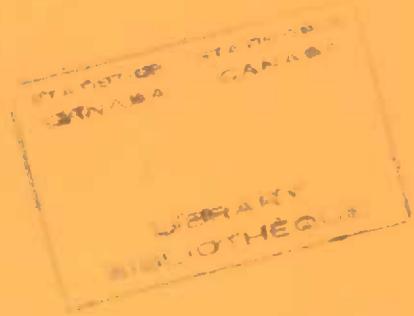


Machine shops

1980

Ateliers d'usinage

1980



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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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(112)-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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, 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.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

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(112)-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 308

CAÉ 308

Machine shops

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Ateliers d'usinage

1980

**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 1982

May 1982
5-3304-514

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

Catalogue 42-207

ISSN 0384-3963

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 1982

Mai 1982
5-3304-514

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

Catalogue 42-207

ISSN 0384-3963

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.

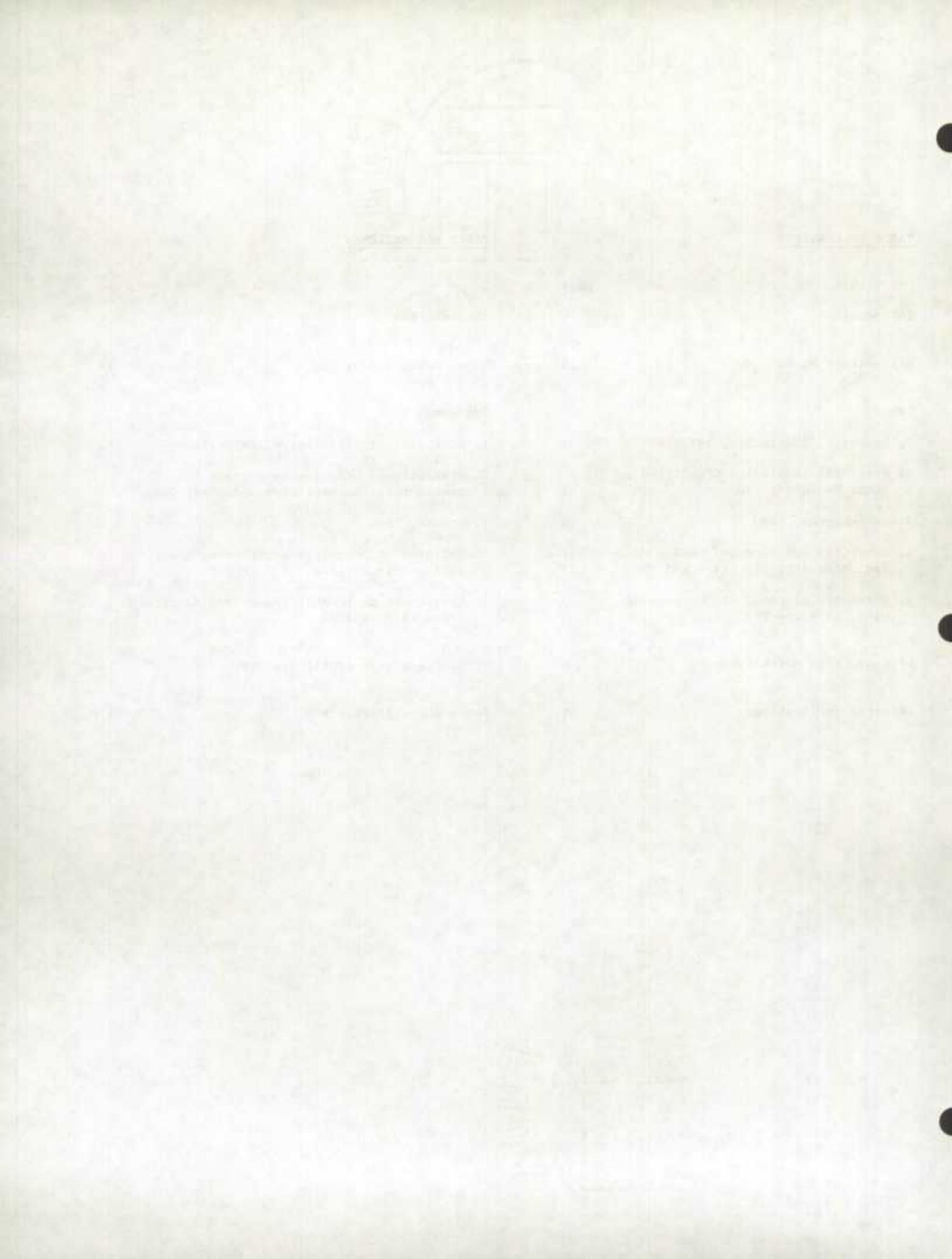
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Explanatory Notes	ix
Table	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	4
List of Large Establishments	5
Selected Publications	11

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	ix
Tableau	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	3
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	4
Liste des grands établissements	5
Choix de publications	11



INTRODUCTION

This industry includes establishments primarily engaged in producing machine parts and equipment, other than complete machines, for the trade. It also includes machine shops providing custom and repair service.

The size of this industry, in terms of the number of establishments, increased to 1,083 in 1980 from 1,020 units in the previous year. The value of production(1) advanced 11.1% to \$604.1 million compared to \$544.2 million in 1979. The combined cost of inputs for energy as well as raw materials and supplies at \$210.4 million, was 8.4% higher than 1979. The input-output ratio declined to 34.8% from 35.6% registered in 1979. Manufacturing census value added showed an increase of 12.5%, almost one half of the rate (24.5%) experienced in the preceding year.

Regionally, Ontario generated 41.2% of the industry's revenue in 1980 (40.4% in 1979); Quebec 19.8%, a decline from 20.5% in 1979; Prairie region 22.2%, compared to 19.7% in the preceding year; British Columbia 13.0% and Atlantic region the remainder.

Receipts from selected manufacturing activities and products in 1980 were - repair work \$117.3 million, up 2.0% from 1979; custom machining \$82.3 million an increase of 7.7%; rebuilt gasoline engines \$36.2 million was almost unchanged from the 1979 level (\$36.1 million); automotive engine parts and accessories declined 29.5% to \$30.4 in 1980. A fairly significant portion of this industry's total value of shipments is reported under "all other products" due to the nature of the machine

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 of this publication.

INTRODUCTION

Cette branche d'activité comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de pièces et de matériel mécaniques, autres que des machines complètes, pour l'industrie. Elle comprend également les ateliers d'usinage qui font des travaux à façon et des réparations.

La taille de cette industrie définie sur la base du nombre d'établissements a augmenté, passant de 1,020 en 1979 à 1,083 en 1980. La valeur de la production a avancé de 11.1 % pour se fixer à \$604.1 millions, contre \$544.2 millions en 1979. Le coût des entrées d'énergie et celui des matières premières et fournitures ont atteint ensemble \$210.4 millions, dépassant de 8.4 % le chiffre correspondant de 1979. Le rapport entrées-sorties en 1980 a baissé à 34.8 % par rapport à 35.6 % enregistré en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière affiche une augmentation de 12.5 %, près de la moitié du pourcentage (24.5 %) de l'année précédente.

Les données par région indiquent que l'Ontario a compté pour 41.2 % des recettes de cette industrie en 1980 (40.4 % en 1979); le Québec, pour 19.8 % (une baisse par rapport aux 20.5 % enregistrés en 1979); les Prairies, pour 22.2 % (contre 19.7 % l'année précédente); la Colombie-Britannique, pour 13.0 %; et les provinces de l'Atlantique, pour le reste.

En 1980, les recettes au titre de certains produits et activités manufacturières s'établissaient comme suit - travaux de réparations, \$117.3 millions, en hausse de 2.0 % sur 1979; usinage à façon; \$82.3 millions, une augmentation de 7.7 %; réusinage de moteurs à gasoline \$36.2 millions, n'a presque pas changé du niveau de 1979 (\$36.1 millions); pièces et accessoires de moteurs d'automobile, \$30.4 millions, une baisse de 29.5 %. Une partie importante de la valeur totale des livraisons de cette industrie est présentée sous "tous autres produits" à cause de

(1) Valeur des livraisons de biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également la calculer en agrégant le coût des matières et des fournitures, celui du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 de la présente publication.

shop industry handling a large variety of products and their inability to maintain records and supply information on these.

Employment of production and related workers rose 4.8% from 10,951 in 1979 to 11,479 in 1980. These workers received an average annual wage of \$20,850, up 8.7%, from the preceding years' average of \$19,174. Average hourly earnings recorded a 9.6% increase in the one-year period. Manufacturing wages represented 31.5% of the value of production in 1980, compared to 30.8% in 1979. The per capita Census value added relating to manufacturing operations showed an improvement of 5.9% from \$49,690 in 1979 to \$52,627 in 1980.

Text Table I presents data on capital and repair expenditures in 1978-1980 and spending intentions in 1981 by the Machine Shops Industry.

la grande variété de produits fabriqués par les ateliers d'usinage dont les producteurs sont dans l'incapacité de maintenir un registre et de fournir des renseignements sur ces produits.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a progressé de 4.8 %, passant de 10,951 en 1979 à 11,479 en 1980. Ces travailleurs ont touché un salaire annuel moyen de \$20,850, soit 8.7 % de plus que la moyenne de l'année précédente (\$19,174). Les gains horaires moyens ont affiché une augmentation similaire sur un an. Les salaires à la fabrication ont compté pour 31.5 % de la valeur des productions en 1980, comparativement à 30.8 % en 1979. La valeur ajoutée par travailleur au titre de l'activité manufacturière a montré une progression de 5.9 %, passant de \$49,690 en 1979 à \$52,627 en 1980.

Le tableau explicatif I présente, pour l'Industrie des ateliers d'usinage, des données sur les dépenses en immobilisations et en réparations pour la période 1978-1980 ainsi que les intentions de dépenses pour 1981.

TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures,(1) 1978-1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses en immobilisations et en réparations(1), 1978-1981

Year	Capital expenditures	Repair expenditures	Capital and repair expenditures
Année	Dépenses en immobilisations	Dépenses en réparations	Dépenses en immobilisations et en réparations
million of dollars - millions de dollars			
1978	10.9	5.9	16.8
1979	17.3	5.5	22.8
1980(2)	24.5	6.2	30.7
1981(3)	13.5	4.6	18.1

(1) Source: *Capital and Repair Expenditures, Manufacturing Sub-industries, Canada*; Catalogue 61-214.

(1) Source: *Dépenses en immobilisations et réparations, sous-industries manufacturières, Canada*; n° 61-214 au catalogue.

(2) Preliminary figures.

(2) Chiffres préliminaires.

(3) Spending intentions.

(3) Intentions de dépenses.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level.

The reporting period for the census of manufactures is the fiscal year ending as late as March 31 of the calendar year following the reference year or as early as April 1 of the reference year. Direct comparison of data from other series such as Employment, Earnings and Hours - generated by Labour Division of Statistics Canada or import-export data from the External Trade Division, which are calendar - year based aggregations, is therefore subject to certain qualifications.

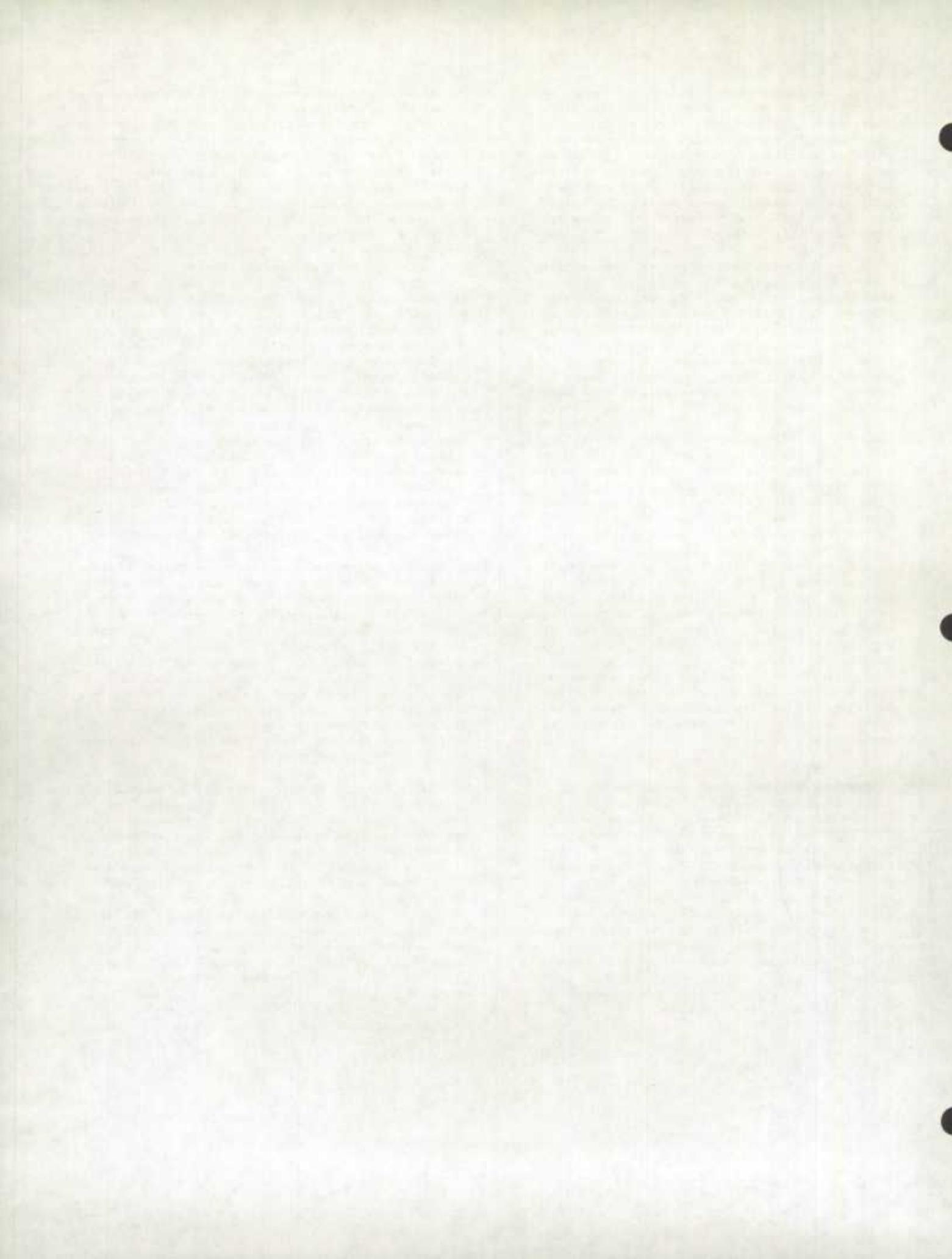
Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Statistics Canada Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the reference month. Estimates from this monthly sample survey are adjusted to the annual census of manufactures data as they become available. According to this source, this industry has experienced a 16.4% increase in its shipments in 1981. Assuming the same rate of growth, the 1981 census of manufactures shipments may be estimated at approximately \$698 million.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement.

Dans le cadre du recensement des manufactures, la période de déclaration est l'année financière se terminant au plus tard le 31 mars de l'année civile suivant l'année de référence ou au 1^{er} avril de l'année de référence. La comparaison directe avec les données d'autres séries comme celles sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail, produites par la Division du travail de Statistique Canada, ou celles sur l'importation et l'exportation, produites par la Division du commerce extérieur, qui sont des agrégations fondées sur l'année civile, est donc sujette à certaines réserves.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de biens de propre fabrication pour 89 industries et 20 groupes d'industries sont publiées tous les mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue de Statistique Canada. Ces estimations sont disponibles environ six semaines après le mois de référence. Les estimations tirées de l'enquête-échantillon mensuelle sont corrigées en fonction des données obtenue du recensement annuel des manufactures au fur et à mesure que celle-ci sont disponibles. D'après cette source, les livraisons de cette industrie ont affiché une progression de 16.4 % en 1981. En supposant que le taux de croissance est le même, on peut estimer à environ \$698 millions la valeur des livraisons relevées par le recensement des manufactures de 1981.



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

Étendue 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 par le 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 dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros 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. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 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 de salariés 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'échantillonnage 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, même s'il fabrique des 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 1^{er} 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 1^{er} 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 de 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 salariés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'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 officielles 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, consulter **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 de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des 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 sous contrat par d'autres, 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 ni 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, selon le cas.

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 par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par 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 de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par 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. Comptent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, 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 tous les employés 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 calculés 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 particulières.

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

TABLE I. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU I. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			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 Salariés		
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaire					Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée	
thousands of dollars milliers de dollars												
CANADA:												
1972	1,009	9,249	19,972	70,506	2,449	74,858	219,372	144,711	350	11,731	93,536	
1973	904	8,024	17,295	67,006	2,226	73,782	212,929	138,643	301	10,138	88,267	
1974	922	8,689	18,708	83,402	2,802	94,572	268,083	175,156	219	10,936	110,616	
1975	841	8,980	19,141	96,971	2,835	100,697	296,846	194,386	197	10,922	124,250	
1976	845	8,864	18,768	105,308	3,402	109,591	313,953	201,257	179	10,764	134,382	
1977	810	8,890	18,632	113,643	4,082	122,339	339,920	215,521	157	10,762	145,352	
1978	934	10,109	21,133	137,546	4,495	150,760	432,963	281,093	180	12,029	172,841	
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	24	198	434	2,508	97	2,419	6,709	4,282	4	230	2,989	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18	194	408	2,484	114	3,758	8,475	4,609	1	221	2,876	
Québec	248	2,689	5,686	36,310	1,040	39,591	109,997	71,931	62	3,116	44,577	
Ontario	409	4,501	9,669	68,450	2,005	76,684	216,697	140,794	84	5,233	83,197	
Manitoba	35	436	890	6,114	287	10,506	23,714	12,961	5	630	8,925	
Saskatchewan	41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	84	978	2,446	19,906	x	15,965	65,778	49,388	1	1,172	24,248	
British Columbia - Colombie-Britannique	153	1,521	3,119	25,829	x	31,012	84,702	55,233	18	1,964	34,289	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	
CANADA	1,020	10,951	23,569	167,644	5,215	188,942	535,905	349,994	189	13,081	208,485	
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	6	89	184	1,623	x	1,487	4,933	3,175	1	89	1,623	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	4	36	57	344	x	471	1,155	684	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	22	189	399	2,284	x	3,070	7,468	4,336	5	222	2,795	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	17	197	426	2,870	116	4,006	9,045	4,852	1	219	3,247	
Québec	257	2,731	5,861	38,921	1,259	43,448	118,682	73,530	64	3,145	47,210	
Ontario	455	4,800	10,261	80,686	2,632	83,421	246,989	163,544	102	5,516	97,066	
Manitoba	35	482	1,007	7,244	298	11,963	27,721	15,767	5	681	10,195	
Saskatchewan	42	367	764	5,650	193	9,923	20,536	10,545	13	427	6,748	
Alberta	95	1,355	2,872	25,505	718	20,633	84,890	64,397	4	1,561	29,946	
British Columbia - Colombie-Britannique	150	1,233	2,550	24,928	728	25,899	78,036	52,851	18	1,548	31,862	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	
CANADA	1,083	11,479	24,382	190,056	6,105	204,321	599,455	393,681	215	13,448	231,109	
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	+ 9.2	+ 8.3	+ 11.5	+ 21.9	+ 16.0	+ 25.3	+ 23.8	+ 24.5	+ 5.0	+ 8.7	+ 20.6	
1979/1980	+ 6.2	+ 4.8	+ 3.4	+ 13.4	+ 17.1	+ 8.1	+ 11.9	+ 12.5	+ 13.8	+ 2.8	+ 10.9	

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

(1) Dans le cas des petits 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) 1980

