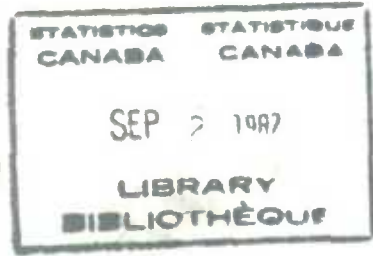


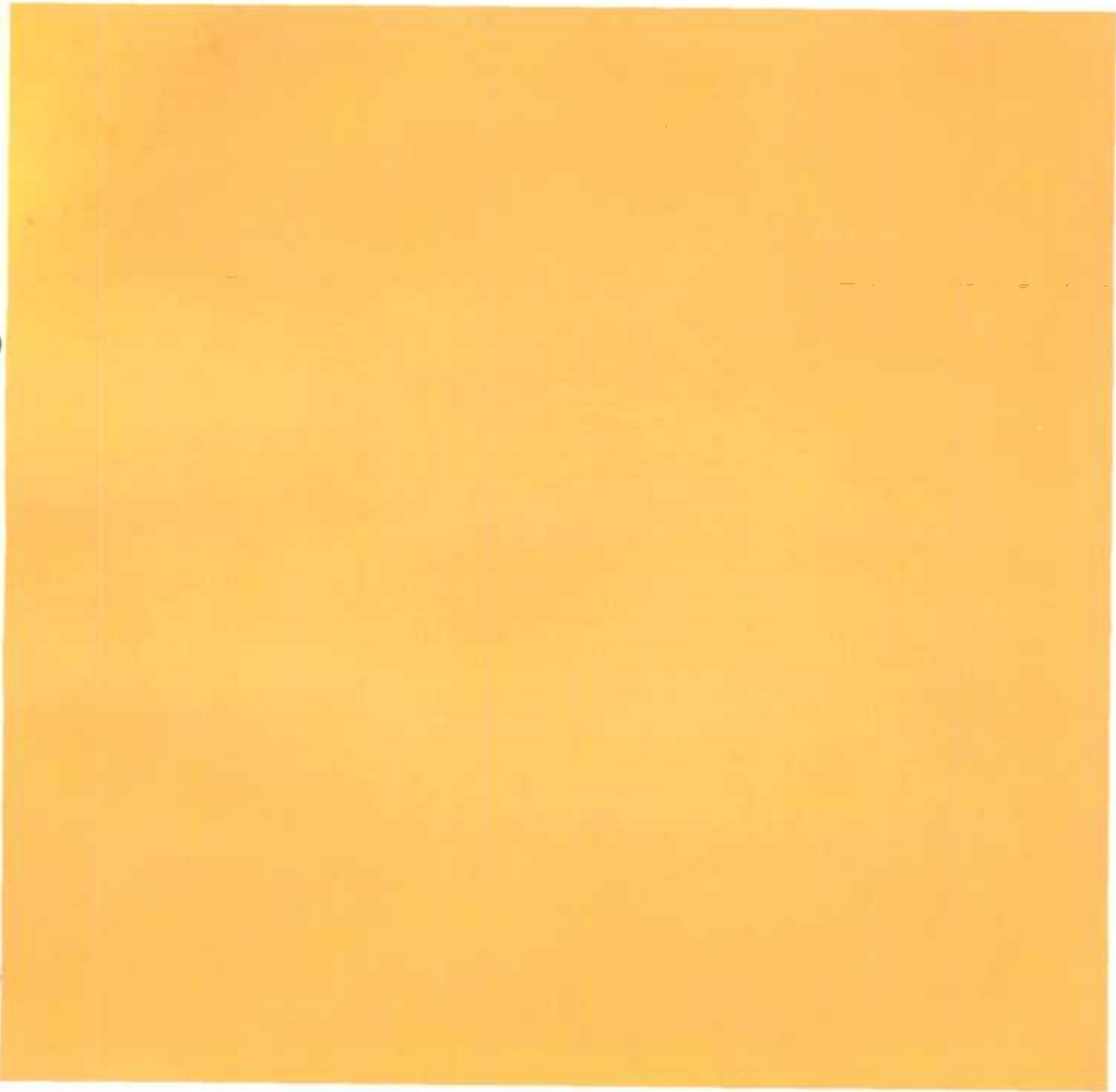
Petroleum refineries



1980

Raffineries de pétrole

1980



Data in Many Forms...

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

How to Obtain More Information

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

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

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

Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St-John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

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

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

SIC 365
3651
3652

Petroleum refineries

1980

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

CAÉ 365
3651
3652

Raffineries de pétrole

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

August 1982
5-3304-550

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

Catalogue 45-205

ISSN 0068-7162

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

Août 1982
5-3304-550

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

Catalogue 45-205

ISSN 0068-7162

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATION

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

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 CAÉ 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.

