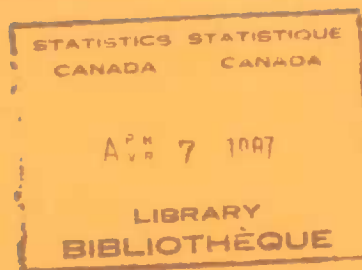


Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Fourth quarter 1986

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

Quatrième trimestre 1986



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

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

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

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

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

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by 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)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

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

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

Comment commander les publications

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

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Science, Technology and Capital
Stock Division

**Capacity
utilization rates
in Canadian
manufacturing**

Fourth quarter 1986

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

April 1987
5-3204-501

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

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 11, No. 4

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**

Quatrième trimestre 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Avril 1987
5-3204-501

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

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 11, n° 4

ISSN 0700-1517

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	vii
Highlights Table	viii
Introduction	ix
Table 1	1
Food Industries	1
Beverages Industries	3
Tobacco Products Industries	5
Rubber Products Industries	7
Plastics Products Industries	9
Leather and Allied Products Industries	11
Primary Textile Industries	13
Textile Products Industries	15
Clothing Industries	17
Wood Industries	19
Furniture and Fixtures Industries	21
Paper and Allied Products Industries	23
Printing, Publishing and Allied Industries	25
Primary Metal Industries	27
Fabricated Metal Products Industries	29
Machinery Industries	31
Transportation Equipment Industries	33
Electrical and Electronic Products Industries	35
Non-Metallic Mineral Products Industries	37
Refined Petroleum and Coal Products Industries	39
Chemical and Chemical Products Industries	41
Other Manufacturing Industries	43
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	45
Durable Manufacturing Industries	45
Non-durable Manufacturing Industries	45
Total Manufacturing Industries	45

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits saillants	vii
Faits saillants - Tableau	viii
Introduction	ix
Tableau 1	1
Industries des aliments	1
Industries des boissons	3
Industries du tabac	5
Industries des produits en caoutchouc	7
Industries des produits en matière plastique	9
Industries du cuir et des produits connexes	11
Industries textiles de première transformation	13
Industries des produits textiles	15
Industries de l'habillement	17
Industries du bois	19
Industries du meuble et des articles d'ameublement	21
Industries du papier et produits connexes	23
Imprimerie, édition et industries connexes	25
Industries de première transformation des métaux	27
Industries de la fabrication des produits métalliques	29
Industries de la machinerie	31
Industries du matériel de transport	33
Industries des produits électriques et électroniques	35
Industries des produits minéraux non métalliques	37
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	39
Industries chimiques	41
Autres industries manufacturières	43
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	45
Industries manufacturières de biens durables	45
Industries manufacturières de biens non durables	45
Ensemble du secteur manufacturier	45

TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
Table 3. Annual Averages of Utilization Rates	47
Food Industries	47
Beverages Industries	47
Tobacco Products Industries	47
Rubber Products Industries	47
Plastics Products Industries	47
Leather and Allied Products Industries	48
Primary Textile Industries	48
Textile Products Industries	48
Clothing Industries	48
Wood Industries	48
Furniture and Fixtures Industries	49
Paper and Allied Products Industries	49
Printing, Publishing and Allied Industries	49
Primary Metal Industries	49
Fabricated Metal Products Industries	49
Machinery Industries	50
Transportation Equipment Industries	50
Electrical and Electronic Products Industries	50
Non-Metallic Mineral Products Industries	50
Refined Petroleum and Coal Products Industries	50
Chemical and Chemical Products Industries	51
Other Manufacturing Industries	51
Durable Manufacturing Industries	51
Non-durable Manufacturing Industries	51
Total Manufacturing Industries	51

Chart

1. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986	52
Food Industries	52
Beverages Industries	52
Tobacco Products Industries	52
Rubber Products Industries	52
Plastics Products Industries	52
Leather and Allied Products Industries	53
Primary Textile Industries	53
Textile Products Industries	53
Clothing Industries	53
Wood Industries	53
Furniture and Fixtures Industries	54
Paper and Allied Products Industries	54

TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation	47
Industries des aliments	47
Industries des boissons	47
Industries du tabac	47
Industries des produits en caoutchouc	47
Industries des produits en matière plastique	47
Industries du cuir et des produits connexes	48
Industries textiles de première transformation	48
Industries des produits textiles	48
Industries de l'habillement	48
Industries du bois	48
Industries du meuble et des articles d'ameublement	49
Industries du papier et produits connexes	49
Imprimerie, édition et industries connexes	49
Industries de première transformation des métaux	49
Industries de la fabrication des produits métalliques	49
Industries de la machinerie	50
Industries du matériel de transport	50
Industries des produits électriques et électroniques	50
Industries des produits minéraux non métalliques	50
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	50
Industries chimiques	51
Autres industries manufacturières	51
Industries manufacturières de biens durables	51
Industries manufacturières de biens non durables	51
Ensemble du secteur manufacturier	51

Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1972-1986	52
Industries des aliments	52
Industries des boissons	52
Industries du tabac	52
Industries des produits en caoutchouc	52
Industries des produits en matière plastique	52
Industries du cuir et des produits connexes	53
Industries textiles de première transformation	53
Industries des produits textiles	53
Industries de l'habillement	53
Industries du bois	53
Industries du meuble et des articles d'ameublement	54
Industries du papier et produits connexes	54

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Chart - Concluded	
Printing, Publishing and Allied Industries	54
Primary Metal Industries	54
Fabricated Metal Products Industries	54
Machinery Industries	55
Transportation Equipment Industries	55
Electrical and Electronic Products Industries	55
Non-Metallic Mineral Products Industries	55
Refined Petroleum and Coal Products Industries	55
Chemical and Chemical Products Industries	56
Other Manufacturing Industries	56
Durable Manufacturing Industries	56
Non-durable Manufacturing Industries	56
Total Manufacturing	56

List of Related Publications

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Graphique - fin	
Imprimerie, édition et industries connexes	54
Industries de première transformation des métaux	54
Industries de la fabrication des produits métalliques	54
Industries de la machinerie	55
Industries du matériel de transport	55
Industries des produits électriques et électroniques	55
Industries des produits minéraux non métalliques	55
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	55
Industries chimiques	56
Autres industries manufacturières	56
Industries manufacturières de biens durables	56
Industries manufacturières de biens non durables	56
Ensemble du secteur manufacturier	56

Liste des publications connexes

HIGHLIGHTS

The utilization rates for the fourth quarter 1986 appearing in this publication correspond to those released on March 16, 1987 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in the manufacturing industries edged up 0.3% to 77.2% in the fourth quarter of 1986 from 77.0% in the previous quarter. Although the change was small, this marked the first quarter since the third quarter of 1985 in which the utilization rates for manufacturing as a whole rose. In the fourth quarter, 17 of the 22 industry groups showed a change within plus or minus 2% and of these eight were increases.

Increased residential construction activity in the quarter led to strong increases in capacity utilization for a number of industries which produce building materials. Non-metallic mineral products industries led the way, posting a 3.3% increase in their rate. Although the wood industries recorded a decrease of 1.8%, this was attributable to a strike which ended in December. Two consumer goods-producing industries recorded increased capacity utilization rates - the food industry (1.4%) and the furniture and fixtures industry (1.0%).

Industries that produce fabricated materials for further processing and/or inclusion in end products did well this quarter: primary metal industries posted an increase of 7.7%, rubber products industries grew 1.9%; chemical and chemical products industries rose by 1.0%, primary textile industries increased by 0.6% and plastics products industries recorded a 0.5% increase.

Decreases in capacity utilization rates were recorded in the latest quarter for the tobacco products industry (-9.5%); textile products industry (-2.4%); the clothing industries (-1.7%); other manufacturing industries (-2.0%) and paper and allied industries (-0.2%) Petroleum and coal products industries posted a large drop (-5.3%) for this quarter.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 0.7% in the fourth quarter of 1986 to 72.9% from 72.4% in the third quarter of 1986. In the non-durable sector, capacity utilization rates remained unchanged at 82.1%.

Note to Users:

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

FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du quatrième trimestre de 1986 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 16 mars 1987 et dans CANSIM.

Au quatrième trimestre de 1986, le taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières n'a pas tellement varié, affichant une faible hausse de 0.3% pour atteindre 77.2%, comparativement à 77.0% le trimestre précédent. Il s'agit du premier trimestre, depuis le troisième trimestre de 1985, où les taux d'utilisation de la capacité enregistrent une progression dans l'ensemble du secteur de la fabrication. Dans 17 des 22 groupes d'industries, les taux d'utilisation ont varié entre +2% et -2%, dans huit cas ces variations étaient à la hausse.

Les taux d'utilisation de la capacité dans les branches productrices de matériaux de construction ont progressé - ces gains sont dus à une forte activité dans le secteur de la construction résidentielle. Du côté des produits minéraux non métalliques, on a observé une hausse de 3.3%. Le secteur du bois a accusé une baisse de 1.8%, mais ce recul est attribuable à une grève qui a pris fin en décembre. Dans certaines branches productrices de biens de consommation, les taux d'utilisation de la capacité ont augmenté, soit dans le secteur des aliments (1.4%) et dans celui des meubles et des articles d'ameublement (1.0%).

Les branches productrices de demi-produits ont obtenu de bons résultats - on entend par demi-produits, les produits qui doivent subir une autre transformation ou être inclus dans des produits finals. Ainsi, le secteur de la première transformation des métaux a progressé de 7.7%, celui des produits en caoutchouc, de 1.9%; les industries chimiques, de 1.0%; le secteur des textiles de deuxième transformation, de 0.6; et celui des produits en matière plastique, de 0.5%.

On a observé des baisses de 9.5% dans le secteur du tabac, de 2.4% dans celui des produits textiles, de 1.7% dans celui de l'habillement et de 2.0% dans les autres industries manufacturières. Dans le secteur du papier et des produits connexes, la diminution n'a été que de 0.2%. Au cours du quatrième trimestre, le taux d'utilisation de la capacité a reculé de 5.3% dans le secteur des dérivés du pétrole et du charbon.

Dans les branches productrices de biens durables, les taux d'utilisation de la capacité ont augmenté de 0.7% pour atteindre 72.9% au quatrième trimestre de 1986, comparativement à 72.4% au troisième trimestre. Dans le cas des biens non durables, les taux sont demeurés à 82.1%.

Note aux utilisateurs:

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

Highlights Table

Faits saillants - Tableau

Industry Industrie	IV 1986	Quarterly % change QIV 1986/ QIII 1986 Variation en % trimestrielle TIV 1986/ TIII 1986	III 1986	Quarterly % change QIII 1986/ QII 1986 Variation en % trimestrielle TIII 1986/ TII 1986	II 1986	Quarterly % change QII 1986/ QI 1986 Variation en % trimestrielle TII 1986/ TI 1986	I 1986
Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	77.2	0.3	77.0	-1.0	77.8	-1.0	78.6
Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables	72.9	0.7	72.4	-2.0	73.9	-2.0	75.4
Wood Industries - Industries du bois	72.6	-1.8	73.9	-9.7	81.8	1.5	80.6
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	86.7	1.0	85.8	3.6	82.8	-1.8	84.3
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	76.6	7.7	71.1	-0.7	71.6	-4.8	75.2
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	80.9	-1.3	82.0	0.9	81.3	-0.9	82.0
Machinery Industries - Industries de la machinerie	62.3	-0.8	62.8	-0.5	63.1	-0.5	63.4
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	61.9	-0.8	62.4	-6.7	66.9	-4.8	70.3
Electrical and Electronic Products industries - Industries des produits électriques et électroniques	73.7	-0.5	74.1	-1.1	74.9	-0.1	75.0
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	82.3	3.3	79.7	0.3	79.5	-2.2	81.3
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	77.1	-2.0	78.7	2.9	76.5	-1.0	77.3
Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables	82.1	0.0	82.1	0.0	82.1	0.0	82.1
Food Industries - Industries des aliments	79.8	1.4	78.7	-0.8	79.3	-1.4	80.4
Beverage Industries - Industries des boissons	73.2	0.0	73.2	-5.2	77.2	2.9	75.0
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	66.7	-9.9	74.0	14.0	64.9	-11.3	73.2
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	78.8	1.9	77.3	-2.4	79.2	-2.8	81.5
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	100.0	0.5	99.5	1.9	97.6	0.1	97.5
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	83.4	-1.3	84.5	-2.3	86.5	-0.8	87.2
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	90.9	0.6	90.4	0.4	90.0	1.8	88.4
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	97.6	-2.4	100.0	5.8	94.5	-4.4	98.8
Clothing Industries - Industries de l'habillement	94.5	-1.7	96.1	2.1	94.1	0.6	93.5
Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	85.6	-0.2	85.8	-0.1	85.9	0.5	85.5
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	100.0	0.5	99.5	1.5	98.0	0.6	97.4
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	64.2	-5.3	67.8	6.8	63.5	1.3	62.7
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	60.4	1.0	59.8	-3.9	62.2	1.1	61.5

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. Never the less, 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 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.

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 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.

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.

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

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.

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

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_0/P_0 = minimum or capacity capital-output ratio
and CP_t = estimated capacity output at time t ,
where $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$.
 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.

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.

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_0/P_0 = coefficient de capital minimum ou de capacité de production
et CP_t = production potentielle prévue au temps t ,
ou $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$.
 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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

In compiling the capital stocks, it is assumed that investment is immediately productive even though in reality there may sometimes be long lags between the investment expenditure and actual increases in output. To help deal with this problem, the capital stocks are led 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.

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

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

Notes à l'intention des utilisateurs

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

Compte tenu des nombreux problèmes de concept et de mesure inhérents à la notion d'utilisation de la capacité, les taux d'utilisation indiqués ici constituent une indication des tendances et des 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	4.792	2,951.2
	Furniture and fixtures - Meubles et des articles d'ameublement	1.883	1,159.5
	Primary metal - Première transformation des métaux	8.292	5,106.1
	Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	8.212	5,056.9
	Machinery - Machinerie	5.411	3,331.8
	Transportation equipment - Matériel de transport	10.112	6,227.1
	Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	7.817	4,813.8
	Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	3.272	2,015.0
	Other manufacturing - Autres manufacturières	2.896	1,783.5
	Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food - Aliments	10.222
Beverage - Boissons		2.728	1,680.0
Tobacco products - Tabac		0.760	467.4
Rubber products - produits de caoutchouc		1.326	816.8
Plastics products - Produits en matière plastique		1.578	971.5
Leather and allied products - Cuir et produits connexes		0.860	529.1
Primary textile - textiles de première transformation		1.544	950.7
Textile products - Produits textiles		1.285	791.2
Clothing - L'habillement		3.369	2,074.8
Paper and allied products - Papier et produits connexes		9.720	5,985.5
Printing, publishing and allied - Impression, édition et connexes		5.588	3,441.2
Refined petroleum and coal product - Produits raffinés du pétrole et du charbon		1.394	858.7
Chemical and chemical products - Produits chimiques		6.939	4,273.2