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(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 manu- facture 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		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of man- hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																	
milliers de dollars																	
0- 4	366	687	1,437	9,716	17	11,748	28,336	16,613	158	691	9,765	16,620					
5- 9	304	1,904	4,023	27,761	289	32,563	79,560	46,854	41	1,994	29,392	46,935					
10- 19	238	2,718	5,749	43,507	1,317	45,367	131,176	85,239	12	3,172	52,273	85,600					
20- 49	128	3,133	6,647	53,654	2,092	52,906	169,164	115,276	4	3,851	69,905	117,161					
50- 99	38	1,980	4,283	36,759	1,500	38,149	120,950	83,458	-	2,467	47,149	86,110					
100-199	8	1,057	2,243	18,659	890	23,588	70,269	46,241	-	-	-	-					
200-499	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,273	22,625	46,195					
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Head offices, sales of- fices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	1,083	11,479	24,382	190,056	6,105	204,321	599,455	393,681	215	13,448	231,109	398,671					

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

TABLE 3. Inventories, 1980

TABLEAU 3. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture		
		Products en cours	Produits finis de propre fabrication	Total		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	276	256	215	747		-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	63	-	-	63		-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	707	79	4	790		66
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	977	21	180	1,178		76
Québec	6,914	2,814	1,910	11,638		279
Ontario	10,941	6,796	1,856	19,593		1,034
Manitoba	2,378	328	458	3,164		804
Saskatchewan	2,011	523	1,831	4,365		284
Alberta	4,177	1,010	1,201	6,388		1,368
British Columbia - Colombie-Britannique	4,796	1,722	1,014	7,532		1,679
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x		x
Canada	33,240	13,549	8,669	55,458	5,590	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	319	265	-	584		-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	83	-	-	83		-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	750	110	5	865		71
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	950	15	114	1,079		93
Québec	8,859	2,501	1,779	13,139		349
Ontario	13,417	8,631	2,630	24,678		903
Manitoba	2,535	499	595	3,629		959
Saskatchewan	2,496	698	1,781	4,975		354
Alberta	4,727	1,324	1,746	7,797		1,229
British Columbia - Colombie-Britannique	6,648	2,263	1,915	10,826		1,854
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x		x
Canada	40,784	16,306	10,563	67,653	5,812	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979			1980		
	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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Alloy - Alliages	..	..	1,715	..	..	1,846
Stainless - Inoxydable	..	..	1,584	..	..	998
Other - Autres	..	..	5,682 ^r	..	..	2,752
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Acier ordinaire	6,957	6 311 ^r	4,002	3,695	3 352	2,333
Alloy - Alliages	..	..	1,517	..	..	1,517
Other - Autres	1,553 ^r	1 409 ^r	1,722 ^r	448	406	492
Plates (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur)	14,601	13 246 ^r	7,513	6,025	5 466	3,738
Sheet and strip, plain - Feuilles et feuillards ordinaires	..	..	5,411	..	..	1,982
Sheet and strip, coated (including prepainted) - Feuilles et feuillards, recouverts (y compris prépeints)	1,508	1 368 ^r	865	319	289	200
Wire - Fils	..	..	307	..	..	251
Pipe and tubes, iron and steel - tuyaux et tubes, fer et acier	..	..	2,960	..	..	1,893
Other iron and steel - Autre fer et acier	..	..	3,819 ^r	..	..	4,189
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	..	..	5,703	..	..	1,674
All other materials (including unspecified items) - Toutes autres matières (y compris les items non dénommés)	..	..	75,156	..	..	99,292
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	..	..	- 3,874	..	..	- 2,580
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	..	255	..	..	272
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	..	..	30	..	..	42
Crating lumber - Bois d'emballage	..	..	175	..	..	141
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	..	..	27	..	..	52
Steel strapping - Courroies en métal	..	..	33	..	..	27
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et bariollets en bois	..	..	96	..	..	95
All other - Tous autres	..	..	205 ^r	..	..	439
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	..	..	11,070	..	..	12,466
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	..	..	8,112	..	..	10,326
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	..	54,857	..	..	59,884
TOTAL	..	..	188,942	..	..	204,321

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979	1980
	Value - Valeur	Value - Valeur
	thousands of dollars	thousands of dollars
	milliers de dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Automatic screw machine products - Produits de fileuse automatique	1,433	736
Dies (metal working) - Matrices (travail des métaux)	2,763	722
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes	722	789
Moulds - Moules	838	1,359
Tools (metal working) - Outils (travail des métaux)	1,398 ^r	1,149
Conveyors and material handling equipment and parts - Convoyeurs et matériel de manutention et pièces	2,188	3,060
Petroleum field equipment - Matériel de forage de puits de pétrole	9,928	12,371
Other drilling, excavating, mining machinery and parts - Autres machines et pièces à forer, à creuser et à utiliser dans les mines	1,817	4,043
Metal working machinery and parts, other - Machines et pièces pour le travail des métaux, autres	5,480	3,006
Sawmill machinery and parts - Machines de scieries et pièces:	1,804 ^r	2,172
Engines rebuilt - Moteurs reconstruits:		
Automotive, diesel - Automobiles, diesel	1,909	1,392
Automotive, gasoline - Automobiles, essence	36,051	36,162
Other motor vehicle, parts and assemblies - Autre pièces et assemblage de véhicules automobile	41,025	30,392
Aircraft parts - Pièces d'aéronef	2,087	5,097
All other products (including unspecified products) - Tous autres produits (y compris produits non dénommés)	81,289 ^r	124,809
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	(1)
Amount received for repair work - Somme reçue contre travail de réparation	115,015	117,346
Amount received for custom machining - Somme reçue contre usinage à façon	76,408	82,315
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	37,362	37,787
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	- 2,969	- 3,046
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	119,357	137,794
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	535,905	599,455

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

(1) Confidentiel; compris sous "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

E F BARNES LTD, PO BOX 5996, ST JOHNS, A1C 5X4 (05)
MERCER MACHINE SHOP LTD, 21 MARGOLD CRES, ST JOHNS, A1A 3T1 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

ATLANTIC HARDCHROME LTD REBUILDERS LTD, 5 NOTTING COURT BURNSIDE, DARTMOUTH, B2Y 1L9 (04)
ATLANTIC SPRING & MACHINERY CO LTD, KING S ROAD, SYDNEY, B1S 1A1 (04)
ENGINE REPAIRS & SUPPLIES LTD, 3252 BARRINGTON ST, HALIFAX, B3J 1W5 (03)
FAIRVIEW INDUSTRIES LIMITED, PO BOX 924, ARMDALE, B3L 4K9 (03)
HAMILTON & PORTER MACHINE WORKS LIMITED, 2 FOREST STREET, YARMOUTH, B5A 3K7 (03)

MACGREGOR CUSTOM MACHINING LTD, B R 4, NEW GLASGOW PICTOU CTY, B2B 5C7 (02)
NOVA AUTOMOTIVE MACHINE CO LTD, 15 WADDELL AVE, DARTMOUTH, B3B 1K4 (04)
SHAW & MACDONALD LTD, 51 SOUTH ST, GLACE BAY, B1A 1T7 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ATLANTIC ENGINE REBUILDERS LTD, BOX 2219 STN A, MONCTON, E1C 8J1 (04)
CASTLE MACHINE WORKS LTD, BOX 155-142 ROGER ST, NEWCASTLE, E1V 3M3 (04)
CENTRAL AUTO PARTS LTD, 365 MAIN ST., FREDERICTON, E3A 1E6 (03)
E S STEPHENSON & CO LTD, PO BOX 925, SAINT JOHN, E2L 4C3 (04)
P M C MACHINE SHOP LTD, CP 474, SHIPPEGAN, EOB 2P0 (03)

QUEBEC

A MALO COMPAGNIE LIMITEE, 171 ST BARTHELEMY S, JOLIETTE, J6E 5N9 (04)
A S MACHINING LIMITED, 5655 DESSANT ST, ST-LAURENT, H4S 1M8 (04)
ACCESOIRE TECHNIQUES CANADA INC TECHNICAL ACCESSORIES CANADA INC, 5595 FULLUM ST, MONTREAL, H2G 2H5 (03)
ALFRED DESPRES INC, 66 RUE SAINT-ANDRE, QUEBEC, G1K 3Y2 (04)
AMOS MACHINERIES (1960) INC, 462 4 EME AVE EST, AMOS, J9T 3M3 (03)

ASTRO MACHINE SHOP LIMITED, 10875 PLACE MOISAN, MONTREAL, H1G 4W6 (03)
ATELIER DE PRECISION SAEL LTEE, 10014 ST VITAL, MONTREAL, H1H 4S5 (01)
ATELIER DUSINAGE JJ TREMBLAY INC, 345 DESSEURS, CAP-DE-LA-MADELEINE, GBT 2L8 (03)
ATELIER MECANIQUE CHAMPION INC, 666 CHEMIN DU LAC, BOUCHERVILLE, J4B 5E4 (03)
ATELIER D USINAGE MARMEN INC, 157 LORETTE, CAP DE LA MADELEINE, G8T 5W8 (04)

ATELIERS DE MOTEURS RESINES DINAMIQUE, 10229 ARMAND LAVERGNE, MONTREAL NORTH, H1H 3N7 (03)
ATELIERS DUSINAGE QUEVILLON INC, 112 PARC INDUSTRIEL CP 939, LEBEL SUR QUEVILLON, J0Y 1X0 (02)
AVIAMATIC INDUSTRIES INC, 4968 BOUL DES GRANDES PRAIRIES, MONTREAL, H1R 1A1 (03)
AYER S CLIFF INDUSTRIES LTD, PO BOX 300, AYERS CLIFF, J0B 1C0 (05)
B & M ACCURATE MACHINE SHOP INC, 10760 PASCAL GAGNON, MONTREAL, B1P 1Z8 (03)

BROSPEC LIMITED, 13 HILL RD, HOWICK, J0S 1G0 (04)
CLARO PRECISION INC, 8140 RUE LAPRENAIE, ST-LEONARD, H1P 2A9 (04)
CONTROLES HYDRAULIQUES SEPT ILES LTEE, 170 NAPOLEON, SEPT ILES, G4R 3M5 (03)
DESERBOTS INC, C P 965-2399 ROYALE, TROIS RIVIERES, G9A 4L6 (04)
E PAUL MACHINE SHOP INC, 20 LEON XIII, ST JOSEPH DE SOREL, J3B 3T8 (04)