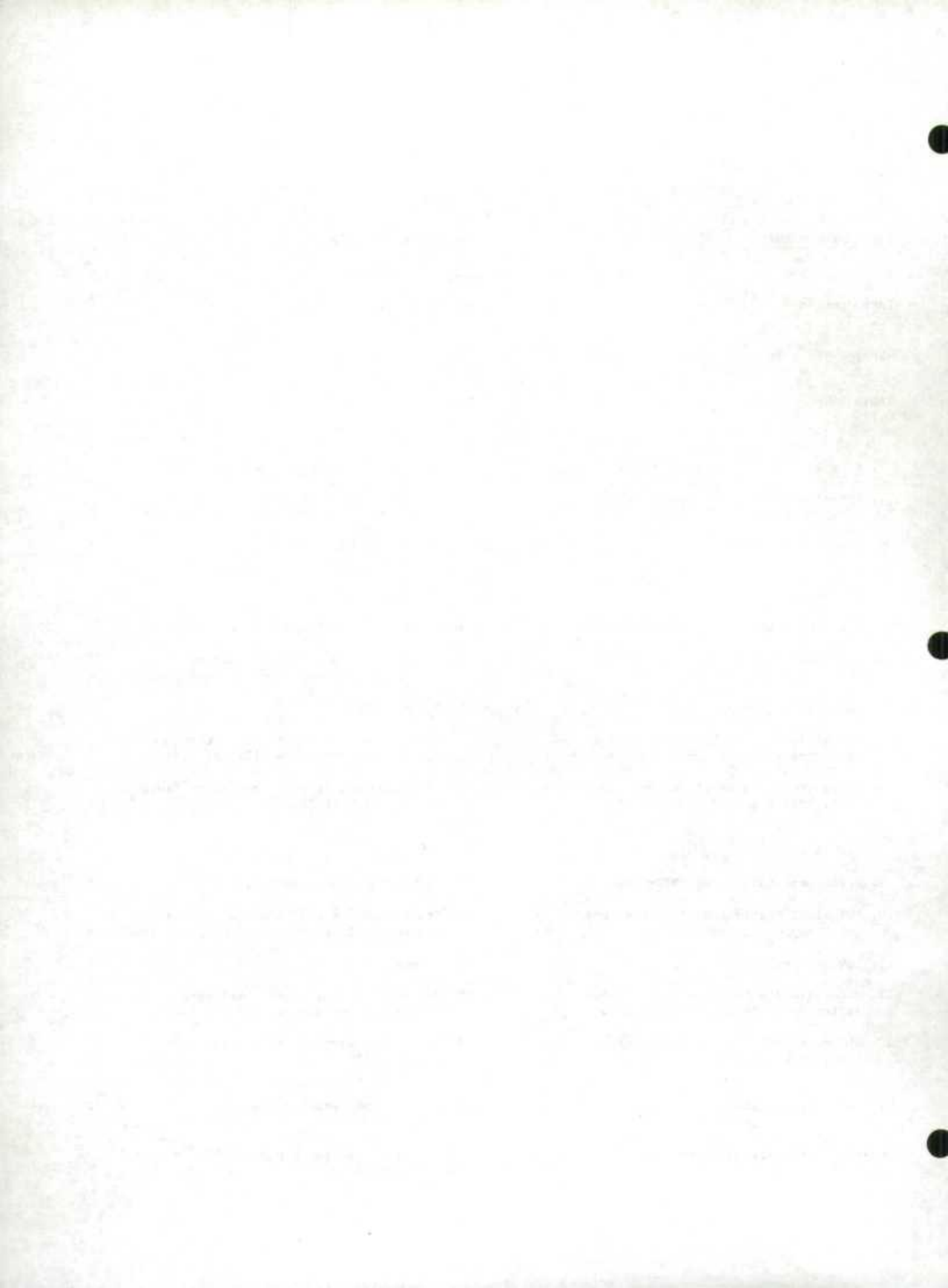
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Explanatory Notes	vii
Table	
<u>SIC 365</u>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	2
3. Inventories, 1980	2
<u>SIC 3651</u>	
4. Principal Statistics, 1972-1980	3
5. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	4
6. Inventories, 1980	4
7. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	5
8. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	6
<u>SIC 3652</u>	
9. Principal Statistics, 1972-1980	8
10. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	9
11. Inventories, 1980	9
12. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	10
13. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	11
List of Large Establishments	12
Selected Publications (Inside back cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Notes explicatives	vii
Tableau	
<u>CAÉ 365</u>	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	2
3. Stocks, 1980	2
<u>CAÉ 3651</u>	
4. Statistiques principales, 1972-1980	3
5. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	4
6. Stocks, 1980	4
7. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	5
8. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	6
<u>CAÉ 3652</u>	
9. Statistiques principales, 1972-1980	8
10. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	9
11. Stocks, 1980	9
12. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	10
13. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	11
Liste des grands établissements	12
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	



INTRODUCTION

Definition of the Industry

SIC 365 - Petroleum Refineries

For statistical purposes, the industry titled Petroleum Refineries in the 1970 Standard Industrial Classification covers establishments primarily engaged in refining crude petroleum and in producing fuel oils, lubricating oils, illuminating oils and other petroleum products. The industry also includes establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases which they have purchased.