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	81.2	8,965.3	1.75	83.4	97.4
	II	82.2	9,049.6	1.75	84.2	97.6
	III	84.8	9,134.0	1.71	85.0	99.8
	IV	83.6	9,218.4	1.75	85.8	97.5
1972	I	84.8	9,302.8	1.74	86.5	98.0
	II	86.6	9,379.9	1.72	87.3	99.2
	III	87.3	9,457.1	1.72	88.0	99.2
	IV(1)	88.7	9,534.3	1.71	88.7	100.0
1973	I	87.9	9,611.5	1.74	89.4	98.3
	II	86.2	9,715.6	1.79	90.4	95.4
	III	87.0	9,819.7	1.79	91.4	95.2
	IV	90.1	9,923.8	1.75	92.3	97.6
1974	I	89.3	10,028.0	1.78	93.3	95.7
	II	87.9	10,129.9	1.83	94.2	93.3
	III	86.7	10,231.8	1.87	95.2	91.1
	IV	85.3	10,333.8	1.92	96.1	88.7
1975	I	83.4	10,435.7	1.99	97.1	85.9
	II	85.0	10,510.4	1.96	97.8	86.9
	III	87.3	10,585.1	1.93	98.5	88.7
	IV	88.1	10,659.7	1.92	99.2	88.8
1976	I	90.3	10,734.4	1.89	99.9	90.4
	II	93.9	10,802.9	1.83	100.5	93.4
	III	93.3	10,871.4	1.85	101.1	92.3
	IV	93.4	10,939.9	1.86	101.8	91.8
1977	I	93.6	11,008.3	1.87	102.4	91.4
	II	93.7	11,090.1	1.88	103.2	90.8
	III	93.6	11,171.9	1.90	103.9	90.1
	IV	93.9	11,253.7	1.90	104.7	89.7
1978	I	94.1	11,335.5	1.91	105.5	89.2
	II	93.4	11,410.9	1.94	106.2	88.0
	III	94.7	11,486.3	1.93	106.9	88.6
	IV	96.9	11,561.6	1.90	107.6	90.1
1979	I	97.2	11,637.0	1.90	108.3	89.8
	II	97.2	11,730.0	1.92	109.1	89.1
	III	96.4	11,822.9	1.95	110.0	87.6
	IV	98.2	11,915.8	1.93	110.9	88.6
1980	I	97.9	12,008.8	1.95	111.7	87.6
	II	98.3	12,123.0	1.96	112.8	87.2
	III	98.5	12,237.3	1.97	113.8	86.5
	IV	97.5	12,351.5	2.01	114.9	84.9
1981	I	99.7	12,465.8	1.99	116.0	86.0
	II	99.3	12,530.4	2.00	116.6	85.2
	III	100.2	12,595.1	2.00	117.2	85.5
	IV	100.7	12,659.7	2.00	117.8	85.5
1982	I	98.5	12,724.4	2.05	118.4	83.2
	II	98.1	12,804.2	2.07	119.1	82.4
	III	99.7	12,883.9	2.05	119.9	83.2
	IV	97.4	12,963.7	2.11	120.6	80.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	99.3	13,043.5	2.09	121.3	81.8
	II	98.4	13,115.4	2.12	122.0	80.6
	III	97.2	13,187.2	2.16	122.7	79.2
	IV	97.8	13,259.1	2.15	123.4	79.3
1984	I	98.3	13,331.0	2.15	124.0	79.3
	II	98.7	13,407.1	2.16	124.7	79.1
	III	98.1	13,483.2	2.18	125.4	78.2
	IV	100.5	13,559.3	2.14	126.1	79.7
1985	I	100.2	13,635.5	2.16	126.9	79.0
	II	100.6	13,697.6	2.16	127.4	78.9
	III	103.6	13,759.7	2.11	128.0	80.9
	IV	103.8	13,821.9	2.12	128.6	80.7
1986	I	103.8	13,884.0	2.12	129.2	80.4
	II	102.9	13,946.4	2.15	129.7	79.3
	III	102.5	14,008.8	2.17	130.3	78.7
	IV	104.4	14,071.1	2.14	130.9	79.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.5	3,193.2	2.55	86.8	85.8
	II	76.3	3,223.2	2.51	87.7	87.1
	III	76.2	3,253.2	2.54	88.5	86.1
	IV	79.2	3,283.2	2.47	89.3	88.7
1972	I	80.5	3,313.2	2.45	90.1	89.3
	II	83.4	3,340.6	2.38	90.8	91.8
	III	82.3	3,368.1	2.44	91.6	89.9
	IV	86.2	3,395.5	2.34	92.3	93.4
1973	I	88.5	3,422.9	2.30	93.1	95.1
	II	88.7	3,459.9	2.32	94.1	94.3
	III(1)	95.1	3,497.0	2.19	95.1	100.0
	IV	95.0	3,534.0	2.21	96.1	98.9
1974	I	89.5	3,571.1	2.38	97.1	92.2
	II	90.9	3,607.4	2.36	98.1	92.7
	III	87.8	3,643.7	2.47	99.1	88.6
	IV	87.1	3,680.0	2.51	100.1	87.0
1975	I	94.1	3,716.3	2.35	101.1	93.1
	II	92.8	3,742.8	2.40	101.8	91.2
	III	93.5	3,769.4	2.40	102.5	91.2
	IV	93.5	3,795.9	2.42	103.2	90.6
1976	I	88.9	3,822.5	2.56	104.0	85.5
	II	94.5	3,846.8	2.42	104.6	90.3
	III	93.7	3,871.2	2.46	105.3	89.0
	IV	92.7	3,895.6	2.50	105.9	87.5
1977	I	94.4	3,920.0	2.47	106.6	88.6
	II	95.7	3,949.1	2.46	107.4	89.1
	III	93.9	3,978.2	2.52	108.2	86.8
	IV	95.5	4,007.3	2.50	109.0	87.6
1978	I	93.3	4,036.5	2.58	109.8	85.0
	II	91.5	4,063.3	2.64	110.5	82.8
	III	97.1	4,090.2	2.51	111.2	87.3
	IV	98.1	4,117.0	2.50	112.0	87.6
1979	I	99.0	4,143.9	2.49	112.7	87.9
	II	97.4	4,177.0	2.55	113.6	85.7
	III	97.9	4,210.1	2.56	114.5	85.5
	IV	102.8	4,243.2	2.46	115.4	89.1
1980	I	103.5	4,276.3	2.46	116.3	89.0
	II	99.9	4,317.0	2.57	117.4	85.1
	III	95.4	4,357.7	2.72	118.5	80.5
	IV	94.9	4,398.4	2.76	119.6	79.3
1981	I	100.5	4,439.1	2.63	120.7	83.3
	II	100.6	4,462.1	2.64	121.3	82.9
	III	101.1	4,485.2	2.64	122.0	82.9
	IV	97.1	4,508.2	2.76	122.6	79.2
1982	I	96.5	4,531.2	2.79	123.2	78.3
	II	95.6	4,559.7	2.84	124.0	77.1
	III	91.7	4,588.1	2.98	124.8	73.5
	IV	93.9	4,616.5	2.93	125.5	74.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.4	4,644.9	2.87	126.3	76.3
	II	93.8	4,670.5	2.96	127.0	73.9
	III	98.7	4,696.1	2.83	127.7	77.3
	IV	96.4	4,721.6	2.92	128.4	75.1
1984	I	93.8	4,747.2	3.01	129.1	72.7
	II	96.7	4,774.3	2.94	129.8	74.5
	III	97.9	4,801.4	2.92	130.6	75.0
	IV	96.4	4,828.5	2.98	131.3	73.4
1985	I	95.5	4,855.6	3.03	132.0	72.3
	II	99.5	4,877.8	2.92	132.7	75.0
	III	97.1	4,899.9	3.00	133.3	72.9
	IV	100.2	4,922.0	2.92	133.9	74.9
1986	I	100.8	4,944.1	2.92	134.5	75.0
	II	104.3	4,966.3	2.83	135.1	77.2
	III	99.3	4,988.5	2.99	135.7	73.2
	IV	99.8	5,010.8	2.99	136.3	73.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	83.4	512.2	1.31	93.4	89.3
	II	86.3	515.0	1.28	93.9	91.9
	III	88.5	517.9	1.25	94.4	93.7
	IV	90.8	520.7	1.23	95.0	95.6
1972	I	89.6	523.6	1.25	95.5	93.8
	II	90.5	525.6	1.24	95.8	94.4
	III	92.3	527.5	1.22	96.2	96.0
	IV	91.5	529.5	1.24	96.6	94.8
1973	I	91.4	531.5	1.24	96.9	94.3
	II	90.9	532.7	1.25	97.1	93.6
	III	92.7	533.9	1.23	97.4	95.2
	IV	93.0	535.1	1.23	97.6	95.3
1974	I (1)	97.8	536.3	1.17	97.8	100.0
	II	98.7	543.7	1.18	99.1	99.6
	III	95.4	551.2	1.24	100.5	94.9
	IV	97.8	558.6	1.22	101.9	96.0
1975	I	96.4	566.0	1.26	103.2	93.4
	II	93.3	569.1	1.31	103.8	89.9
	III	96.7	572.2	1.27	104.3	92.7
	IV	98.7	575.4	1.25	104.9	94.1
1976	I	99.3	578.5	1.25	105.5	94.1
	II	101.7	577.1	1.21	105.2	96.6
	III	99.2	575.7	1.24	105.0	94.5
	IV	93.7	574.3	1.31	104.7	89.5
1977	I	97.8	572.9	1.25	104.5	93.6
	II	94.7	573.5	1.30	104.6	90.6
	III	94.2	574.2	1.30	104.7	90.0
	IV	100.7	574.8	1.22	104.8	96.1
1978	I	98.2	575.5	1.25	104.9	93.6
	II	92.0	577.9	1.34	105.4	87.3
	III	92.9	580.3	1.34	105.8	87.8
	IV	95.4	582.7	1.31	106.3	89.8
1979	I	97.5	585.1	1.28	106.7	91.4
	II	99.1	587.0	1.27	107.0	92.6
	III	97.5	588.9	1.29	107.4	90.8
	IV	95.0	590.8	1.33	107.7	88.2
1980	I	99.3	592.7	1.28	108.1	91.9
	II	96.4	596.8	1.32	108.8	88.6
	III	96.8	601.0	1.33	109.6	88.3
	IV	97.7	605.1	1.33	110.3	88.5
1981	I	93.8	609.3	1.39	111.1	84.4
	II	98.5	609.9	1.32	111.2	88.6
	III	111.3	610.6	1.17	111.3	100.0
	IV	101.2	611.2	1.29	111.5	90.8
1982	I	100.5	611.9	1.30	111.6	90.1
	II	100.6	615.6	1.31	112.3	89.6
	III	95.7	619.3	1.38	112.9	84.7
	IV	98.1	623.0	1.36	113.6	86.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	101.3	626.7	1.32	114.3	88.6
	II	93.4	629.0	1.44	114.7	81.4
	III	85.2	631.3	1.59	115.1	74.0
	IV	91.6	633.6	1.48	115.5	79.3
1984	I	92.7	635.9	1.47	116.0	79.9
	II	87.3	637.6	1.56	116.3	75.1
	III	87.2	639.3	1.57	116.6	74.8
	IV	92.9	641.0	1.48	116.9	79.5
1985	I	90.9	642.7	1.51	117.2	77.6
	II	98.3	644.5	1.40	117.5	83.6
	III	94.8	646.3	1.46	117.9	80.4
	IV	86.4	648.1	1.60	118.2	73.1
1986	I	86.8	649.9	1.60	118.5	73.2
	II	77.2	651.9	1.81	118.9	64.9
	III	88.2	653.8	1.59	119.2	74.0
	IV	79.8	655.7	1.76	119.6	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	77.9	1,314.0	2.07	82.2	94.7
	II	80.5	1,357.9	2.07	85.0	94.7
	III	86.2	1,401.8	1.99	87.7	98.3
	IV	86.8	1,445.8	2.04	90.5	95.9
1972	I	86.5	1,489.7	2.11	93.2	92.8
	II(1)	95.0	1,517.9	1.96	95.0	100.0
	III	93.4	1,546.2	2.03	96.8	96.5
	IV	91.6	1,574.4	2.10	98.5	93.0
1973	I	97.8	1,602.6	2.01	100.3	97.5
	II	96.7	1,645.0	2.08	103.0	93.9
	III	105.1	1,687.4	1.97	105.6	99.5
	IV	103.6	1,729.8	2.04	108.3	95.7
1974	I	102.4	1,772.2	2.12	110.9	92.3
	II	97.5	1,806.6	2.27	113.1	86.2
	III	93.7	1,841.0	2.41	115.2	81.3
	IV	98.8	1,875.4	2.32	117.4	84.2
1975	I	102.1	1,909.7	2.29	119.5	85.4
	II	88.8	1,933.3	2.67	121.0	73.4
	III	81.6	1,957.0	2.94	122.5	66.6
	IV	84.6	1,980.6	2.87	124.0	68.3
1976	I	91.0	2,004.2	2.70	125.4	72.6
	II	96.7	2,012.9	2.55	126.0	76.8
	III	102.3	2,021.6	2.42	126.5	80.9
	IV	106.2	2,030.4	2.34	127.1	83.6
1977	I	105.4	2,039.1	2.37	127.6	82.6
	II	107.1	2,047.3	2.34	128.1	83.6
	III	109.2	2,055.4	2.30	128.6	84.9
	IV	98.9	2,063.6	2.55	129.2	76.6
1978	I	97.1	2,071.8	2.61	129.7	74.9
	II	99.6	2,076.8	2.55	130.0	76.6
	III	101.6	2,081.8	2.51	130.3	78.0
	IV	110.2	2,086.9	2.32	130.6	84.4
1979	I	108.6	2,091.9	2.36	130.9	83.0
	II	116.0	2,107.6	2.22	131.9	87.9
	III	117.7	2,123.4	2.21	132.9	88.6
	IV	112.5	2,139.1	2.33	133.9	84.0
1980	I	109.9	2,154.8	2.40	134.9	81.5
	II	99.5	2,165.4	2.66	135.5	73.4
	III	96.9	2,176.1	2.75	136.2	71.2
	IV	97.7	2,186.7	2.74	136.9	71.4
1981	I	102.1	2,197.4	2.63	137.5	74.2
	II	105.5	2,219.1	2.58	138.9	76.0
	III	97.8	2,240.9	2.81	140.3	69.7
	IV	93.2	2,262.6	2.97	141.6	65.8
1982	I	95.4	2,284.4	2.93	143.0	66.7
	II	92.8	2,300.9	3.04	144.0	64.4
	III	97.1	2,317.5	2.92	145.0	66.9
	IV	88.8	2,334.1	3.22	146.1	60.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	2,350.6	2.86	147.1	68.3
	II	99.5	2,347.9	2.89	146.9	67.7
	III	101.4	2,345.1	2.83	146.8	69.1
	IV	112.3	2,342.3	2.55	146.6	76.6
1984	I	115.8	2,339.6	2.47	146.4	79.1
	II	124.1	2,345.2	2.31	146.8	84.6
	III	126.8	2,350.8	2.27	147.1	86.2
	IV	129.5	2,356.4	2.23	147.5	87.8
1985	I	115.2	2,362.0	2.51	147.8	77.9
	II	117.3	2,365.8	2.47	148.1	79.2
	III	124.0	2,369.6	2.34	148.3	83.6
	IV	113.6	2,373.4	2.56	148.5	76.5
1986	I	121.2	2,377.2	2.40	148.8	81.5
	II	118.3	2,387.2	2.47	149.4	79.2
	III	116.0	2,397.3	2.53	150.0	77.3
	IV	118.7	2,407.4	2.48	150.7	78.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	41.1	1,052.6	2.64	75.5	54.5
	II	44.6	1,078.2	2.49	77.3	57.7
	III	47.3	1,103.7	2.40	79.1	59.8
	IV	47.2	1,129.3	2.46	81.0	58.3
1972	I	49.8	1,154.9	2.39	82.8	60.1
	II	53.8	1,170.9	2.24	84.0	64.1
	III	53.3	1,186.9	2.29	85.1	62.6
	IV	58.4	1,202.9	2.12	86.2	67.7
1973	I	62.0	1,218.9	2.02	87.4	70.9
	II	62.3	1,239.7	2.05	88.9	70.1
	III	65.7	1,260.5	1.97	90.4	72.7
	IV	69.6	1,281.3	1.89	91.9	75.8
1974	I	71.5	1,302.1	1.87	93.4	76.6
	II	71.2	1,321.3	1.91	94.7	75.2
	III	67.7	1,340.4	2.04	96.1	70.4
	IV	65.7	1,359.6	2.13	97.5	67.4
1975	I	60.0	1,378.7	2.37	98.8	60.7
	II	61.8	1,391.8	2.32	99.8	61.9
	III	66.9	1,404.9	2.16	100.7	66.4
	IV	69.1	1,418.1	2.11	101.7	68.0
1976	I	70.7	1,431.2	2.08	102.6	68.9
	II	75.7	1,438.9	1.96	103.2	73.4
	III	76.4	1,446.7	1.95	103.7	73.7
	IV	73.2	1,454.5	2.05	104.3	70.2
1977	I	78.7	1,462.2	1.91	104.8	75.1
	II	77.9	1,468.8	1.94	105.3	74.0
	III	78.6	1,475.3	1.93	105.8	74.3
	IV	81.0	1,481.9	1.88	106.2	76.2
1978	I	84.7	1,488.5	1.81	106.7	79.4
	II	90.8	1,492.4	1.69	107.0	84.9
	III	91.6	1,496.3	1.68	107.3	85.4
	IV	95.5	1,500.2	1.62	107.6	88.8
1979	I	99.0	1,504.1	1.56	107.8	91.8
	II	101.1	1,512.3	1.54	108.4	93.2
	III	99.6	1,520.6	1.57	109.0	91.4
	IV	97.5	1,528.8	1.61	109.6	89.0
1980	I	96.9	1,537.0	1.63	110.2	87.9
	II	91.2	1,546.8	1.75	110.9	82.2
	III	93.9	1,556.6	1.71	111.6	84.1
	IV	96.6	1,566.4	1.67	112.3	86.0
1981	I	98.4	1,576.2	1.65	113.0	87.1
	II	102.0	1,594.9	1.61	114.3	89.2
	III	102.3	1,613.5	1.62	115.7	88.4
	IV	96.9	1,632.2	1.73	117.0	82.8
1982	I	98.7	1,650.8	1.72	118.4	83.4
	II	91.5	1,663.7	1.87	119.3	76.7
	III	92.4	1,676.5	1.87	120.2	76.9
	IV	92.5	1,689.3	1.88	121.1	76.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.0	1,702.1	1.75	122.0	81.9
	II	103.9	1,700.4	1.68	121.9	85.2
	III	108.4	1,698.7	1.61	121.8	89.0
	IV	109.7	1,697.0	1.59	121.7	90.2
1984	I	112.6	1,695.3	1.55	121.5	92.6
	II	112.8	1,697.8	1.55	121.7	92.7
	III	110.5	1,700.3	1.58	121.9	90.6
	IV	115.5	1,702.8	1.52	122.1	94.6
1985	I	117.0	1,705.3	1.50	122.3	95.7
	II	117.4	1,711.1	1.50	122.7	95.7
	III	120.4	1,716.9	1.47	123.1	97.8
	IV	120.6	1,722.8	1.47	123.5	97.6
1986	I	120.8	1,728.6	1.47	123.9	97.5
	II	121.6	1,737.8	1.47	124.6	97.6