EASTERN REBUILDERS LTD, 106 ELIZABETH ST, BEDFORD, J0J 1A0 (04)
EASTVIEW MACHINE SHOP (1980) INC ATELIER D'USINAGE EASTVIEW (1980), 70 ADRIEN ROBERT ST, HULL, J8Y 3S2 (04)
ENGINE REBUILDERS CO LTD, 6391 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2Z 3C3 (03)
ENGINEERING PRODUCTS OF CANADA LTD, (DIV SIGMAR LTEE), 150 BOULEVARD INDUSTRIEL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3 (05)
PAUTEAU MACHINE SHOP INC, 3925 ST-JEAN BAPTISTE, ST-BENOIT MIRABEL, J0N 1K0 (03)

GINGRAS & CHAREST (1976) INC, 550 STE HELENE, QUEBEC, G1K 3M1 (04)
GUERETTE & FRERE LTEE, 545 ST ALEXANDRE, LUNGUEUIL, J4H 3G4 (04)
INDUSTRIAL MACHINING LIMITED, 3650 ST JOSEPH BLVD E, MONTREAL, H1X 1W6 (06)
INDUSTRIES JACQUES INC, 25B5 CHARLENAGNE, MONTREAL, H1W 3S9 (03)
J S R WEIR LIMITED, 33 NAZARETH STREET, MONTREAL, H3C 2L3 (06)

J A MORIN & FRERES INC, 23B HUE CARTER, LA GUADELOUPE, G0M 1G0 (03)
KELLY MACHINERIE INC, 945 BOUL PIERRE BERTRAND, QUEBEC, G1M 2E8 (03)
L DE JEAN & CIE LIMITEE, 1405 RUE ST JACQUES O, MONTREAL, H3C 1H2 (03)
LES ATELIERS P A T INC P A T MACHINE SHOP INC, 3525 ROBERT CREVALIER STREET, MONTREAL, H1A 3R7 (04)
LES ATELIERS THEOCOM INC, 11510 41EME AVE, MONTREAL, H1E 3A6 (03)

LES ENGRÈNAGES SHEERBOOKE INC, 988 WELLINGTON SUD, SHEERBOOKE, J1H 5E7 (04)
LES INDUSTRIES G P INC, 741 BOUL HAWOOD, VAUDREUIL DORION, J7V 5V5 (03)
LES INDUSTRIES MODERNES LTEE, 32 RUE BELMONT, MELBOURNE, J0B 2B0 (05)
LES USINAGES RENAU INC, 1859 BEBLIER, CHOMEDEY Laval, H7L 3S4 (03)
LUCIEN ASSELIN MACHINE SHPD INC, RUE PRINCIPALE, ST-GERVAIS, G0R 3C0 (02)

M BOULAY LIMITTEE, 10627 RUE STE GERTRUDE, MONTREAL NORD, H1G 5N5 (02)
MACHINE REPAIR & MAINTENANCE CORP, 151 SHANNON ST, MONTREAL, H3C 2J4 (04)
MALLOCK LTEE, 11730 S AVE, RIVIERE DES PRAIRIES MONTREAL, H1C 1P9 (02)
MARC BEAULIEU INC, 1570 BLVD ST CHARLES, DRUMMONDVILLE, J2C 4Z5 (03)
MARTIN KIRLY CO LTD, 1830 MULLINS, MONTREAL, H3K 1M8 (04)

MASSICOTTE & ABCAND INC, 81 RUE ROCHELEAU, CAP DE LA MADELEINE, G8T 7W5 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC
=====

MESOTEC INC, 35 CHARTIER, SHERBROOKE, J1J 3A9 (04)
METAL A P INC, (188 ST JOSEPH), CP 39, ST MICHEL DE SQUATECK, G0L 4H0 (03)
METALLISATION DU NORD INC, 878 RUE PERREAULT CP 114, CHIBOUGAMAU, G8P 2K5 (03)
METRO MACHINING CORP, 7926 15E AVE, MONTREAL, H1Z 3N6 (03)
MILLER BROS & SONS LIMITED, 45 SEIGNEURS ST, MONTREAL, H3J 1X5 (05)
PARACOUNT SPECIALTIES LTD, 29 BOUL ST-JOSEPH BLVD, LACHINE, H8S 2K9 (05)
PARE MACHINE SHOP INC, ROUTE 13, ST THEODORE DE ACTON CO BAGOT, J0H 1Z0 (04)
PARK AVENUE ENGINE REBUILDING CO LTD, 4900 METROPOLITAIN EST, ST LEONARD, H1S 3A4 (02)
PAUL SICOTTE & FILS LTEE, 71 DUBOIS ST, STE THERESE, J7E 1K4 (04)
PERREAULT MACHINE SHOP LTD, 12205 RUE APRIL, POINTE-AUX-TREMBLES, H1X 2N7 (04)

QUEBEC CRANKSHAFT LTD, 9988 AVE ROME, MONTREAL, H1H 4N4 (03)
QUELLOZ & ASSOCIES INC, 4075 HAMEL BLVD, ANCIENNE LORETTE, G2E 2H3 (04)
R N CARD CLOTHING COMPANY LIMITED, 625 COWIE STREET, GRANBY, J2G 8X4 (02)
RAWDON METAL INC, 99 RUE QUEEN, RAWDON, J0K 1S0 (02)
RAY MACHINE SHOP INC, 431 OTIS, SEPT ILES, G4R 1L3 (04)

RODRIGUE METAL LTEE, (PLANT ST RONALD), 2515 RUE DALTON, STE-FOY, G1P 3S5 (04)
SERVICES MECANIQUES GODBOU INC, 900 WELLINGTON SUD, SHERBROOKE, J1H 5E4 (03)
SICOTTE LTEE, 10563 L ARCHEVEQUE, MONTREAL NORD, H1H 3A1 (03)
SOCIETE D'OUTILLAGE M LTEE, 5710 DONAHUE, VILLE ST LAURENT, H4S 1C1 (04)
SPEEDWAY MACHINE WORKS INC, 2060 FRANCIS HUGHES, CHOMEDEY LAVAL, H7S 1M4 (03)

TAC MACHINE SHOP INC, 264 MONTIGNY, ST JEROME, J7Z 5P9 (04)
TERREBONNE AUTOMOTIVE LTEE TERREBONNE AUTOMOTIVE LTD, 363 LEVEILLE, TERREBONNE, J6W 2T0 (05)
THE JOHNSTON DANDY COMPANY LTD, 4767 DAGENAIS RUE, MONTREAL, H4C 1L8 (02)
TILLY INDUSTRIES LTD, 720 DESLAURIERS AVE, MONTREAL, H4R 1W5 (04)
TREMPE MACHINE SHOP INC, 8250 LE CREUSOT, ST-LEONARD, H1P 2A4 (03)

UNIVERCO HYDRAULIQUE (1978) INC, 246 BUE ST-MARTIN CP 459, NAPIERVILLE, J0J 1L0 (03)
VARENNES HYDRAULIC INC, 16 MARIE-VICTORIN CP 660, VARENNES CO VERCHERES, J0L 2P0 (04)
VERVILLE MACHINE SHOP INC, 429 ST ALFRED, DRUMMONDVILLE, J2C 4A8 (04)
WESTERN AUTOMOTIVE REBUILDERS, (MONTREAL PLANT), 1302 QUEBEC AVE, SASKATOON (SASK), S7K 1V5 (04)

ONTARIO
=====

A B N MACHINE WORKS LIMITED, 5030 MAINGATE DR UNIT 20, MISSISSAUGA, L4W 1N5 (03)
ALUS ENGINEERING CO LTD, 76 MOIRA AVE, SCARBOROUGH, M1K 1B8 (02)
ABLE WELDING & MACHINE CO LTD, R R 3, NORTH BAY, P1B 8G4 (03)
ACTION WELDING & STAMPING CO LTD, 1285 CALEDONIA RD, TORONTO, M6A 2X7 (03)
ADA PRECISION MACHINE & TOOL CO LTD, 30 VANSCO ROAD, TORONTO, M8Z 5J4 (02)

AL PETTY MACHINE SHOP LTD, 1131 PEOPLES RD, SAULT STE-MARIE, P6C 3W4 (04)
ALDANEIN LTD, (ALTECH ENGINEERING CO DIV), 1230 MATHESON BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B2 (04)
ALLIED MACHINE & TOOL LTD, 41 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2Z6 (03)
ARCHIMEDES MACHINE SHOP, 889 PANTERA DR, MISSISSAUGA, L4W 2R9 (04)
ARVID MACHINE & TOOL CO LTD, 2679 HOWARD AVE, WINDSOR, N8X 3X2 (05)

AVERY MACHINE CO LTD, 289 SUMACH ST, TORONTO, M5A 3K4 (03)
AYLMER TOOLCRAFT LTD, 230 ELM ST-BOX 145, AYLMER WEST, N5B 2R8 (03)
B B F MACHINE SHOP LIMITED, 400 MILLEN RD, STONEY CREEK, L8E 2P7 (05)
B H S P AUTOMOTIVE MACHINE SHOP LIMITED, 1285 FLORENCE ST, LONDON, N5W 2N6 (03)
B V TOOL COMPANY LIMITED, 1130 VANIER RD PO BOX 2312, SARNIA, N7S 3Y6 (03)

BARRIE WELDING & MACHINE (1974) LTD, 39 ANNE ST SOUTH, BARRIE, L4N 2C7 (05)
BARTON METAL WORK LTD, 733 BARTON ST E, RR 2 STONEY CREEK, L8G 3X5 (04)
BEASLEY MACHINE LIMITED, 108 EXMOUTH STREET, POINT EDWARD, N7T 5M3 (02)
BEKAERT INDUSTRIAL LTD, 271 INSHES AVE, CHATHAM, N7M 2Z6 (04)
BENNETT & HANSON LTD, 36 LORNE ST, SMITHS FALLS, K7A 3K7 (04)