The industry is divided in the following two sub-industries:

SIC 3651 - Petroleum Refining

This industry includes establishments primarily engaged in refining crude petroleum. Establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases are covered in SIC 3652.

SIC 3652 - Manufacturers of Lubricating Oils and Greases

This industry includes establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases. Establishments primarily engaged in refining crude petroleum are covered in SIC 3651.

Review of 1980

The number of establishments primarily engaged in refining crude Petroleum (SIC 3651) remained at 41 in 1980 (see list of reporting establishments on page 24).

Shipments of goods of own manufacture reached \$14.3 billion in 1980(1), an increase of 17.4% over 1979. Manufacturing value added rose at a faster rate, climbing 24.7% to \$1.7 billion, compared to an increase of 18.9% in 1979 to \$1.4 billion.

INTRODUCTION

Déinition de l'industrie

CAÉ 365 - Raffineries de pétrole

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Raffineries de pétrole dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut et la production de mazout, d'huile lubrifiante, de pétrole lampant et d'autres dérivés du pétrole. Elle comprend aussi les établissements qui font surtout le mélange des huiles et graisses lubrifiantes qu'ils achètent.

L'industrie est divisée dans les deux sous-industries suivantes:

CAÉ 3651 - Raffinage du pétrole

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut. Les établissements qui font surtout le mélange des huiles et graisses lubrifiantes sont compris dans la CAÉ 3652.

CAÉ 3652 - Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes

Cette industrie comprend les établissements qui font surtout le mélange des huiles et graisses lubrifiantes. Ceux dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut sont compris dans la CAÉ 3651.

Revue de 1980

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut (CAÉ 3651) demeurait à 41 en 1980 (voir la liste des firmes déclarantes à la page 24).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau de \$14.3 milliards en 1980(1), une augmentation de 17.4 % par rapport à 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a progressé plus vigoureusement, augmentant de 24.7 % pour s'établir à \$1.7 milliards, comparée à une augmentation de 18.9 % en 1979 pour atteindre \$1.4 milliards.

The number of establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases (SIC 3652) grew by 1 to 21 in 1980, whereas it had registered a similar growth in 1979, going from 19 establishments to 20 establishments (see list of reporting establishments on page 26).

Shipments of goods of own manufacture reached \$158.6 million in 1980(1), an increase of 14.3% over 1979. Manufacturing value added plummeted, falling 41.5% to \$20.3 million, compared to a decline of 0.7% in 1979 to \$34.7 million. This large drop was mainly due to a significant increase in the cost of materials and supplies of 32.8% to \$138.8 million, compared to a moderate increase of 5.1% to \$104.5 million in 1979.

The reader should be aware that the unit costs on imported crude oil are net of federal subsidy which is paid by the federal government to refiners to equalize the costs of foreign and domestic crude oil. The subsidy is based on the differential between the cost of domestic crude delivered at Toronto and the cost of foreign crude landed at Montreal.

Please note that the commodity detail provided in Table 7 and 12 (Materials and Supplies Used) and in Table 8 and 13 (Shipments of Goods of Own Manufacture) is more comprehensive than that published in 1979 because of the questionnaire redesign for 1980 and the improved response from the reporting establishments.

(1) The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive.

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est le mélange des huiles et graisses lubrifiantes (CAÉ 3652) augmentait de 1 pour s'établir à 21 en 1980. En 1979 on enregistrait une croissance semblable, passant de 19 établissements à 20 établissements (voir la liste des firmes déclarantes à la page 26).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau de \$158.6 millions en 1980(1), une augmentation de 14.3 % par rapport à 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a plongé brusquement, diminuant de 41.5 % pour s'établir à \$20.3 millions, comparée à un déclin de 0.7 % en 1979 pour atteindre \$34.7 millions. Cette baisse importante fut occasionnée par une augmentation substantielle du coût des matières et fournitures de 32.8 % pour s'établir à \$138.8 millions, comparée à une augmentation modique de 5.1 % en 1979 pour s'établir à \$104.5 millions.

Le lecteur doit savoir qu'il s'agit des coûts unitaires nets, après déduction des subsides sur le pétrole brut importé accordés aux raffineries par l'administration fédérale pour égaliser les coûts du pétrole brut canadien et étranger. Le subside se fonde sur la différence entre le coût brut canadien livré à Toronto et le coût brut étranger débarqué à Montréal.

On devrait noter que le niveau de détail des produits présentés dans le tableau 7 et 12 (Matières et fournitures utilisées) et dans le tableau 8 et 13 (Livraisons de produits de propre fabrication) est plus compréhensif que celui publié en 1979 en raison d'une révision du questionnaire de 1980 et d'une amélioration du taux de réponses provenant des établissements déclarants.