	III	124.6	1,746.9	1.44	125.2	99.5
	IV(1)	125.9	1,756.0	1.44	125.9	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	90.8	384.3	0.80	91.3	99.5
	II	87.6	386.3	0.83	91.8	95.5
	III	90.4	388.3	0.81	92.2	98.0
	IV(1)	92.7	390.3	0.80	92.7	100.0
1972	I	88.7	392.3	0.84	93.2	95.2
	II	85.3	397.5	0.88	94.4	90.4
	III	89.7	402.7	0.85	95.6	93.8
	IV	85.6	407.9	0.90	96.9	88.4
1973	I	90.8	413.1	0.86	98.1	92.5
	II	88.9	415.3	0.88	98.6	90.1
	III	89.8	417.4	0.88	99.1	90.6
	IV	92.7	419.6	0.86	99.7	93.0
1974	I	94.3	421.7	0.85	100.2	94.2
	II	94.7	424.7	0.85	100.9	93.9
	III	91.4	427.7	0.88	101.6	90.0
	IV	89.4	430.7	0.91	102.3	87.4
1975	I	90.1	433.6	0.91	103.0	87.5
	II	89.6	435.8	0.92	103.5	86.6
	III	91.4	438.0	0.91	104.0	87.9
	IV	95.7	440.1	0.87	104.5	91.6
1976	I	97.8	442.3	0.85	105.1	93.1
	II	98.7	443.1	0.85	105.2	93.8
	III	94.6	443.9	0.89	105.4	89.7
	IV	94.5	444.7	0.89	105.6	89.5
1977	I	91.5	445.4	0.92	105.8	86.5
	II	87.9	446.0	0.96	105.9	83.0
	III	87.4	446.6	0.97	106.1	82.4
	IV	84.9	447.1	1.00	106.2	80.0
1978	I	93.7	447.7	0.90	106.3	88.1
	II	101.2	447.5	0.84	106.3	95.2
	III	94.0	447.3	0.90	106.2	88.5
	IV	103.8	447.1	0.81	106.2	97.7
1979	I	103.6	446.9	0.82	106.1	97.6
	II	104.0	447.5	0.81	106.3	97.9
	III	100.5	448.0	0.84	106.4	94.5
	IV	96.6	448.5	0.88	106.5	90.7
1980	I	94.1	449.0	0.90	106.6	88.2
	II	96.2	449.9	0.88	106.9	90.0
	III	94.6	450.9	0.90	107.1	88.3
	IV	97.7	451.8	0.87	107.3	91.1
1981	I	103.6	452.7	0.83	107.5	96.4
	II	103.3	452.4	0.83	107.4	96.1
	III	96.3	452.2	0.89	107.4	89.7
	IV	95.6	451.9	0.89	107.3	89.1
1982	I	90.1	451.6	0.95	107.3	84.0
	II	84.7	449.4	1.00	106.7	79.4
	III	83.4	447.3	1.01	106.2	78.5
	IV	77.3	445.1	1.09	105.7	73.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.7	443.0	1.05	105.2	75.8
	II	85.1	443.5	0.98	105.3	80.8
	III	86.5	444.1	0.97	105.5	82.0
	IV	89.0	444.7	0.94	105.6	84.3
1984	I	93.3	445.3	0.90	105.8	88.2
	II	91.8	444.5	0.92	105.6	87.0
	III	87.7	443.7	0.96	105.4	83.2
	IV	87.2	442.9	0.96	105.2	82.9
1985	I	84.5	442.1	0.99	105.0	80.5
	II	87.0	441.1	0.96	104.8	83.0
	III	91.6	440.2	0.91	104.6	87.6
	IV	90.2	439.2	0.92	104.3	86.5
1986	I	90.8	438.3	0.91	104.1	87.2
	II	89.8	437.1	0.92	103.8	86.5
	III	87.5	435.9	0.94	103.5	84.5
	IV	86.1	434.6	0.95	103.2	83.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	2,482.9	3.70	89.3	79.1
	II	71.6	2,493.8	3.66	89.7	79.9
	III	74.2	2,504.7	3.55	90.0	82.4
	IV	77.5	2,515.6	3.41	90.4	85.7
1972	I	79.0	2,526.5	3.36	90.8	87.0
	II	82.8	2,546.7	3.24	91.6	90.4
	III	83.9	2,567.0	3.22	92.3	90.9
	IV	87.0	2,587.3	3.13	93.0	93.5
1973	I	87.3	2,607.6	3.14	93.7	93.1
	II	87.8	2,634.0	3.16	94.7	92.7
	III	86.7	2,660.5	3.23	95.6	90.7
	IV	88.7	2,687.0	3.19	96.6	91.8
1974	I	88.4	2,713.5	3.23	97.6	90.6
	II	86.2	2,742.7	3.35	98.6	87.4
	III	84.7	2,771.8	3.44	99.6	85.0
	IV	78.6	2,801.0	3.75	100.7	78.1
1975	I	77.3	2,830.1	3.85	101.7	76.0
	II	78.7	2,856.7	3.82	102.7	76.6
	III	82.9	2,883.2	3.66	103.7	80.0
	IV	86.6	2,909.7	3.53	104.6	82.8
1976	I	85.0	2,936.2	3.63	105.6	80.5
	II	82.9	2,943.9	3.74	105.8	78.3
	III	84.3	2,951.5	3.68	106.1	79.4
	IV	82.9	2,959.2	3.75	106.4	77.9
1977	I	85.6	2,966.9	3.65	106.7	80.3
	II	88.8	2,961.5	3.51	106.5	83.4
	III	89.6	2,956.0	3.47	106.3	84.3
	IV	90.7	2,950.6	3.42	106.1	85.5
1978	I	91.0	2,945.2	3.40	105.9	85.9
	II	92.5	2,942.1	3.35	105.8	87.5
	III	92.8	2,939.0	3.33	105.7	87.8
	IV	97.2	2,935.9	3.18	105.5	92.1
1979	I	100.9	2,932.8	3.06	105.4	95.7
	II	103.3	2,931.5	2.99	105.4	98.0
	III	103.5	2,930.2	2.98	105.3	98.3
	IV	100.3	2,929.0	3.07	105.3	95.3
1980	I	98.2	2,927.7	3.14	105.3	93.3
	II	92.4	2,937.0	3.34	105.6	87.5
	III	94.7	2,946.4	3.27	105.9	89.4
	IV	100.1	2,955.7	3.11	106.3	94.2
1981	I	99.6	2,965.1	3.13	106.6	93.4
	II (1)	106.7	2,967.9	2.93	106.7	100.0
	III	102.8	2,970.8	3.04	106.8	96.3
	IV	90.8	2,973.6	3.44	106.9	84.9
1982	I	85.7	2,976.4	3.65	107.0	80.1
	II	75.7	2,973.6	4.13	106.9	70.8
	III	81.0	2,970.9	3.86	106.8	75.8
	IV	82.9	2,968.1	3.77	106.7	77.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.5	2,965.3	3.41	106.6	85.8
	II	99.1	2,964.2	3.15	106.6	93.0
	III	98.4	2,963.1	3.17	106.5	92.4
	IV	96.8	2,962.0	3.22	106.5	90.9
1984	I	93.1	2,960.9	3.35	106.4	87.5
	II	96.3	2,964.0	3.24	106.6	90.4
	III	91.2	2,967.2	3.42	106.7	85.5
	IV	90.4	2,970.3	3.46	106.8	84.7
1985	I	90.9	2,973.5	3.44	106.9	85.0
	II	88.1	2,980.1	3.56	107.1	82.2
	III	93.2	2,986.8	3.37	107.4	86.8
	IV	93.8	2,993.4	3.36	107.6	87.2
1986	I	95.3	3,000.1	3.31	107.9	88.4
	II	97.2	3,005.9	3.25	108.1	90.0
	III	97.9	3,011.6	3.24	108.3	90.4
	IV	98.6	3,017.4	3.22	108.5	90.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	1,069.3	1.91	94.3	74.9
	II	71.6	1,072.9	1.89	94.6	75.7
	III	74.2	1,076.6	1.83	94.9	78.2
	IV	77.5	1,080.2	1.76	95.2	81.4
1972	I	79.0	1,083.9	1.73	95.6	82.7
	II	82.8	1,091.3	1.67	96.2	86.1
	III	83.9	1,098.7	1.66	96.9	86.6
	IV	87.0	1,106.1	1.61	97.5	89.2
1973	I	87.3	1,113.4	1.61	98.2	88.9
	II	87.8	1,123.3	1.62	99.0	88.7
	III	86.7	1,133.1	1.65	99.9	86.8
	IV	88.7	1,143.0	1.63	100.8	88.0
1974	I	88.4	1,152.8	1.65	101.6	87.0
	II	86.2	1,164.2	1.71	102.6	84.0
	III	84.7	1,175.6	1.75	103.7	81.7
	IV	78.6	1,186.9	1.91	104.6	75.1
1975	I	77.3	1,198.3	1.96	105.7	73.2
	II	78.7	1,209.6	1.94	106.6	73.8
	III	82.9	1,220.9	1.86	107.6	77.0
	IV	86.6	1,232.2	1.80	108.6	79.7
1976	I	85.0	1,243.5	1.85	109.6	77.5
	II	82.9	1,246.7	1.90	109.9	75.4
	III	84.3	1,249.9	1.87	110.2	76.5
	IV	82.9	1,253.1	1.91	110.5	75.0
1977	I	85.6	1,256.3	1.85	110.8	77.3
	II	88.8	1,254.0	1.78	110.6	80.3
	III	89.6	1,251.8	1.77	110.4	81.2
	IV	90.7	1,249.5	1.74	110.2	82.3
1978	I	91.0	1,247.2	1.73	110.0	82.8
	II	92.5	1,246.2	1.70	109.9	84.2
	III	92.8	1,245.1	1.70	109.8	84.5
	IV	97.2	1,244.1	1.62	109.7	88.6
1979	I	100.9	1,243.0	1.56	109.6	92.1
	II	103.3	1,242.1	1.52	109.5	94.3
	III	103.5	1,241.1	1.52	109.4	94.6
	IV	100.3	1,240.2	1.56	109.3	91.7
1980	I	98.2	1,239.2	1.59	109.3	89.9
	II	92.4	1,242.2	1.70	109.5	84.4
	III	94.7	1,245.1	1.66	109.8	86.3
	IV	100.1	1,248.1	1.58	110.0	91.0
1981	I	103.2	1,251.0	1.53	110.3	93.6
	II	107.2	1,252.3	1.48	110.4	97.1
	III	100.3	1,253.7	1.58	110.5	90.7
	IV	89.3	1,255.0	1.78	110.7	80.7
1982	I	89.7	1,256.4	1.77	110.8	81.0
	II	82.2	1,255.5	1.93	110.7	74.3
	III	85.9	1,254.6	1.85	110.6	77.7
	IV	91.7	1,253.7	1.73	110.5	83.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	1,252.8	1.58	110.5	91.0
	II	106.2	1,252.4	1.49	110.4	96.2
	III	103.7	1,252.0	1.53	110.4	93.9
	IV	105.7	1,251.5	1.50	110.3	95.8
1984	I	104.8	1,251.1	1.51	110.3	95.0
	II	109.0	1,251.8	1.45	110.4	98.8
	III	102.6	1,252.4	1.54	110.4	92.9
	IV	102.7	1,253.1	1.54	110.5	93.0
1985	I	101.3	1,253.8	1.56	110.5	91.6
	II	102.9	1,256.5	1.54	110.8	92.9
	III	108.0	1,259.1	1.47	111.0	97.3
	IV	109.4	1,261.8	1.46	111.3	98.3
1986	I	110.1	1,264.5	1.45	111.5	98.8
	II	105.6	1,267.4	1.52	111.7	94.5
	III(1)	112.0	1,270.3	1.43	112.0	100.0
	IV	109.6	1,273.2	1.47	112.3	97.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.5	715.2	0.43	95.6	84.2
	II	79.7	717.2	0.43	95.9	83.2
	III	83.2	719.2	0.42	96.1	86.6
	IV	84.7	721.3	0.41	96.4	87.9
1972	I	86.4	723.3	0.40	96.7	89.4
	II	86.6	729.4	0.41	97.5	88.8
	III	88.7	735.6	0.40	98.3	90.2
	IV	91.0	741.7	0.39	99.1	91.8
1973	I	89.3	747.9	0.40	100.0	89.3
	II	94.0	757.6	0.39	101.3	92.8
	III	95.4	767.3	0.39	102.6	93.0
	IV	95.6	777.0	0.39	103.9	92.1
1974	I	94.0	786.7	0.40	105.1	89.4
	II	93.8	790.6	0.41	105.7	88.8
	III	91.1	794.6	0.42	106.2	85.8
	IV	92.2	798.5	0.42	106.7	86.4
1975	I	91.5	802.4	0.42	107.2	85.3
	II	92.9	805.0	0.42	107.6	86.3
	III	94.3	807.6	0.41	107.9	87.4
	IV	100.1	810.2	0.39	108.3	92.4
1976	I	102.9	812.8	0.38	108.6	94.7
	II	102.8	814.3	0.38	108.8	94.5
	III	100.9	815.7	0.39	109.0	92.6
	IV	95.6	817.1	0.41	109.2	87.5
1977	I	96.2	818.5	0.41	109.4	87.9
	II	96.5	818.6	0.41	109.4	88.2
	III	94.9	818.7	0.42	109.4	86.7
	IV	91.0	818.8	0.43	109.4	83.2
1978	I	96.5	818.9	0.41	109.5	88.2
	II	98.0	819.8	0.40	109.6	89.4
	III	100.0	820.7	0.40	109.7	91.2
	IV	108.0	821.5	0.37	109.8	98.4
1979	I	107.5	822.4	0.37	109.9	97.8
	II(1)	110.0	823.0	0.36	110.0	100.0
	III	104.1	823.6	0.38	110.1	94.6
	IV	103.4	824.1	0.38	110.1	93.9
1980	I	98.4	824.7	0.40	110.2	89.3
	II	99.4	828.3	0.40	110.7	89.8
	III	101.2	831.8	0.40	111.2	91.0
	IV	101.5	835.4	0.40	111.7	90.9
1981	I	103.1	839.0	0.39	112.1	91.9
	II	102.6	840.3	0.39	112.3	91.4
	III	99.7	841.6	0.41	112.5	88.6
	IV	93.9	843.0	0.43	112.7	83.3
1982	I	92.9	844.3	0.44	112.8	82.3
	II	87.1	840.5	0.47	112.3	77.5
	III	87.1	836.7	0.46	111.8	77.9
	IV	88.1	832.9	0.46	111.3	79.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	92.4	829.0	0.43	110.8	83.4
	II	94.1	827.5	0.42	110.6	85.1
	III	93.4	826.0	0.43	110.4	84.6
	IV	93.8	824.5	0.42	110.2	85.1
1984	I	94.5	823.0	0.42	110.0	85.9
	II	99.4	822.3	0.40	109.9	90.4
	III	99.4	821.6	0.40	109.8	90.5
	IV	99.0	820.9	0.40	109.7	90.2
1985	I	96.1	820.3	0.41	109.6	87.7
	II	95.4	817.7	0.41	109.3	87.3
	III	99.4	815.2	0.40	109.0	91.2
	IV	102.0	812.7	0.38	108.6	93.9
1986	I	101.2	810.1	0.39	108.3	93.5
	II	101.7	808.2	0.38	108.0	94.1
	III	103.5	806.2	0.38	107.8	96.1
	IV	101.6	804.4	0.38	107.5	94.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.5	3,743.5	2.03	70.1	89.1
	II	67.6	3,811.9	1.91	71.4	94.7
	III	72.3	3,880.3	1.82	72.7	99.4
	IV	73.2	3,948.7	1.83	74.0	98.9
1972	I	71.5	4,017.1	1.90	75.3	95.0
	II	69.6	4,094.9	1.99	76.7	90.7
	III	71.9	4,172.7	1.97	78.2	92.0
	IV	79.0	4,250.5	1.82	79.6	99.2
1973	I(1)	81.1	4,328.3	1.81	81.1	100.0
	II	80.8	4,461.7	1.87	83.6	96.7
	III	83.0	4,595.2	1.88	86.1	96.4
	IV	86.4	4,728.6	1.85	88.6	97.5
1974	I	89.8	4,862.1	1.83	91.1	98.6
	II	85.8	4,973.9	1.96	93.2	92.1
	III	79.8	5,085.7	2.16	95.3	83.7
	IV	71.9	5,197.5	2.45	97.4	73.8
1975	I	70.0	5,309.3	2.57	99.5	70.4
	II	76.0	5,394.1	2.40	101.1	75.2
	III	69.3	5,479.0	2.68	102.7	67.5
	IV	81.3	5,563.8	2.32	104.2	78.0
1976	I	86.5	5,648.6	2.21	105.8	81.7
	II	92.7	5,719.2	2.09	107.2	86.5
	III	94.4	5,789.8	2.08	108.5	87.0
	IV	97.6	5,860.4	2.03	109.8	88.9
1977	I	99.3	5,931.0	2.02	111.1	89.4
	II	95.1	5,990.1	2.13	112.2	84.7
	III	98.7	6,049.1	2.08	113.3	87.1
	IV	99.9	6,108.2	2.07	114.5	87.3
1978	I	97.2	6,167.2	2.15	115.6	84.1
	II	101.1	6,240.8	2.09	116.9	86.5
	III	103.0	6,314.4	2.08	118.3	87.1
	IV	106.4	6,388.1	2.03	119.7	88.9
1979	I	102.4	6,461.7	2.14	121.1	84.6
	II	108.8	6,550.8	2.04	122.7	88.6
	III	109.6	6,640.0	2.05	124.4	88.1
	IV	106.4	6,729.1	2.14	126.1	84.4
1980	I	104.7	6,818.3	2.21	127.8	82.0
	II	100.3	6,906.8	2.33	129.4	77.5
	III	105.5	6,995.3	2.25	131.1	80.5
	IV	106.9	7,083.8	2.25	132.7	80.5
1981	I	111.7	7,172.3	2.18	134.4	83.1
	II	110.5	7,238.0	2.22	135.6	81.5
	III	80.0	7,303.8	3.09	136.9	58.5
	IV	93.1	7,369.6	2.68	138.1	67.4
1982	I	83.7	7,435.4	3.01	139.3	60.1
	II	84.8	7,456.5	2.98	139.7	60.7
	III	80.7	7,477.6	3.14	140.1	57.6
	IV	86.4	7,498.7	2.94	140.5	61.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.8	7,519.8	2.63	140.9	68.7
	II	99.7	7,533.6	2.56	141.2	70.6
	III	110.7	7,547.4	2.31	141.4	78.3
	IV	104.9	7,561.1	2.44	141.7	74.0
1984	I	100.1	7,574.9	2.56	141.9	70.5
	II	105.9	7,593.9	2.43	142.3	74.4
	III	106.4	7,612.9	2.42	142.6	74.6
	IV	108.0	7,632.0	2.39	143.0	75.5
1985	I	108.5	7,651.0	2.39	143.4	75.7
	II	111.2	7,660.8	2.33	143.5	77.5
	III	118.8	7,670.6	2.19	143.7	82.7
	IV	116.8	7,680.5	2.23	143.9	81.2
1986	I	116.1	7,690.3	2.24	144.1	80.6
	II	118.1	7,706.5	2.21	144.4	81.8
	III	107.0	7,722.7	2.45	144.7	73.9
	IV	105.2	7,738.9	2.49	145.0	72.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

