,273.8	1.75	103.1	99.4
1974	I	74.6	1,294.0	1.78	104.8	96.6
	II	72.0	1,312.1	1.87	106.2	91.3
	III	67.4	1,330.3	2.03	107.7	83.6
	IV	65.4	1,348.5	2.12	109.2	79.4
1975	I	59.8	1,366.7	2.35	110.6	71.1
	II	61.2	1,379.4	2.32	111.7	71.6
	III	65.8	1,392.1	2.18	112.7	75.7
	IV	67.4	1,404.9	2.14	113.7	76.3
1976	I	68.5	1,417.6	2.13	114.8	76.3
	II	72.7	1,425.2	2.02	115.4	80.0
	III	72.9	1,432.9	2.02	116.0	79.2
	IV	69.7	1,440.6	2.13	116.6	74.8
1977	I	74.6	1,448.2	2.00	117.2	79.1
	II	73.5	1,454.8	2.04	117.8	77.0
	III	73.8	1,461.4	2.04	118.3	76.5
	IV	75.9	1,467.9	1.99	118.8	77.8
1978	I	78.8	1,474.5	1.92	119.4	79.8
	II	83.7	1,478.5	1.82	119.7	84.0
	III	85.0	1,482.5	1.79	120.0	84.5
	IV	90.4	1,486.6	1.69	120.4	89.0
1979	I	95.6	1,490.6	1.60	120.7	93.3
	II	99.0	1,499.0	1.56	121.4	95.4
	III	98.8	1,507.4	1.57	122.0	94.1
	IV	97.7	1,515.8	1.60	122.7	91.9
1980	I	98.7	1,524.2	1.59	123.4	91.7
	II	94.5	1,534.0	1.67	124.2	86.7
	III	97.5	1,543.8	1.63	125.0	88.3
	IV	99.0	1,553.6	1.61	125.8	88.5
1981	I	96.4	1,563.5	1.67	126.6	85.1
	II	101.8	1,582.2	1.60	128.1	88.3
	III	102.7	1,600.9	1.60	129.6	87.5
	IV	99.0	1,619.7	1.68	131.1	82.8
1982	I	95.5	1,638.4	1.76	132.6	78.5
	II	88.1	1,651.4	1.93	133.7	71.4
	III	89.7	1,664.3	1.91	134.7	71.7
	IV	91.5	1,677.3	1.88	135.8	72.2

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

TABLE 1. Plastics Products Industries (1)

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique (1)

		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	97.1	1,690.2	1.79	136.8	75.5
	II	101.2	1,688.7	1.72	136.7	78.3
	III	106.9	1,687.1	1.62	136.6	82.3
	IV	111.7	1,685.6	1.55	136.5	85.6
1984	I	116.6	1,684.0	1.49	136.3	88.9
	II	121.7	1,686.7	1.43	136.6	92.1
	III	121.4	1,689.4	1.43	136.8	91.2
	IV	125.9	1,692.1	1.38	137.0	93.9
1985	I	124.1	1,694.9	1.40	137.2	91.9
	II	126.1	1,703.9	1.39	137.9	92.3
	III	130.3	1,713.0	1.35	138.7	94.4
	IV	130.6	1,722.0	1.36	139.4	93.6
1986	I	130.7	1,731.1	1.36	140.2	92.6
	II	132.4	1,740.8	1.35	140.9	92.8
	III	135.3	1,750.5	1.33	141.7	93.8
	IV	137.8	1,760.3	1.31	142.5	94.4
1987	I	139.3	1,770.0	1.31	143.3	94.4
	II	142.9	1,784.1	1.28	144.4	95.6
	III	145.6	1,798.4	1.27	145.6	96.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	84.3	377.8	0.84	90.0	93.7
	II	81.3	379.8	0.88	90.5	89.9
	III	82.0	381.7	0.88	90.9	90.2
	IV	83.4	383.7	0.87	91.4	91.3
1972	I	81.4	385.6	0.89	91.8	88.6
	II	77.6	390.7	0.95	93.1	83.4
	III	81.8	395.8	0.91	94.3	86.8
	IV	79.0	400.9	0.96	95.5	82.7
1973	I	81.4	405.9	0.94	96.7	84.2
	II	79.7	407.9	0.96	97.2	82.0
	III	80.5	409.9	0.96	97.6	82.5
	IV	83.1	411.9	0.93	98.1	84.7
1974	I	85.3	413.9	0.91	98.6	86.5
	II	85.8	416.6	0.91	99.2	86.5
	III	83.9	419.4	0.94	99.9	84.0
	IV	81.5	422.1	0.98	100.5	81.1
1975	I	82.2	424.9	0.97	101.2	81.2
	II	81.9	426.9	0.98	101.7	80.5
	III	84.0	429.0	0.96	102.2	82.2
	IV	89.9	431.1	0.90	102.7	87.6
1976	I	92.8	433.1	0.88	103.2	90.0
	II	95.0	433.9	0.86	103.4	91.9
	III	92.0	434.7	0.89	103.5	88.9
	IV	91.9	435.5	0.89	103.7	88.6
1977	I	88.8	436.2	0.93	103.9	85.5
	II	86.4	436.9	0.95	104.1	83.0
	III	86.0	437.5	0.96	104.2	82.5
	IV	83.3	438.1	0.99	104.4	79.8
1978	I	93.6	438.7	0.88	104.5	89.6
	II	102.4	438.6	0.81	104.5	98.0
	III	94.5	438.5	0.87	104.4	90.5
	IV	103.7	438.4	0.80	104.4	99.3
1979	I	102.3	438.3	0.81	104.4	98.0
	II	102.7	439.0	0.81	104.6	98.2
	III	98.8	439.6	0.84	104.7	94.4
	IV	96.0	440.3	0.86	104.9	91.5
1980	I	93.3	440.9	0.89	105.0	88.8
	II	95.7	441.9	0.87	105.3	90.9
	III	94.7	443.0	0.88	105.5	89.8
	IV	98.0	444.0	0.85	105.8	92.7
1981	I	104.9	445.0	0.80	106.0	99.0
	II	101.6	444.8	0.82	105.9	95.9
	III	95.6	444.7	0.88	105.9	90.3
	IV	98.0	444.5	0.85	105.9	92.6
1982	I	93.6	444.3	0.89	105.8	88.5
	II	86.2	442.2	0.97	105.3	81.8
	III	87.2	440.2	0.95	104.9	83.2
	IV	81.5	438.1	1.01	104.4	78.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	87.3	436.1	0.94	103.9	84.0
	II	91.1	436.8	0.90	104.0	87.6
	III	92.3	437.5	0.89	104.2	88.6
	IV	97.2	438.2	0.85	104.4	93.1
1984	I	103.0	439.0	0.80	104.6	98.5
	II(*)	104.4	438.3	0.79	104.4	100.0
	III	97.9	437.5	0.84	104.2	94.0
	IV	97.2	436.8	0.85	104.0	93.4
1985	I	94.2	436.1	0.87	103.9	90.7
	II	98.4	436.3	0.84	103.9	94.7
	III	101.9	436.4	0.81	103.9	98.0
	IV	102.2	436.5	0.80	104.0	98.3
1986	I	100.6	436.7	0.82	104.0	96.7
	II	100.5	435.6	0.82	103.8	96.9
	III	99.0	434.5	0.83	103.5	95.7
	IV	100.6	433.4	0.81	103.2	97.5
1987	I	96.5	432.4	0.84	103.0	93.7
	II	95.1	430.6	0.85	102.6	92.7
	III	94.6	428.9	0.85	102.2	92.6

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	67.4	2,437.8	3.82	94.0	71.7
	II	67.1	2,448.6	3.85	94.4	71.1
	III	69.2	2,459.3	3.75	94.8	73.0
	IV	72.8	2,470.0	3.58	95.3	76.4
1972	I	76.5	2,480.7	3.42	95.7	80.0
	II	80.7	2,500.6	3.27	96.4	83.7
	III	81.8	2,520.6	3.25	97.2	84.2
	IV	84.1	2,540.5	3.19	98.0	85.8
1973	I	80.6	2,560.4	3.35	98.7	81.6
	II	80.2	2,585.5	3.40	99.7	80.4
	III	79.2	2,610.6	3.48	100.7	78.7
	IV	82.9	2,635.7	3.35	101.6	81.6
1974	I	85.0	2,660.8	3.30	102.6	82.8
	II	83.9	2,688.0	3.38	103.7	80.9
	III	80.4	2,715.2	3.56	104.7	76.8
	IV	74.9	2,742.3	3.86	105.8	70.8
1975	I	74.6	2,769.5	3.92	106.8	69.9
	II	75.9	2,795.2	3.88	107.8	70.4
	III	79.9	2,820.8	3.72	108.8	73.5
	IV	82.7	2,846.5	3.63	109.8	75.3
1976	I	74.9	2,872.1	4.04	110.8	67.6
	II	72.2	2,879.7	4.21	111.1	65.0
	III	73.8	2,887.3	4.13	111.4	66.3
	IV	71.3	2,894.8	4.28	111.6	63.9
1977	I	76.6	2,902.4	4.00	111.9	68.4
	II	79.6	2,897.3	3.84	111.7	71.2
	III	81.0	2,892.1	3.77	111.5	72.6
	IV	84.5	2,887.0	3.60	111.3	75.9
1978	I	86.8	2,881.8	3.50	111.1	78.1
	II	89.0	2,879.1	3.41	111.0	80.2
	III	89.6	2,876.4	3.39	110.9	80.8
	IV	93.7	2,873.7	3.24	110.8	84.6
1979	I	97.7	2,871.0	3.10	110.7	88.2
	II	104.8	2,870.3	2.89	110.7	94.7
	III	102.5	2,869.5	2.95	110.7	92.6
	IV	99.9	2,868.7	3.03	110.6	90.3
1980	I	97.4	2,868.0	3.11	110.6	88.1
	II	93.0	2,877.7	3.26	111.0	83.8
	III	96.2	2,887.4	3.17	111.4	86.4
	IV	100.0	2,897.2	3.06	111.7	89.5
1981	I	100.3	2,906.9	3.06	112.1	89.5
	II	106.3	2,910.2	2.89	112.2	94.7
	III	103.0	2,913.5	2.98	112.4	91.7
	IV	90.4	2,916.8	3.40	112.5	80.4
1982	I	83.0	2,920.0	3.71	112.6	73.7
	II	70.4	2,917.7	4.37	112.5	62.6
	III	70.1	2,915.4	4.39	112.4	62.3
	IV	81.2	2,913.1	3.78	112.3	72.3

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	92.4	2,910.8	3.32	112.3	82.3
	II	103.4	2,910.3	2.97	112.2	92.1
	III	105.4	2,909.8	2.91	112.2	93.9
	IV	104.0	2,909.3	2.95	112.2	92.7
1984	I	101.5	2,908.8	3.02	112.2	90.5
	II	104.5	2,912.7	2.94	112.3	93.0
	III	100.6	2,916.5	3.06	112.5	89.4
	IV	100.7	2,920.3	3.06	112.6	89.4
1985	I	101.8	2,924.2	3.03	112.8	90.3
	II	97.5	2,927.8	3.17	112.9	86.4
	III	101.9	2,931.5	3.03	113.1	90.1
	IV	106.6	2,935.1	2.90	113.2	94.2
1986	I	107.3	2,938.7	2.89	113.3	94.7
	II	106.0	2,945.8	2.93	113.6	93.3
	III	107.8	2,952.9	2.89	113.9	94.7
	IV	103.2	2,960.0	3.03	114.2	90.4
1987	I	111.8	2,967.0	2.80	114.4	97.7
	II	114.4	2,973.2	2.74	114.7	99.8
	III(*)	114.9	2,979.3	2.74	114.9	100.0