BLUE WATER MACHINE & TOOL CO LTD, 790 PHILIP ST, SARNIA, N7T 1Z6 (04)
BRISTOL MACHINE WORKS LTD, 2040 ALGONQUIN RD N, SUDBURY, P3B 4Z6 (04)
C & T TOOL & MACHINE LTD, 34 EDWARD ST, PETERBOROUGH, K9J 1Y6 (03)
C G L MANUFACTURING LTD, 79 REGAL RD UNIT 18, GUELPH, N1H 6H1 (03)
CAM-FDY LTD, 25 RUGGLES AVE, THORNHILL, M3J 2H2 (02)

CAMPAGNA BROS MACHINE SHOP LTD, 2783 FENTON RD, OTTAWA, K1G 3N3 (04)
CANBON INC, (EASTERN AVE MACHINE SHOP), 3050 HARVESTER ROAD, BURLINGTON, L7N 3K7 (02)
CHAPMAN REMAN LTD, (ONTARIO REMAN DIV), 185 CARLINGVIEW DRIVE, REXDALE, M9W 5B8 (04)
CHATCO MACHINE TOOL & FABRICATING LIMITED, P O BOX 1537, BRANTFORD, N3T 5W6 (03)
CLARK MACHINE CO LTD, 423 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 1KU (04)

COLEMAN MACHINE & TOOL CO LTD, 1195 SPEERS RD, OAKVILLE, L6L 2X5 (03)
COLIC MACHINE & TOOL LTD, 12 CHURCHILL PLACE, WOODSTOCK, N4S 7V9 (02)
CONET MACHINE & MANUFACTURING CO LTD, 225 NUGGET AVE UNIT 16, AGINCOURT, M1S 3L2 (03)
COOKE & DENISON LTD, 242 SPEEDVALE AVE W, GUELPH, N1H 1C6 (04)
CUTLER MACHINE CO LTD, 1080 HERITAGE ROAD, BURLINGTON, L7L 4X9 (03)

CYCLONE MANUFACTURING INCORPORATED, 3229 WOLFEDALE ROAD, MISSISSAUGA, L5C 1V8 (04)
DAVIDSON MACHINE SHOPS LTD, 58 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3C3 (03)
DELCO TOOL & DIE COMPANY, PO BOX 248, MILLIKEN, L0H 1K0 (03)
EBERT WELDING LTD, BOX 1386, NEW LISKEARD, POJ 1P0 (03)
FAIRBURNS MACHINE SHOP LTD, 835 N VICKERS ST, THUNDER BAY, P7C 4B9 (02)

FENWICK AUTOMOTIVE PRODUCTS LTD, 2781 DUFFERIN ST, TORONTO, M6B 3S1 (06)
PRED HALL & SON LTD, 35 GLOW AVENUE, HAMILTON, L8H 3V7 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

GELDEELAND LIMITED, 90 BARBADOS BLVD, SCARBOROUGH, M1J 1K9 (04)
GEO A WRIGHT & SON MACHINE WORKS LTD, BOX 63, KINGSTON, K7K 2N9 (04)
GIROTTI ST CATHARINES LTD, 288 GLENDALE AVE, ST CATHARINES, L2T 2L3 (04)
GOODMAN-BROWN MACHINE & MARINE LTD, 924 SOUTHWORTH ST S, WELLAND, L3B 2A5 (03)
GRINDING SPECIALTIES COMPANY LTD, 76 MCCULLOCH AVE, REEDDALE, M9W 4M6 (03)

GYBRO INDUSTRIES LTD, 225 NUGGET AVE UNIT 11 12, AGINCOURT, M1S 3L2 (04)
H HOLMAN MACHINE & TOOL LTD, 20 RIVALDA RD, WESTON, M9M 2M3 (04)
HACKING INDUSTRIES LTD, (HIL MACHINE), 154 OTONabee DR, KITCHENER, N2C 1J1 (01)
HANSON MACHINES LTD ATTN JIM KENNEDY, 230 ABVIN AVE PO BOX 190, STONEY CREEK, L8G 3X9 (03)
HARRY GAMBLE SHIPYARDS, 1 ST ANDREW ST, PORT DOVER, NOA 1NO (03)

HEP-SUR MACHINE CO LTD, 85 SHORNCLIPPE RD, TORONTO, M8Z 5K3 (04)
HERCULOCK LIMITED, 4465 KENT, NIAGARA FALLS, L2H 1J1 (03)
HEWITT S MACHINE & WELDING LIMITED, 165 PARKEDALE AVE, BROCKVILLE, K6V 3R2 (03)
HURONIC METAL IND LTD, PO BOX 336 HUCKINS ST, GODERICH, N7A 4C6 (03)
IMCO TOOL & DIE LIMITED, 1417-B CYBILLE RD, OTTAWA, K1B 3L7 (03)

J T L MACHINE LIMITED, REUTER RD - PO BOX 329, PORT COLBORNE, L3K 5W1 (05)
JAN-ZEN METAL INDUSTRIES LIMITED, 11 SHEFFIELD ST, TORONTO, M6M 3E5 (03)
JIG BORING SERVICES LTD, 76 MCCULLOCK AVE, TORONTO, M9W 4M6 (03)
JOHN THURSTON MACHINE LIMITED, 98 BUTTERFORD RD S, BRAMPTON, L6W 3J5 (04)
JOHNSON MACHINE COMPANY LTD, 1451 GRAHAMS LANE BOX 698, BURLINGTON, L7R 3Y5 (03)

JUDRICKS ENTERPRISES LTD, PO BOX 7027, SANDWICH, M9C 3Y6 (04)
K K PRECISION PARTS LTD, 340 OAKDALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W5 (04)
KEYSTONE GENERATOR & STARTER REBUILDERS LTD, 11 GORDON MACKAY RD, WESTON, M9N 2V5 (04)
KINWDL ENTERPRISES LTD, (TRENTON MACHINE TOOL), PO BOX 698, TRENTON, K8V 5W6 (05)
KIRKLAND LAKE MACHINE & WELDING (1975) LIMITED, 37 DUNCAN AVE NORTH, KIRKLAND LAKE, P2M 3J5 (04)

KLACKO MANUFACTURING LTD, 1490 SPEERS ROAD, OAKVILLE, L6L 2X6 (02)
LATNER MACHINE SHOPS LTD, 8 HOFFMAN STREET, KITCHENER, M2M 3M4 (02)
LEONARD ELLIOTT TOOLS LTD, RR 1, BRANTFORD, N3T 5L4 (04)
LINAMAE MACHINE LTD, RR 1 SILVERCREST BYPASS NORTH, ARISS, N0B 1B0 (07)
LINCOLN MACHINE INDUSTRIES LTD, 44 SCOTT ST, ST CATHARINES, L2B 1C9 (02)

LONDON PRECISION MACHINE & TOOL LTD, 45 ENTERPRISE DR, LONDON, N6A 4M4 (04)
LUCAS ENGINES LTD, 1782 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3C2 (02)
MAN - LEPPER INC, (NAPANEE), 291 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Z2 (05)
MAN - LEPPER INC, 291 PROGRESS AVE, SCARBOROUGH, M1P 2Z2 (05)
M E F MACHINE & TOOL LTD, 40 PAGE ST, ST CATHARINES, L2B 4A7 (03)

M I C MANUFACTURING & MACHINE WORKS LTD, (ODEN MACHINE WORKS DIV), 160 ROGER ST, WATERLOO, N2J 1A9 (04)
MAPLE BEAVER AUTOMOTIVE REBUILDERS INC, 11B RIVALDA RD, WESTON, M9M 2B8 (03)
MAWE PRECISION PARTS LIMITED, (ADVANCE SCREW PRODUCTS DIV), 3673 WESTON ROAD, TORONTO, M9L 1V8 (02)
MECON INDUSTRIES LTD, 17 MALLERY RD, SCARBOROUGH, M1L 2E2 (04)
MICRO MACHINE & TOOL CO LTD, 330 OAKDALE, DOWNSVIEW, M3N 1W5 (05)

MICROMETRIC JIG-BORING & JIG-GRINDING LTD, 2247-12 MIDLAND AVENUE, SCARBOROUGH, M1P 4E7 (03)
MIKROVER LTD, 2266 DREW RD UNIT 10, MISSISSAUGA, L5C 1B1 (02)
MILLIMETER MACHINE SHOP LTD, 924 FENTON RD, OTTAWA, K1P 5P9 (04)
MISTER TRANSMISSION (KINGSTON) Q/B THU-SEA INVESTMENTS LTD, 2004 BATHURET ST, TORONTO, M5P 3L1 (01)
MUELLER MACHINERY LTD, RR #1, ATHENS, K0E 1R0 (01)

MULTI PURPOSE MACHINE & TOOL CO LTD, 75 DENSLY AVE, TORONTO, M6M 2P5 (03)
N & L MACHINE & EQUIPMENT LTD, 1281 FLORENCE ST, LONDON, M5W 2N6 (03)
N E HAGEDORN & SONS LTD, PAISLEY, NOG 2N0 (02)
N S PRECISION CO LTD, 1780 BONHILL RD, COOKSVILLE, L5X 1C8 (04)
NED INDUSTRIES LTD, 76 BEAD AVE, HAMILTON, L8H 7K6 (06)

NESBITT ENGINEERING LTD, 1560 RAVEN AVENUE, OTTAWA, K1Z 7Y9 (03)
NIK MFG LTD, (MACHINE & TOOL PRODUCTS DIV), 707 DRAKE ST, OSHAWA, L1H 7K8 (04)
OAK-BUEL INDUSTRIES LIMITED, 914 APPLEBY LINE, BURLINGTON, L7L 2Y8 (04)
OLOERSHAM MACHINING SERVICES LTD, 30 DRUMMOND ST, TORONTO, M8Y 1Y8 (03)
OTTAWA MOULD CRAFT LTD, 2600 LANCASTER RD, OTTAWA, K1B 4E4 (02)