(1) L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement.

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.

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'auprès 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 pieceworkers. 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. Comprennent 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 1. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments 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 electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA:												
1972	59	6,151	13,828	72,369	22,816	1,939,843	2,412,382	450,830	-	14,854	181,377	451,676
1973	59	6,246	14,041	79,549	26,383	2,541,942	3,034,314	558,561	-	15,330	203,667	561,970
1974	58	7,118	15,642	98,970	34,000	4,372,323	5,130,201	946,343	-	16,481	244,240	951,535
1975	56	7,165	15,445	114,151	46,044	5,062,938	5,866,871	818,542	-	16,280	285,438	822,313
1976	52	6,410	13,748	119,295	62,257	5,871,813	6,830,713	975,764	-	15,707	306,861	978,451
1977	57	7,196	15,151	139,793	85,365	7,317,059	8,443,237	1,230,920	-	17,133	364,278	1,243,555
1978	60	8,332	18,104	176,127	114,825	9,000,862	10,354,049	1,209,751	2	19,670	439,654	1,217,326
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	362	884	8,743	4,733	818,202	855,350	60,954	-	561	14,263	61,009
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	10	1,908	4,342	42,700	25,199	2,803,132	3,287,610	503,796	-	3,447	81,648	506,311
Ontario	23	3,086	6,937	70,729	58,125	3,614,199	4,047,604	426,706	2	10,552	265,839	421,118
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	9	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
CANADA	61	7,811	17,616	178,732	135,821	10,880,410	12,282,614	1,431,829	2	18,732	461,914	1,429,266
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	10	1,866	3,674	41,008	28,243	3,333,568	3,760,471	534,496	-	3,542	95,734	541,279
Ontario	23	3,069	7,080	77,874	74,427	4,326,925	4,859,812	612,652	2	11,036	302,064	615,105
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA	62	7,863	17,403	195,264	157,562	12,895,237	14,414,454	1,762,358	4	19,514	530,491	1,776,769
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	+ 1.7	- 6.3	- 2.7	+ 1.5	+ 18.3	+ 20.9	+ 18.6	+ 18.4	-	- 4.8	+ 5.1	+ 17.4
1979/1980	+ 1.6	+ 0.7	- 1.2	+ 9.2	+ 16.0	+ 18.5	+ 17.4	+ 23.1	+ 100.0	+ 4.2	+ 14.8	+ 24.3

(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 4. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 4. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments 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 electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	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		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										
CANADA:												
1972	41	5,870	13,250	69,977	22,428	1,908,001	2,361,709	431,301	-	14,376	176,984	430,520
1973	42	5,947	13,408	76,940	25,960	2,505,051	2,975,852	537,380	-	14,843	198,766	539,560
1974	43	6,782	14,934	95,683	33,471	4,317,929	5,057,234	922,454	-	15,967	238,439	925,246
1975	42	6,806	14,680	110,355	46,320	4,998,611	5,773,460	789,784	-	15,624	277,268	789,680
1976	39	6,084	13,070	115,166	61,354	5,798,853	6,725,221	944,843	-	15,105	298,260	945,816
1977	39	6,813	14,344	134,899	84,145	7,234,934	8,327,309	1,195,925	-	16,464	353,981	1,206,718
1978	41	7,918	17,243	169,875	113,354	8,901,457	10,220,111	1,174,772	-	18,958	427,950	1,180,439
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	362	884	8,743	4,733	818,202	855,350	60,954	-	561	14,263	61,009
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	8	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	11	2,841	6,420	67,011	57,307	3,547,981	3,957,610	402,584	-	10,129	258,635	394,952
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	6	720	1,529	17,094	22,366	1,515,167	1,668,377	145,749	-	1,839	44,708	144,946
British Columbia - Colombie-Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
CANADA	41	7,373	16,708	172,183	134,270	10,775,892	12,143,764	1,397,086	-	18,037	450,330	1,390,928
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	2,799	6,518	73,250	73,557	4,233,251	4,764,883	610,724	-	10,597	293,251	612,060
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	762	1,637	20,467	23,037	1,864,081	2,019,322	184,554	-	1,894	51,542	183,920
British Columbia - Colombie-Britannique	7	703	1,578	19,675	14,471	1,126,668	1,298,185	183,311	-	1,054	30,930	184,134
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CANADA	41	7,356	16,371	187,090	155,881	12,756,412	14,255,804	1,742,049	-	18,743	515,911	1,750,101
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	-	- 6.9	- 3.1	+ 1.4	+ 18.5	+ 21.1	+ 18.8	+ 18.9	-	- 4.9	+ 5.2	+ 17.8
1979/1980	-	- 0.2	- 2.0	+ 8.7	+ 16.0	+ 18.4	+ 17.4	+ 24.7	-	+ 3.9	+ 14.6	+ 25.8

(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 5. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1980

