

Steel pipe
and
tube mills

1979

Fabriques de
tubes et tuyaux
d'acier

1979



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products
Section,
Manufacturing and Primary Industries
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits en métal,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Machinery, Wood and Metal Products
Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des machines, du bois et des
produits en métal

SIC 292

CAÉ 292

Steel pipe and tube mills

1979

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabriques de tubes et tuyaux d'acier

1979

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1981

April 1981
5-3304-501

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 41-220

ISSN 0527-6241

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1981

Avril 1981
5-3304-501

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 41-220

ISSN 0527-6241

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

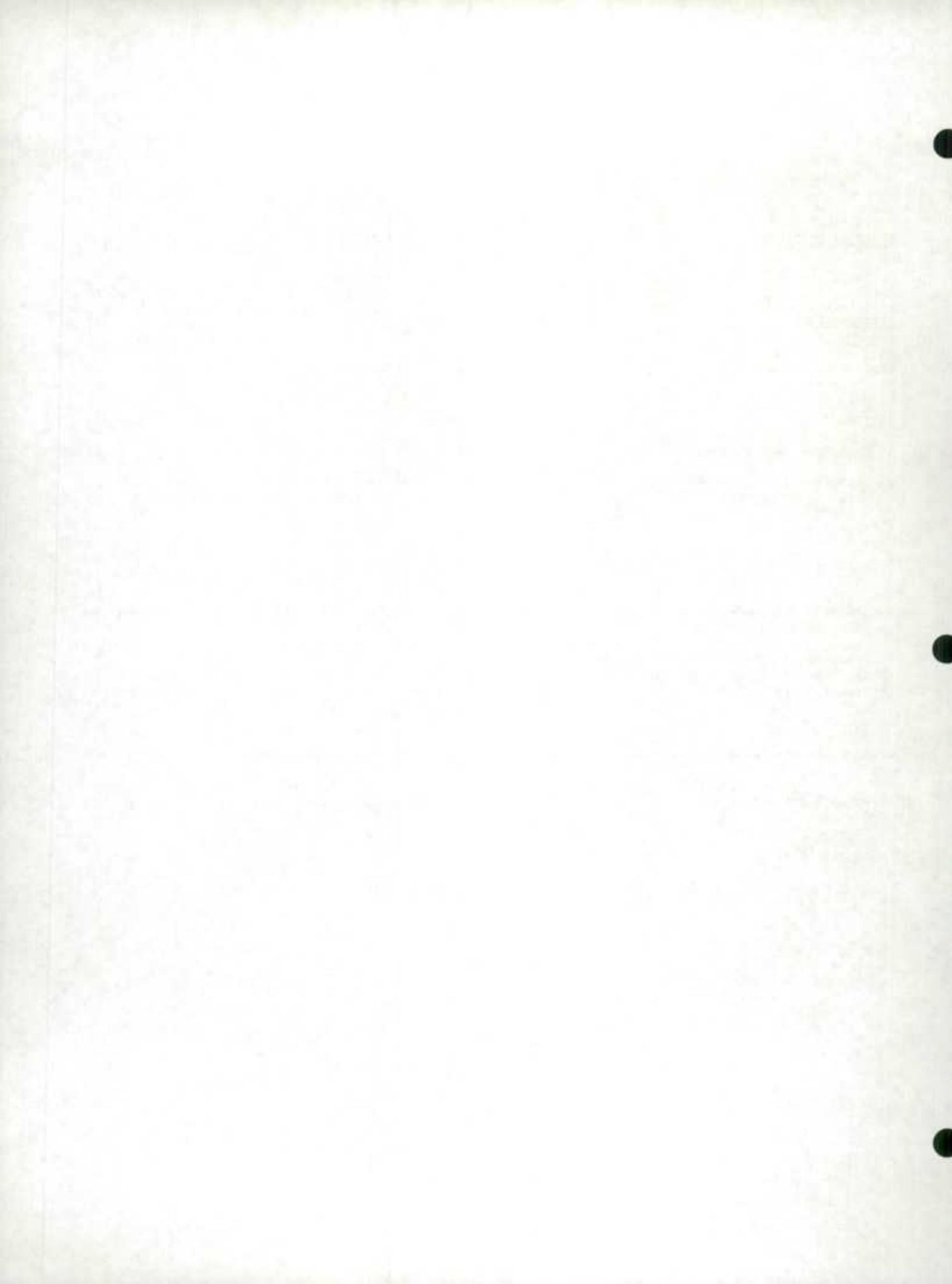
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	9
 <u>Table</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14
3. Inventories, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	16
6. Shipments of Steel Pipe and Tubing and Steel Pipe Fittings - All Industries, 1975-1979	17
List of Large Establishments	18
Selected Publications	19