PAL ENGINES INC, PO BOX 386 129 FRONT ST S, ORILLIA, L3V 6J8 (03)
PATRICK FARMER LIMITED, 1280-16TH STREET E, OWEN SOUND, M4K 1Z3 (04)
PAUL G PETERSON INDUSTRIES LTD, 541 MILL, KITCHENER, M2G 2Y5 (03)
PAYNE METAL ENTERPRISES LTD, 252 RETING, TORONTO, M8Z 3A3 (05)
PHIL BOUCHARD & SONS LIMITED, 2220 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3E6 (03)

PLEASANT PARK MACHINING CO LTD, 5160 ONEIL ST, OLD CASTLE, NOR 1L0 (04)
PRESCOTT MACHINE & WELDING INC, RIVER ROAD EAST, PRESCOTT, K0E 1T0 (05)
QUINTE MACHINE STEEL CORP, HWY 33 BOX 548, TRENTON, K8V 5B7 (05)
RECTOR S MACHINE SHOP LTD, 528 DUNDAS ST, SAULT STE MARIE, P6C 3R6 (03)
REOMAN MACHINE & METALLIZING LTD, 441 INDUSTRIAL RD BOX 6010 STM D, LONDON, M5V 2Y3 (03)

RELIABLE REBUILD LTD, 340 SHELDON DR, CAMBRIDGE GALT, N1T 1A9 (03)
RICE FOOL & DIE LIMITED, 2247 HAROLD ROAD, BURLINGTON, L7P 2J7 (04)
RINGWARD PRECISION LIMITED, 310 RAYETTE RD BOX 804, VAUGHAN, L4K 1C8 (03)
ROMEO MACHINE SHOP LTD, 1577 HOWARD AVE, WINDSOR, N8X 3T5 (04)
RONALD HASTINGS CO, 284 MAPLE LEAF DRIVE, TORONTO, M6L 1P3 (04)

ROUBAX PRECISION MFG LTD, 64 RALEIGH AVENUE, SCARBOROUGH, M1K 1A3 (03)
SALTFLEET MACHINING LTD, 470 GRAYS RD, HAMILTON, L8E 2Z4 (03)
SALTFLEET MACHINING LTD, (FRUITLAND), 470 GRAYS RD, HAMILTON, L8E 2Z4 (01)
SANDIM BROS (1968) LTD, (SARNIA MACHINE & WELDING DIV), 150 EXMOUTH STREET, POINT EDWARD, N7T 5M3 (05)
SHELLEY MACHINE & MARINE INC, PO BOX 2163, SARNIA, N7T 7L7 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

SLEEGERS MACHINING & FABRICATING INC, 649 THIRD ST, LONDON, N5V 2C1 (04)
SMITH INTERNATIONAL CANADA LTD, (RUMBLE DIV), PO BOX 2097 STATION A, SUDBURY, P3A 4R8 (04)
SMSP MACHINE & STEEL PRODUCTS LIMITED, 565 SECOND LINE EAST, SAULT STE MARIE, P6B 4K2 (03)
SPECIAL MACHINING CO (WINDSOR) LTD, 1630 LANGLOIS AVE, WINDSOR, N8X 4M5 (D2)
SYSTEM INTERNATIONAL MACHINE SHOP LIMITED, PO BOX 1027, SAULT STE MARIE, P6A 5N9 (03)

THE PEERLESS MACHINE & TOOL CO LTD, 47 DUKE ST, GUELPH, N1E 5L1 (03)
THE QUEENSWAY MACHINE PRODUCTS LTD, 76 FORDHOUSE BLVD, TORONTO, M8Z 1T8 (05)
TORNDT AUTOMOTIVE MACHINE CO LTD, 145 BELFIELD ROAD, REXDALE, M4W 1G8 (02)
TORONTO MACHINE & TOOL CO LTD, 38 MILNE AVE, SCARBOROUGH, M1L 1K1 (04)
TORTEX MACHINE WORKS LIMITED, 485 WELLINGTON ST W, TORONTO, M5V 1E9 (03)

TOWNSEND TOOL & MACHINE LTD, 40 WABRINGTON ST, STONEY CREEK, L8E 3V1 (02)
TREL OF SARNIA LIMITED, 1165 CONFEDERATION STREET, SARNIA, N7S 3Y5 (04)
TRIMASTER MANUFACTURING LTD, P O BOX 92, GUELPH, N1H 6J6 (02)
UPPER CANADA MFG LTD, 223 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1J5 (05)
V & M TOOL AND MACHINE LTD, 22 QUINN AVE, HAMILTON, L8W 1K5 (01)

VENTURA MACHINE LTD, BOX 68, PORT COLBORNE, L3K 5V7 (03)
VERSATILE MACHINE TOOL MFG CO, 2536 DOUGALL ROAD, WINDSOR, N8X 1T6 (04)
WALTRO LIMITED, BOX 99, RIDGETOWN, N0P 2L0 (03)
WEJAY MACHINE PRODUCTS CO LTD, 600 O'CONNOR DRIVE, KINGSTON, K7P 1J9 (04)
WEST HEIGHTS MFG INC, 1665 HIGHLAND RD W, KITCHENER, N2G 3W7 (05)

WESTERN ENGINEERING SERVICE LTD, 274 KING ST STN F, THUNDER BAY, P7E 3P7 (05)
WHITE LAW MACHINERY COMPANY LIMITED, 572 MAIN ST PO BOX 36, WOODSTOCK, N4S 7W5 (03)
WM FINKLE MACHINE LTD, 68 DUNDAS WEST, BELLEVILLE, K8Y 1A3 (03)
WOLFE TRANSMISSION LTD, 1401 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T2 (05)
WOLFE TRANSMISSION LTD, (ETOBICOKE), 1401 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T2 (02)

WRIGHT MACHINE & TOOLS LTD, 127 VINE ST, ST CATHARINES, L2R 3Y3 (03)
ZODAR TOOL & DIE LTD, (RECORD TOOL & DIE DIV), 85 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2L6 (03)
ZODIAC MACHINE & TDOL LTD C/O V MITCHELL, 4110 LAWRENCE AVE E APT 507, SCARBOROUGH, M1E 2S1 (03)

MANITOBA

ASTRO INDUSTRIAL MACHINE LTD, 616 PROVENCHER BLVD, WINNIPEG, R3M 0C9 (03)
ATOM - JET INDUSTRIES LTD, 2110 PARK AVE, BRANDON, R7B 0R9 (03)
DYNAMIC MACHINE CORPORATION LTD, 888 HAIRN AVE, WINNIPEG, R2L 0X8 (05)
HEAD HUNTERS (DISEL HEADS) LTD, (WINNIPEG), 16720 - 110 TH AVENUE, EDMONTON (ALB), T5B 1G2 (03)
MANITOBA BEARING WORKS LTD, 270 ST-MARY AVE, WINNIPEG, R3C 0M1 (03)

MUTSCHEL BROS MACHINE SHOP LTD, PO BOX 1209, THOMPSON, R8N 1P1 (04)
HUESEN & BLYTHE LTD, 187 SUTHERLAND AVE, WINNIPEG, R2W 3E6 (03)
PISTON RING SERVICE SUPPLY LTD, C/O MAGGILLVRAY & CO, 1200-155 CARLTON ST, WINNIPEG, R3C 3H8 (05)
PRAIRIE REHAN LTD, 420 DES MEURONS ST, WINNIPEG, R2H 2P2 (04)
PRITCHARD ENGINEERING COMPANY LTD, PO BOX 1740, WINNIPEG, R3C 3A1 (06)

SIGMA ENTERPRISES LTD, 1061 NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3E 0N4 (03)
STANDARD MACHINE WORKS LTD, 660 ST MATHEWS AVE, WINNIPEG, R3G 0G8 (04)
STANDARD MANUFACTURERS SERVICES LTD, 125 PACIFIC AVE, WINNIPEG, R3B 0M1 (03)
THE STERLING ENGINE WORKS LIMITED, (STERLING ENGINE DIV), 33 WATER AVE E, WINNIPEG, R3C 0J1 (03)
WESTERN ENGINE LIMITED, 410 MADISON ST, WINNIPEG, R3J 1J1 (05)

SASKATCHEWAN

AUTO & TRACTOR SUPPLY CO LTD, MEADOW LAKE, S0M 1A0 (03)
BOWMAN HOLDINGS LTD, (GENERAL AUTOMOTIVE SUPPLY DIV), 208-212-212TH STREET ST W, SASKATOON, S7M 0W9 (03)
BROCKMANS SERVICE LTD, HUMBOLDT, S0K 2A0 (03)
CROATIA INDUSTRIES LTD, 2508 MILLAR AVENUE, SASKATOON, S7K 4H2 (02)
DAVIS MACHINE CO (1960) LTD, 525-46TH STREET E, SASKATOON, S7K 0W8 (03)

MOTOR REBUILDERS LTD, 1650 WINNIPEG ST, REGINA, S4P 1E8 (04)
NEWBERRY ENERGY LTD, (J E F INDUSTRIES DIV), 240-103RD STREET, SASKATOON, S7N 1Y7 (03)
NORTHSIDE AUTOMOTIVE LTD, 402-45TH STREET EAST, SASKATOON, S7K 0W2 (02)
P A METAL FAB LTD, 17 17TH ST W, PRINCE ALBERT, S6V 3X2 (04)
PARKLAND ENGINE REBUILDERS LTD, BOX 970, YORKTON, S3N 2X1 (02)

RAIRIE MACHINE AND PARTS MFG (1978) LTD, 3335 MILLAR AVE, SASKATOON, S7K 5Y5 (04)
TRANSCO INDUSTRIES (1977) LTD, (RAMCO TRANSMISSIONS), 201-22ND ST WEST, SASKATOON, S7M 0B1 (02)
VERABLES MACHINE WORKS LTD, 309 AVE B NORTH, SASKATOON, S7L 1E3 (03)
WESTERN AUTOMOTIVE REBUILDERS, 1302 QUEBEC AVE, SASKATOON, S7K 1V5 (06)