TABLEAU 5. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées (1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments 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 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		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		thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20- 49	3	110	236	2,782	2,102	77,401	81,333	7,141	-	125	3,214	7,059
50- 99	8	401	886	9,664	14,605	538,647	684,881	125,255	-	602	15,053	124,882
100-199	9	875	2,065	24,086	16,185	1,609,313	1,794,425	198,444	-	1,393	39,702	199,521
200-499	15	2,990	6,446	74,884	49,847	5,947,486	6,612,585	799,815	-	4,602	129,208	806,668
500-999	5											
1,000 or over - ou plus	1	2,980	6,738	75,674	73,142	4,583,565	5,082,580	611,394	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12,021	328,734	611,971
TOTAL	41	7,356	16,371	187,090	155,881	12,756,412	14,255,804	1,742,049	-	18,743	515,911	1,750,101

(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 6. Inventories, 1980

TABLEAU 6. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	262,852	94,143	218,975	575,970	2,709
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	25,567	16,094	86,678	128,339	358
British Columbia - Colombie-Britannique	32,525	22,627	62,166	117,318	419
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada	696,144	220,358	768,378	1,684,880	11,388
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	321,337	141,345	324,421	787,103	3,720
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	28,160	20,086	135,035	183,281	36
British Columbia - Colombie-Britannique	38,112	24,432	86,627	149,171	43
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Canada	928,833	301,294	1,085,979	2,316,106	5,921

TABLE 7. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 7. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Crude petroleum, domestic - Pétrole brut, canadien	107 223	9,638,266	71 437	7,821,274
Crude petroleum, imported - Pétrole brut, importé			28 059	3,017,567
Synthetic crude oil (from tar sands) - Pétrole brut synthétique (de sables bitumineux)	4 192	381,095	6 783	761,837
Condensate and pentanes plus - Condensat et pentanes plus	1 204	100,816	3 439	381,163
Petroleum alkylate - Alcoylat de pétrole	(1)	(1)	(1)	(1)
Additives - Additifs:				
For mineral oils and greases - Pour huiles et graisses minérales	...	65,787	...	87,195
All other petroleum products - Tous autres produits pétroliers	...	12,535	...	23,774
Toluene - Toluène	(2)	(2)	22	3,977
Butane	1 015	68,869	1 003	103,540
Nitrogen - Azote	...	3,123	...	3,902
Catalysts - Catalyseurs:				
For petroleum cracking and refining - Pour le craquage et le raffinage du pétrole	...	19,643	...	26,358
For reforming and polymerization - Pour le reformage ou la conversion et la polymérisation	...	3,632	...	5,496
	metric tonnes		metric tonnes	
	tonnes métriques		tonnes métriques	
Sodium hydroxide (caustic soda) - Hydroxide de sodium (soude caustique)	9 457	2,385	9 504	2,321
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	21 300	1,937	10 608	943
Anti-knock preparations - Préparations antidétonantes	30 681	64,075	23 745	59,406
Crude non-metallic minerals (excl. coal and petroleum) - Minéraux bruts, non métalliques (sauf la houille et le pétrole)	...	(2)	...	254
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques	...	(2)	...	702
Other organic chemicals - Autres produits chimiques organiques	...	(2)	...	8,218
Other chemical products - Autres produits chimiques	...	(2)	...	22,371
Other petroleum and coal products - Autres produits du pétrole et de la houille	...	(2)	...	241,085
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	243,206	...	397
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	-	-	-	-
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,279	...	1,794
Cans, metal - Cannelles en métal	...	4,113	...	9,186
See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.				

TABLE 7. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 7. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Concluded - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées - fin:				
Barrels and drums, metal (one-trip) - Barils et cylindres en métal (disponibles)	...	9,990	...	11,229
Cans and drums, made of paper or fibre (including those with metal ends) - Boîtes et barils en fibre ou en papier (y compris ceux avec bouts de métal)	...	7,832	...	(3)
All other packaging materials used - Toutes autres matières d'emballage utilisées	...	3,478	...	8,191
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)	...	107,115	...	125,112
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	19,620	...	29,120
TOTAL	...	10,775,892	...	12,756,412

- (1) Included with "Other petroleum and coal products".
 (1) Inclus avec "Autres produits du pétrole et de la houille".
 (2) Included with "All other materials".
 (2) Inclus avec "Toutes autres matières".
 (3) Included with "All other packaging materials used".
 (3) Inclus avec "Toutes autres matières d'emballage utilisées".