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	9
 <u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Stocks, 1979	14
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	16
6. Livraisons des fabriques de tubes et tuyaux d'acier et de raccords de tuyauterie en acier - Toutes industries, 1975-1979	17
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	19



INTRODUCTION

For statistical purposes this industry includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing welded and seamless steel pipe and tube. Establishments primarily engaged in manufacturing riveted pipe are classified to the Fabricated Structural Metal Industry (SIC 302); those primarily engaged in manufacturing cast iron pipe are included in Iron Foundries (SIC 294); and those primarily engaged in manufacturing metal culvert pipe are covered by the Metal Stamping, Pressing and Coating Industry (SIC 304).

The value of shipments of goods of own manufacture amounted to \$838.1 million in 1979 compared to \$657.8 million in 1978. This represents an increase of \$180.3 million or 27.4%. When the Industry Selling Price Index is considered, however, the increase in 1971 dollars was only 11.9% as the index climbed from 218.0 in 1978 to 248.1 in 1979 (1971=100). Line pipe, mechanical tubing and oil country goods represent close to 60% of the output.

The production labour cost for this industry, in relation to shipments of manufactured goods, continued to decline in 1979 to 11.6% from 13.3% in 1978 and 14.4% in 1977.

The number of employees decreased from 5,301 to 5,221 and their average hourly earnings increased to \$8.64 in 1979 from \$7.56 the year earlier.

The other costs of manufacture (energy, raw materials, containers, other supplies, etc.) represented 67% of the value of gross manufacturing output in both 1979 and 1978. The cost of plate, sheet and strip steel is approximately 75% of the total expenditures for the above inputs.

The steel pipe and tube mills is an important market for rolled steel products. In 1979, shipments by domestic primary steel producers to the domestic pipe and tube producers amounted to 1,769,492 net tons (1 605 259 metric tonnes) or 14.6% of the domestic rolled steel output. (The corresponding figure for 1978 was 1,582,000 net tons (1 435 000 metric tonnes), or 15.0% of domestic rolled steel output.)

INTRODUCTION

Aux fins de la statistique, cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tubes et tuyaux soudés ou sans soudure. La fabrication des tuyaux rivés est classée à l'industrie Fabrication d'éléments de charpente métallique (CAE 302), celle de tuyaux en fonte est classée à Fonderies de fer (CAE 294), et les établissements s'occupant principalement de la fabrication de ponceaux en métal sont classés à l'Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux (CAE 304).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication s'est chiffrée à \$838.1 millions en 1979, en comparaison de \$657.8 millions en 1978; ce qui représente une augmentation de \$180.3 millions ou 27.4 %. Cependant, si l'on considère que l'Indice des prix de vente dans l'industrie a monté de 218.0 en 1978 à 248.1 en 1979 (1971=100), cela ne représente qu'une augmentation réelle de 11.9 %. Les tuyaux, les tubes mécaniques et les produits pour champs pétroliers ont contribué pour 60 % des produits.

Le rapport entre le coût de la main d'œuvre et les livraisons des produits fabriqués, a continué de baisser en 1979 pour s'établir à 11.6 % contre 14.4 % en 1977 et 13.3 % en 1978.

Le nombre de salariés a diminué passant de 5,301 à 5,221 et leurs gains horaires moyens grimpaienr de \$7.56 en 1978 à \$8.64 en 1979.

Les autres coûts de fabrication (énergie, matières premières, contenants, fournitures, etc.) ont représenté 67 % de la valeur brute des produits fabriqués pour les années 1978 et 1979. Le coût des tôles, des feuilles et feuillards en acier totalise environ 75 % du total des dépenses des produits susmentionnés.