ALBERTA

ACRO MACHINE (CALGARY) LIMITED, #3-6204-29TH STREET SE, CALGARY, T2C 1W3 (05)
ALLIED MACHINISTS LTD, 433 - 58TH AVENUE SE, CALGARY, T2H 0P5 (03)
BOREAL MACHINE LTD, 14525-119TH AVENUE, EDMONTON, T5L 2N9 (04)
CAMLOC MACHINE & WELDING CO LTD, 28 RIEDEL ST BOX 8120, FORT MCMLDRAY, T9H 3H1 (02)
CENTURY MACHINE COMPANY LIMITED, BAY 1-1915-30TH AVENUE NE, CALGARY, T2E 6Z5 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA
=====

CLEM INDUSTRIAL MACHINE LTD, 6320 DAVIES ROAD, EDMONTON, T6E 4Y7 (03)
CONCORD INDUSTRIES LTD, 4215-72TH AVENUE SE, CALGARY, T2C 2G5 (04)
DOMINO MACHINE CO LTD, 5620 - 94 A STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (D3)
DRAYTON VALLEY MACHINE AND WELDING LTD, PO BOX 594, DRAYTON VALLEY, T0E 0M0 (03)
ENGINE REBUILDERS LTD, 14710-112TH AVENUE, EDMONTON, T5M 2T9 (06)

GALAXY MACHINE & MFG LTD, 7025-103RD STREET, EDMONTON, T6H 2J1 (05)
GRECO INDUSTRIES LTD, 9846-60TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0C5 (04)

HEAD HUNTERS (DIESEL HEADS) LTD, 16720 - 110 TH AVENUE, EDMONTON, T5P 1G9 (05)
HEAD HUNTERS (DIESEL HEADS) LTD, (CALGARY), 16720 - 110 TH AVENUE, EDMONTON, T5P 1G9 (04)

INDEPENDENT MACHINERY LTD, 1449-17TH AVENUE S E, CALGARY, T2G 1J9 (04)

INDUSTRIAL MACHINE SHOP LTD, 11650 156TH STREET, EDMONTON, T5M 3T5 (04)
J E M MACHINE WORKS LTD, 5308-4TH STREET SOUTH EAST, CALGARY, T2H 1K5 (05)
JIMS MILLWRIGHT SERVICES LTD, BOX 482, SWAN HILLS, T0G 2C0 (04)
LENNOI WELDING & SUPPLY LTD, 5734-103RD STREET, EDMONTON, T6H 2B5 (03)
LETHBRIDGE INDUSTRIES LTD, 3305 - 16TH AVE N, LETHBRIDGE, T1R 5C1 (04)

MCKINNEY MACHINE COMPANY LTD, 9535-63RD AVENUE, EDMONTON, T6E 0G2 (04)
MOORE S MACHINE SHOP LTD, 2320-32ND AVE N E, CALGARY, T2E 6J4 (05)
ORBIT MACHINE LTD, 5717A 103A ST, EDMONTON, T6H 2J6 (02)
OXFORD MACHINE & WELDING LTD, 16715 - 114 AVENUE, EDMONTON, T5M 3P9 (D3)
RELIABLE ENGINE SERVICES LTD, 5311 - 86TH STREET, EDMONTON, T6E 5T8 (05)

SCIENTIFIC MACHINING & WELDING LTD, 8527 CORONET RD, EDMONTON, T6E 4N7 (03)
STEEL INDUSTRIES OF GRANDE PRAIRIE LTD, 9816-105 STREET, GRANDE PRAIRIE, T8V 4K3 (04)
TARSANDS MACHINE & WELDING CO (1975) LTD, PO BOX 5231, PORT MCMURRAY, T0A 1K0 (06)
TARSANDS MECHANICAL SERVICE LTD, BOX 5231, PORT MCMURRAY, T9H 3G3 (03)

TRI SERVICE MACHINE LTD, 9545 - 58TH AVENUE, EDMONTON, T6E 088 (05)

TRI-CO MACHINING LTD, 845 17 ST SW, MEDICINE HAT, T1A 4X9 (02)
UNIVERSE MACHINE & WELDING (1977) CO LTD, 5546-89 STREET, EDMONTON, T6E 5P9 (04)
VERSATECH INDUSTRIES LTD, 104-3750-19 ST NE, CALGARY, T2E 6V2 (02)
VOLK INDUSTRIES LIMITED, 4612 6TH STREET NE, CALGARY, T3G 1K2 (03)
WELDANGRIND LTD, 14650 112 AVE, EDMONTON, T5M 2T9 (04)

WILFS MILLWRIGHT SERVICE 1977 LTD, 5812-87 STREET, EDMONTON, T6E 2Y4 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

A-1 MACHINE & WELDING LTD, 4401-31ST STREET, VERNON, V1T 5J8 (03)
ALBION INDUSTRIES LTD, 256-3RD STREET, KITIMAT, V8C 2B8 (03)
ANDERSON ENGINEERING LTD, 22624 FRASER HWY B3, LANGLEY, V3A 4A6 (04)
ARGYLE MACHINE WORKS (1962) LTD, 5410 ARGYLE ST, PORT ALBERNI, V9Y 1T7 (04)
ARMSTRONG MACHINE SHOP LTD, BOX 98, ARMSTRONG, V0E 1B0 (02)

BURKE MACHINE WORKS LTD, 341 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1L1 (04)
CACHE CREEK MACHINE SHOP LTD, PO BOX 98, CACHE CREEK, V0K 1H0 (02)
CHARLIE SMITH MACHINE WORKS LTD, 1761 WEST 2ND AVENUE, VANCOUVER, V6J 1H7 (04)
COLUMBIA CHROME GRINDERS LTD, 1446 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3K8 (04)
COLUMBIA CHROME GRINDERS LTD, (CRANDEROOK), 1446 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3K8 (03)

COWIE MACHINE CO (1961) LTD, 362 SELBY ST, NANAIMO, V9B 2R5 (03)
CURTIS HOOVER (BC) LTD, (PORT ST JOHN), PO BOX 426, EDMONTON (ALB), T5J 2K1 (05)
CYLINDER GRINDERS 1970 LTD, 1216 SEYMOUR ST, VANCOUVER, V6B 3N9 (03)
DERRICK MACHINERY CO LTD, (PORT ST JOHN PLANT), 8705 - 100 STREET, PORT ST JOHN, V1J 3W7 (03)
DERRICK MACHINERY CO LTD, (PORT NELSON PLANT), 8705 - 100TH STREET, PORT ST JOHN, V1J 3W7 (03)

DUNCAN IRON WORKS LTD, PO BOX 655, DUNCAN, V9L 1A2 (04)
E D C ENGINEERING LTD, 1410 WILLIAM ST, VANCOUVER, V5L 2P7 (03)
EARL S MACHINE SHOP LTD, 560 RAYMUR ST, VANCOUVER, V6A 3L2 (04)
EAST KODENAY STEEL (1980) LTD, BOX 405, SPARWOOD, V0B 2G0 (03)
EBC O BUSINESS INDUSTRIES INC, 7851 ALDER BRIDGE WAY, RICHMOND, V6X 2A4 (05)

ERIK LARSEN DIESEL CO LTD, BOX 245 - 1295 EBER RD, UCLUELET, V0R 3A0 (02)
FAUCHON ENGINEERING WORKS LTD, 2780 VIGAR RD, CAMPBELL RIVER, V9W 6A3 (04)
PREMARK INDUSTRIES LTD, BOX 446, BURNS LAKE, J0J 1E0 (02)
HEAD HUNTERS (DIESEL HEADS) LTD, (KAMLOOPS), 16720 - 110 TH AVENUE, EDMONTON (ALB), T5P 1G9 (03)
HIGH PERFORMANCE ENGINES LTD, 3738 PARKER AVE, VANCOUVER, V5C 3B1 (03)

HUTCO MACHINE SHOP LTD, 19853 FRASER HWY, LANGLEY, V3A 4E1 (02)
JOHNSTONE FABRICATORS LTD, 1250 EAST PENDER ST, VANCOUVER, V6A 1W8 (04)
L E & MACHINE SHOP LTD, PO BOX 758, PORT MCNEILL, V0N 2R0 (02)
L B MACHINE COMPANY LIMITED, 862 RIVER ROAD, RICHMOND, V6X 1Y5 (04)
LANGLEY WELDING & MACHINE SHOP LTD, 20351 LOGAN AVENUE, LANGLEY, V3A 4L8 (03)

LANTEC INDUSTRIES LTD, 5827 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N5 (04)
M & A MACHINE SHOP LTD, 1621 LANGAN AVE, PORT COQUITLAM, V3C 1K6 (03)
MAINLAND ENGINE REBUILDERS LTD, 201-1120 AUSTIN AVE, COQUITLAM, V3K 3P5 (03)
MORFEER INDUSTRIES LTD, 3955-22ND AVE, PRINCE GEORGE, V2N 1B7 (03)
MURRHEAD MACHINERY LTD, 2009-1ST AVENUE, PRINCE GEORGE, V2L 2Z1 (03)

NAFCO MANUFACTURING CO LTD, 1840 BROADWAY ST, PORT COQUITLAM, V3C 2B8 (03)
NANAIMO FOUNDRY & ENGINEERING WORKS LTD, 100 COMOX BD, NANAIMO, V9R 5J5 (04)
P G ENGINE REBUILDERS LTD, 681 ONGMAN BR4, PRINCE GEORGE, V2N 2J2 (02)
PAZMAC ENTERPRISES LTD, 18911 - 96TH AVE, SURREY, V3T 4W2 (03)
PENTICTON ENGINEERING LTD, 100 INDUSTRIAL AVE, PENTICTON, V2A 3H8 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 308
MACHINE SHOPS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 308
ATELIERS D'USINAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

PORT MACHINE WORKS (1976) LTD, 3726-4TH AVENUE, PORT ALBERNI, V9Y 4H8 (03)
PRECISION MACHINE WORKS LTD, 4464 FRANKLIN AVE, POWELL RIVER, V8A 3E3 (03)
R & S MACHINE WORKS LTD, (RICHMOND), 1878 KENT, VANCOUVER, V5P 2S7 (02)
R & S MACHINE WORKS LTD, 1878 KENT, VANCOUVER, V5P 2S7 (03)
RAMSAY MACHINE WORKS LTD, 1630 STORE ST, VICTORIA, V8W 1V3 (03)