TABLE 8. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 8. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur
	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Aviation gasoline - Essence pour avions	267	31,480	240	33,830
Motor gasoline - Essence pour moteurs	39 508	4,520,931	39 706	5,453,767
Naphtha and naphtha specialties - Naphte et produits spéciaux de naphte	335	36,566	281	37,115
Aviation turbo fuel - Carburateurs	4 618	502,943	4 668	631,276
Petroleum alkylate - Alcoylat de pétrole	(3)	(3)	(1)	(1)
Asphalt - Asphalte	3 361	321,216	3 206	359,264
Diesel fuel - Huile diesel	14 858	1,580,622	14 764	1,879,627
Heavy fuel oils (no.'s 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	16 673	1,543,562	16 742	1,659,866
Kerosene stove oil (no. 1 fuel oil) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêles (mazout no. 1) et carburant à tracteurs	3 423	389,037	3 001	404,209
Light fuel oils (no.'s 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3)	14 970	1,663,000	14 683	1,937,879

See footnote(s) at end of table.
 Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 8. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur
	thousands of cubic metres	thousands of dollars	thousands of cubic metres	thousands of dollars
	milliers de mètres cubes	milliers de dollars	milliers de mètres cubes	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Liquefied petroleum gases, fuel type - Gaz de pétrole liquéfiés, genre combustible:				
Butane	1 158	100,961	1 269	159,714
Propane	2 423	144,282	2 391	197,597
Other - Autres	643	55,808	636	74,145
Lubricating oils and greases - Huiles de graissage et graisses lubrifiantes	(3)	(3)	965	312,894
Petroleum coke - Coke de pétrole	131	9,149	132	11,231
Refinery still gas - Gaz de distillation, de raffi- nerie	...	(3)	(1)	(1)
Sulphur, crude and refined - Soufre, brut et raffiné	...	(3)	...	18,267
Paraffin wax - Cire de paraffine:				
Crude - Brut	(3)	(3)	(1)	(1)
Refined - Raffinée	(3)	(3)	(1)	(1)
Petro - chemical feedstocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique	2 490	236,722	2 167	256,411
All other petroleum and coal products - Tous autres produits du pétrole et de la houille	...	(3)	...	264,851
Chemicals - Produits chimiques:				
Benzene (benzol) - Benzène (benzol)	323	83,136	308	86,994
Butylenes (including polybutylene) - Butylènes (in- cluant polybutylène)	(2)	(2)	(2)	(2)
Butadiene - Butadiène	(2)	(2)	(2)	(2)
Toluene (toluol) - Toluène (toluol)	(2)	(2)	(2)	(2)
Xylene (xylo) - Xylène (xylo)	(2)	(2)	(2)	(2)
Ethylene - Éthylène	(2)	(2)	(2)	(2)
Propylene - Propylène	(2)	(2)	(2)	(2)
Other hydrocarbons - Autres hydrocarbures	(2)	(2)	(2)	(2)
All other chemicals - Tous autres produits chimiques	...	403,934	...	456,718
All other products - Tous autres produits	...	501,244	...	23
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(3)	...	-
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paie- ment du travail exécuté sur des matières et des pro- duits appartenant à autrui	...	19,171	...	20,135
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 rectification 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	...	(3)	...	(2)
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	12,143,764	...	14,255,804

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

(1) Confidential; inclus avec "Tous autres produits du pétrole et de la houille".

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

(2) Confidential; inclus avec "Tous autres produits chimiques".

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

(3) Confidential; inclus avec "Tous autres produits".

TABLE 9. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 9. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of establishments 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 electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires					Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Number Nombre		
					Salaries and wages Traitements et salaires	Salaries and wages Traitements et salaires						
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA:												
1972	18	281	578	2,391	388	31,842	50,672	19,529	-	479	4,392	21,156
1973	17	299	633	2,608	424	36,891	58,463	21,181	-	487	4,901	22,410
1974	15	336	708	3,288	529	54,393	72,967	23,889	-	514	5,800	26,289
1975	14	359	764	3,796	724	64,237	93,411	28,758	-	656	8,170	32,633
1976	13	326	678	4,130	904	72,960	105,492	30,921	-	602	8,602	32,635
1977	18	383	807	4,894	1,219	82,125	115,928	34,995	-	669	10,297	36,837
1978	19	414	861	6,252	1,471	99,405	133,938	34,979	2	712	11,704	36,887
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	12	245	517	3,717	818	66,218	89,994	24,121	2	423	7,204	26,165
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	20	438	908	6,549	1,551	104,517	138,850	34,743	2	695	11,585	38,338
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	12	270	562	4,624	870	93,674	94,928	1,927	2	439	8,813	3,045
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	21	507	1,032	8,174	1,681	138,826	158,649	20,309	4	771	14,579	26,668
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	+ 5.3	+ 5.8	+ 5.5	+ 4.8	+ 5.4	+ 5.1	+ 3.7	- 0.7	-	- 2.4	- 1.0	+ 3.3
1979/1980	+ 5.0	+ 15.8	+ 13.7	+ 24.8	+ 8.4	+ 32.8	+ 14.3	- 41.5	+ 100.0	+ 10.9	+ 25.8	- 30.4

(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 10. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1980