Les fabriques de tubes et de tuyaux d'acier constituent un marché important pour les produits en acier laminé. En 1979, les livraisons des producteurs canadiens d'acier de première transformation aux fabricants canadiens de tubes et de tuyaux se sont élevées à 1,769,492 tonnes nettes (1 605 259 tonnes métriques), soit 14.6 % de la production nationale d'acier laminé. Les chiffres correspondants pour 1978 étaient de 1,582,000 tonnes nettes (1 435 000 tonnes métriques) ou 15.0 %.

Some establishments not classified to this industry manufacture steel pipe, as a secondary activity. Their shipment data is included in the "All industries" Table 6.

The value of shipments in 1980 increased 11.7% over 1979, in current dollars, based on the first 11 months; according to data published by the Inventories, Shipments and Orders Section (Catalogue 31-001). In 1971 dollars, however, the shipments were approximately the same in both periods as the Industry Selling Price Index also increased 11.6%.

Text Table I indicates exports and imports of steel pipe and tubes for the period 1975-1979.

Certains établissements non classés dans cette industrie fabriquent aussi des tuyaux, à titre d'activité secondaire. Les données des livraisons de ces industries sont comprises dans le tableau 6, "Toutes industries".

Basée sur les 11 premiers mois de 1980, la valeur des livraisons a augmenté de 11.7 %, en dollars courants, par rapport à 1979, selon les données publiées par la Section des stocks, livraisons et commandes (n° 31-001 au catalogue). Exprimées en dollars de 1971, les livraisons sont demeurées sensiblement les mêmes en 1980 en comparaison de 1979 puisque l'Indice des prix de vente a aussi augmenté de 11.6 %.

Tableau explicatif I présente les exportations et les importations de tuyaux et tubes d'acier pour la période 1975-1979.

TEXT TABLE I. Exports and Imports of Steel Pipe and Tube, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Exportations et importations de tubes et de tuyaux d'acier, 1975-1979

Year - Année	Exports - Exportations			Imports - Importations		
	net tons	metric tonnes	thousands of dollars	net tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes nettes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes nettes	tonnes métriques	milliers de dollars
1975	353,631	320 809	207,995	200,582	181 965	174,434
1976	301,755	273 748	148,953	172,771	156 735	123,487
1977	282,557	256 331	143,392	209,090	189 683	162,305
1978	381,745 ^r	346 316 ^r	210,428	334,429	303 389	258,120
1979	449,106	407 422	279,923	305,032	276 720	302,043

The volume of imports on a tonnage basis was lower than exports in 1977, 1978 and 1979, however, their value was greater. This was because high value drill pipe, new well casing, alloy and stainless pipe were imported in significant quantities.

Capital and repair expenditures for the period 1975-1980 are summarized in Text Table II for this industry.

The preliminary total for 1979 and the forecast for 1980 are 51% and 37% greater respectively than 1978. This reflects the increasing needs of the energy sector.

Basées sur le tonnage, les importations ont diminué en comparaison des exportations, pour les années 1977, 1978 et 1979, mais leur valeur fut plus élevée en raison de la gamme des produits importés, e.g., conducteurs tubulaires pour foreuses, de coffrages de puits neufs et de tuyaux en acier allié et inoxydable.

Tableau explicatif II indique les dépenses d'immobilisations et de réparations pour la période 1975-1980 pour cette industrie.

Les chiffres provisoires pour 1979 et les prévisions pour 1980 représentent respectivement 51 % et 37 % de plus qu'en 1978. Ceci dénote les besoins croissants du secteur de l'énergie.