RELIANCE MOTOR & MACHINE WORKS LTD, 395 ALEXANDER ST, VANCOUVER, V6A 1C4 (03)
RICHARDS ENGINEERING COMPANY LIMITED, 8810 SELKIRK ST, VANCOUVER, V6P 4J8 (03)
RICHMOND MACHINE WORKS LTD, 10751 RIVER DR, RICHMOND, V6X 1Z2 (03)
SMITH INDUSTRIES (1958) LTD, 115 WEST 4TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1G4 (02)
SPECIALIZED ENGINE SERVICES LTD, 1175 UNION ST, VANCOUVER, B6A 2C7 (02)

STEVESTON MACHINERY & ENGINEERING LTD, 11948-95TH AVENUE, DELTA, V4C 3T9 (04)
TAL VAN MACHINE SHOP LTD, 13395 76 AVE # 308, SURREY, V3W 6K2 (03)
TECH ENGINE REBUILDERS LTD, 6853 SELLERS AVE, BURNABY, V5J 4R2 (02)
TRISTAR INDUSTRIES LTD, 6102-12000 BRIDGEPORT RD, RICHMOND, V6V 1J3 (05)
UNITED ENGINEERING LTD, 304 JOHN ST, VICTORIA, V8T 1T3 (03)

UNITED GEAR & MACHINE WORKS LTD, 8-1955 WEST BROADWAY, VANCOUVER, V6J 1Z3 (03)
V W DAFOE MACHINE SHOP LTD, FOOT OF ROGERS ST, VANCOUVER, V6A 3N2 (03)
VALLEY MACHINE LTD, 733 TAGISH STREET, KAMLOOPS, V2H 1B6 (03)
VULCAN AUTOMOTIVE EQUIPMENT LTD, 655 W 7TH AVENUE, VANCOUVER, V5Z 1B7 (05)
WALLACE MACHINE & MANUFACTURING CO LTD, 1663 VENABLES ST, VANCOUVER, V5L 2H1 (04)

Y & S INDUSTRIAL MACHINE CO LTD, 12209-116TH AVENUE, NORTH SURREY, V3V 3S1 (02)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	D-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-

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.
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

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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

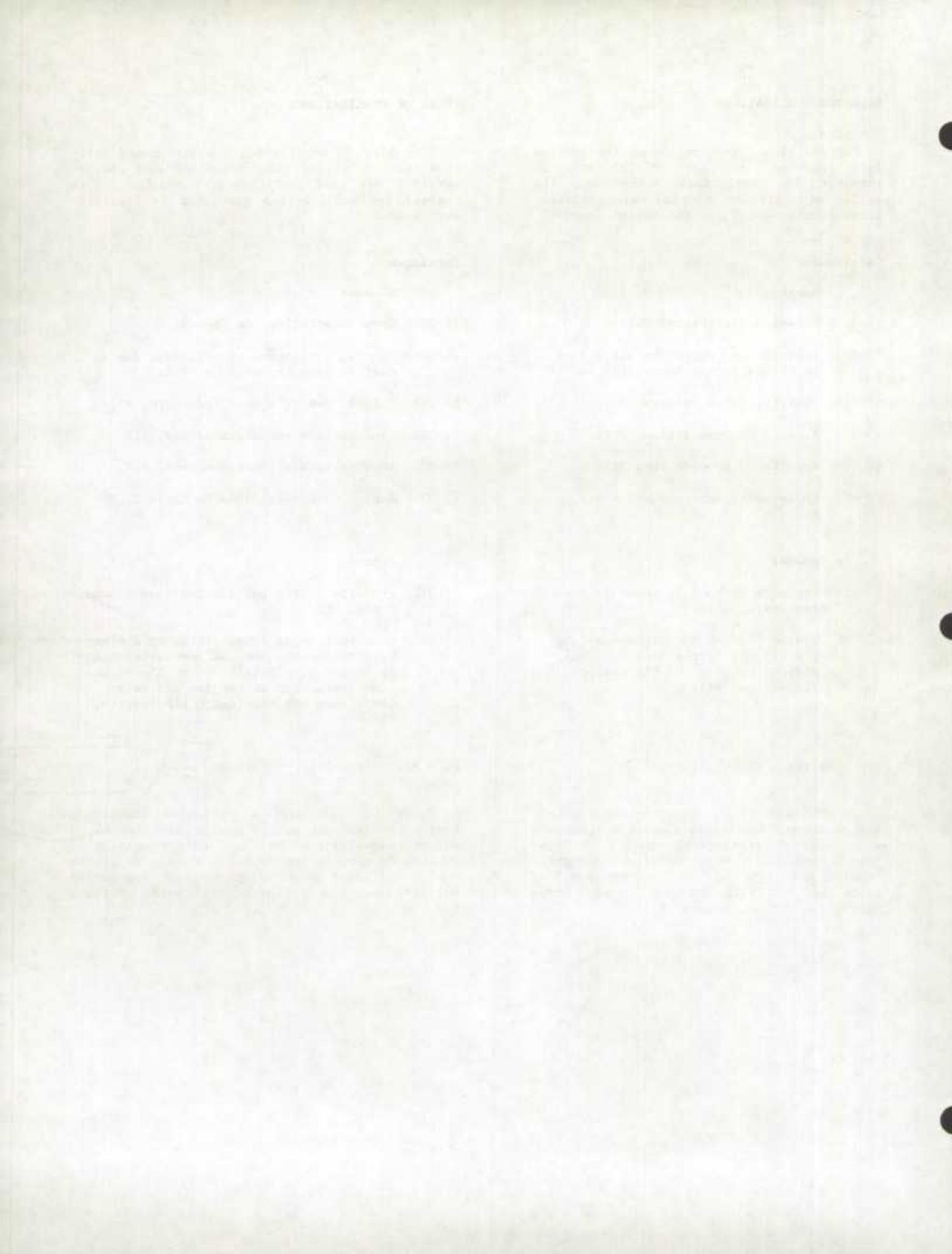
- 11-003F Revue statistique du Canada
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

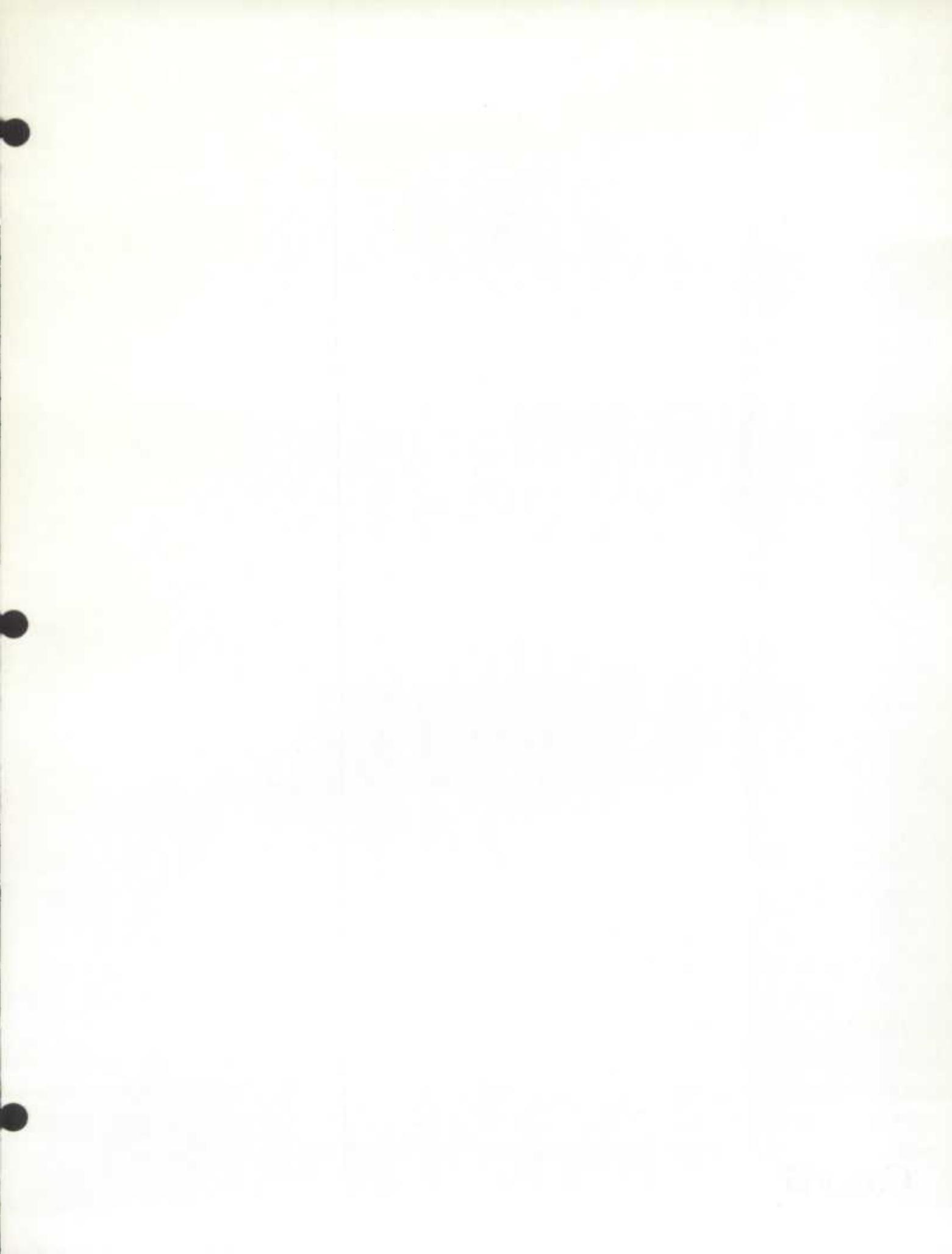
Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
57-208 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, 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



1010641999

Canada