TABLEAU 10. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments 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 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	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							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	1	16	38	x	-	499	781	300	-	18	292	299
5- 9	3	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
10- 19	5	44	88	x	48	4,292	7,035	2,836	2	63	976	3,860
20- 49	9	184	357	2,807	1,000	76,512	83,474	6,490	2	295	5,720	8,278
50- 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100-199	3	263	549	4,474	633	57,523	67,359	10,683	-	-	-	-
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	395	7,591	14,231
TOTAL	21	507	1,032	8,174	1,681	138,826	158,649	20,309	4	771	14,579	26,668

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 11. Inventories, 1980

TABLEAU 11. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture 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
Ontario	13,742	85	5,626	19,453	631	
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	21,506	133	9,256	30,895	1,295	
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
Ontario	20,796	45	7,209	28,050	672	
Manitoba	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	29,994	82	11,474	41,550	1,746	

TABLE 12. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 12. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	kilolitres	thousands of dollars milliers de dollars	kilolitres	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Oils for blending - Huiles servant à mélanger	221 081	54,486	211 048	65,289
	metric tonnes tonnes métriques		metric tonnes tonnes métriques	
Greases for blending - Graisses servant à mélanger	1 035	883	1 692	1,611
Additives for lubricating oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes	...	25,373	...	35,149
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	...	5,921	...	7,228
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	..	- 325	..	411
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	7,050	..	7,804
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières d'emballage et fournitures utilisées:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	(2)	...	(2)
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,041	...	1,707
Cans, metal - Cannelles en métal	...	5,696	...	7,289
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres en métal (disponibles)	...	1,680	...	1,785
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et touries en plastique	...	1,917	...	3,844
All other shipping materials - Toutes autres matières et fournitures de livraisons	...	3,546	...	9,694
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)	...	1,497	...	1,721
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	952	...	705
TOTAL	...	104,517	...	138,826

(1) included with "All other materials and components used".

(1) inclus avec "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(2) included with "All other shipping materials".

(2) inclus avec "Toutes autres matières et fournitures de livraisons".

TABLE 13. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABEAU 13. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979		1980	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	cubic metres	thousands of dollars	cubic metres	thousands of dollars
	mètres cubes	milliers de dollars	mètres cubes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Oils, cutting and penetrating - Huiles de coupe et huiles pénétrantes	9 719	6,523	8 626	7,639
Oils, lubricating - Huiles lubrifiantes	226 679	110,233	215 328	122,541
	metric tonnes		metric tonnes	
	tonnes métriques		tonnes métriques	
Greases, lubricating - Graisses lubrifiantes	11 293	11,515	12 603	14,930
All other products - Tous autres produits	...	7,604	...	9,273
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 in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue contre travail sur matériaux ou produits appartenant à autrui	...	(1)	...	(1)
Less adjustment for value of value added, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification 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)	...	(1)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,975	...	4,266
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	138,850	...	158,649

(1) Confidential; included with "All other products".
 (1) Confidenciel; inclus avec "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3651
PETROLEUM REFINING
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1980 A C&S 3651
RAFFINAGE DU PETROLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
=====

ULTRAMAR CANADA INC ATTN F BROWNE MGR SUPPL & REF ACCT, 1 VALLEYBROOKE DRIVE, DON MILLS, A1B 1R6 (05)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE
=====

GULF CANADA LIMITED, (POINT TUPPER), 130 ADELAIDE ST WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (06)
IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (DARTMOUTH), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO (ONT), M5W 1K3 (07)
TEXACO CANADA INC, (HALIFAX), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS (ONT), M3C 2A5 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
=====

IRVING OIL LTD, PO BOX 1260, SAINT JOHN, E2L 4H6 (08)

QUEBEC
=====

BP OIL LIMITED, (VILLE D ANJOU), 240 DUNCAN HILL ROAD, DON MILLS (ONT), M3B 3B2 (06)
GULF CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), 130 ADELAIDE ST WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (07)
IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (MONTREAL EAST), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO (ONT), M5W 1A3 (07)
PETROPINA CANADA LTD/LTEE, (POINTE AUX TREMBLES), 1 PLACE VILLE MARIE 18E PLANCHER, MONTREAL, H3B 2C2 (07)
SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (08)
SPUR OIL LTD/LTEE, (VILLE D ANJOU PLANT), CP 499 1 CARRE WESTMOUNT, MONTREAL, H3Z 2Z6 (05)
TEXACO CANADA INC, (MONTREAL EAST), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS (ONT), M3C 2A5 (07)
ULTRAMAR CANADA INC ATTN R BROWNE MGR SUPPL & REF ACCT, (REFINERY - ST ROUBALD), 1 VALLEYBROOK DRIVE, DON MILLS (ONT)
H3B 2K1 (07)