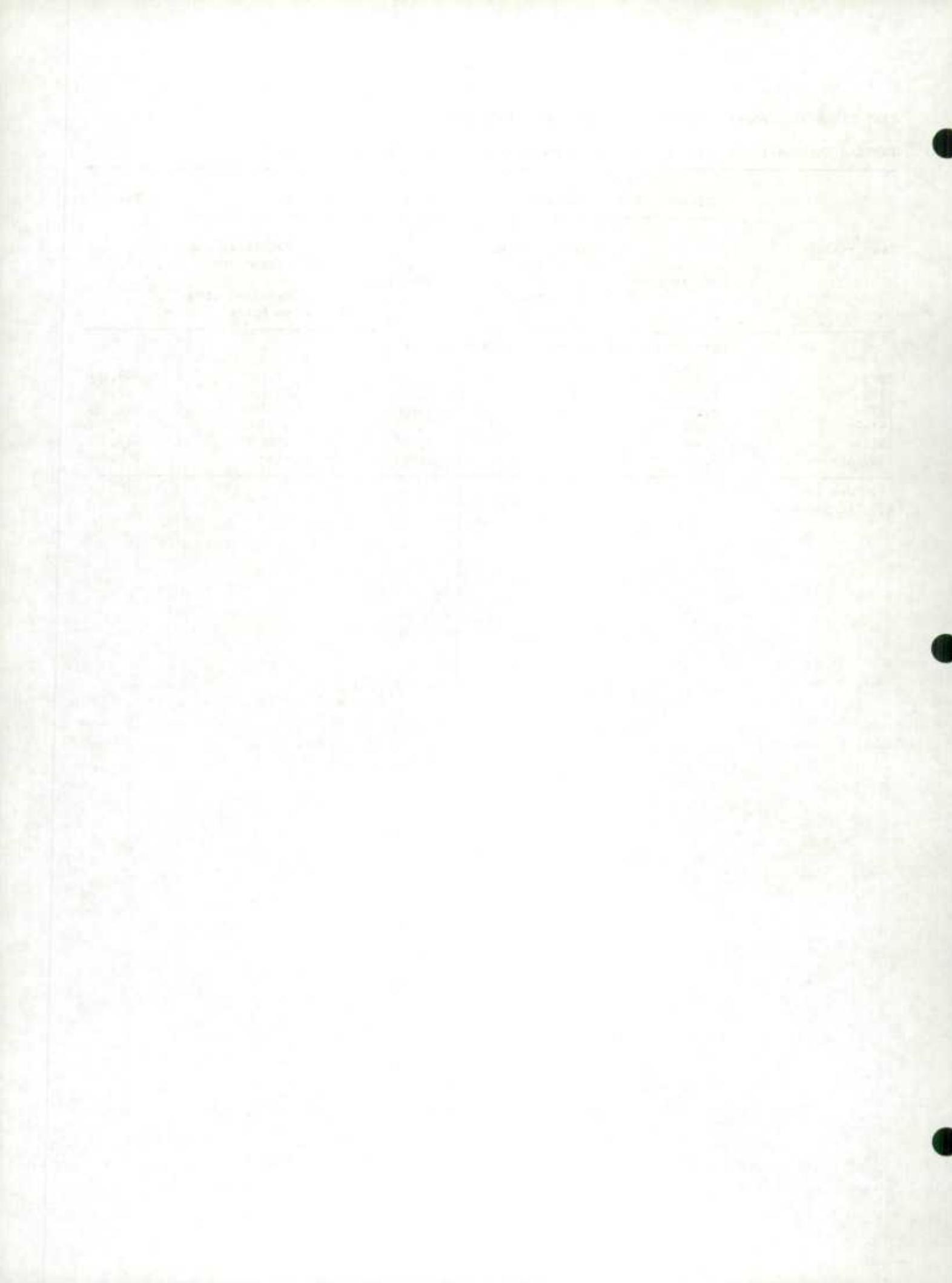
TEXT TABLE II. Capital and Repair Expenditures, 1975-1980

TABLEAU EXPLICATIF II. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1975-1980

Year - Année	Capital - Immobilisations		Repair - Réparations		Total
	Construction	Machinery and equipment	Construction	Machinery and equipment	
		Machines et matériel		Machines et matériel	
thousands of dollars - milliers de dollars					
1975	3,600	15,500	1,900	27,100	48,100
1976	1,800	9,300	2,100	28,800	42,000
1977	3,100	15,000	1,700	27,700	47,500
1978 ^r	3,400	32,400	2,700	35,200	73,700
1979 ^p	7,400	64,900	2,600	36,400	111,300
1980(1)	10,400	45,500	3,400	41,500	100,800

(1) Forecast.

(1) Prévisions.



EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée de recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1er juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, n° 57-208 au catalogue.

Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comprendnt ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale															
	Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added												
	Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariedes													
	Number	Thousands of man-hours paid	Wages						Nombre	Salaries and wages													
	Nombre	Milliars d'heures-hommes payées	Salaires	thousands of dollars				thousands of dollars															
milliers de dollars																							
CANADA:																							
1971	26	4,292	9,242	36,656	4,795	181,156	273,581	86,564	-	5,306	47,673	85,648											
1972	28	5,114	11,181	46,720	5,310	225,114	340,408	113,801	-	6,268	60,746	112,947											
1973	24	4,417	9,734	44,559	5,058	200,196	319,674	117,375	-	5,288	55,572	115,589											
1974	26	4,866	10,289	51,227	6,267	300,282	447,134	148,759	-	5,845	65,016	152,339											
1975	25	4,898	10,575	65,488	7,595	411,158	561,454	167,210	-	5,785	79,326	170,265											
1976	25	4,656	9,941	66,566	8,783	347,184	498,267	147,567	-	5,546	81,655	148,786											
1977	27	4,704	10,460	73,120	11,070	339,709	503,758	157,781	-	5,634	90,397	160,267											
1978:																							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Ontario	14	2,505	5,491	39,917	5,294	211,732	325,625	110,335	-	3,068	51,922	112,289											
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Alberta	5	921	1,908	16,720	1,049	83,325	116,671	40,047	-	1,033	18,801	40,484											
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
CANADA	31	5,301	11,809	89,247	13,559	434,589	657,807	221,388	-	6,289	109,519	225,058											
1979:																							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Ontario	20	2,872	6,362	53,097	6,469	308,617	449,650	142,035	-	3,527	69,408	143,743											
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Alberta	4	881	1,854	16,719	1,150	116,822	156,615	47,624	-	969	18,837	46,896											
British Columbia - Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x											
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
CANADA	36	5,221	11,270	97,424	15,522	567,510	838,072	278,259	-	6,480	124,902	280,384											
Percentage change - Taux de variation:																							
1977/1978	+ 14.8	+ 12.7	+ 12.9	+ 22.1	+ 22.5	+ 27.9	+ 27.9	+ 40.3	-	+ 11.6	+ 21.2	+ 40.4											
1978/1979	+ 16.1	- 1.5	- 4.6	+ 9.2	+ 14.5	+ 30.6	+ 27.4	+ 25.7	-	+ 3.0	+ 14.0	+ 24.6											

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'étab- lissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale		
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Nombre	Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars											
0- 4	4	13	29	209	-	1,441	2,301	929	-	13	209
5- 9	1				106						924
10- 19	5	74	151	982		3,781	8,113	4,586	-	80	1,088
20- 49	8	174	371	3,091	541	22,940	33,744	11,221	-	265	5,186
50- 99	4	239	508	3,907	1,322	50,776	67,690	16,540	-	285	4,959
100-199	4	521	1,040	9,954	1,018	63,744	94,082	30,614	-	607	16,473
200-499	6	1,203	2,725	21,602	1,658	164,287	244,021	84,048	-	1,443	30,586
500-999	2										83,828
1,000 or over - ou plus	2	2,997	6,445	57,680	10,879	260,541	388,121	130,321			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	3,787	74,620
TOTAL	36	5,221	11,270	97,424	15,522	567,513	838,072	278,259	-	6,480	124,902
											280,384

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans les cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière					Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.		Goods in process		Finished products of own manufacture	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication				
thousands of dollars - milliers de dollars							
Opening - Ouverture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	34,604	4,951	20,656		60,211	2,718	
Manitoba	x	x	x		x	x	
Saskatchewan	x	x	x		x	x	
Alberta	12,365	1,969	28,439		42,773	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x		x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-		-	-	
Canada	71,892	21,547	65,612		159,051	3,296	
Closing - Fermeture:							
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	51,230	7,874	25,205		84,309	3,017	
Manitoba	x	x	x		x	x	
Saskatchewan	x	x	x		x	x	
Alberta	13,067	1,706	37,683		52,456	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x		x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-		-	-	
Canada	91,456	29,622	80,755		201,833	3,878	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:						
Pipe fittings, steel - Raccords de tuyauterie en acier	..	..	7,946	..	..	10,516
Plate, steel - Tôles en acier	x	x	x	x	x	x
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	890,817	808 135	280,415	1,041,405	944 747	361,563
Other iron and steel - Autres fer et acier	..	..	72,698	..	..	109,671
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Firebrick, fireclay and other refractories - Brique réfractaires et autres matières réfractaires	..	..	4,561	..	..	3,599
Paints and varnishes - Peintures et vernis	..	..	376	..	..	499
Rolls and dies - Cylindres et matrices	..	..	1,771	..	..	2,034
Welding flux - Flux et soudures	..	..	313	..	..	436
Zinc	2,594	2 353	1,749	3,019	2 739	2,426
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	...	42,719 ^T	...	...	49,634
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 7,270	...	...	- 4,673
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	...	2,021	...	...	2,836
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	23,712	...	...	23,776
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	394	...	...	1,671
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	3,185	...	...	3,521
TOTAL	...	...	434,589	...	...	567,510