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	57.4	1,055.5	2.32	95.1	60.4
	II	58.7	1,059.1	2.27	95.4	61.5
	III	61.6	1,062.7	2.17	95.7	64.4
	IV	65.1	1,066.3	2.06	96.0	67.8
1972	I	65.3	1,069.9	2.06	96.4	67.8
	II	70.4	1,077.2	1.93	97.0	72.6
	III	71.6	1,084.6	1.91	97.7	73.3
	IV	74.2	1,091.9	1.85	98.3	75.5
1973	I	77.5	1,099.2	1.79	99.0	78.3
	II	77.9	1,108.6	1.79	99.8	78.0
	III	77.8	1,117.9	1.81	100.7	77.3
	IV	79.2	1,127.3	1.79	101.5	78.0
1974	I	78.9	1,136.7	1.82	102.4	77.1
	II	76.3	1,147.3	1.89	103.3	73.8
	III	77.6	1,157.9	1.88	104.3	74.4
	IV	72.4	1,168.5	2.03	105.2	68.8
1975	I	70.1	1,179.1	2.12	106.2	66.0
	II	73.6	1,190.1	2.04	107.2	68.7
	III	77.6	1,201.0	1.95	108.2	71.7
	IV	81.9	1,211.9	1.86	109.1	75.0
1976	I	86.9	1,222.9	1.77	110.1	78.9
	II	86.7	1,226.0	1.78	110.4	78.5
	III	87.2	1,229.2	1.78	110.7	78.8
	IV	86.8	1,232.4	1.79	111.0	78.2
1977	I	84.6	1,235.5	1.84	111.3	76.0
	II	86.0	1,233.3	1.81	111.1	77.4
	III	87.2	1,231.1	1.78	110.9	78.7
	IV	87.7	1,228.9	1.77	110.7	79.2
1978	I	89.1	1,226.7	1.74	110.5	80.7
	II	91.5	1,225.7	1.69	110.4	82.9
	III	92.3	1,224.8	1.67	110.3	83.7
	IV	94.9	1,223.8	1.63	110.2	86.1
1979	I	96.3	1,222.9	1.60	110.1	87.4
	II	96.5	1,222.1	1.60	110.1	87.7
	III	95.1	1,221.2	1.62	110.0	86.5
	IV	93.6	1,220.4	1.64	109.9	85.2
1980	I	94.2	1,219.6	1.63	109.8	85.8
	II	88.1	1,222.6	1.75	110.1	80.0
	III	90.6	1,225.7	1.70	110.4	82.1
	IV	98.1	1,228.7	1.58	110.7	88.7
1981	I	101.2	1,231.7	1.53	110.9	91.2
	II	108.7	1,233.2	1.43	111.1	97.9
	III	101.3	1,234.6	1.54	111.2	91.1
	IV	88.8	1,236.1	1.75	111.3	79.8
1982	I	82.1	1,237.5	1.90	111.4	73.7
	II	73.5	1,236.7	2.12	111.4	66.0
	III	78.0	1,236.0	2.00	111.3	70.1
	IV	83.2	1,235.2	1.87	111.2	74.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	93.3	1,234.4	1.67	111.2	83.9
	II	99.8	1,234.1	1.56	111.1	89.8
	III	99.0	1,233.9	1.57	111.1	89.1
	IV	100.0	1,233.6	1.55	111.1	90.0
1984	I	99.7	1,233.3	1.56	111.1	89.8
	II	101.8	1,234.2	1.53	111.2	91.6
	III	101.0	1,235.0	1.54	111.2	90.8
	IV	101.2	1,235.9	1.54	111.3	90.9
1985	I	99.3	1,236.7	1.57	111.4	89.2
	II	100.1	1,238.1	1.56	111.5	89.8
	III	103.6	1,239.5	1.51	111.6	92.8
	IV	105.4	1,240.9	1.48	111.8	94.3
1986	I	106.3	1,242.3	1.47	111.9	95.0
	II	107.9	1,245.7	1.45	112.2	96.2
	III	103.9	1,249.1	1.52	112.5	92.4
	IV	104.4	1,252.5	1.51	112.8	92.6
1987	I	107.9	1,255.9	1.47	113.1	95.4
	II	109.6	1,258.7	1.45	113.4	96.7
	III(*)	113.6	1,261.4	1.40	113.6	100.0

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	68.9	696.9	0.49	94.2	73.1
	II	68.7	698.9	0.49	94.5	72.7
	III	71.8	700.8	0.47	94.8	75.8
	IV	73.1	702.8	0.46	95.0	76.9
1972	I	74.2	704.8	0.46	95.3	77.9
	II	74.0	710.8	0.46	96.1	77.0
	III	75.8	716.7	0.45	96.9	78.2
	IV	77.9	722.7	0.45	97.7	79.7
1973	I	76.7	728.7	0.46	98.6	77.8
	II	81.0	737.6	0.44	99.8	81.2
	III	82.6	746.6	0.43	101.0	81.8
	IV	83.2	755.5	0.44	102.2	81.4
1974	I	81.6	764.4	0.45	103.4	78.9
	II	82.3	767.9	0.45	103.9	79.2
	III	80.5	771.4	0.46	104.3	77.2
	IV	81.9	775.0	0.46	104.8	78.1
1975	I	82.2	778.5	0.46	105.3	78.1
	II	82.8	780.8	0.45	105.6	78.4
	III	84.1	783.1	0.45	105.9	79.4
	IV	88.9	785.4	0.43	106.2	83.7
1976	I	92.0	787.7	0.41	106.5	86.4
	II	91.5	789.1	0.41	106.7	85.7
	III	90.3	790.6	0.42	106.9	84.5
	IV	86.8	792.0	0.44	107.1	81.0
1977	I	88.8	793.4	0.43	107.3	82.8
	II	90.2	793.6	0.42	107.3	84.0
	III	89.5	793.9	0.43	107.4	83.4
	IV	85.9	794.1	0.44	107.4	80.0
1978	I	90.9	794.3	0.42	107.4	84.6
	II	93.3	795.4	0.41	107.6	86.7
	III	95.9	796.5	0.40	107.7	89.0
	IV	104.0	797.6	0.37	107.9	96.4
1979	I	103.9	798.7	0.37	108.0	96.2
	II	106.6	799.5	0.36	108.1	98.6
	III	101.4	800.4	0.38	108.2	93.7
	IV	100.4	801.2	0.38	108.4	92.7
1980	I	95.0	802.1	0.41	108.5	87.6
	II	96.1	805.9	0.40	109.0	88.2
	III	98.2	809.6	0.40	109.5	89.7
	IV	99.5	813.4	0.39	110.0	90.5
1981	I	102.0	817.2	0.39	110.5	92.3
	II	103.4	818.8	0.38	110.7	93.4
	III	100.1	820.4	0.39	111.0	90.2
	IV	94.5	821.9	0.42	111.2	85.0
1982	I	92.6	823.5	0.43	111.4	83.1
	II	87.5	819.9	0.45	110.9	78.9
	III	89.0	816.4	0.44	110.4	80.6
	IV	86.0	812.8	0.45	109.9	78.2

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	89.2	809.2	0.44	109.4	81.5
	II	88.8	808.0	0.44	109.3	81.3
	III	88.6	806.8	0.44	109.1	81.2
	IV	89.0	805.6	0.44	109.0	81.7
1984	I	90.6	804.4	0.43	108.8	83.3
	II	98.5	804.0	0.39	108.7	90.6
	III	97.8	803.7	0.40	108.7	90.0
	IV	98.0	803.4	0.39	108.7	90.2
1985	I	95.1	803.0	0.41	108.6	87.6
	II	94.7	801.0	0.41	108.3	87.4
	III	96.6	799.0	0.40	108.1	89.4
	IV	100.9	797.0	0.38	107.8	93.6
1986	I	98.9	794.9	0.39	107.5	92.0
	II	101.0	793.9	0.38	107.4	94.1
	III	102.8	792.9	0.37	107.2	95.9
	IV	99.2	791.8	0.38	107.1	92.6
1987	I	102.5	790.8	0.37	106.9	95.8
	II	104.5	790.3	0.36	106.9	97.8
	III(*)	106.8	789.7	0.36	106.8	100.0

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	64.7	3,759.7	1.95	72.1	89.8
	II	70.3	3,827.8	1.82	73.4	95.8
	III(*)	74.7	3,895.9	1.75	74.7	100.0
	IV	74.6	3,964.1	1.78	76.0	98.2
1972	I	71.6	4,032.2	1.89	77.3	92.6
	II	68.7	4,109.9	2.00	78.8	87.2
	III	70.4	4,187.5	1.99	80.3	87.7
	IV	76.9	4,265.2	1.86	81.8	94.0
1973	I	78.0	4,342.8	1.86	83.3	93.7
	II	76.5	4,472.5	1.96	85.8	89.2
	III	78.7	4,602.2	1.96	88.2	89.2
	IV	83.6	4,731.9	1.90	90.7	92.2
1974	I	89.1	4,861.7	1.83	93.2	95.6
	II	86.5	4,968.1	1.92	95.3	90.8
	III	80.9	5,074.5	2.10	97.3	83.2
	IV	72.1	5,180.9	2.41	99.3	72.6
1975	I	69.2	5,287.3	2.56	101.4	68.3
	II	75.6	5,369.2	2.38	102.9	73.4
	III	67.8	5,451.0	2.69	104.5	64.9
	IV	79.3	5,532.9	2.34	106.1	74.8
1976	I	83.0	5,614.7	2.27	107.7	77.1
	II	87.5	5,684.7	2.18	109.0	80.3
	III	89.3	5,754.7	2.16	110.3	80.9
	IV	94.2	5,824.7	2.07	111.7	84.3
1977	I	98.4	5,894.6	2.01	113.0	87.1
	II	95.6	5,953.8	2.09	114.2	83.7
	III	99.4	6,013.0	2.03	115.3	86.2
	IV	99.3	6,072.2	2.05	116.4	85.3
1978	I	95.4	6,131.4	2.15	117.6	81.2
	II	98.2	6,205.3	2.12	119.0	82.5
	III	99.1	6,279.2	2.12	120.4	82.3
	IV	101.3	6,353.1	2.10	121.8	83.2
1979	I	95.1	6,427.0	2.26	123.2	77.2
	II	99.0	6,517.3	2.20	125.0	79.2
	III	100.4	6,607.6	2.20	126.7	79.2
	IV	100.7	6,697.9	2.23	128.4	78.4
1980	I	102.9	6,788.2	2.21	130.2	79.1
	II	101.4	6,876.6	2.27	131.9	76.9
	III	108.1	6,965.0	2.16	133.5	80.9
	IV	108.8	7,053.4	2.17	135.2	80.4
1981	I	114.7	7,141.9	2.09	136.9	83.8
	II	110.0	7,207.6	2.19	138.2	79.6
	III	85.0	7,273.4	2.87	139.5	60.9
	IV	90.3	7,339.2	2.72	140.7	64.2
1982	I	82.5	7,405.0	3.01	142.0	58.1
	II	80.0	7,426.3	3.11	142.4	56.2
	III	79.7	7,447.6	3.13	142.8	55.8
	IV	81.4	7,468.9	3.07	143.2	56.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	92.8	7,490.2	2.70	143.6	64.6
	II	93.6	7,504.3	2.68	143.9	65.1
	III	108.5	7,518.5	2.32	144.2	75.3
	IV	105.1	7,532.7	2.40	144.4	72.8
1984	I	106.5	7,546.9	2.37	144.7	73.6
	II	116.5	7,566.3	2.17	145.1	80.3
	III	122.1	7,585.7	2.08	145.4	84.0
	IV	123.0	7,605.2	2.07	145.8	84.4
1985	I	120.0	7,624.6	2.13	146.2	82.1
	II	119.5	7,637.0	2.14	146.4	81.6
	III	130.7	7,649.3	1.96	146.7	89.1
	IV	131.9	7,661.7	1.95	146.9	89.8
1986	I	125.1	7,674.0	2.05	147.1	85.0
	II	127.6	7,704.1	2.02	147.7	86.4
	III	119.0	7,734.1	2.18	148.3	80.2
	IV	119.1	7,764.1	2.18	148.9	80.0
1987	I	130.9	7,794.1	1.99	149.4	87.6
	II	133.6	7,856.1	1.97	150.6	88.7
	III	145.9	7,918.1	1.82	151.8	96.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	70.6	602.6	0.74	100.6	70.2
	II	76.0	606.3	0.69	101.2	75.1
	III	83.1	610.1	0.63	101.8	81.6
	IV	85.9	613.8	0.62	102.5	83.8
1972	I	88.7	617.5	0.60	103.1	86.1
	II	94.2	624.1	0.57	104.2	90.4
	III	98.9	630.8	0.55	105.3	93.9
	IV	103.2	637.4	0.53	106.4	97.0
1973	I(*)	107.5	644.0	0.52	107.5	100.0
	II	109.5	656.6	0.52	109.6	99.9
	III	104.6	669.3	0.55	111.7	93.6
	IV	102.9	681.9	0.57	113.8	90.4
1974	I	99.9	694.6	0.60	115.9	86.2
	II	95.5	708.2	0.64	118.2	80.8
	III	90.0	721.8	0.69	120.5	74.7
	IV	86.4	735.4	0.73	122.8	70.4
1975	I	88.1	748.9	0.73	125.0	70.5
	II	82.5	755.5	0.79	126.1	65.4
	III	90.0	762.1	0.73	127.2	70.7
	IV	91.3	768.6	0.73	128.3	71.2
1976	I	90.2	775.2	0.74	129.4	69.7
	II	97.4	777.8	0.69	129.8	75.0
	III	98.1	780.4	0.69	130.3	75.3
	IV	99.2	783.0	0.68	130.7	75.9
1977	I	93.4	785.6	0.73	131.1	71.2
	II	86.6	787.5	0.78	131.5	65.9
	III	88.0	789.4	0.77	131.8	66.8
	IV	89.5	791.3	0.76	132.1	67.8
1978	I	94.9	793.2	0.72	132.4	71.7
	II	98.6	793.9	0.69	132.5	74.4
	III	97.1	794.6	0.71	132.6	73.2
	IV	100.8	795.2	0.68	132.7	75.9
1979	I	99.5	795.9	0.69	132.9	74.9
	II	99.4	798.8	0.69	133.3	74.6
	III	95.3	801.7	0.73	133.8	71.2
	IV	92.0	804.6	0.75	134.3	68.5
1980	I	92.0	807.4	0.76	134.8	68.3
	II	86.3	809.9	0.81	135.2	63.8
	III	88.6	812.4	0.79	135.6	65.3
	IV	92.3	814.8	0.76	136.0	67.9
1981	I	100.2	817.3	0.70	136.4	73.4
	II	105.7	823.7	0.67	137.5	76.9
	III	103.7	830.1	0.69	138.6	74.8
	IV	90.5	836.5	0.80	139.6	64.8
1982	I	80.9	842.9	0.90	140.7	57.5
	II	75.3	843.6	0.97	140.8	53.5
	III	73.1	844.3	1.00	140.9	51.9
	IV	75.7	844.9	0.96	141.0	53.7