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

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	64.0	619.3	0.83	84.0	76.2
	II	68.9	623.2	0.78	84.5	81.5
	III	74.8	627.0	0.72	85.1	87.9
	IV	76.4	630.9	0.71	85.6	89.3
1972	I	77.0	634.8	0.71	86.1	89.4
	II	80.7	641.6	0.69	87.0	92.7
	III	83.8	648.4	0.67	88.0	95.3
	IV	87.5	655.2	0.65	88.9	98.5
1973	I(1)	89.8	662.0	0.64	89.8	100.0
	II	89.6	675.5	0.65	91.6	97.8
	III	86.8	689.1	0.68	93.5	92.9
	IV	89.4	702.7	0.68	95.3	93.8
1974	I	91.6	716.2	0.67	97.2	94.3
	II	92.0	731.1	0.69	99.2	92.8
	III	88.0	746.1	0.73	101.2	87.0
	IV	83.0	761.0	0.79	103.2	80.4
1975	I	84.0	775.9	0.80	105.3	79.8
	II	78.5	782.8	0.86	106.2	73.9
	III	85.4	789.8	0.80	107.1	79.7
	IV	85.5	796.7	0.80	108.1	79.1
1976	I	83.6	803.6	0.83	109.0	76.7
	II	89.6	806.4	0.78	109.4	81.9
	III	89.9	809.1	0.78	109.8	81.9
	IV	90.3	811.8	0.78	110.1	82.0
1977	I	84.4	814.5	0.83	110.5	76.4
	II	78.1	816.4	0.90	110.7	70.5
	III	79.1	818.2	0.89	111.0	71.3
	IV	80.5	820.1	0.88	111.2	72.4
1978	I	85.0	822.0	0.83	111.5	76.2
	II	87.6	822.5	0.81	111.6	78.5
	III	86.7	823.1	0.82	111.7	77.7
	IV	92.3	823.6	0.77	111.7	82.6
1979	I	93.2	824.2	0.76	111.8	83.4
	II	95.0	826.8	0.75	112.2	84.7
	III	92.5	829.5	0.77	112.5	82.2
	IV	90.5	832.2	0.79	112.9	80.2
1980	I	92.3	834.8	0.78	113.2	81.5
	II	88.8	837.2	0.81	113.6	78.2
	III	91.4	839.5	0.79	113.9	80.3
	IV	94.1	841.9	0.77	114.2	82.4
1981	I	101.2	844.2	0.72	114.5	88.4
	II	105.0	850.4	0.70	115.4	91.0
	III	102.9	856.7	0.72	116.2	88.5
	IV	90.0	862.9	0.83	117.1	76.9
1982	I	83.3	869.1	0.90	117.9	70.7
	II	78.6	869.6	0.95	118.0	66.6
	III	75.9	870.1	0.99	118.0	64.3
	IV	78.8	870.5	0.95	118.1	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