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity		Value	Quantity		Value
	Quantity	Value	Quantity	Value	Value	
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:						
Line pipe (for transmission of gas or oil) - Tuyaux (pour le transport du gaz ou du pétrole)	297,479	269 868	138,061	(1)	(1)	(1)
Mechanical tubing - Tubes mécaniques	267,197	242 397	153,448	(1)	(1)	(1)
Oil country goods, other (well casing, well tubing), steel - Produits pour champs pétroliers, autres (coffrages de puits et tubages pour puits), d'acier	115,475	104 757	68,094	(1)	(1)	(1)
Pressure pipes, tubes and tubing, other - Tuyaux et tubea de refoulement, autres	8,478	7 691	16,133	(1)	(1)	(1)
Pipes and tubes, other - Tuyaux et tubes, autres	419,298	380 380	179,051	(1)	(1)	(1)
Steel pipe fittings - Raccord de tuyauterie en acier	3,923	3 558	4,585	5,300	4 808	6,436
All other products - Tous autres produits	...	...	95,365	...	...	826,487
 Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	...	(2)	...	...	(2)
 Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	...	3,327	...	...	4,879
 Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	...	- 1,273	...	...	- 1,997
 Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	1,016	...	...	2,267
 <u>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE -</u> <u>TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</u>	...	...	657,807	...	...	838,072

(1) See Table 6, "All industries" for product detail.

(1) Voir le tableau 6, "Toutes industries" pour le détail des produits.

(2) Confidential; included with "All other products".

(2) Confidential; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 6. Shipments of Steel Pipe and Tubing and Steel Pipe Fittings - All Industries, 1975-1979

TABLEAU 6. Livraisons des fabriques de tubes et tuyaux d'acier et de raccords de tuyauterie en acier - Toutes industries, 1975-1979

		1975	1976	1977	1978	1979
Line pipe - Tuyaux	short tons - tonnes courtes	486,927	344,882	(1)	(1)	383,481
	metric - tonnes - métriques	441 732	312 871	(1)	(1)	347 888
	\$'000	205,942	155,554	(1)	(1)	205,400
Mechanical tubing - Tubes mécaniques	short tons - tonnes courtes	183,573	177,339	(1)	(1)	329,882
	metric - tonnes - métriques	166 534	160 879	(1)	(1)	299 263
	\$'000	77,108	78,574	(1)	(1)	200,147
Oil country goods - Produits pour champs pétroliers	short tons - tonnes courtes	226,663	192,700	(1)	(1)	335,488
	metric - tonnes - métriques	205 625	174 814	(1)	(1)	304 349
	\$'000	121,932	101,925	(1)	(1)	241,912
Pressure pipe and tubing - Tubes et tuyaux de refoulement	short tons - tonnes courtes	58,576	13,181	(1)	(1)	12,571
	metric - tonnes - métriques	53 139	11 957	(1)	(1)	11 404
	\$'000	45,121	11,077	(1)	(1)	26,493
Other pipes and tubes - Autres tuyaux et tubes	short tons - tonnes courtes	468,851	439,000	(1)	(1)	450,000P
	metric - tonnes - métriques	425 334	398 254	(1)	(1)	408 233P
	\$'000	174,868	181,008	(1)	(1)	230,000P
<u>Pipes and tubes - Total - Tuyaux et tubes</u>	short tons - tonnes courtes	1,424,590	1,167,102	(1)	(1)	1,511,422
	metric - tonnes - métriques	1 292 366	1 058 777	(1)	(1)	1 371 138
	\$'000	624,971	528,138	(1)	(1)	903,952
Steel pipe fittings - Raccords de tuyauterie en acier	\$'000		8,996	10,925	11,253	13,665
						15,436

(1) Data not available; previously published at industry level.