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	80.7	845.6	0.90	141.2	57.2
	II	82.7	844.1	0.88	140.9	58.7
	III	88.6	842.7	0.82	140.7	63.0
	IV	92.6	841.2	0.78	140.4	65.9
1984	I	95.1	839.7	0.76	140.2	67.9
	II	92.1	840.7	0.79	140.3	65.6
	III	92.1	841.7	0.79	140.5	65.6
	IV	92.9	842.7	0.78	140.7	66.0
1985	I	96.0	843.7	0.76	140.8	68.2
	II	102.1	849.1	0.72	141.7	72.0
	III	104.3	854.5	0.71	142.6	73.1
	IV	106.2	859.9	0.70	143.5	74.0
1986	I	107.4	865.3	0.69	144.4	74.4
	II	107.5	870.7	0.70	145.3	74.0
	III	110.0	876.1	0.69	146.2	75.2
	IV	110.1	881.4	0.69	147.1	74.8
1987	I	110.8	886.8	0.69	148.0	74.9
	II	110.7	893.2	0.70	149.1	74.3
	III	113.3	899.5	0.68	150.1	75.5

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



TABLE 1. Paper and Allied Products Industries (2)

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes (2)

		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	86.5	17,639.2	3.40	105.1	86.5
	II	86.1	17,874.6	3.46	106.5	84.9
	III	89.0	18,110.0	3.39	107.9	86.7
	IV	91.7	18,345.4	3.34	109.3	88.2
1972	I	92.9	18,580.7	3.34	110.7	88.2
	II	95.4	18,725.6	3.27	111.6	89.9
	III	96.2	18,870.4	3.27	112.4	90.0
	IV	99.9	19,015.2	3.17	113.3	92.7
1973	I	104.0	19,160.0	3.07	114.2	95.8
	II	107.8	19,249.2	2.98	114.7	98.9
	III	97.6	19,338.4	3.30	115.2	89.1
	IV	106.2	19,427.6	3.05	115.8	96.4
1974	I(*)	116.3	19,516.8	2.80	116.3	100.0
	II	116.5	19,658.4	2.81	117.1	99.5
	III	113.2	19,800.0	2.92	118.0	96.0
	IV	103.9	19,941.6	3.20	118.8	92.1
1975	I	92.5	20,083.2	3.62	119.7	81.4
	II	84.1	20,188.7	4.00	120.3	73.8
	III	73.3	20,294.2	4.62	120.9	64.0
	IV	70.2	20,399.7	4.85	121.6	61.1
1976	I	85.8	20,505.2	3.99	122.2	74.2
	II	103.9	20,629.5	3.31	122.9	89.3
	III	105.8	20,753.8	3.27	123.7	90.5
	IV	99.6	20,878.1	3.50	124.4	88.9
1977	I	98.5	21,002.4	3.56	125.2	87.3
	II	96.0	21,119.7	3.67	125.9	84.7
	III	95.8	21,237.1	3.70	126.6	84.0
	IV	100.1	21,354.4	3.56	127.3	87.3
1978	I	104.8	21,471.8	3.42	127.9	90.8
	II	108.4	21,523.4	3.31	128.3	93.7
	III	109.3	21,575.0	3.29	128.6	94.3
	IV	108.9	21,626.7	3.31	128.9	93.7
1979	I	106.5	21,678.3	3.39	129.2	91.5
	II	105.3	21,755.4	3.45	129.6	91.0
	III	107.1	21,832.5	3.40	130.1	88.0
	IV	107.0	21,909.7	3.41	130.6	91.2
1980	I	110.4	22,029.5	3.33	131.3	94.1
	II	104.0	22,149.3	3.55	132.0	92.0
	III	101.3	22,269.1	3.67	132.7	86.3
	IV	101.6	22,388.9	3.67	133.4	88.0
1981	I	100.9	22,569.5	3.73	134.5	88.7
	II	104.6	22,750.1	3.63	135.6	90.0
	III	95.8	22,930.7	3.99	136.6	76.8
	IV	98.7	23,111.2	3.90	137.7	86.7
1982	I	91.1	23,269.5	4.26	138.7	83.9
	II	85.4	23,427.7	4.57	139.6	76.9
	III	83.2	23,586.0	4.73	140.5	67.5
	IV	83.0	23,744.2	4.77	141.5	69.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries (2)

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes (2)

		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	89.8	23,776.3	4.42	141.7	78.0
	II	95.1	23,808.5	4.17	141.9	79.7
	III	98.9	23,840.6	4.02	142.1	83.0
	IV	100.0	23,872.7	3.98	142.3	85.4
1984	I	91.0	23,882.7	4.38	142.3	74.4
	II	100.3	23,892.7	3.97	142.4	88.9
	III	102.9	23,902.7	3.87	142.4	88.9
	IV	102.9	23,912.7	3.88	142.5	88.2
1985	I	103.1	24,053.3	3.89	143.3	88.2
	II	101.7	24,193.9	3.97	144.2	84.8
	III	102.2	24,334.5	3.97	145.0	83.9
	IV	105.4	24,475.1	3.87	145.8	86.5
1986	I	106.5	24,608.9	3.85	146.6	89.8
	II	110.2	24,742.8	3.74	147.4	90.1
	III	109.8	24,876.6	3.78	148.2	89.8
	IV	110.5	25,010.4	3.77	149.0	90.2
1987	I	113.0	25,137.6	3.71	149.8	94.1
	II	112.8	25,273.0	3.74	150.6	92.5
	III	114.3	25,408.2	3.71	151.4	91.4

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	58.6	2,749.6	1.36	74.5	78.7
	II	59.5	2,777.6	1.36	75.2	79.1
	III	59.9	2,805.6	1.36	76.0	78.8
	IV	62.1	2,833.6	1.33	76.8	80.9
1972	I	61.3	2,861.6	1.36	77.5	79.1
	II	63.8	2,883.9	1.31	78.1	81.7
	III	66.4	2,906.2	1.27	78.7	84.3
	IV	67.3	2,928.4	1.26	79.3	84.8
1973	I	70.1	2,950.7	1.22	79.9	87.7
	II	70.5	2,977.2	1.23	80.6	87.4
	III	72.0	3,003.7	1.21	81.4	88.5
	IV	73.5	3,030.2	1.20	82.1	89.5
1974	I	72.4	3,056.7	1.23	82.8	87.4
	II	72.4	3,080.5	1.24	83.4	86.8
	III	71.6	3,104.3	1.26	84.1	85.1
	IV	71.7	3,128.2	1.27	84.7	84.6
1975	I	72.7	3,152.0	1.26	85.4	85.1
	II	72.3	3,176.6	1.28	86.0	84.0
	III	73.4	3,201.1	1.27	86.7	84.6
	IV	73.6	3,225.7	1.27	87.4	84.2
1976	I	76.9	3,250.3	1.23	88.0	87.3
	II	78.9	3,274.4	1.21	88.7	89.0
	III	81.1	3,298.4	1.18	89.3	90.8
	IV	83.9	3,322.5	1.15	90.0	93.2
1977	I	83.5	3,346.6	1.16	90.7	92.1
	II	84.1	3,368.1	1.16	91.2	92.2
	III	83.8	3,389.6	1.18	91.8	91.3
	IV	84.9	3,411.1	1.17	92.4	91.9
1978	I	88.7	3,432.6	1.12	93.0	95.4
	II	91.0	3,453.2	1.10	93.5	97.3
	III	91.8	3,473.8	1.10	94.1	97.6
	IV	90.7	3,494.4	1.12	94.7	95.8
1979	I	91.0	3,515.0	1.12	95.2	95.6
	II	90.8	3,542.9	1.13	96.0	94.6
	III	93.5	3,570.7	1.11	96.7	96.7
	IV	94.6	3,598.6	1.11	97.5	97.0
1980	I	97.2	3,626.5	1.08	98.2	99.0
	II	96.4	3,658.7	1.10	99.1	97.3
	III	97.3	3,691.0	1.10	100.0	97.3
	IV	99.4	3,723.2	1.09	100.9	98.6
1981	I	98.5	3,755.4	1.11	101.7	96.8
	II(*)	102.5	3,783.9	1.07	102.5	100.0
	III	101.0	3,812.4	1.10	103.3	97.8
	IV	98.0	3,840.9	1.14	104.0	94.2
1982	I	95.8	3,869.4	1.17	104.8	91.4
	II	91.9	3,887.0	1.23	105.3	87.3
	III	89.6	3,904.5	1.27	105.8	84.7
	IV	89.4	3,922.1	1.27	106.2	84.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	92.6	3,939.6	1.24	106.7	86.8
	II	93.7	3,955.6	1.23	107.2	87.4
	III	95.7	3,971.7	1.21	107.6	89.0
	IV	97.7	3,987.7	1.19	108.0	90.4
1984	I	99.1	4,003.8	1.17	108.5	91.4
	II	102.5	4,041.1	1.15	109.5	93.6
	III	104.9	4,078.5	1.13	110.5	94.9
	IV	104.6	4,115.8	1.14	111.5	93.8
1985	I	104.7	4,153.2	1.15	112.5	93.1
	II	106.6	4,182.8	1.14	113.3	94.1
	III	107.3	4,212.5	1.14	114.1	94.0
	IV	110.4	4,242.1	1.12	114.9	96.1
1986	I	112.4	4,271.8	1.10	115.7	97.1
	II	114.7	4,297.9	1.09	116.4	98.5
	III	115.9	4,324.0	1.08	117.1	98.9
	IV	114.8	4,350.1	1.10	117.8	97.4
1987	I	115.8	4,376.3	1.10	118.5	97.7
	II	117.0	4,417.5	1.10	119.7	97.8
	III	118.8	4,458.8	1.09	120.8	98.4