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

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.3	871.0	0.90	118.2	70.5
	II	84.6	869.3	0.89	117.9	71.7
	III	89.7	867.6	0.83	117.7	76.2
	IV	92.6	865.9	0.81	117.5	78.8
1984	I	93.1	864.2	0.80	117.2	79.4
	II	88.9	864.9	0.84	117.3	75.8
	III	87.6	865.6	0.85	117.4	74.6
	IV	88.8	866.3	0.84	117.5	75.6
1985	I	92.3	867.0	0.81	117.6	78.5
	II	97.5	872.1	0.77	118.3	82.4
	III	100.6	877.2	0.75	119.0	84.5
	IV	102.5	882.3	0.74	119.7	85.6
1986	I	101.5	887.4	0.75	120.4	84.3
	II	99.8	889.0	0.77	120.6	82.8
	III	103.7	890.6	0.74	120.8	85.8
	IV	104.9	892.2	0.73	121.0	86.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	78.0	17,674.3	3.79	92.1	84.7
	II	77.5	17,910.0	3.86	93.4	83.0
	III	80.3	18,145.8	3.78	94.6	84.9
	IV	83.1	18,381.5	3.70	95.8	86.7
1972	I	84.8	18,617.3	3.67	97.1	87.4
	II	87.7	18,761.9	3.57	97.8	89.7
	III	88.4	18,906.4	3.57	98.6	89.7
	IV	91.0	19,051.0	3.50	99.3	91.6
1973	I	94.0	19,195.6	3.41	100.1	93.9
	II	97.1	19,287.7	3.32	100.6	96.6
	III	87.5	19,379.8	3.70	101.0	86.6
	IV	94.6	19,471.9	3.44	101.5	93.2
1974	I(1)	102.0	19,564.1	3.20	102.0	100.0
	II	100.6	19,712.5	3.27	102.8	97.9
	III	98.6	19,860.9	3.37	103.5	95.2
	IV	93.5	20,009.3	3.58	104.3	89.6
1975	I	87.1	20,157.8	3.87	105.1	82.9
	II	82.3	20,266.8	4.11	105.7	77.9
	III	71.7	20,375.9	4.75	106.2	67.5
	IV	66.7	20,485.0	5.13	106.8	62.5
1976	I	78.9	20,594.0	4.36	107.4	73.5
	II	93.6	20,720.1	3.70	108.0	86.7
	III	94.8	20,846.2	3.67	108.7	87.2
	IV	90.1	20,972.3	3.89	109.3	82.4
1977	I	90.0	21,098.4	3.92	110.0	81.8
	II	88.3	21,216.1	4.01	110.6	79.8
	III	88.3	21,333.7	4.04	111.2	79.4
	IV	92.3	21,451.4	3.88	111.8	82.5
1978	I	96.5	21,569.1	3.73	112.5	85.8
	II	99.7	21,620.2	3.62	112.7	88.5
	III	100.9	21,671.3	3.59	113.0	89.3
	IV	101.3	21,722.5	3.58	113.3	89.4
1979	I	99.5	21,773.6	3.66	113.5	87.7
	II	98.8	21,849.7	3.69	113.9	86.7
	III	101.3	21,925.9	3.62	114.3	88.6
	IV	102.1	22,002.0	3.60	114.7	89.0
1980	I	106.6	22,121.9	3.47	115.3	92.4
	II	101.7	22,241.7	3.65	116.0	87.7
	III	99.7	22,361.6	3.75	116.6	85.5
	IV	100.2	22,481.4	3.75	117.2	85.5
1981	I	101.0	22,661.4	3.75	118.1	85.5
	II	104.2	22,841.5	3.66	119.1	87.5
	III	94.7	23,021.5	4.06	120.0	78.9
	IV	99.2	23,201.5	3.91	121.0	82.0
1982	I	93.3	23,358.7	4.18	121.8	76.6
	II	88.5	23,515.8	4.44	122.6	72.2
	III	85.2	23,673.0	4.64	123.4	69.0
	IV	86.2	23,830.1	4.62	124.2	69.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.7	23,861.2	4.35	124.4	73.7
	II	96.4	23,892.2	4.14	124.6	77.4
	III	100.5	23,923.3	3.98	124.7	80.6
	IV	102.9	23,954.3	3.89	124.9	82.4
1984	I	93.5	23,962.9	4.28	124.9	74.8
	II	102.2	23,971.4	3.92	125.0	81.8
	III	105.3	23,980.0	3.80	125.0	84.2
	IV	103.4	23,988.5	3.88	125.1	82.7
1985	I	104.0	24,099.0	3.87	125.6	82.8
	II	103.6	24,209.5	3.90	126.2	82.1
	III	104.6	24,320.0	3.88	126.8	82.5
	IV	107.2	24,430.5	3.81	127.4	84.2
1986	I	109.6	24,588.6	3.75	128.2	85.5
	II	110.8	24,746.8	3.73	129.0	85.9
	III	111.4	24,904.9	3.74	129.8	85.8
	IV	111.9	25,063.0	3.74	130.7	85.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	56.2	2,849.5	1.47	77.7	72.3
	II	57.0	2,878.6	1.47	78.5	72.6
	III	57.6	2,907.7	1.47	79.3	72.7
	IV	59.8	2,936.8	1.43	80.1	74.7
1972	I	59.3	2,965.9	1.45	80.9	73.3
	II	62.2	2,989.0	1.40	81.5	76.3
	III	64.6	3,012.1	1.35	82.1	78.7
	IV	65.2	3,035.2	1.35	82.8	78.8
1973	I	67.6	3,058.2	1.31	83.4	81.1
	II	67.5	3,086.4	1.33	84.1	80.2
	III	69.4	3,114.6	1.30	84.9	81.7
	IV	72.0	3,142.8	1.27	85.7	84.0
1974	I	71.9	3,171.0	1.28	86.5	83.2
	II	73.0	3,196.5	1.27	87.1	83.8
	III	72.6	3,222.0	1.29	87.8	82.7
	IV	72.4	3,247.6	1.30	88.5	81.8
1975	I	73.4	3,273.1	1.30	89.2	82.3
	II	73.1	3,298.7	1.31	89.9	81.3
	III	74.0	3,324.4	1.31	90.6	81.7
	IV	73.9	3,350.0	1.32	91.3	80.9
1976	I	76.7	3,375.6	1.28	92.0	83.3
	II	78.5	3,400.2	1.26	92.7	84.7
	III	80.2	3,424.8	1.24	93.4	85.9
	IV	82.4	3,449.3	1.22	94.0	87.6
1977	I	81.2	3,473.9	1.24	94.7	85.7
	II	81.1	3,495.2	1.25	95.3	85.1
	III	80.5	3,516.6	1.27	95.9	84.0
	IV	81.1	3,538.0	1.27	96.5	84.1
1978	I	84.3	3,559.3	1.23	97.0	86.9
	II	85.9	3,579.3	1.21	97.6	88.0
	III	86.8	3,599.3	1.21	98.1	88.5
	IV	86.7	3,619.3	1.21	98.7	87.9
1979	I	87.7	3,639.3	1.21	99.2	88.4
	II	88.2	3,666.3	1.21	100.0	88.2
	III	91.5	3,693.2	1.17	100.7	90.9
	IV	93.4	3,720.2	1.16	101.4	92.1
1980	I	97.2	3,747.2	1.12	102.2	95.1
	II	97.3	3,778.7	1.13	103.0	94.4
	III	98.5	3,810.2	1.12	103.9	94.8
	IV	100.2	3,841.8	1.11	104.7	95.7
1981	I	98.2	3,873.3	1.15	105.6	93.0
	II	101.6	3,901.0	1.12	106.4	95.5
	III	100.5	3,928.7	1.14	107.1	93.8
	IV	99.5	3,956.3	1.16	107.9	92.2
1982	I	99.5	3,984.0	1.16	108.6	91.6
	II	95.5	4,000.8	1.22	109.1	87.6
	III	92.8	4,017.6	1.26	109.5	84.7
	IV	93.7	4,034.4	1.25	110.0	85.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	98.5	4,051.1	1.20	110.4	89.2
	II	100.8	4,066.1	1.17	110.9	90.9
	III	103.9	4,081.2	1.14	111.3	93.4
	IV	106.6	4,096.2	1.12	111.7	95.5
1984	I	105.8	4,111.2	1.13	112.1	94.4
	II	107.6	4,147.3	1.12	113.1	95.2
	III	110.0	4,183.4	1.11	114.1	96.4
	IV	108.3	4,219.5	1.13	115.0	94.1
1985	I	107.8	4,255.6	1.15	116.0	92.9
	II	110.1	4,280.8	1.13	116.7	94.3
	III	111.9	4,306.1	1.12	117.4	95.3
	IV	114.9	4,331.4	1.10	118.1	97.3
1986	I	115.7	4,356.7	1.09	118.8	97.4
	II	117.0	4,380.2	1.09	119.4	98.0
	III	119.4	4,403.7	1.07	120.1	99.5
	IV(1)	120.7	4,427.1	1.07	120.7	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.8	15,348.3	3.72	90.0	89.8
	II	84.2	15,525.7	3.61	91.1	92.5
	III	86.2	15,703.0	3.57	92.1	93.6
	IV	85.0	15,880.4	3.66	93.1	91.3
1972	I	81.4	16,057.8	3.86	94.2	86.4
	II	83.8	16,201.3	3.79	95.0	88.2
	III	84.8	16,344.7	3.77	95.9	88.5
	IV	90.5	16,488.2	3.57	96.7	93.6
1973	I	91.5	16,631.7	3.56	97.5	93.8
	II	93.1	16,774.8	3.53	98.4	94.6
	III	95.0	16,917.9	3.49	99.2	95.7
	IV	97.7	17,061.0	3.42	100.1	97.6
1974	I (1)	100.9	17,204.1	3.34	100.9	100.0
	II	99.6	17,480.9	3.44	102.5	97.2
	III	100.9	17,757.6	3.45	104.1	96.9
	IV	98.3	18,034.3	3.59	105.8	92.9
1975	I	92.9	18,311.1	3.86	107.4	86.5
	II	89.0	18,567.9	4.09	108.9	81.7
	III	88.4	18,824.8	4.17	110.4	80.1
	IV	89.3	19,081.7	4.18	111.9	79.8
1976	I	90.1	19,338.6	4.20	113.4	79.4
	II	88.6	19,474.9	4.30	114.2	77.6
	III	86.6	19,611.2	4.44	115.0	75.3
	IV	84.9	19,747.5	4.56	115.8	73.3
1977	I	88.9	19,883.9	4.38	116.6	76.2
	II	93.5	20,016.0	4.19	117.4	79.6
	III	98.8	20,148.1	3.99	118.2	83.6
	IV	95.9	20,280.2	4.14	118.9	80.6
1978	I	95.6	20,412.3	4.18	119.7	79.9
	II	101.5	20,458.0	3.95	120.0	84.6
	III	99.5	20,503.7	4.04	120.3	82.7
	IV	102.1	20,549.3	3.94	120.5	84.7
1979	I	102.3	20,595.0	3.94	120.8	84.7
	II	102.2	20,665.5	3.96	121.2	84.3
	III	100.4	20,736.0	4.04	121.6	82.6
	IV	104.5	20,806.4	3.90	122.0	85.6
1980	I	104.2	20,876.9	3.92	122.4	85.1
	II	97.5	21,065.2	4.23	123.5	78.9
	III	99.3	21,253.6	4.19	124.6	79.7
	IV	106.1	21,441.9	3.96	125.8	84.4
1981	I	103.1	21,630.2	4.11	126.9	81.3
	II	106.4	21,849.9	4.02	128.1	83.0
	III	102.3	22,069.6	4.23	129.4	79.0
	IV	88.6	22,289.3	4.93	130.7	67.8
1982	I	90.3	22,509.0	4.88	132.0	68.4
	II	77.9	22,579.8	5.68	132.4	58.8
	III	69.3	22,650.6	6.40	132.8	52.2
	IV	70.7	22,721.4	6.29	133.3	53.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	74.2	22,792.2	6.02	133.7	55.5
	II	86.6	22,730.5	5.14	133.3	65.0
	III	91.1	22,668.9	4.87	133.0	68.5
	IV	98.4	22,607.2	4.50	132.6	74.2
1984	I	100.4	22,545.5	4.40	132.2	75.9
	II	99.9	22,563.8	4.42	132.3	75.5
	III	101.0	22,582.0	4.38	132.4	76.3
	IV	99.6	22,600.3	4.44	132.5	75.1
1985	I	98.6	22,618.6	4.49	132.7	74.3
	II	100.0	22,719.5	4.45	133.2	75.1
	III	102.9	22,820.4	4.34	133.8	76.9
	IV	100.5	22,921.3	4.47	134.4	74.8
1986	I	101.6	23,022.3	4.44	135.0	75.2
	II	97.1	23,112.7	4.66	135.6	71.6
	III	96.7	23,203.1	4.70	136.1	71.1
	IV	104.6	23,293.5	4.36	136.6	76.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.7	5,022.2	1.33	87.7	85.2
	II	76.4	5,056.7	1.31	88.3	86.5
	III	76.8	5,091.2	1.31	88.9	86.4
	IV	78.0	5,125.6	1.30	89.5	87.1
1972	I	76.2	5,160.1	1.34	90.1	84.6
	II	78.8	5,198.6	1.30	90.8	86.8
	III	80.5	5,237.2	1.29	91.5	88.0
	IV	81.2	5,275.7	1.28	92.1	88.1
1973	I	83.8	5,314.2	1.25	92.8	90.3
	II	86.4	5,375.5	1.23	93.9	92.0
	III	88.6	5,436.7	1.21	95.0	93.3
	IV	91.3	5,498.0	1.19	96.0	95.1
1974	I(1)	97.1	5,559.3	1.13	97.1	100.0
	II	95.4	5,627.7	1.17	98.3	97.1
	III	94.9	5,696.2	1.19	99.5	95.4
	IV	93.5	5,764.7	1.22	100.7	92.9
1975	I	87.8	5,833.2	1.31	101.9	86.2
	II	84.0	5,885.9	1.39	102.8	81.7
	III	86.2	5,938.6	1.36	103.7	83.1
	IV	86.7	5,991.4	1.37	104.6	82.9
1976	I	89.6	6,044.1	1.33	105.6	84.9
	II	92.8	6,081.9	1.30	106.2	87.4
	III	92.7	6,119.8	1.31	106.9	86.7
	IV	91.9	6,157.6	1.32	107.6	85.4
1977	I	92.9	6,195.4	1.32	108.2	85.9
	II	88.3	6,224.7	1.39	108.7	81.2
	III	89.7	6,254.0	1.38	109.2	82.1
	IV	91.1	6,283.3	1.36	109.7	83.0
1978	I	91.5	6,312.6	1.36	110.3	83.0
	II	94.4	6,337.4	1.33	110.7	85.3
	III	95.5	6,362.3	1.32	111.1	85.9
	IV	95.6	6,387.2	1.32	111.6	85.7
1979	I	97.1	6,412.1	1.31	112.0	86.7
	II	100.0	6,454.0	1.28	112.7	88.7
	III	101.7	6,495.9	1.26	113.5	89.6
	IV	103.1	6,537.8	1.25	114.2	90.3
1980	I	102.9	6,579.8	1.26	114.9	89.5
	II	96.5	6,636.8	1.36	115.9	83.3
	III	96.6	6,693.8	1.37	116.9	82.6
	IV	99.4	6,750.8	1.34	117.9	84.3
1981	I	98.0	6,807.8	1.37	118.9	82.4
	II	102.7	6,834.8	1.32	119.4	86.0
	III	102.0	6,861.7	1.33	119.8	85.1
	IV	97.7	6,888.6	1.39	120.3	81.2
1982	I	102.1	6,915.5	1.34	120.8	84.5
	II	92.2	6,904.9	1.48	120.6	76.5
	III	87.5	6,894.3	1.56	120.4	72.7
	IV	84.9	6,883.7	1.60	120.2	70.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.2	6,873.1	1.63	120.0	69.3
	II	85.0	6,853.6	1.59	119.7	71.0
	III	87.7	6,834.1	1.54	119.4	73.5
	IV	91.3	6,814.6	1.48	119.0	76.7
1984	I	91.5	6,795.1	1.47	118.7	77.1
	II	91.0	6,817.2	1.48	119.1	76.4
	III	93.9	6,839.4	1.44	119.5	78.6
	IV	92.1	6,861.5	1.47	119.8	76.9
1985	I	95.7	6,883.7	1.42	120.2	79.6
	II	99.7	6,926.7	1.37	121.0	82.4
	III	101.0	6,969.6	1.36	121.7	83.0
	IV	101.9	7,012.6	1.36	122.5	83.2
1986	I	101.1	7,055.6	1.38	123.2	82.0
	II	101.0	7,108.6	1.39	124.2	81.3
	III	102.6	7,161.6	1.38	125.1	82.0
	IV	102.0	7,214.7	1.40	126.0	80.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	46.9	1,758.9	1.13	65.5	71.6
	II	47.0	1,770.6	1.13	66.0	71.2
	III	47.7	1,782.2	1.12	66.4	71.8
	IV	51.8	1,793.8	1.04	66.8	77.5
1972	I	50.9	1,805.4	1.06	67.3	75.7
	II	54.9	1,820.5	1.00	67.8	80.9
	III	55.7	1,835.6	0.99	68.4	81.4
	IV	55.0	1,850.7	1.01	69.0	79.8
1973	I	59.9	1,865.8	0.93	69.5	86.2
	II	58.9	1,893.9	0.97	70.6	83.5
	III	61.0	1,922.1	0.95	71.6	85.2
	IV	61.4	1,950.3	0.95	72.7	84.5
1974	I	66.9	1,978.5	0.89	73.7	90.7
	II	68.3	2,014.7	0.89	75.1	91.0
	III	68.1	2,050.9	0.90	76.4	89.1
	IV	71.5	2,087.1	0.88	77.8	91.9
1975	I	70.2	2,123.4	0.91	79.1	88.7
	II	66.9	2,162.3	0.97	80.6	83.0
	III	68.8	2,201.3	0.96	82.0	83.9
	IV	68.0	2,240.3	0.99	83.5	81.5
1976	I	65.5	2,279.2	1.04	84.9	77.1
	II	68.0	2,307.6	1.02	86.0	79.1
	III	68.7	2,335.9	1.02	87.0	78.9
	IV	69.5	2,364.2	1.02	88.1	78.9
1977	I	68.9	2,392.6	1.04	89.2	77.3
	II	70.0	2,416.1	1.04	90.0	77.8
	III	68.8	2,439.6	1.06	90.9	75.7
	IV	71.0	2,463.1	1.04	91.8	77.4
1978	I	73.6	2,486.6	1.01	92.7	79.4
	II	79.2	2,509.2	0.95	93.5	84.7
	III	79.9	2,531.9	0.95	94.3	84.7
	IV	82.7	2,554.6	0.93	95.2	86.9
1979	I	87.6	2,577.2	0.88	96.0	91.2
	II	87.7	2,610.6	0.89	97.3	90.2
	III	96.0	2,643.9	0.83	98.5	97.5
	IV	98.1	2,677.3	0.82	99.8	98.3
1980	I (1)	101.0	2,710.6	0.81	101.0	100.0
	II	100.2	2,755.6	0.83	102.7	97.6
	III	96.1	2,800.7	0.87	104.4	92.1
	IV	93.4	2,845.7	0.91	106.0	88.1
1981	I	99.1	2,890.7	0.88	107.7	92.0
	II	104.1	2,936.2	0.85	109.4	95.2
	III	101.7	2,981.7	0.88	111.1	91.5
	IV	94.5	3,027.2	0.96	112.8	83.8
1982	I	90.2	3,072.6	1.02	114.5	78.8
	II	77.9	3,110.2	1.20	115.9	67.2
	III	73.7	3,147.8	1.28	117.3	62.8
	IV	69.0	3,185.4	1.39	118.7	58.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	64.7	3,223.0	1.50	120.1	53.9
	II	67.7	3,245.2	1.44	120.9	56.0
	III	67.5	3,267.4	1.45	121.7	55.4
	IV	71.3	3,289.6	1.38	122.6	58.2
1984	I	72.6	3,311.8	1.37	123.4	58.8
	II	79.0	3,334.1	1.27	124.2	63.6
	III	80.1	3,356.4	1.26	125.1	64.0
	IV	79.2	3,378.8	1.28	125.9	62.9
1985	I	82.0	3,401.1	1.24	126.7	64.7
	II	83.1	3,430.9	1.24	127.8	65.0
	III	84.3	3,460.7	1.23	128.9	65.4
	IV	85.2	3,490.4	1.23	130.1	65.5
1986	I	83.1	3,520.2	1.27	131.2	63.4
	II	83.5	3,551.8	1.28	132.3	63.1
	III	83.8	3,583.3	1.28	133.5	62.8
	IV	83.9	3,614.9	1.29	134.7	62.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.7	7,741.7	1.76	104.1	67.9
	II	70.0	7,789.3	1.79	104.8	66.8
	III	74.6	7,836.9	1.69	105.4	70.8
	IV	75.1	7,884.4	1.69	106.0	70.8
1972	I	77.7	7,932.0	1.64	106.7	72.8
	II	78.5	7,976.8	1.63	107.3	73.2
	III	79.3	8,021.5	1.62	107.9	73.5
	IV	88.1	8,066.3	1.47	108.5	81.2
1973	I	97.3	8,111.1	1.34	109.1	89.2
	II	98.9	8,188.5	1.33	110.1	89.8
	III	100.4	8,266.0	1.32	111.2	90.3
	IV	100.4	8,343.4	1.33	112.2	89.5
1974	I	101.6	8,420.9	1.33	113.2	89.7
	II	96.8	8,539.0	1.42	114.8	84.3
	III	100.7	8,657.1	1.38	116.4	86.5
	IV	105.1	8,775.2	1.34	118.0	89.1
1975	I	90.7	8,893.3	1.57	119.6	75.8
	II	99.8	8,969.5	1.44	120.6	82.7
	III	106.0	9,045.7	1.37	121.6	87.1
	IV	104.4	9,121.9	1.40	122.7	85.1
1976	I	108.3	9,198.1	1.36	123.7	87.6
	II	110.1	9,234.6	1.35	124.2	88.7
	III	108.6	9,271.1	1.37	124.7	87.1
	IV	106.5	9,307.6	1.40	125.2	85.1
1977	I	117.0	9,344.1	1.28	125.7	93.1
	II	117.3	9,432.7	1.29	126.9	92.5
	III	113.2	9,521.2	1.35	128.0	88.4
	IV	113.7	9,609.8	1.36	129.2	88.0
1978	I	109.2	9,698.4	1.43	130.4	83.7
	II	115.7	9,792.7	1.36	131.7	87.9
	III	118.5	9,887.0	1.34	133.0	89.1
	IV	125.9	9,981.3	1.27	134.2	93.8
1979	I (1)	135.5	10,075.6	1.19	135.5	100.0
	II	123.6	10,231.2	1.33	137.6	89.8
	III	118.5	10,386.8	1.41	139.7	84.8
	IV	110.5	10,542.4	1.53	141.8	77.9
1980	I	105.4	10,698.1	1.63	143.9	73.3
	II	91.8	11,003.1	1.92	148.0	62.0
	III	94.3	11,308.2	1.93	152.1	62.0
	IV	104.7	11,613.3	1.78	156.2	67.0
1981	I	100.0	11,918.4	1.91	160.3	62.4
	II	103.4	12,164.7	1.89	163.6	63.2
	III	99.8	12,411.0	2.00	166.9	59.8
	IV	96.1	12,657.4	2.12	170.2	56.5
1982	I	90.6	12,903.7	2.29	173.5	52.2
	II	95.3	12,990.0	2.19	174.7	54.6
	III	94.9	13,076.4	2.21	175.9	54.0
	IV	81.3	13,162.7	2.60	177.0	45.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.9	13,249.0	2.24	178.2	53.3
	II	100.5	13,355.1	2.13	179.6	56.0
	III	104.3	13,461.1	2.07	181.0	57.6
	IV	120.8	13,567.2	1.80	182.5	66.2
1984	I	121.9	13,673.2	1.80	183.9	66.3
	II	122.4	13,731.1	1.80	184.7	66.3
	III	128.4	13,789.1	1.72	185.4	69.2
	IV	128.2	13,847.0	1.73	186.2	68.8
1985	I	128.3	13,904.9	1.74	187.0	68.6
	II	132.0	14,118.9	1.72	189.9	69.5
	III	139.3	14,332.8	1.65	192.8	72.3
	IV	141.6	14,546.8	1.65	195.6	72.4
1986	I	139.5	14,760.8	1.70	198.5	70.3
	II	136.2	15,145.3	1.79	203.7	66.9
	III	130.3	15,530.0	1.91	208.9	62.4
	IV	132.4	15,914.5	1.93	214.0	61.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.6	3,625.9	1.10	81.7	83.9
	II	70.9	3,671.7	1.08	82.8	85.7
	III	71.9	3,717.5	1.07	83.8	85.8
	IV	74.4	3,763.3	1.05	84.8	87.7
1972	I	74.0	3,809.0	1.07	85.9	86.2
	II	76.0	3,841.2	1.05	86.6	87.8
	III	79.1	3,873.3	1.02	87.3	90.6
	IV	79.6	3,905.4	1.02	88.0	90.4
1973	I	87.7	3,937.5	0.93	88.8	98.8
	II	83.5	3,991.6	0.99	90.0	92.8
	III	87.0	4,045.7	0.97	91.2	95.4
	IV	88.3	4,099.7	0.96	92.4	95.6
1974	I	90.8	4,153.8	0.95	93.6	97.0
	II(1)	94.8	4,205.8	0.92	94.8	100.0
	III	92.5	4,257.8	0.96	96.0	96.4
	IV	87.1	4,309.8	1.03	97.1	89.7
1975	I	83.4	4,361.9	1.09	98.3	84.8
	II	81.7	4,403.6	1.12	99.3	82.3
	III	81.8	4,445.3	1.13	100.2	81.6
	IV	85.2	4,487.0	1.09	101.1	84.2
1976	I	85.0	4,528.8	1.11	102.1	83.3
	II	84.6	4,566.9	1.12	102.9	82.2
	III	84.8	4,605.1	1.13	103.8	81.7
	IV	84.6	4,643.2	1.14	104.7	80.8
1977	I	84.0	4,681.4	1.16	105.5	79.6
	II	83.4	4,704.3	1.17	106.0	78.7
	III	82.5	4,727.1	1.19	106.6	77.4
	IV	81.4	4,750.0	1.21	107.1	76.0
1978	I	81.2	4,772.8	1.22	107.6	75.5
	II	82.8	4,789.9	1.20	108.0	76.7
	III	83.5	4,807.0	1.20	108.4	77.1
	IV	89.2	4,824.1	1.12	108.7	82.0
1979	I	93.2	4,841.1	1.08	109.1	85.4
	II	92.2	4,868.4	1.10	109.7	84.0
	III	95.7	4,895.7	1.06	110.4	86.7
	IV	94.1	4,923.0	1.09	111.0	84.8
1980	I	96.4	4,950.2	1.07	111.6	86.4
	II	91.8	5,004.7	1.13	112.8	81.4
	III	91.7	5,059.2	1.15	114.0	80.4
	IV	93.7	5,113.7	1.13	115.3	81.3
1981	I	98.5	5,168.2	1.09	116.5	84.6
	II	100.2	5,228.0	1.08	117.8	85.0
	III	102.3	5,287.9	1.07	119.2	85.8
	IV	99.0	5,347.7	1.12	120.5	82.1
1982	I	94.4	5,407.6	1.19	121.9	77.5
	II	93.3	5,455.4	1.21	123.0	75.9
	III	89.0	5,503.2	1.28	124.0	71.8
	IV	87.6	5,551.1	1.32	125.1	70.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	88.1	5,598.9	1.32	126.2	69.8
	II	87.8	5,658.4	1.34	127.5	68.8
	III	89.5	5,718.0	1.33	128.9	69.4
	IV	93.8	5,777.5	1.28	130.2	72.0
1984	I	92.8	5,837.0	1.31	131.6	70.5
	II	95.7	5,907.8	1.28	133.2	71.9
	III	101.0	5,978.5	1.23	134.8	75.0
	IV	100.6	6,049.3	1.25	136.4	73.8
1985	I	107.7	6,120.0	1.18	137.9	78.1
	II	107.8	6,187.4	1.19	139.5	77.3
	III	108.8	6,254.7	1.19	141.0	77.2
	IV	106.2	6,322.0	1.24	142.5	74.5
1986	I	108.0	6,389.3	1.23	144.0	75.0
	II	109.1	6,465.7	1.23	145.7	74.9
	III	109.2	6,542.2	1.24	147.5	74.1
	IV	110.0	6,618.5	1.25	149.2	73.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	76.4	5,417.8	3.52	97.4	78.4
	II	82.5	5,434.8	3.27	97.7	84.4
	III	84.6	5,451.7	3.20	98.1	86.3
	IV	89.1	5,468.7	3.05	98.4	90.6
1972	I	86.1	5,485.7	3.16	98.7	87.3
	II	90.7	5,540.3	3.03	99.6	91.0
	III	92.5	5,595.0	3.00	100.6	91.9
	IV	93.9	5,649.7	2.99	101.6	92.4
1973	I	100.7	5,704.3	2.81	102.6	98.2
	II	97.8	5,794.7	2.94	104.2	93.8
	III	100.6	5,885.1	2.90	105.8	95.0
	IV	99.9	5,975.5	2.97	107.5	93.0
1974	I (1)	109.1	6,065.9	2.76	109.1	100.0
	II	105.7	6,126.5	2.88	110.2	95.9
	III	103.4	6,187.1	2.97	111.3	92.9
	IV	99.5	6,247.7	3.12	112.4	88.6
1975	I	95.2	6,308.3	3.29	113.5	83.9
	II	95.2	6,364.7	3.32	114.5	83.2
	III	99.2	6,421.1	3.21	115.5	85.9
	IV	103.5	6,477.6	3.11	116.5	88.8
1976	I	105.3	6,534.0	3.08	117.5	89.6
	II	103.0	6,601.7	3.18	118.7	86.8
	III	99.1	6,669.5	3.34	120.0	82.6
	IV	96.2	6,737.2	3.48	121.2	79.4
1977	I	100.9	6,804.9	3.35	122.4	82.4
	II	99.7	6,873.1	3.42	123.6	80.7
	III	98.5	6,941.2	3.50	124.8	78.9
	IV	99.3	7,009.4	3.50	126.1	78.8
1978	I	101.1	7,077.6	3.47	127.3	79.4
	II	103.7	7,129.6	3.41	128.2	80.9
	III	109.1	7,181.6	3.27	129.2	84.5
	IV	110.8	7,233.6	3.24	130.1	85.2
1979	I	110.4	7,285.7	3.28	131.0	84.3
	II	112.0	7,360.0	3.26	132.4	84.6
	III	115.5	7,434.4	3.19	133.7	86.4
	IV	110.7	7,508.8	3.37	135.1	82.0
1980	I	107.4	7,583.2	3.50	136.4	78.8
	II	97.6	7,619.9	3.87	137.0	71.2
	III	100.6	7,656.5	3.78	137.7	73.1
	IV	103.4	7,693.2	3.69	138.4	74.7
1981	I	100.0	7,729.9	3.84	139.0	71.9
	II	104.6	7,758.2	3.68	139.5	75.0
	III	97.5	7,786.5	3.96	140.0	69.6
	IV	97.8	7,814.9	3.97	140.6	69.6
1982	I	90.3	7,843.2	4.31	141.1	64.0
	II	82.8	7,815.1	4.68	140.6	58.9
	III	82.2	7,787.1	4.70	140.1	58.7
	IV	79.7	7,759.1	4.83	139.6	57.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	82.2	7,731.0	4.67	139.0	59.1
	II	87.0	7,701.0	4.39	138.5	62.8
	III	89.3	7,671.1	4.26	138.0	64.7
	IV	88.4	7,641.1	4.29	137.4	64.3
1984	I	91.7	7,611.1	4.12	136.9	67.0
	II	93.0	7,587.9	4.05	136.5	68.1
	III	94.9	7,564.7	3.96	136.1	69.8
	IV	96.4	7,541.4	3.88	135.6	71.1
1985	I	94.2	7,518.2	3.96	135.2	69.7
	II	101.1	7,500.7	3.68	134.9	74.9
	III	104.0	7,483.2	3.57	134.6	77.3
	IV	105.1	7,465.7	3.53	134.3	78.3
1986	I	108.9	7,448.2	3.39	134.0	81.3
	II	106.5	7,448.0	3.47	134.0	79.5
	III	106.8	7,447.8	3.46	134.0	79.7
	IV	110.3	7,447.6	3.35	134.0	82.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