(1) Les données sont indisponibles; publiées antérieurement au niveau de l'industrie.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 292
STEEL PIPE AND TUBE MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 292
FABRIQUES DE TUBES ET TOUYAUX D'ACIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BEDARCO INTERNATIONAL INC, (STEEL & STAINLESS FABRICATORS DIV), 5730 PLACE TURCOT, MONTREAL, H4C 1V8 (05)
SIDBEC-DOSCO LIMITED, (MONTREAL WORKS), PO BOX 67, MONTREAL, H3C 2R4 (05)
STANDARD TUBE CANADA LIMITED, (MONTREAL PLANT), DREW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4 (04)
THE ROBERT MITCHELL CO LTD (DOUGLAS BROS DIV), 350 DECARIE BLVD, ST LAURENT, H4L 3K5 (07)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (ST REWEI WKS - MONTREAL), 100 KING STREET W, HAMILTON, LBN 3T1 (05)

TUBES SOLAC LTEE, 25 BOUL KENNEDY, ST JEROME, J7Z 5V9 (04)

ONTARIO

ARC TUBE INCORPORATED, (SAULT STE MARIE PLANT), 994 HAEGRIEVE RD, LONDON, P6B 5P3 (03)
ASSOCIATED TUBE INDUSTRIES LIMITED, 7455 DON MILLS RD (WOODBINE AVE), MARKHAM, L3B 1A7 (07)
BARTON TUBES LIMITED, 2170 QUEENSWAY DRIVE, BURLINGTON, L7R 3T1 (06)
BUNDY OF CANADA LIMITED, 316 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1G3 (06)
CANADIAN PHOENIX STEEL PRODUCTS LTD, 287 HORNER AVENUE, TORONTO, M8Z 4Y4 (04)

CHARTWELL INDUSTRIES LTD, (TUBULAR STEEL PRODUCTS DIV), 7 WABASH AVE, TORONTO, M6R 1N1 (05)
ERECTOWELD COMPANY LIMITED, 1195 SPEERS RD, OAKVILLE, L6L 2X5 (04)
GRANGES NYBY CANADA LTD, PO BOX 756, BICKSVILLE, K6V 5W1 (04)
SONCO STEEL TUBE LIMITED, 14 HOLTHY AVE, BRAMPTON, L6X 2M1 (07)
STANDARD TUBE CANADA LIMITED, DBEW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4 (08)

THE ROBERT MITCHELL CO LTD (DOUGLAS BROS DIV), 350 DECARIE BLVD, ST LAURENT, H4L 3K5 (02)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (WELLAND TUBE WORKS), 100 KING STREET W, HAMILTON, L8N 3T1 (07)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (PAGE HERSEY WORKS), 100 KING ST W, HAMILTON, L8N 3T1 (09)
W B & H INDUSTRIAL FABRICATIONS LTD, 175 INDUSTRIAL RD, KINGSVILLE, N9Y 1K9 (03)

WELDED TUBE OF CANADA LTD, PO BOX 89, CONCORD, L4K 1B2 (07)

WHEELING INDUSTRIES OF CANADA LTD WHEELING MACHINERY PROTECTION CO, PO BOX 6463, WHEELING WEST VIRGINIA, 26003 (03)

MANITOBA

IMPERIAL STEEL PRODUCTS LIMITED, 901 CENTURY ST, WINNIPEG, R3H 0M3 (04)
STANDARD TUBE CANADA LIMITED, (WINNIPEG), DREW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4 (04)

SASKATCHEWAN

INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD, PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7 (09)

ALBERTA

BROOKS TUBE LTD, BOX 1670, REGINA, S4P 3C7 (04)
INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD, (EDMONTON), PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7 (07)
PRUDENTIAL STEEL LTD, PO BOX 1510, CALGARY, T2P 2L6 (08)
THE STEEL CO OF CANADA LTD, (CAMBROSE WORKS), 100 KING STREET W, HAMILTON, L8N 3T1 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD, (PORT MOODY), PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000+

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
41-001 Primary Iron and Steel, Bil.
41-011 Production and Shipments of Steel Pipe, Tubing and Fittings, Bil.
62-011 Industry Price Indexes, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 41-203 Iron and Steel Mills, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