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	87.6	15,231.8	3.41	102.1	85.8
	II	91.1	15,408.1	3.32	103.3	88.2
	III	93.5	15,584.4	3.27	104.5	89.5
	IV	93.7	15,760.8	3.30	105.7	88.7
1972	I	91.3	15,937.1	3.42	106.9	85.4
	II	95.5	16,079.4	3.30	107.8	88.6
	III	97.0	16,221.8	3.28	108.8	89.2
	IV	102.8	16,364.1	3.12	109.7	93.7
1973	I	103.1	16,506.4	3.14	110.7	93.2
	II	104.4	16,645.2	3.13	111.6	93.5
	III	106.5	16,783.9	3.09	112.5	94.6
	IV	110.2	16,922.7	3.01	113.5	97.1
1974	I(*)	114.4	17,061.4	2.92	114.4	100.0
	II	113.1	17,327.9	3.00	116.2	97.3
	III	115.2	17,594.4	2.99	118.0	97.7
	IV	112.4	17,860.8	3.12	119.8	93.9
1975	I	107.4	18,127.3	3.31	121.5	88.4
	II	103.5	18,376.0	3.48	123.2	84.0
	III	102.2	18,624.7	3.57	124.9	81.8
	IV	101.5	18,873.4	3.65	126.5	80.2
1976	I	99.7	19,122.1	3.76	128.2	77.8
	II	96.1	19,256.2	3.93	129.1	74.4
	III	93.2	19,390.3	4.08	130.0	71.7
	IV	92.4	19,524.4	4.14	130.9	70.6
1977	I	97.9	19,658.5	3.94	131.8	74.3
	II	103.6	19,790.4	3.74	132.7	78.1
	III	110.1	19,922.3	3.55	133.6	82.4
	IV	106.6	20,054.2	3.69	134.5	79.3
1978	I	106.9	20,186.1	3.70	135.4	79.0
	II	114.4	20,233.0	3.47	135.7	84.3
	III	110.5	20,279.8	3.60	136.0	81.3
	IV	108.5	20,326.7	3.67	136.3	79.6
1979	I	104.2	20,373.6	3.83	136.6	76.3
	II	100.9	20,446.3	3.97	137.1	73.6
	III	96.7	20,519.0	4.16	137.6	70.3
	IV	99.2	20,591.6	4.07	138.1	71.8
1980	I	95.1	20,664.3	4.26	138.6	68.6
	II	86.6	20,852.6	4.72	139.8	61.9
	III	88.0	21,040.8	4.69	141.1	62.4
	IV	99.4	21,229.1	4.19	142.3	69.8
1981	I	102.8	21,417.4	4.08	143.6	71.6
	II	106.9	21,638.2	3.97	145.1	73.7
	III	102.6	21,859.0	4.18	146.6	70.0
	IV	87.8	22,079.8	4.93	148.0	59.3
1982	I	89.3	22,300.6	4.90	149.5	59.7
	II	75.7	22,372.9	5.79	150.0	50.5
	III	66.3	22,445.3	6.64	150.5	44.1
	IV	69.2	22,517.6	6.38	151.0	45.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	71.2	22,590.0	6.22	151.5	47.0
	II	82.7	22,530.1	5.34	151.1	54.7
	III	88.2	22,470.1	4.99	150.7	58.5
	IV	97.2	22,410.2	4.52	150.3	64.7
1984	I	104.4	22,350.3	4.20	149.9	69.7
	II	108.6	22,373.3	4.04	150.0	72.4
	III	111.9	22,396.4	3.92	150.2	74.5
	IV	109.7	22,419.5	4.01	150.3	73.0
1985	I	107.4	22,442.5	4.10	150.5	71.4
	II	109.0	22,574.4	4.06	151.4	72.0
	III	112.1	22,706.2	3.97	152.2	73.6
	IV	108.8	22,838.0	4.11	153.1	71.1
1986	I	110.0	22,969.8	4.09	154.0	71.4
	II	105.6	23,083.9	4.29	154.8	68.2
	III	105.6	23,198.0	4.31	155.5	67.9
	IV	113.0	23,312.1	4.04	156.3	72.3
1987	I	114.0	23,426.3	4.03	157.1	72.6
	II	114.8	23,540.3	4.02	157.8	72.7
	III	118.0	23,654.4	3.93	158.6	74.4

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	78.6	4,965.2	1.25	92.0	85.4
	II	80.2	4,999.2	1.23	92.7	86.5
	III	80.9	5,033.3	1.23	93.3	86.7
	IV	82.5	5,067.3	1.22	93.9	87.8
1972	I	81.2	5,101.4	1.24	94.6	85.9
	II	84.5	5,139.3	1.20	95.3	88.7
	III	86.3	5,177.3	1.19	96.0	89.9
	IV	86.4	5,215.2	1.19	96.7	89.4
1973	I	88.5	5,253.2	1.17	97.4	90.9
	II	90.7	5,311.4	1.16	98.5	92.1
	III	92.7	5,369.7	1.15	99.5	93.1
	IV	95.7	5,428.0	1.12	100.6	95.1
1974	I(*)	101.7	5,486.3	1.07	101.7	100.0
	II	99.7	5,550.8	1.10	102.9	96.9
	III	99.2	5,615.4	1.12	104.1	95.3
	IV	98.2	5,680.0	1.14	105.3	93.3
1975	I	92.3	5,744.5	1.23	106.5	86.7
	II	88.6	5,795.4	1.29	107.4	82.5
	III	90.9	5,846.2	1.27	108.4	83.9
	IV	91.4	5,897.1	1.28	109.3	83.6
1976	I	94.6	5,947.9	1.24	110.3	85.8
	II	98.2	5,985.1	1.21	110.9	88.5
	III	98.0	6,022.3	1.22	111.6	87.8
	IV	97.0	6,059.5	1.24	112.3	86.4
1977	I	97.8	6,096.7	1.23	113.0	86.5
	II	93.2	6,126.3	1.30	113.6	82.1
	III	94.4	6,155.8	1.29	114.1	82.7
	IV	95.7	6,185.3	1.28	114.7	83.5
1978	I	96.1	6,214.9	1.28	115.2	83.4
	II	99.0	6,240.2	1.25	115.7	85.6
	III	99.6	6,265.6	1.25	116.1	85.8
	IV	98.8	6,290.9	1.26	116.6	84.7
1979	I	98.9	6,316.3	1.26	117.1	84.5
	II	100.7	6,359.2	1.25	117.9	85.4
	III	102.1	6,402.1	1.24	118.7	86.0
	IV	104.6	6,445.0	1.22	119.5	87.6
1980	I	105.7	6,488.0	1.21	120.3	87.9
	II	99.9	6,545.1	1.30	121.3	82.3
	III	99.9	6,602.2	1.31	122.4	81.6
	IV	101.4	6,659.3	1.30	123.4	82.1
1981	I	97.2	6,716.4	1.37	124.5	78.1
	II	103.9	6,744.0	1.28	125.0	83.1
	III	102.2	6,771.5	1.31	125.5	81.4
	IV	96.6	6,799.1	1.39	126.0	76.6
1982	I	96.1	6,826.6	1.41	126.5	75.9
	II	85.4	6,816.7	1.58	126.4	67.6
	III	80.6	6,806.8	1.67	126.2	63.9
	IV	77.9	6,796.8	1.73	126.0	61.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	77.4	6,786.9	1.74	125.8	61.5
	II	79.0	6,768.3	1.70	125.5	63.0
	III	80.9	6,749.7	1.65	125.1	64.7
	IV	83.5	6,731.1	1.60	124.8	66.9
1984	I	85.1	6,712.5	1.56	124.4	68.4
	II	86.6	6,736.2	1.54	124.9	69.4
	III	88.7	6,759.9	1.51	125.3	70.8
	IV	89.3	6,783.7	1.50	125.8	71.0
1985	I	90.6	6,807.4	1.49	126.2	71.8
	II	94.2	6,862.6	1.44	127.2	74.1
	III	96.8	6,917.7	1.41	128.2	75.5
	IV	97.2	6,972.9	1.42	129.3	75.2
1986	I	95.5	7,028.0	1.46	130.3	73.3
	II	97.0	7,105.3	1.45	131.7	73.6
	III	97.3	7,182.6	1.46	133.1	73.1
	IV	96.6	7,259.9	1.49	134.6	71.8
1987	I	99.2	7,337.2	1.46	136.0	72.9
	II	103.6	7,359.2	1.41	136.4	75.9
	III	107.7	7,381.3	1.36	136.8	78.7

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	60.3	1,714.3	0.85	72.0	83.8
	II	59.9	1,725.5	0.86	72.4	82.7
	III	59.3	1,736.8	0.88	72.9	81.3
	IV	62.2	1,748.0	0.84	73.4	84.8
1972	I	61.2	1,759.3	0.86	73.9	82.9
	II	66.4	1,774.0	0.80	74.5	89.2
	III	67.5	1,788.6	0.79	75.1	89.9
	IV	67.2	1,803.3	0.80	75.7	88.8
1973	I	71.5	1,817.9	0.76	76.3	93.7
	II	69.9	1,844.4	0.79	77.4	90.3
	III	72.8	1,870.9	0.77	78.5	92.7
	IV	73.4	1,897.3	0.77	79.6	92.2
1974	I	80.0	1,923.8	0.72	80.8	99.1
	II	81.5	1,957.5	0.72	82.2	99.2
	III	80.7	1,991.1	0.74	83.6	96.6
	IV(*)	85.0	2,024.8	0.71	85.0	100.0
1975	I	83.4	2,058.5	0.74	86.4	96.5
	II	79.0	2,095.5	0.79	88.0	89.8
	III	81.0	2,132.5	0.79	89.5	90.5
	IV	82.1	2,169.5	0.79	91.1	90.2
1976	I	78.6	2,206.5	0.84	92.6	84.9
	II	82.3	2,234.1	0.81	93.8	87.8
	III	83.0	2,261.7	0.82	94.9	87.4
	IV	84.9	2,289.4	0.81	96.1	88.3
1977	I	85.4	2,317.0	0.81	97.3	87.8
	II	84.8	2,340.5	0.83	98.3	86.3
	III	82.6	2,364.1	0.86	99.2	83.2
	IV	84.0	2,387.6	0.85	100.2	83.8
1978	I	84.9	2,411.1	0.85	101.2	83.9
	II	89.5	2,434.2	0.82	102.2	87.6
	III	89.0	2,457.3	0.83	103.2	86.3
	IV	91.8	2,480.4	0.81	104.1	88.2
1979	I	97.1	2,503.5	0.77	105.1	92.4
	II	98.2	2,537.6	0.77	106.5	92.2
	III	105.6	2,571.8	0.73	108.0	97.8
	IV	107.1	2,605.9	0.73	109.4	97.9
1980	I	107.0	2,640.1	0.74	110.8	96.6
	II	106.3	2,685.5	0.76	112.7	94.3
	III	99.9	2,731.0	0.82	114.6	87.1
	IV	100.8	2,776.4	0.83	116.6	86.5
1981	I	99.6	2,821.9	0.85	118.5	84.1
	II	105.6	2,867.9	0.81	120.4	87.7
	III	100.6	2,914.0	0.87	122.3	82.2
	IV	94.1	2,960.0	0.94	124.3	75.7
1982	I	86.9	3,006.0	1.04	126.2	68.9
	II	75.4	3,044.3	1.21	127.8	59.0
	III	69.8	3,082.6	1.32	129.4	53.9
	IV	65.8	3,120.9	1.42	131.0	50.2