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

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	65.1	6,696.6	11.98	78.3	83.2
	II	68.9	6,810.8	11.51	79.6	86.5
	III	72.7	6,925.0	11.09	81.0	89.8
	IV	76.4	7,039.2	10.73	82.3	92.9
1972	I	76.7	7,153.4	10.86	83.6	91.7
	II	76.7	7,268.1	11.04	85.0	90.3
	III	81.3	7,382.8	10.58	86.3	94.2
	IV	82.7	7,497.5	10.56	87.6	94.4
1973	I	85.1	7,612.1	10.42	89.0	95.6
	II	87.3	7,771.1	10.37	90.8	96.1
	III(1)	92.7	7,930.1	9.96	92.7	100.0
	IV	90.9	8,089.1	10.36	94.6	96.1
1974	I	93.6	8,248.1	10.26	96.4	97.1
	II	92.1	8,432.9	10.66	98.6	93.4
	III	90.7	8,617.7	11.06	100.7	90.0
	IV	92.4	8,802.5	11.09	102.9	89.8
1975	I	88.0	8,987.3	11.89	105.1	83.8
	II	95.6	9,150.7	11.15	107.0	89.4
	III	89.4	9,314.1	12.13	108.9	82.1
	IV	90.4	9,477.6	12.21	110.8	81.6
1976	I	89.0	9,641.0	12.62	112.7	79.0
	II	91.2	9,739.9	12.44	113.9	80.1
	III	87.6	9,838.9	13.08	115.0	76.2
	IV	89.9	9,937.8	12.87	116.2	77.4
1977	I	96.7	10,036.7	12.09	117.3	82.4
	II	97.7	10,130.8	12.08	118.4	82.5
	III	94.6	10,224.8	12.59	119.5	79.1
	IV	95.3	10,318.9	12.61	120.6	79.0
1978	I	95.3	10,412.9	12.72	121.7	78.3
	II	95.3	10,479.0	12.81	122.5	77.8
	III	101.5	10,545.2	12.10	123.3	82.3
	IV	102.1	10,611.3	12.10	124.0	82.3
1979	I	103.3	10,677.4	12.04	124.8	82.8
	II	104.5	10,719.3	11.95	125.3	83.4
	III	104.2	10,761.2	12.03	125.8	82.8
	IV	105.7	10,803.1	11.90	126.3	83.7
1980	I	107.1	10,756.2	11.70	125.7	85.2
	II	103.8	10,709.4	12.02	125.2	82.9
	III	100.6	10,662.5	12.34	124.6	80.7
	IV	103.5	10,615.6	11.94	124.1	83.4
1981	I	104.8	10,757.9	11.95	125.8	83.3
	II	105.7	10,900.2	12.01	127.4	83.0
	III	97.8	11,042.5	13.15	129.1	75.8
	IV	91.8	11,184.8	14.19	130.7	70.2
1982	I	87.4	11,274.0	15.02	131.8	66.3
	II	85.9	11,363.1	15.41	132.8	64.7
	III	85.7	11,425.3	15.53	133.6	64.2
	IV	81.9	11,541.4	16.41	134.9	60.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

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

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.6	11,237.5	16.44	131.4	60.6
	II	76.0	10,933.6	16.75	127.8	59.5
	III	86.0	10,629.6	14.39	124.3	69.2
	IV	81.8	10,325.7	14.70	120.7	67.8
1984	I	85.0	10,402.8	14.25	121.6	69.9
	II	84.0	10,479.8	14.53	122.5	68.6
	III	79.1	10,556.9	15.54	123.4	64.1
	IV	76.1	10,633.9	16.27	124.3	61.2
1985	I	77.4	10,645.9	16.02	124.4	62.2
	II	80.2	10,657.8	15.48	124.6	64.4
	III	78.9	10,669.8	15.75	124.7	63.3
	IV	80.3	10,681.7	15.49	124.9	64.3
1986	I	77.6	10,584.5	15.88	123.7	62.7
	II	77.9	10,487.3	15.68	122.6	63.5
	III	82.3	10,390.1	14.70	121.5	67.8
	IV	77.2	10,292.9	15.53	120.3	64.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.8	10,313.1	3.84	73.1	85.9
	II	63.8	10,395.3	3.81	73.7	86.5
	III	64.8	10,477.5	3.78	74.3	87.2
	IV	64.6	10,559.7	3.83	74.9	86.3
1972	I	65.3	10,641.9	3.81	75.5	86.5
	II	67.2	10,710.5	3.73	76.0	88.5
	III	68.3	10,779.1	3.69	76.5	89.3
	IV	70.0	10,847.8	3.63	76.9	91.0
1973	I	73.1	10,916.4	3.49	77.4	94.4
	II	75.9	11,028.3	3.40	78.2	97.0
	III	77.1	11,140.2	3.38	79.0	97.6
	IV	79.2	11,252.1	3.32	79.8	99.2
1974	I (1)	80.6	11,364.0	3.30	80.6	100.0
	II	79.7	11,601.4	3.41	82.3	96.9
	III	80.9	11,838.8	3.42	84.0	96.4
	IV	78.7	12,076.1	3.59	85.7	91.9
1975	I	75.5	12,313.5	3.82	87.3	86.5
	II	71.9	12,677.6	4.13	89.9	80.0
	III	73.6	13,041.7	4.15	92.5	79.6
	IV	77.0	13,405.8	4.07	95.1	81.0
1976	I	77.9	13,769.9	4.14	97.7	79.8
	II	79.8	14,191.8	4.16	100.7	79.3
	III	80.7	14,613.7	4.24	103.6	77.9
	IV	81.6	15,035.6	4.31	106.6	76.5
1977	I	82.1	15,457.5	4.41	109.6	74.9
	II	85.2	15,878.6	4.36	112.6	75.7
	III	85.8	16,299.7	4.45	115.6	74.2
	IV	84.8	16,720.8	4.61	118.6	71.5
1978	I	86.6	17,141.9	4.63	121.6	71.2
	II	87.4	17,507.5	4.69	124.2	70.4
	III	89.3	17,873.1	4.68	126.8	70.4
	IV	94.0	18,238.8	4.54	129.4	72.7
1979	I	95.8	18,604.4	4.54	132.0	72.6
	II	98.3	18,887.9	4.50	134.0	73.4
	III	101.9	19,171.3	4.40	136.0	74.9
	IV	100.8	19,454.8	4.52	138.0	73.1
1980	I	101.0	19,738.2	4.57	140.0	72.1
	II	98.4	19,914.7	4.74	141.2	69.7
	III	96.6	20,091.3	4.87	142.5	67.8
	IV	101.0	20,267.8	4.70	143.8	70.3
1981	I	101.2	20,444.3	4.73	145.0	69.8
	II	101.0	20,876.9	4.84	148.1	68.2
	III	100.4	21,309.4	4.97	151.1	66.4
	IV	97.3	21,742.0	5.23	154.2	63.1
1982	I	94.1	22,174.5	5.51	157.3	59.8
	II	90.0	22,565.5	5.87	160.0	56.2
	III	89.0	22,956.5	6.04	162.8	54.7
	IV	88.9	23,347.5	6.15	165.6	53.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.8	23,738.4	5.86	168.4	56.3
	II	97.3	23,946.0	5.76	169.8	57.3
	III	99.7	24,153.6	5.67	171.3	58.2
	IV	101.4	24,361.2	5.62	172.8	58.7
1984	I	103.0	24,568.8	5.58	174.3	59.1
	II	105.7	24,612.4	5.45	174.6	60.6
	III	106.2	24,656.0	5.43	174.9	60.7
	IV	106.2	24,699.6	5.44	175.2	60.6
1985	I	108.7	24,743.3	5.33	175.5	61.9
	II	107.6	24,761.1	5.39	175.6	61.3
	III	110.9	24,779.0	5.23	175.7	63.1
	IV	110.4	24,796.8	5.26	175.9	62.8
1986	I	108.3	24,814.7	5.36	176.0	61.5
	II	109.7	24,866.7	5.30	176.4	62.2
	III	105.7	24,918.8	5.52	176.7	59.8
	IV	106.9	24,970.8	5.47	177.1	60.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.5	1,082.0	0.89	89.8	76.3
	II	75.5	1,091.5	0.81	90.5	83.4
	III	77.4	1,100.9	0.80	91.3	84.8
	IV	79.2	1,110.3	0.79	92.1	86.0
1972	I	75.5	1,119.7	0.83	92.9	81.3
	II	79.8	1,123.4	0.79	93.2	85.6
	III	84.6	1,127.1	0.75	93.5	90.5
	IV	86.0	1,130.8	0.74	93.8	91.7
1973	I	86.8	1,134.5	0.73	94.1	92.2
	II	85.4	1,143.8	0.75	94.9	90.0
	III	88.2	1,153.2	0.73	95.7	92.2
	IV	91.6	1,162.5	0.71	96.4	95.0
1974	I (1)	97.2	1,171.8	0.68	97.2	100.0
	II	96.8	1,183.2	0.69	98.1	98.6
	III	91.7	1,194.5	0.73	99.1	92.6
	IV	91.3	1,205.8	0.74	100.0	91.3
1975	I	88.8	1,217.1	0.77	101.0	88.0
	II	90.5	1,218.2	0.75	101.0	89.6
	III	90.4	1,219.2	0.76	101.1	89.4
	IV	91.5	1,220.3	0.75	101.2	90.4
1976	I	94.0	1,221.3	0.73	101.3	92.8
	II	94.8	1,226.0	0.73	101.7	93.2
	III	94.5	1,230.6	0.73	102.1	92.6
	IV	92.2	1,235.3	0.75	102.5	90.0
1977	I	93.1	1,239.9	0.75	102.8	90.5
	II	90.3	1,240.2	0.77	102.9	87.8
	III	88.1	1,240.5	0.79	102.9	85.6
	IV	90.6	1,240.8	0.77	102.9	88.0
1978	I	94.8	1,241.0	0.73	102.9	92.1
	II	94.5	1,246.3	0.74	103.4	91.4
	III	97.6	1,251.6	0.72	103.8	94.0
	IV	102.0	1,256.8	0.69	104.3	97.8
1979	I	97.8	1,262.1	0.72	104.7	93.4
	II	103.1	1,266.7	0.69	105.1	98.1
	III	103.2	1,271.4	0.69	105.5	97.9
	IV	100.5	1,276.1	0.71	105.9	94.9
1980	I	100.1	1,280.7	0.72	106.2	94.2
	II	103.6	1,293.4	0.70	107.3	96.6
	III	103.8	1,306.0	0.71	108.3	95.8
	IV	99.6	1,318.6	0.74	109.4	91.1
1981	I	97.9	1,331.2	0.76	110.4	88.7
	II	99.0	1,338.6	0.76	111.0	89.2
	III	102.7	1,345.9	0.73	111.6	92.0
	IV	99.4	1,353.3	0.76	112.3	88.6
1982	I	94.1	1,360.6	0.81	112.9	83.4
	II	92.8	1,363.3	0.82	113.1	82.1
	III	88.9	1,366.0	0.86	113.3	78.5
	IV	85.1	1,368.8	0.90	113.5	75.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	84.5	1,371.5	0.91	113.8	74.3
	II	89.6	1,378.2	0.86	114.3	78.4
	III	90.3	1,384.9	0.86	114.9	78.6
	IV	94.9	1,391.6	0.82	115.4	82.2
1984	I	98.1	1,398.3	0.80	116.0	84.6
	II	93.1	1,408.6	0.85	116.8	79.7
	III	92.5	1,419.0	0.86	117.7	78.6
	IV	94.7	1,429.3	0.85	118.6	79.9
1985	I	93.5	1,439.6	0.86	119.4	78.3
	II	98.4	1,453.6	0.83	120.6	81.6
	III	100.6	1,467.6	0.82	121.7	82.6
	IV	96.6	1,481.6	0.86	122.9	78.6
1986	I	95.9	1,495.5	0.87	124.1	77.3
	II	96.5	1,521.3	0.88	126.2	76.5
	III	101.0	1,546.9	0.86	128.3	78.7
	IV	100.6	1,572.6	0.88	130.4	77.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