ONTARIO
=====

BP OIL LIMITED, (OAKVILLE), 240 DUNCAN HILL ROAD, DON MILLS, M3B 3B2 (07)
DOME PETROLEUM LIMITED, (NEW BUTANE PLANT SARNIA), PO BOX 306, CALGARY (ALTA), T2B 2H8 (03)
GULF CANADA LIMITED, (CLARKSON), 130 ADELAIDE ST WEST, TORONTO, M5H 3Z6 (08)
IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (SARNIA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M5W 1K3 (06)
INTERNATIONAL WAXES LTD, 50 SALOKE DRIVE, AGINCOURT, M1S 2A8 (06)
PETROBAR LIMITED, BOX 7000, COBUNNA, N0N 1G0 (08)
SHELL CANADA LIMITED, (OAKVILLE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (06)
SHELL CANADA LIMITED, (COBUNNA), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (07)
SUNOCO INC, P O BOX 307, SARNIA, N7T 7J3 (07)
TEXACO CANADA INC, (PORT CREDIT), 90 WINFORD DR, DON MILLS, M3C 2A5 (04)
TEXACO CANADA INC, (REFINERY NANTICOKE), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 1K4 (07)

MANITOBA
=====

SHELL CANADA LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (06)

SASKATCHEWAN
=====

CONSUMERS CO-OPERATIVE REFINERIES LIMITED, PO BOX 260, REGINA, S4E 3A1 (07)
GULF CANADA LIMITED, (MOOSE JAW), 130 ADELAIDESTREET WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (04)

ALBERTA
=====

GULF CANADA LIMITED, (CALGARY ASPHALT PLANT), 130 ADELAIDE STREET WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (05)
GULF CANADA LIMITED, (EDMONTON), 130 ADELAIDE STREET WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (07)
HUSKY OIL OPERATIONS LTD, (LLOYDMINSTER), BOX 380, CODY WYOMING (USA), 382 414 (05)
IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (EDMONTON), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO (ONT), M5W 1K3 (08)
SHELL CANADA LIMITED, (LYNISPAIL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (04)
TEXACO CANADA INC, (EDMONTON), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS (ONT), M3C 2A5 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

CHEVRON CANADA LIMITED, (REFINERY-BURNABY), 1500 - 1050 WEST PENDER STREET, VANCOUVER, V6E 3T4 (06)
GULF CANADA LIMITED, (KALLOOCS), 130 ADELAIDE STREET WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (05)
GULF CANADA LIMITED, (PORT MOODY), 130 ADELAIDE STREET WEST, TORONTO (ONT), M5H 3Z6 (06)
HUSKY OIL OPERATIONS LTD, (PRINCE GEORGE REFINERY), BOX 380, CODY WYOMING (USA), 382 414 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3651
PETROLEUM REFINING
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3651
RAFFINAGE DU PETROLE
DONNANT L'EMPLOI PAR FRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (IOCO), 111 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO (ONT), M5W 1K3 (07)
PETRO CANADA EXPLORATION INC, 700 6TH S W, CALGARY (ALTA), T2P 6T6 (06)
SHELL CANADA LIMITED, (BURNABY), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (07)

NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRES DU NORD-OUEST

IMPERIAL OIL LIMITED COMPTROLLERS DEPT, (NORMAN WELLS), 111 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO (ONT), M5W 1K3 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES FRANCHES 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-

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3652
MANUFACTURERS OF LUBRICATING OILS AND GREASES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3652
FABRICATION D'HUILES ET DE GRAISSES LUBRIFIANTES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

QUEBEC
=====

BURMAH-CASTROL CANADA LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 3 - STATION N, TORONTO (ONT), M8V 3S4 (04)
SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (04)

ONTARIO
=====

BATTENFELD GREASE (CANADA) LTD, 68 TITAN RD, TORONTO, M8Z 2J8 (04)
BURMAH-CASTROL CANADA LIMITED, (TORONTO), PO BOX 3 - STATION N, TORONTO, M8V 3S4 (06)
D A STUART INC, 43 UPTON ROAD BOX 430, SCARBOROUGH, M1L 2C1 (04)
EF HOUGHTON CANADA INC, 100 SYMES RD, TORONTO, M6N 3T1 (04)
FOREYTHE LUBRICATION ASSOCIATES LIMITED, 120 CHATHAM STREET, HAMILTON, L8P 2B5 (04)

SHELL CANADA LIMITED, (TORONTO), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (04)
TEXACO CANADA INC, (TORONTO), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 2E5 (06)

MANITOBA
=====

SHELL CANADA LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO (ONT), M5W 1E1 (04)
TURBO REFINERIES LTD, 471 MADISON ST, WINNIPEG, R3J 1J2 (03)

ALBERTA
=====

JET-LUBE OF CANADA LTD, 3820 97 STREET, EDMONTON, T6E 5S8 (03)
TOWER OILSITE PRODUCTS SALES, 3603 2 ST NE, CALGARY, T2E 3H6 (03)
TURBO REFINERIES LTD, 6008-75TH ST BOX 5827 STN L, EDMONTON, T6C 4G3 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

AXIS OIL CORPORATION, BOX 191, WINFIELD, Y08 2T0 (02)

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

CDDE	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-

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.
- 45-004 Refined Petroleum Products
- 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.

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.
- 45-004 Produits pétroliers raffinés
- 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.

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.

200 43

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010693399