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	62.6	3,159.2	1.51	132.6	47.2
	II	62.8	3,182.4	1.52	133.6	47.0
	III	66.8	3,205.5	1.44	134.6	49.6
	IV	71.4	3,228.7	1.36	135.5	52.7
1984	I	77.2	3,251.8	1.26	136.5	56.6
	II	82.9	3,275.3	1.18	137.5	60.3
	III	82.9	3,298.7	1.19	138.5	59.9
	IV	86.5	3,322.2	1.15	139.5	62.0
1985	I	85.6	3,345.6	1.17	140.4	61.0
	II	84.7	3,375.7	1.19	141.7	59.8
	III	87.1	3,405.8	1.17	143.0	60.9
	IV	87.9	3,435.8	1.17	144.2	60.9
1986	I	86.0	3,465.9	1.21	145.5	59.1
	II	90.6	3,490.4	1.15	146.5	61.8
	III	89.9	3,514.9	1.17	147.6	60.9
	IV	86.2	3,539.5	1.23	148.6	58.0
1987	I	88.2	3,564.0	1.21	149.6	59.0
	II	87.8	3,602.1	1.23	151.2	58.1
	III	89.0	3,640.4	1.23	152.8	58.2

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	71.1	7,602.3	1.71	101.4	70.1
	II	70.3	7,648.6	1.74	102.0	68.9
	III	75.1	7,694.9	1.64	102.7	73.2
	IV	76.3	7,741.3	1.63	103.3	73.9
1972	I	79.9	7,787.6	1.56	103.9	76.9
	II	81.6	7,831.4	1.54	104.5	78.1
	III	82.2	7,875.3	1.54	105.1	78.2
	IV	89.8	7,919.1	1.41	105.7	85.0
1973	I	97.5	7,963.0	1.31	106.2	91.8
	II	97.7	8,036.6	1.32	107.2	91.1
	III	98.4	8,110.2	1.32	108.2	90.9
	IV	98.9	8,183.8	1.33	109.2	90.6
1974	I	98.7	8,257.4	1.34	110.2	89.6
	II	94.2	8,367.3	1.42	111.6	84.4
	III	97.8	8,477.2	1.39	113.1	86.5
	IV	102.8	8,587.1	1.34	114.6	89.7
1975	I	90.5	8,696.9	1.54	116.0	78.0
	II	100.3	8,769.5	1.40	117.0	85.7
	III	107.1	8,842.1	1.32	118.0	90.8
	IV	105.1	8,914.6	1.36	118.9	88.4
1976	I	109.2	8,987.2	1.32	119.9	91.1
	II	111.0	9,022.7	1.30	120.4	92.2
	III	109.1	9,058.1	1.33	120.9	90.3
	IV	106.8	9,093.6	1.36	121.3	88.0
1977	I	115.8	9,129.0	1.26	121.8	95.1
	II	115.0	9,217.5	1.28	123.0	93.5
	III	111.4	9,305.9	1.34	124.2	89.7
	IV	111.5	9,394.3	1.35	125.3	89.0
1978	I	108.8	9,482.8	1.40	126.5	86.0
	II	116.6	9,578.0	1.32	127.8	91.3
	III	118.9	9,673.3	1.30	129.1	92.1
	IV	124.4	9,768.5	1.26	130.3	95.5
1979	I(*)	131.6	9,863.8	1.20	131.6	100.0
	II	119.7	10,022.3	1.34	133.7	89.5
	III	113.2	10,180.9	1.44	135.8	83.3
	IV	104.9	10,339.4	1.58	137.9	76.0
1980	I	96.9	10,497.9	1.74	140.1	69.2
	II	82.9	10,803.4	2.09	144.1	57.5
	III	85.2	11,108.8	2.09	148.2	57.5
	IV	98.2	11,414.3	1.86	152.3	64.5
1981	I	100.8	11,719.7	1.86	156.4	64.5
	II	101.7	11,967.2	1.89	159.7	63.7
	III	99.6	12,214.6	1.97	163.0	61.1
	IV	98.0	12,462.1	2.04	166.3	58.9
1982	I	90.8	12,709.5	2.24	169.6	53.6
	II	96.4	12,797.1	2.13	170.7	56.5
	III	96.6	12,884.7	2.14	171.9	56.2
	IV	82.5	12,972.2	2.52	173.1	47.7

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	90.9	13,059.8	2.30	174.2	52.2
	II	99.2	13,167.8	2.13	175.7	56.5
	III	104.4	13,275.9	2.04	177.1	58.9
	IV	125.9	13,383.9	1.70	178.6	70.5
1984	I	132.6	13,492.0	1.63	180.0	73.7
	II	132.6	13,552.9	1.64	180.8	73.3
	III	141.7	13,613.9	1.54	181.6	78.0
	IV	139.0	13,674.9	1.58	182.4	76.2
1985	I	140.1	13,735.8	1.57	183.3	76.5
	II	144.5	13,944.0	1.55	186.0	77.7
	III	153.3	14,152.2	1.48	188.8	81.2
	IV	152.6	14,360.4	1.51	191.6	79.6
1986	I	152.7	14,568.5	1.53	194.4	78.6
	II	150.9	15,031.9	1.60	200.6	75.2
	III	144.2	15,495.3	1.72	206.7	69.8
	IV	145.0	15,958.6	1.76	212.9	68.1
1987	I	143.9	16,422.0	1.83	219.1	65.7
	II	140.3	16,857.2	1.93	224.9	62.4
	III	138.7	17,292.3	2.00	230.7	60.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	48.3	3,569.5	1.54	95.3	50.7
	II	50.0	3,614.4	1.50	96.5	51.8
	III	51.5	3,659.2	1.48	97.7	52.7
	IV	54.8	3,704.1	1.40	98.9	55.4
1972	I	54.8	3,748.9	1.42	100.1	54.7
	II	56.7	3,780.4	1.38	100.9	56.2
	III	59.0	3,811.9	1.34	101.8	58.0
	IV	59.2	3,843.3	1.35	102.6	57.7
1973	I	66.4	3,874.8	1.21	103.5	64.2
	II	63.9	3,926.2	1.28	104.8	61.0
	III	66.3	3,977.5	1.25	106.2	62.4
	IV	66.8	4,028.9	1.25	107.6	62.1
1974	I	68.2	4,080.3	1.24	109.0	62.6
	II	70.8	4,129.3	1.21	110.3	64.2
	III	69.3	4,178.3	1.25	111.6	62.1
	IV	65.3	4,227.3	1.34	112.9	57.9
1975	I	62.2	4,276.3	1.43	114.2	54.5
	II	60.3	4,316.3	1.49	115.3	52.3
	III	61.0	4,356.3	1.48	116.3	52.4
	IV	63.4	4,396.3	1.44	117.4	54.0
1976	I	65.1	4,436.3	1.42	118.5	55.0
	II	65.3	4,473.5	1.42	119.5	54.7
	III	66.2	4,510.7	1.42	120.4	55.0
	IV	66.0	4,547.9	1.43	121.4	54.4
1977	I	65.6	4,585.2	1.45	122.4	53.6
	II	67.0	4,608.1	1.43	123.0	54.5
	III	66.1	4,631.1	1.46	123.7	53.5
	IV	64.2	4,654.1	1.51	124.3	51.7
1978	I	63.0	4,677.1	1.54	124.9	50.4
	II	64.0	4,694.7	1.52	125.4	51.1
	III	65.4	4,712.3	1.50	125.8	52.0
	IV	71.5	4,730.0	1.37	126.3	56.6
1979	I	76.4	4,747.6	1.29	126.8	60.3
	II	76.2	4,775.8	1.30	127.5	59.8
	III	82.0	4,803.9	1.22	128.3	63.9
	IV	83.5	4,832.0	1.20	129.0	64.7
1980	I	88.6	4,860.2	1.14	129.8	68.3
	II	88.4	4,915.0	1.15	131.2	67.4
	III	87.3	4,969.8	1.18	132.7	65.8
	IV	91.3	5,024.6	1.14	134.2	68.1
1981	I	98.7	5,079.4	1.07	135.6	72.8
	II	100.6	5,139.9	1.06	137.2	73.3
	III	101.6	5,200.3	1.06	138.9	73.2
	IV	99.1	5,260.8	1.10	140.5	70.5
1982	I	95.9	5,321.3	1.15	142.1	67.5
	II	94.0	5,370.0	1.19	143.4	65.6
	III	90.5	5,418.6	1.24	144.7	62.6
	IV	88.6	5,467.3	1.28	146.0	60.7

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	89.3	5,516.0	1.28	147.3	60.6
	II	87.2	5,577.0	1.33	148.9	58.6
	III	90.7	5,638.0	1.29	150.5	60.2
	IV	103.4	5,699.0	1.14	152.2	68.0
1984	I	113.7	5,760.0	1.05	153.8	73.9
	II	123.2	5,832.5	0.98	155.7	79.1
	III	132.9	5,905.0	0.92	157.7	84.3
	IV	135.4	5,977.6	0.92	159.6	84.8
1985	I	141.7	6,050.1	0.89	161.5	87.7
	II	144.1	6,116.8	0.88	163.3	88.2
	III	147.8	6,183.6	0.87	165.1	89.5
	IV	147.4	6,250.3	0.88	166.9	88.3
1986	I	149.4	6,317.1	0.88	168.7	88.6
	II	150.6	6,386.7	0.88	170.5	88.3
	III	152.6	6,456.4	0.88	172.4	88.5
	IV	159.6	6,526.1	0.85	174.3	91.6
1987	I	162.3	6,595.7	0.84	176.1	92.2
	II	177.5	6,692.8	0.78	178.7	99.3
	III(*)	181.3	6,789.8	0.78	181.3	100.0

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	83.7	5,380.3	3.19	109.1	76.7
	II	89.8	5,397.0	2.98	109.5	82.0
	III	92.6	5,413.8	2.90	109.8	84.3
	IV	99.0	5,430.6	2.72	110.2	89.9
1972	I	97.5	5,447.3	2.77	110.5	88.2
	II	104.1	5,501.5	2.62	111.6	93.3
	III	106.8	5,555.7	2.58	112.7	94.8
	IV	107.7	5,609.9	2.58	113.8	94.6
1973	I(*)	114.9	5,664.1	2.45	114.9	100.0
	II	111.6	5,751.9	2.56	116.7	95.6
	III	114.3	5,839.7	2.53	118.5	96.5
	IV	112.6	5,927.5	2.61	120.2	93.6
1974	I	121.9	6,015.4	2.45	122.0	99.9
	II	117.4	6,073.9	2.57	123.2	95.3
	III	114.1	6,132.5	2.67	124.4	91.7
	IV	109.5	6,191.1	2.80	125.6	87.2
1975	I	104.5	6,249.7	2.97	126.8	82.4
	II	104.3	6,304.5	3.00	127.9	81.6
	III	108.9	6,359.2	2.90	129.0	84.4
	IV	113.8	6,414.0	2.80	130.1	87.5
1976	I	115.7	6,468.8	2.77	131.2	88.2
	II	113.7	6,535.6	2.85	132.6	85.8
	III	109.1	6,602.4	3.00	133.9	81.5
	IV	105.0	6,669.3	3.15	135.3	77.6
1977	I	108.8	6,736.1	3.07	136.6	79.6
	II	106.5	6,804.0	3.17	138.0	77.2
	III	105.0	6,872.0	3.25	139.4	75.3
	IV	106.4	6,939.9	3.24	140.8	75.6
1978	I	109.0	7,007.9	3.19	142.2	76.7
	II	112.0	7,060.2	3.13	143.2	78.2
	III	117.8	7,112.6	3.00	144.3	81.6
	IV	118.8	7,164.9	2.99	145.3	81.7
1979	I	117.6	7,217.3	3.04	146.4	80.3
	II	118.9	7,292.7	3.04	147.9	80.4
	III	121.5	7,368.1	3.01	149.5	81.3
	IV	115.3	7,443.5	3.20	151.0	76.4
1980	I	110.4	7,518.9	3.38	152.5	72.4
	II	99.1	7,555.6	3.78	153.3	64.7
	III	101.7	7,592.3	3.70	154.0	66.0
	IV	104.4	7,629.0	3.63	154.8	67.5
1981	I	100.9	7,665.8	3.77	155.5	64.9
	II	105.6	7,694.4	3.61	156.1	67.7
	III	98.0	7,723.1	3.91	156.7	62.6
	IV	95.5	7,751.8	4.03	157.3	60.7
1982	I	84.8	7,780.5	4.55	157.8	53.7
	II	74.2	7,752.8	5.18	157.3	47.2
	III	73.1	7,725.2	5.24	156.7	46.6
	IV	74.3	7,697.5	5.14	156.1	47.6