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

		Durable manufacturing industries	Non-durable manufacturing industries	Total manufacturing
		Industries manufacturières de biens durables	Industries manufacturières de biens non durables	Ensemble du secteur manufacturier
1971	I	80.1	85.3	82.6
	II	82.2	85.4	83.7
	III	84.1	87.0	85.5
	IV	85.0	87.4	86.2
1972	I	83.0	87.6	85.2
	II	84.7	89.5	87.0
	III	86.0	90.0	87.9
	IV	89.0	91.2	90.0
1973	I	93.3	92.4	92.9
	II	91.9	92.6	92.2
	III	92.9	91.4	92.2
	IV	93.4	93.6	93.5
1974	I	96.3	94.0	95.2
	II	93.8	92.1	93.0
	III	91.7	89.8	90.8
	IV	89.0	86.8	88.0
1975	I	82.6	83.9	83.2
	II	81.8	81.8	81.8
	III	82.2	80.1	81.2
	IV	83.1	79.9	81.6
1976	I	83.6	82.4	83.1
	II	84.5	86.4	85.4
	III	83.4	85.9	84.6
	IV	82.2	84.2	83.1
1977	I	83.9	84.1	84.0
	II	82.7	83.7	83.1
	III	82.3	82.8	82.5
	IV	82.0	82.8	82.4
1978	I	81.3	84.0	82.6
	II	84.3	84.6	84.4
	III	84.8	85.4	85.1
	IV	87.5	87.3	87.4
1979	I	89.1	87.2	88.2
	II	87.8	87.4	87.6
	III	87.8	87.4	87.6
	IV	86.0	87.3	86.6
1980	I	84.9	87.5	86.1
	II	79.0	85.0	81.8
	III	78.7	84.0	81.2
	IV	80.3	84.5	82.3
1981	I	79.7	84.8	82.1
	II	81.2	85.6	83.3
	III	77.2	82.6	79.7
	IV	73.0	80.7	76.6
1982	I	70.1	78.1	73.9
	II	65.9	74.6	70.0
	III	62.5	73.7	67.8
	IV	60.2	73.1	66.3

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
1983	I	62.2	76.4	68.9
	II	65.2	77.7	71.1
	III	67.5	78.9	72.9
	IV	71.1	79.8	75.2
1984	I	71.3	78.3	74.6
	II	71.8	80.6	76.0
	III	73.3	80.6	76.8
	IV	72.8	80.3	76.4
1985	I	73.8	79.7	76.6
	II	75.3	79.9	77.5
	III	76.9	81.5	79.1
	IV	76.0	82.0	78.8
1986	I	75.4	82.1	78.6
	II	73.9	82.1	77.8
	III	72.4	82.1	77.0
	IV	72.9	82.1	77.2

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food Aliments	Beverage Boissons	Tobacco products Produits de tabac	Rubber products Produits en caoutchouc	Plastics products Produits en matière plastique
1971	98.1	86.9	92.6	95.9	57.6
1972	99.1	91.1	94.8	95.6	63.6
1973	96.6	97.1	94.6	96.7	72.4
1974	92.2	90.1	97.6	86.0	72.4
1975	87.6	91.5	92.5	73.4	64.3
1976	92.0	88.1	93.7	78.5	71.6
1977	90.5	88.0	92.6	81.9	74.9
1978	89.0	85.7	89.6	78.5	84.6
1979	88.8	87.1	90.8	85.9	91.4
1980	86.6	83.5	89.3	74.4	85.1
1981	85.6	82.1	91.0	71.4	86.9
1982	82.4	75.9	87.7	64.7	78.4
1983	80.2	75.7	80.8	70.4	86.6
1984	79.1	73.9	77.3	84.4	92.6
1985	79.9	73.8	78.7	79.3	96.7
1986	79.6	74.7	69.7	79.2	98.7

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Leather and allied products Cuir et produits connexes	Primary textile Textiles de première transformation	Textile products Produits textiles	Clothing Habillemeent	Wood Bois
1971	98.3	81.8	77.6	85.5	95.5
1972	92.0	90.5	86.2	90.1	94.2
1973	91.6	92.1	88.1	91.8	97.7
1974	91.4	85.3	82.0	87.6	87.1
1975	88.4	78.9	75.9	87.9	72.8
1976	91.5	79.0	76.1	92.3	86.0
1977	83.0	83.4	80.3	86.5	87.1
1978	92.4	88.3	85.0	91.8	86.7
1979	95.2	96.8	93.2	96.6	88.4
1980	89.4	91.1	87.9	90.3	80.1
1981	92.8	93.7	90.5	88.8	72.6
1982	78.8	76.1	79.0	79.2	60.0
1983	80.7	90.5	94.2	84.6	72.9
1984	85.3	87.0	94.9	89.3	73.8
1985	84.4	85.3	95.0	90.0	79.3
1986	85.4	89.9	97.7	94.6	77.2

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Furniture and Fixtures	Paper and allied products	Printing, publishing and allied	Primary metal	Fabricated metal products
	Meubles et accessoires	Papiers et produits connexes	Imprimerie, édition et connexes	Première transformation des métaux	Fabrications des produits métalliques
1971	83.7	84.8	73.1	91.8	86.3
1972	94.0	89.6	76.8	89.2	86.9
1973	96.1	92.6	81.8	95.4	92.7
1974	88.6	95.7	82.9	96.8	96.4
1975	78.1	72.7	81.6	82.0	83.5
1976	80.6	82.5	85.4	76.4	86.1
1977	72.7	80.9	84.7	80.0	83.1
1978	78.8	88.3	87.8	83.0	85.0
1979	82.6	88.0	89.9	84.3	88.8
1980	80.6	87.8	95.0	82.0	84.9
1981	86.2	83.5	93.6	77.8	83.7
1982	67.1	71.8	87.3	58.1	76.1
1983	74.3	78.5	92.3	65.8	72.6
1984	76.4	80.9	95.0	75.7	77.3
1985	82.8	82.9	95.0	75.3	82.1
1986	84.9	85.7	98.7	73.6	81.6

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Machinery Machinerie	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical and electronic products Produits électriques et électroniques	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Dérivés du pétrole et du charbon
1971	73.0	69.1	85.8	84.9	88.1
1972	79.5	75.2	88.8	90.7	92.7
1973	84.9	89.7	95.7	95.0	97.0
1974	90.7	87.4	95.8	94.4	92.6
1975	84.3	82.7	83.2	85.5	84.2
1976	78.5	87.1	82.0	84.6	78.2
1977	77.1	90.5	77.9	80.2	80.8
1978	83.9	88.6	77.8	82.5	80.2
1979	94.3	88.1	85.2	84.3	83.2
1980	94.5	66.1	82.4	74.5	83.1
1981	90.6	60.5	84.4	71.5	78.1
1982	66.7	51.7	73.8	59.7	64.0
1983	55.9	58.3	70.0	62.7	64.3
1984	62.3	67.7	72.8	69.0	66.0
1985	65.2	70.7	76.8	75.1	63.6
1986	62.9	65.4	74.4	80.7	64.6

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

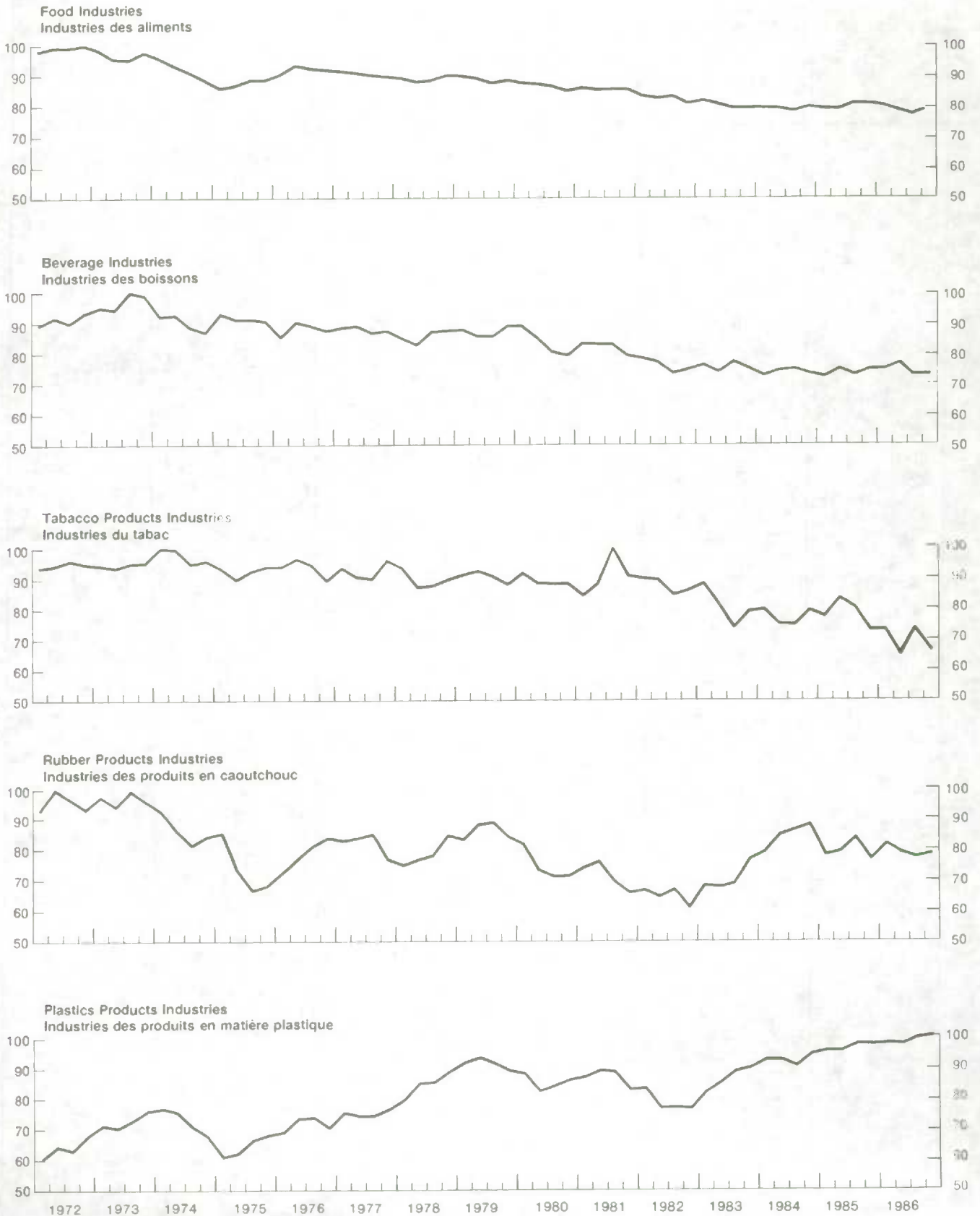
	Chemical and chemical products Produits chimiques	Other manufacturing Autres manu- facturières	Durable goods Biens durables	Non-durable goods Biens non durables	Total manufacturing Ensemble du secteur manufacturier
1971	86.5	82.6	82.9	86.3	84.5
1972	88.8	87.3	85.7	89.6	87.5
1973	97.1	92.4	92.9	92.5	92.7
1974	96.3	95.6	92.7	90.7	91.8
1975	81.8	89.4	82.4	81.4	82.0
1976	78.4	92.2	83.4	84.7	84.1
1977	74.1	88.0	82.7	83.4	83.0
1978	71.2	93.8	84.5	85.3	84.9
1979	73.5	96.1	87.7	87.3	87.5
1980	70.0	94.4	80.7	85.3	82.9
1981	66.9	89.6	77.8	83.4	80.4
1982	56.1	79.8	64.7	74.9	69.5
1983	57.6	78.4	66.5	78.2	72.0
1984	60.3	80.7	72.3	80.0	76.0
1985	62.3	80.3	75.5	80.8	78.0
1986	61.0	77.4	73.7	82.1	77.7