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

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

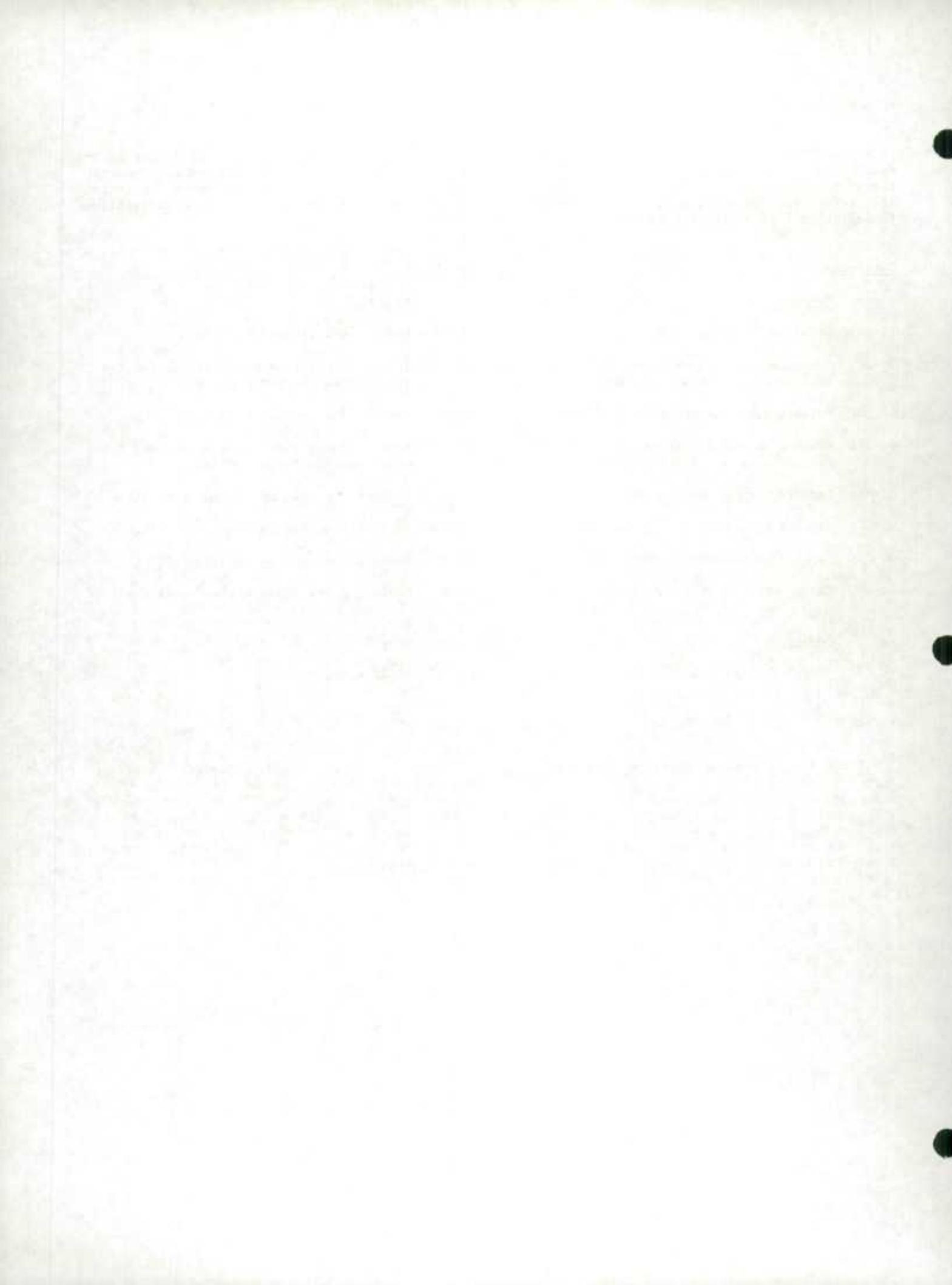
- 11-003F Revue statistique du Canada
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
41-001 Fer et acier primaire, Bil.
41-011 Production et livraisons de tuyaux, tubes et accessoires en acier, Bil.
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 41-203 Sidérurgie, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698385

Canadä