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	78.4	7,669.9	4.85	155.6	50.4
	II	84.6	7,640.4	4.48	155.0	54.6
	III	88.4	7,610.8	4.27	154.4	57.3
	IV	87.9	7,581.3	4.28	153.8	57.2
1984	I	91.4	7,551.7	4.10	153.2	59.7
	II	94.2	7,529.1	3.97	152.7	61.7
	III	95.9	7,506.5	3.88	152.3	63.0
	IV	98.9	7,483.9	3.75	151.8	65.1
1985	I	95.5	7,461.3	3.88	151.4	63.1
	II	103.7	7,444.4	3.56	151.0	68.7
	III	106.8	7,427.6	3.45	150.7	70.9
	IV	107.9	7,410.7	3.41	150.3	71.8
1986	I	109.7	7,393.8	3.34	150.0	73.1
	II	109.6	7,389.5	3.34	149.9	73.1
	III	109.6	7,385.3	3.34	149.8	73.2
	IV	112.9	7,381.0	3.24	149.7	75.4
1987	I	119.9	7,376.7	3.05	149.6	80.1
	II	117.8	7,376.9	3.11	149.6	78.7
	III	120.2	7,377.1	3.04	149.6	80.3

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries (3)

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3)

		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	61.1	7,150.2	13.63	84.2	72.6
	II	65.8	7,274.0	12.87	85.6	76.9
	III	67.2	7,397.8	12.82	87.1	77.2
	IV	67.1	7,521.6	13.05	88.5	75.8
1972	I	62.6	7,645.4	14.22	90.0	69.6
	II	58.0	7,769.1	15.60	91.5	63.4
	III	61.5	7,892.7	14.94	92.9	66.2
	IV	70.6	8,016.3	13.22	94.4	74.8
1973	I	82.7	8,139.9	11.46	95.8	86.3
	II	92.3	8,309.0	10.48	97.8	94.4
	III(*)	99.8	8,478.2	9.89	99.8	100.0
	IV	96.2	8,647.3	10.47	101.8	94.5
1974	I	95.7	8,816.4	10.73	103.8	92.2
	II	92.3	9,008.1	11.36	106.0	87.1
	III	92.0	9,199.7	11.64	108.3	85.0
	IV	97.4	9,391.3	11.23	110.5	88.1
1975	I	97.1	9,582.9	11.49	112.8	86.1
	II	107.4	9,744.7	10.57	114.7	93.6
	III	102.3	9,906.6	11.28	116.6	87.7
	IV	101.0	10,068.4	11.61	118.5	85.2
1976	I	95.0	10,230.2	12.54	120.4	78.9
	II	92.9	10,331.5	12.95	121.6	76.4
	III	92.3	10,432.9	13.16	122.8	75.2
	IV	100.9	10,534.3	12.16	124.0	81.4
1977	I	116.8	10,635.6	10.60	125.2	93.3
	II	123.7	10,733.0	10.10	126.3	97.9
	III	120.2	10,830.3	10.49	127.5	94.3
	IV	114.5	10,927.6	11.11	128.6	89.0
1978	I	109.1	11,024.9	11.77	129.8	84.1
	II	107.2	11,091.9	12.05	130.6	82.1
	III	109.0	11,159.0	11.92	131.4	83.0
	IV	101.9	11,226.0	12.83	132.1	77.1
1979	I	93.8	11,293.0	14.02	132.9	70.6
	II	87.8	11,335.1	15.03	133.4	65.8
	III	84.2	11,377.2	15.73	133.9	62.9
	IV	86.0	11,419.2	15.46	134.4	64.0
1980	I	87.8	11,366.0	15.07	133.8	65.6
	II	84.3	11,312.8	15.63	133.2	63.3
	III	82.7	11,259.6	15.85	132.5	62.4
	IV	90.5	11,206.3	14.42	131.9	68.6
1981	I	105.2	11,347.3	12.56	133.6	78.8
	II	109.8	11,488.2	12.18	135.2	81.2
	III	98.9	11,629.2	13.69	136.9	72.2
	IV	86.2	11,770.1	15.90	138.6	62.2
1982	I	90.9	11,847.6	15.18	139.5	65.2
	II	75.9	11,925.1	18.29	140.4	54.1
	III	87.2	12,002.6	16.03	141.3	61.7
	IV	116.7	12,080.1	12.05	142.2	82.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries (3)

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (3)

		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	62.2	11,750.1	22.00	138.3	45.0
	II	88.0	11,420.1	15.11	134.4	65.5
	III	119.1	11,090.0	10.84	130.5	91.2
	IV	99.6	10,760.0	12.58	126.7	78.6
1984	I	108.9	10,832.2	11.58	127.5	85.4
	II	106.2	10,904.4	11.96	128.4	82.7
	III	95.4	10,976.6	13.40	129.2	73.8
	IV	91.2	11,048.8	14.11	130.1	70.1
1985	I	94.5	11,061.9	13.63	130.2	72.6
	II	99.3	11,074.9	12.99	130.4	76.2
	III	94.8	11,088.0	13.62	130.5	72.6
	IV	98.7	11,101.0	13.10	130.7	75.5
1986	I	94.3	11,004.2	13.59	129.5	72.8
	II	95.9	10,907.4	13.24	128.4	74.7
	III	101.8	10,810.6	12.37	127.3	80.0
	IV	94.1	10,713.8	13.26	126.1	74.6
1987	I	102.0	10,746.5	12.27	126.5	80.6
	II	102.5	10,778.2	12.24	126.9	80.8
	III	101.5	10,809.8	12.40	127.2	79.8

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	62.6	10,266.9	3.84	70.4	88.9
	II	63.8	10,351.4	3.80	71.0	89.9
	III	64.6	10,435.8	3.78	71.6	90.3
	IV	63.9	10,520.3	3.85	72.1	88.6
1972	I	63.9	10,604.7	3.88	72.7	87.9
	II	65.2	10,674.4	3.83	73.2	89.1
	III	66.2	10,744.0	3.80	73.7	89.9
	IV	68.2	10,813.7	3.71	74.2	92.0
1973	I	71.8	10,883.3	3.55	74.6	96.2
	II	74.9	10,993.7	3.43	75.4	99.4
	III	75.7	11,104.1	3.43	76.1	99.4
	IV(*)	76.9	11,214.5	3.41	76.9	100.0
1974	I	77.6	11,324.8	3.41	77.7	99.9
	II	76.0	11,557.1	3.56	79.2	95.9
	III	76.5	11,789.3	3.61	80.8	94.6
	IV	73.7	12,021.5	3.82	82.4	89.4
1975	I	69.5	12,253.7	4.13	84.0	82.7
	II	65.3	12,612.7	4.52	86.5	75.5
	III	66.7	12,971.7	4.55	88.9	75.0
	IV	70.8	13,330.7	4.41	91.4	77.5
1976	I	72.4	13,689.6	4.42	93.9	77.1
	II	74.7	14,112.8	4.42	96.8	77.2
	III	76.2	14,535.9	4.46	99.7	76.5
	IV	77.7	14,959.0	4.50	102.6	75.8
1977	I	78.7	15,382.2	4.57	105.5	74.6
	II	82.1	15,807.7	4.50	108.4	75.7
	III	83.6	16,233.2	4.54	111.3	75.1
	IV	83.9	16,658.6	4.65	114.2	73.4
1978	I	87.7	17,084.1	4.56	117.1	74.9
	II	90.4	17,455.5	4.52	119.7	75.5
	III	92.4	17,826.9	4.51	122.2	75.6
	IV	95.7	18,198.3	4.45	124.8	76.7
1979	I	96.2	18,569.7	4.52	127.3	75.6
	II	98.1	18,856.7	4.50	129.3	75.9
	III	100.6	19,143.7	4.45	131.3	76.6
	IV	97.8	19,430.7	4.65	133.2	73.4
1980	I	95.0	19,717.8	4.86	135.2	70.3
	II	90.2	19,894.9	5.16	136.4	66.1
	III	88.8	20,072.1	5.29	137.6	64.5
	IV	95.5	20,249.3	4.96	138.9	68.8
1981	I	101.7	20,426.4	4.70	140.1	72.6
	II	102.5	20,860.3	4.76	143.0	71.7
	III	99.8	21,294.2	4.99	146.0	68.4
	IV	96.0	21,728.1	5.30	149.0	64.4
1982	I	91.6	22,162.0	5.66	152.0	60.3
	II	85.6	22,554.3	6.16	154.7	55.4
	III	88.9	22,946.5	6.04	157.3	56.5
	IV	89.5	23,338.7	6.10	160.0	55.9

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	98.2	23,731.0	5.65	162.7	60.3
	II	103.5	23,940.9	5.41	164.2	63.0
	III	106.3	24,150.9	5.32	165.6	64.2
	IV	110.4	24,360.9	5.16	167.0	66.1
1984	I	111.2	24,570.8	5.17	168.5	66.0
	II	115.2	24,617.2	5.00	168.8	68.2
	III	114.7	24,663.7	5.03	169.1	67.8
	IV	118.0	24,710.1	4.90	169.4	69.6
1985	I	120.5	24,756.5	4.81	169.8	71.0
	II	120.6	24,783.3	4.81	169.9	71.0
	III	119.0	24,810.2	4.88	170.1	70.0
	IV	121.7	24,837.0	4.78	170.3	71.5
1986	I	120.0	24,863.8	4.85	170.5	70.4
	II	120.5	24,950.1	4.84	171.1	70.4
	III	122.9	25,036.4	4.77	171.7	71.6
	IV	119.3	25,122.6	4.93	172.3	69.3
1987	I	121.8	25,208.9	4.84	172.9	70.5
	II	127.6	25,247.7	4.63	173.1	73.7
	III	123.2	25,286.4	4.80	173.4	71.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux



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	68.7	1,056.8	0.86	93.2	73.7
	II	75.6	1,066.0	0.79	94.1	80.4
	III	77.5	1,075.3	0.78	94.9	81.7
	IV	80.1	1,084.5	0.76	95.7	83.7
1972	I	77.7	1,093.7	0.79	96.5	80.5
	II	82.9	1,097.3	0.74	96.8	85.6
	III	87.7	1,101.0	0.70	97.1	90.3
	IV	88.0	1,104.6	0.70	97.5	90.3
1973	I	87.8	1,108.2	0.71	97.8	89.8
	II	85.7	1,116.9	0.73	98.5	87.0
	III	88.0	1,125.5	0.72	99.3	88.6
	IV	90.8	1,134.1	0.70	100.1	90.7
1974	I	95.6	1,142.8	0.67	100.8	94.8
	II	94.4	1,152.9	0.68	101.7	92.8
	III	89.1	1,163.0	0.73	102.6	86.8
	IV	88.5	1,173.0	0.74	103.5	85.5
1975	I	85.8	1,183.1	0.77	104.4	82.2
	II	86.7	1,184.8	0.76	104.5	82.9
	III	87.4	1,186.5	0.76	104.7	83.5
	IV	90.9	1,188.2	0.73	104.8	86.7
1976	I	96.0	1,189.9	0.69	105.0	91.4
	II	99.1	1,194.4	0.67	105.4	94.0
	III	100.1	1,198.8	0.67	105.8	94.6
	IV	97.1	1,203.3	0.69	106.2	91.5
1977	I	98.5	1,207.8	0.69	106.6	92.4
	II	96.1	1,208.2	0.70	106.6	90.2
	III	93.1	1,208.7	0.73	106.6	87.3
	IV	94.4	1,209.1	0.72	106.7	88.5
1978	I	97.0	1,209.6	0.70	106.7	90.9
	II	95.3	1,215.0	0.71	107.2	88.9
	III	98.3	1,220.5	0.69	107.7	91.3
	IV	104.1	1,225.9	0.66	108.2	96.2
1979	I	101.5	1,231.4	0.68	108.7	93.4
	II(*)	109.1	1,236.5	0.63	109.1	100.0
	III	107.3	1,241.7	0.65	109.6	97.9
	IV	99.6	1,246.8	0.70	110.0	90.5
1980	I	93.6	1,252.0	0.75	110.5	84.7
	II	91.7	1,264.8	0.77	111.6	82.2
	III	91.8	1,277.6	0.78	112.7	81.4
	IV	92.7	1,290.4	0.78	113.9	81.4
1981	I	98.2	1,303.2	0.74	115.0	85.4
	II	99.3	1,310.9	0.74	115.7	85.9
	III	101.8	1,318.5	0.72	116.3	87.5
	IV	100.7	1,326.2	0.74	117.0	86.1
1982	I	97.2	1,333.8	0.77	117.7	82.6
	II	95.8	1,336.9	0.78	118.0	81.2
	III	91.4	1,339.9	0.82	118.2	77.3
	IV	87.8	1,342.9	0.86	118.5	74.1

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	85.5	1,346.0	0.88	118.8	72.0
	II	87.6	1,353.2	0.86	119.4	73.4
	III	89.6	1,360.4	0.85	120.0	74.6
	IV	98.1	1,367.7	0.78	120.7	81.3
1984	I	106.9	1,374.9	0.72	121.3	88.1
	II	103.8	1,385.9	0.75	122.3	84.9
	III	103.6	1,396.9	0.75	123.3	84.1
	IV	106.4	1,407.8	0.74	124.2	85.7
1985	I	106.3	1,418.8	0.75	125.2	84.9
	II	110.2	1,440.4	0.73	127.1	86.7
	III	110.4	1,462.0	0.74	129.0	85.6
	IV	107.9	1,483.6	0.77	130.9	82.4
1986	I	108.4	1,505.2	0.78	132.8	81.6
	II	109.4	1,534.1	0.78	135.4	80.8
	III	108.1	1,563.0	0.81	137.9	78.4
	IV	105.2	1,592.0	0.85	140.5	74.9
1987	I	105.6	1,620.9	0.86	143.0	73.8
	II	106.4	1,651.6	0.87	145.7	73.0
	III	108.2	1,682.2	0.87	148.4	72.9

(\*) Peak Period - Sommet

See footnote(s) at end of table - Voir renvoi(s) à la fin des tableaux

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	75.9	85.6	80.5
	II	77.7	85.9	81.5
	III	79.6	87.2	83.2
	IV	80.9	87.0	83.8
1972	I	79.6	86.4	82.9
	II	81.9	87.6	84.6
	III	83.1	88.1	85.5
	IV	85.5	90.2	87.7
1973	I	88.8	92.3	90.5
	II	87.3	93.2	90.1
	III	88.0	92.0	89.9
	IV	88.6	94.0	91.1
1974	I	91.2	93.5	92.3
	II	88.5	91.8	90.0
	III	86.6	88.9	87.7
	IV	84.6	86.0	85.2
1975	I	78.7	81.5	80.0
	II	78.1	78.4	78.3
	III	78.7	76.8	77.8
	IV	79.4	77.3	78.4
1976	I	80.0	80.7	80.3
	II	80.8	84.9	82.7
	III	79.7	85.1	82.3
	IV	78.8	84.9	81.7
1977	I	80.9	85.4	83.0
	II	79.7	85.7	82.5
	III	79.3	85.2	82.1
	IV	78.6	85.1	81.7
1978	I	77.7	86.4	81.8
	II	80.6	87.4	83.8
	III	80.6	88.1	84.1
	IV	82.2	89.4	85.6
1979	I	82.6	88.8	85.6
	II	80.8	89.0	84.7
	III	80.2	87.7	83.7
	IV	78.5	87.5	82.7
1980	I	76.6	86.8	81.4
	II	71.1	84.3	77.3
	III	70.6	82.6	76.2
	IV	73.6	83.8	78.4
1981	I	74.2	85.0	79.3
	II	75.6	86.1	80.6
	III	71.6	81.6	76.4
	IV	67.5	80.8	73.8
1982	I	63.8	77.9	70.5
	II	59.5	73.7	66.2
	III	56.6	72.2	64.0
	IV	54.3	72.4	62.8

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	55.9	75.2	65.0
	II	58.2	76.7	67.0
	III	61.4	78.5	69.5
	IV	66.6	79.6	72.8
1984	I	70.2	78.3	74.0
	II	72.4	83.3	77.5
	III	74.9	82.7	78.6
	IV	74.9	83.3	78.9
1985	I	74.9	82.5	78.5
	II	76.0	81.9	78.8
	III	78.3	82.2	80.2
	IV	77.4	83.8	80.4
1986	I	76.4	84.2	80.1
	II	75.6	84.3	79.7
	III	73.7	84.5	78.8
	IV	73.9	83.5	78.5
1987	I	74.8	85.4	79.8
	II	75.6	85.3	80.2
	III	76.8	84.7	80.5

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	92.3	85.3	79.8	82.1
1972	96.2	92.1	88.5	79.2	93.3
1973	97.2	97.0	89.6	84.6	99.0
1974	92.5	94.4	94.0	69.6	87.7
1975	83.1	87.6	91.2	62.6	73.7
1976	89.6	82.7	86.0	74.7	77.6
1977	92.1	84.5	99.0	84.2	77.6
1978	90.8	80.3	83.1	86.4	84.3
1979	91.3	79.8	84.6	96.6	93.7
1980	85.8	74.2	84.1	81.1	88.8
1981	83.7	71.4	85.6	74.6	85.9
1982	81.8	63.6	82.5	62.8	73.5
1983	78.4	59.6	73.0	72.1	80.4
1984	80.3	61.8	69.1	92.2	91.5
1985	81.1	61.1	70.0	87.8	93.1
1986	80.6	62.2	62.0	85.0	93.4



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 Habillement	Wood Bois
1971	91.3	73.1	63.5	74.6	96.0
1972	85.4	83.4	72.3	78.2	90.4
1973	83.4	80.6	77.9	80.6	91.1
1974	84.5	77.8	73.5	78.4	85.6
1975	82.9	72.3	70.4	79.9	70.4
1976	89.9	65.7	78.6	84.4	80.7
1977	82.7	72.0	77.8	82.6	85.6
1978	94.4	80.9	83.4	89.2	82.3
1979	95.5	91.5	86.7	95.3	78.5
1980	90.6	87.0	84.2	89.0	79.3
1981	94.5	89.1	90.0	90.2	72.1
1982	82.9	67.7	71.2	80.2	56.7
1983	88.3	90.3	88.2	81.4	69.5
1984	96.5	90.6	90.8	88.5	80.6
1985	95.4	90.3	91.5	89.5	85.7
1986	96.7	93.3	94.1	93.7	82.9

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	77.7	86.6	79.4	88.1	86.6
1972	91.9	90.2	82.5	89.2	88.5
1973	96.0	95.1	88.3	94.6	92.8
1974	78.0	96.9	86.0	97.2	96.4
1975	69.5	70.1	84.5	83.6	84.2
1976	74.0	85.7	90.1	73.6	87.1
1977	67.9	85.8	91.9	78.5	83.7
1978	73.8	93.1	96.5	81.1	84.9
1979	72.3	90.4	96.0	73.0	85.9
1980	66.3	90.1	98.1	65.7	83.5
1981	72.5	85.6	97.2	68.7	79.8
1982	54.2	74.4	86.9	50.0	67.3
1983	61.2	81.5	88.4	56.2	64.0
1984	66.3	85.1	93.4	72.4	69.9
1985	71.8	85.9	94.3	72.0	74.2
1986	74.6	90.0	98.0	70.0	73.0

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	83.2	71.5	52.7	83.2	75.6
1972	87.7	79.6	56.7	92.7	68.5
1973	92.2	91.1	62.4	96.4	93.8
1974	98.7	87.6	61.7	93.5	88.1
1975	91.8	85.7	53.3	84.0	88.2
1976	87.1	90.4	54.8	83.3	78.0
1977	85.3	91.8	53.3	76.9	93.6
1978	86.5	91.2	52.5	79.6	81.6
1979	95.1	87.2	62.2	79.6	65.8
1980	91.1	62.2	67.4	67.7	65.0
1981	82.4	62.1	72.5	64.0	73.6
1982	58.0	53.5	64.1	48.8	65.8
1983	49.1	59.5	61.9	54.9	70.1
1984	59.7	75.3	80.5	62.4	78.0
1985	60.7	78.8	88.4	68.6	74.2
1986	60.0	72.9	89.3	73.7	75.5

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	89.4	79.9	78.5	86.4	82.3
1972	89.7	86.7	82.5	88.1	85.2
1973	98.8	89.0	88.2	92.9	90.4
1974	95.0	90.0	87.7	90.1	88.8
1975	77.7	83.8	78.7	78.5	78.6
1976	76.7	92.9	79.8	83.9	81.8
1977	74.7	89.6	79.6	85.4	82.3
1978	75.7	91.8	80.3	87.8	83.8
1979	75.4	95.5	80.5	88.3	84.2
1980	67.4	82.4	73.0	84.4	78.3
1981	69.3	86.2	72.2	83.4	77.5
1982	57.0	78.8	58.6	74.1	65.9
1983	63.4	75.3	60.5	77.5	68.6
1984	67.9	85.7	73.1	81.9	77.3
1985	70.9	84.9	76.7	82.6	79.5
1986	70.4	78.9	74.9	84.1	79.3

## Footnotes

- (1) Trend adjustments were made for the plastics products industries. The potential output series was calculated using a trended output-capital ratio rather than the minimum capital-output ratio. The output-capital ratio was trended to reflect the increasing importance of capital in the production process.
- (2) For the paper and allied industries, the capacity utilization rates presented in this publication are a weighted average of a utilization rate calculated using Statistics Canada methodology and a rate calculated by the Canadian Pulp and Paper Manufacturing Association.
- (3) The capital stocks for the refined petroleum and coal products industries have been adjusted for premature closings of plants.

## Renvois

- (1) On a corrigé les courbes de la tendance dans le cas du secteur des produits en matière plastique. La série de la production potentielle a été calculée à l'aide d'un rapport production-capital traduisant la tendance plutôt qu'à l'aide du coefficient de capital minimum. On a établi la tendance du rapport production-capital pour tenir compte de l'importance croissante du capital dans le processus de production.
- (2) Pour le secteur du papier et des produits connexes, les taux d'utilisation de la capacité figurant dans la présente publication représentent une moyenne pondérée du taux d'utilisation calculé selon la méthode de Statistique Canada et du taux calculé par l'Association canadienne des producteurs de pâtes et papiers.
- (3) On a corrigé les stocks de capital du secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon afin de tenir compte de la fermeture prématurée d'usines.