Chart - 1

Graphique - 1

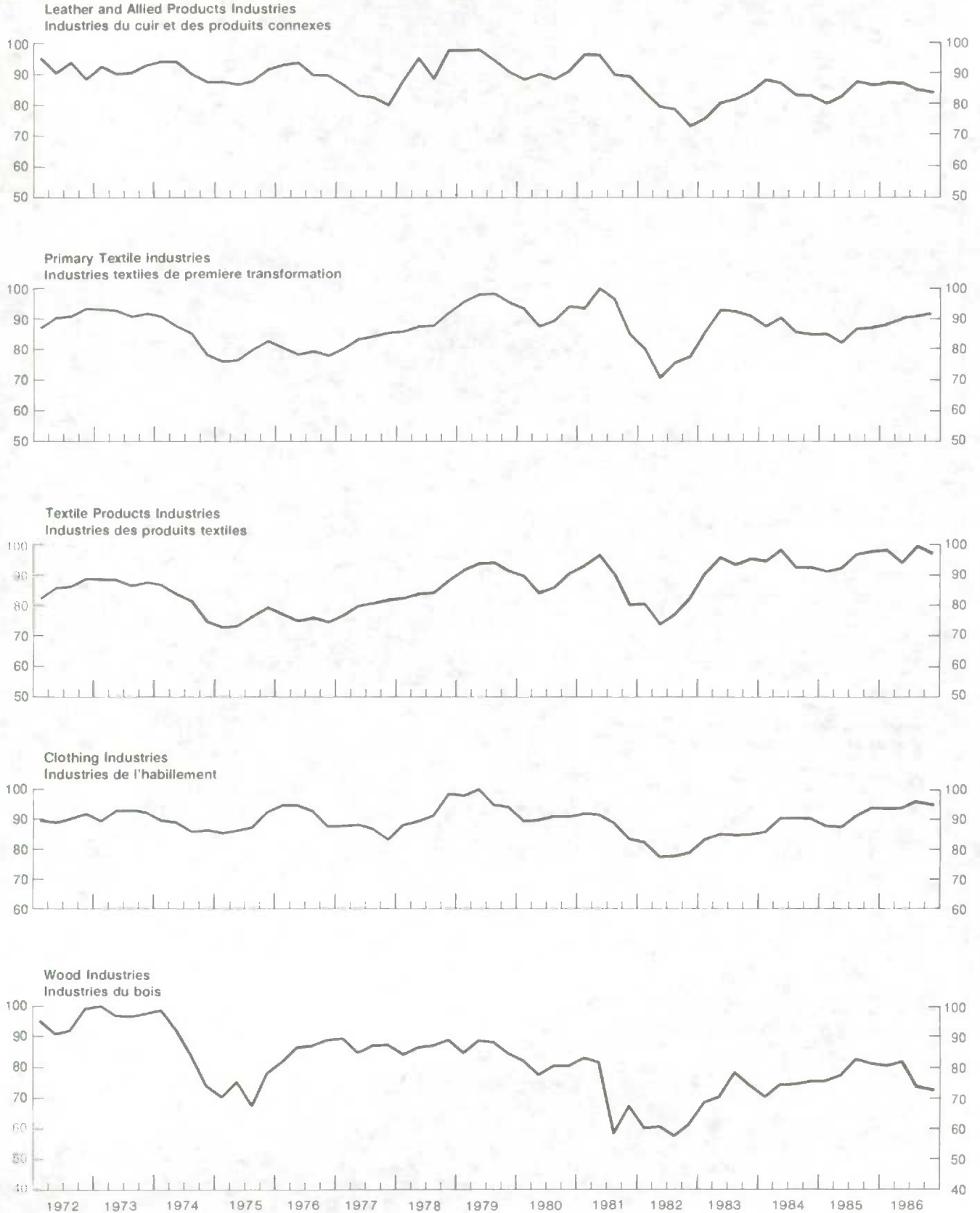
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

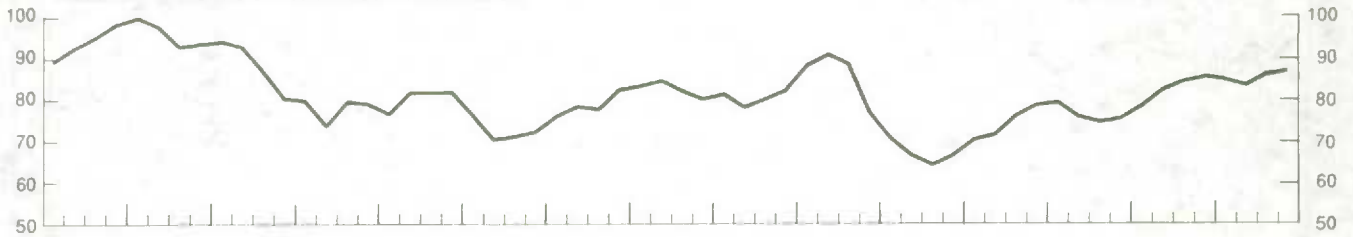
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



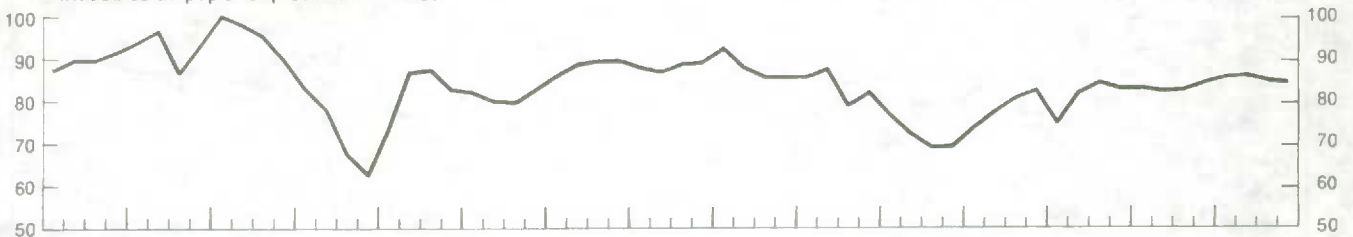
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

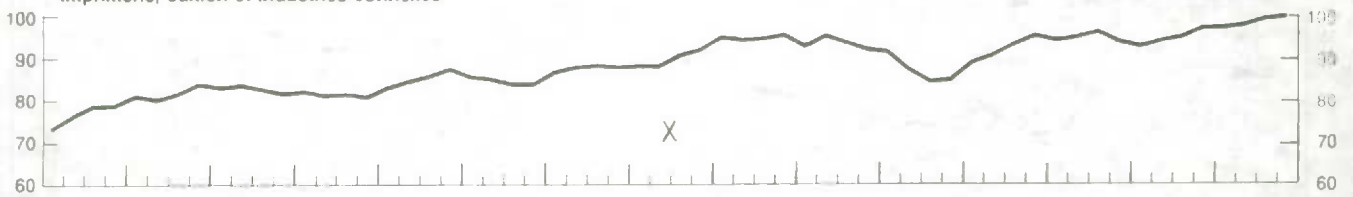
Furniture and Fixture Industries
Industries du meuble et des articles d'ameublement



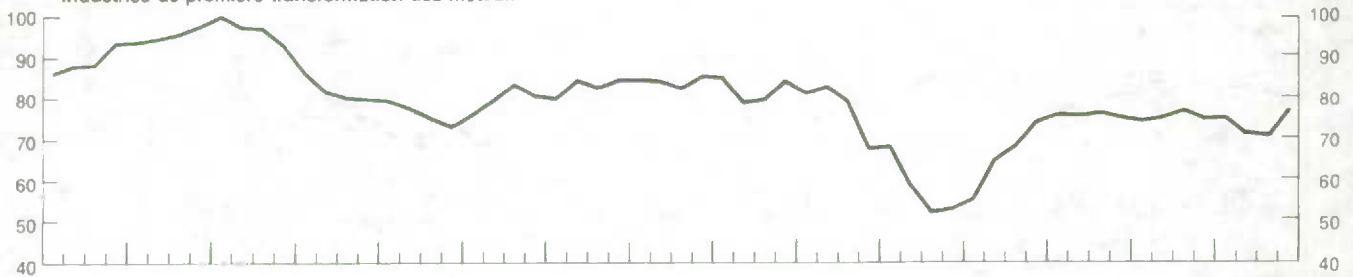
Paper and Allied Products Industries
Industries du papier et produits connexes



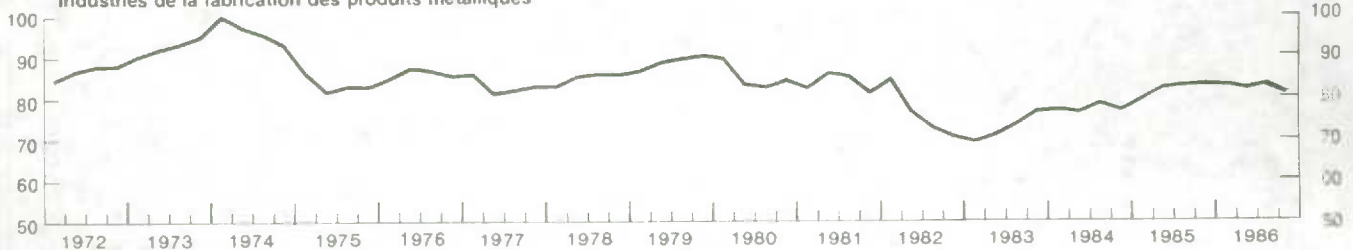
Printing, Publishing and Allied Industries
Imprimerie, édition et industries connexes



Primary Metal Industries
Industries de première transformation des métaux

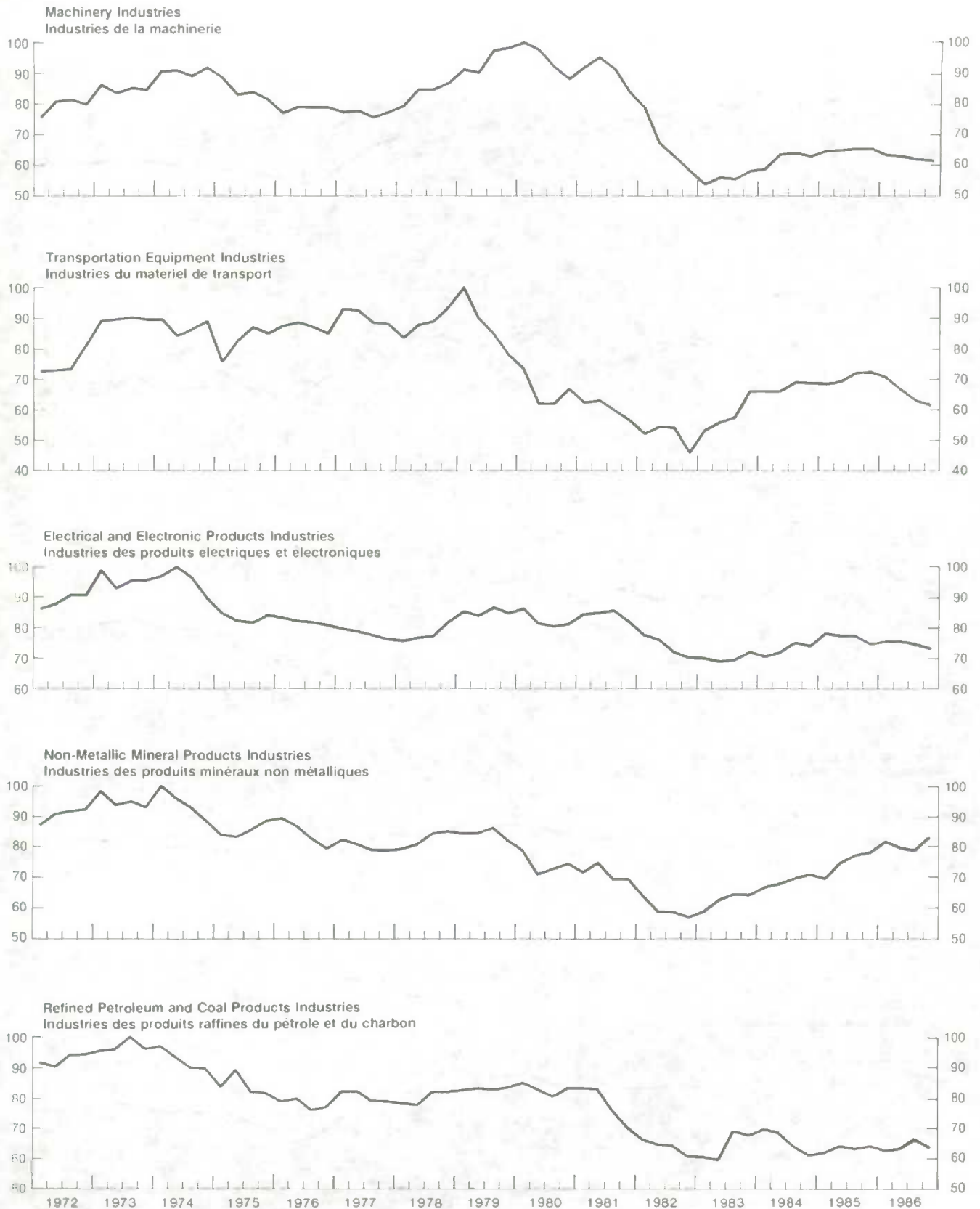


Fabricated Metal Products Industries
Industries de la fabrication des produits métalliques



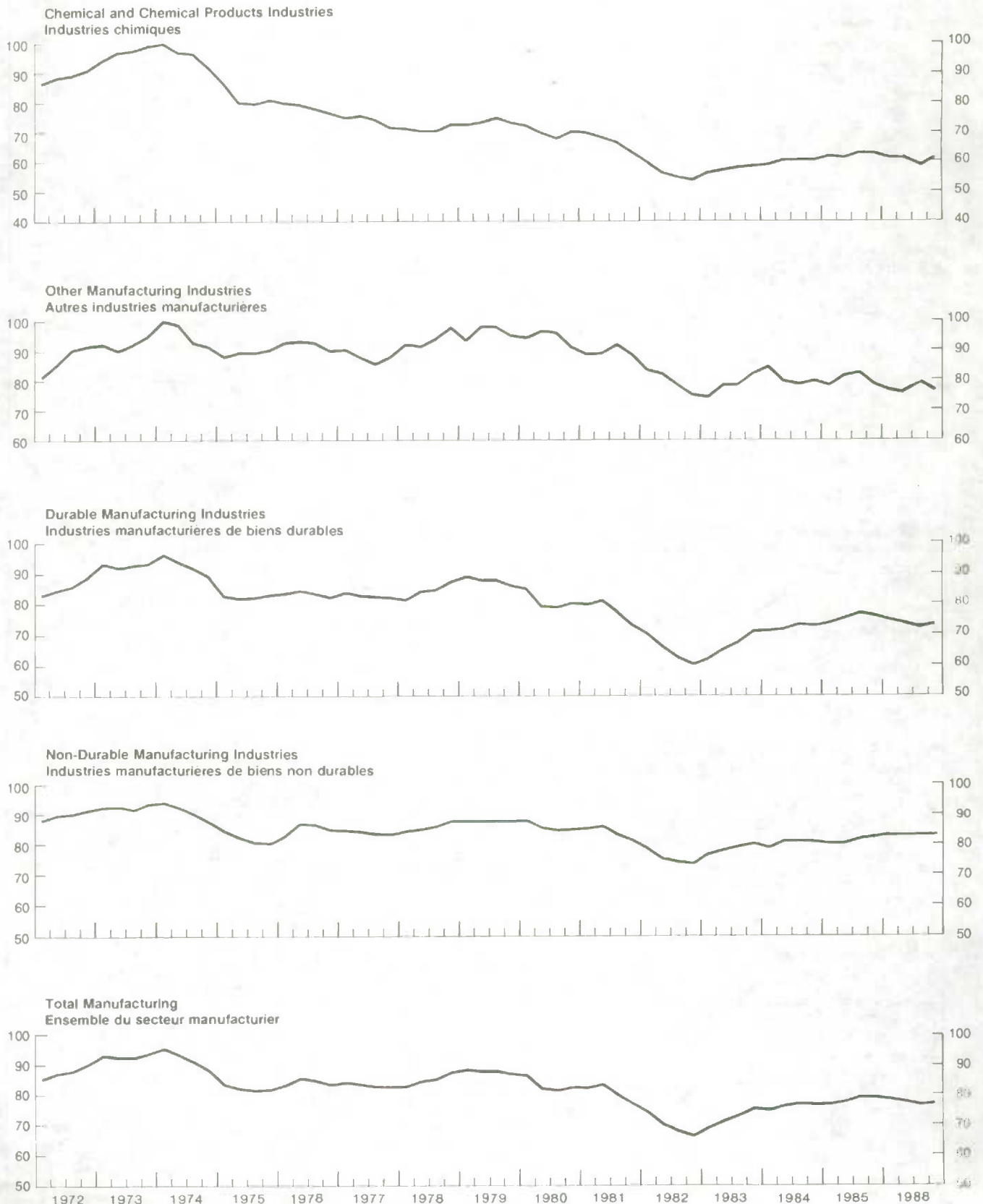
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



LIST OF RELATED PUBLICATIONS

LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

Catalogue

Occasional		DATE DUE DATE DE RETOUR	Series
13-522	Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.	JUN 11 1987 Mallette	Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
13-568	Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Bilingue.		Capital flows and stocks de capital fixe, historique. Bilingue.
Annual			
13-211	Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Bilingual.		Capital flows and stocks de capital fixe. Bilingue.
61-205	Private and Public Investments in Canada, Outlook. Bilingual.		Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
61-206	Private and Public Investments in Canada, Mid-year Review. Bilingual.		Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
61-213	Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.		Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.
Monthly			
61-005	Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.		Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

In addition to the series listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical information. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

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

In addition to the publications enumerated above, Statistics Canada publishes a wide variety of statistical information on the economic and social situation of Canada. A complete catalogue of current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010647471