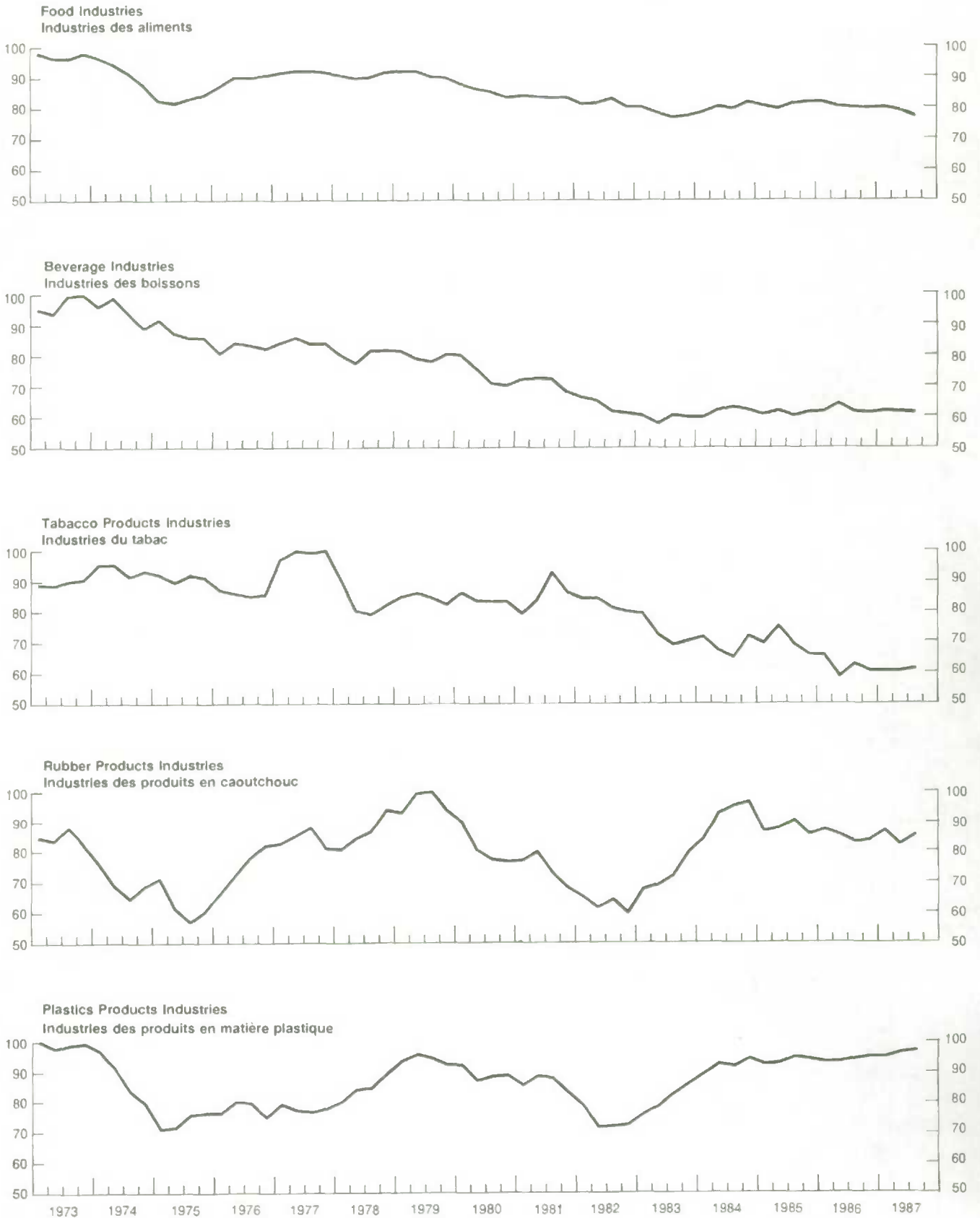


**CHARTS**

**GRAPHIQUES**

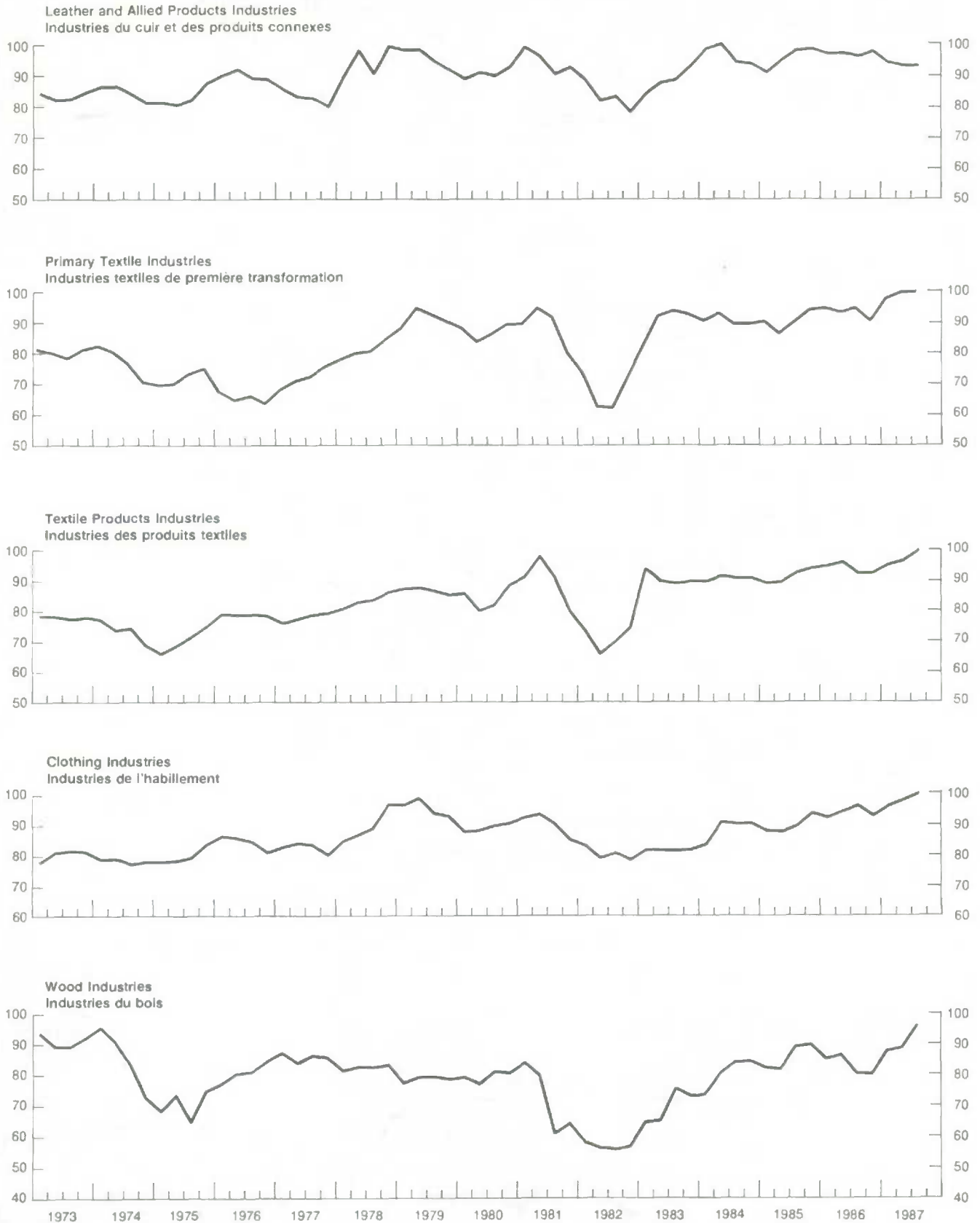
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987

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



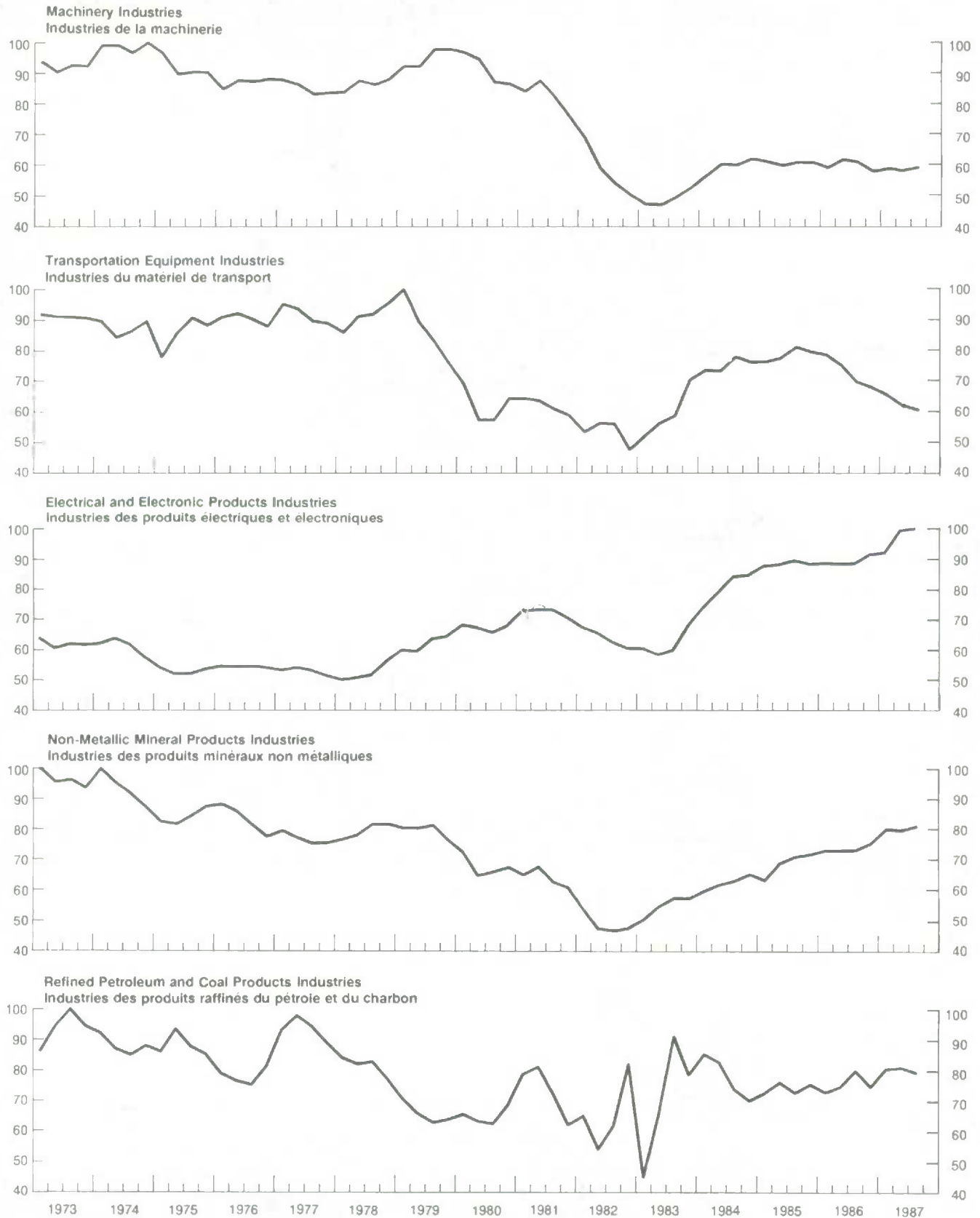
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1973-1987**

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



**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

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

## Catalogue

## Catalogue

## Occasional

## Hors Série

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

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

## Annual

## Annuel

- 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.

- 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.

## Monthly

## Mensuel

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

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

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.

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.

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

No 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010647480