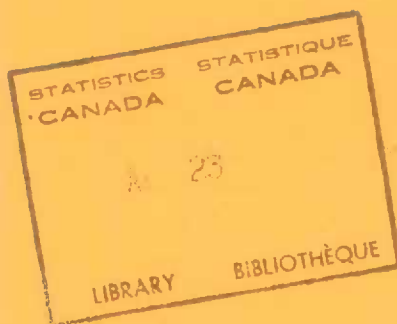


Petroleum refineries

1975

Raffineries de pétrole

1975



1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimales pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

S.I.C. — C.A.É.
365
3651
3652

PETROLEUM REFINERIES
—————
RAFFINERIES DE PÉTROLE

1975

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août
5-3304-550

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

| | |
|------------------------------|------------|
| St. John's (Nfld.) - (T.-N.) | (726-0713) |
| Halifax | (426-5331) |
| Montréal | (283-5725) |
| Ottawa | (992-4734) |

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

| | |
|-----------|------------|
| Toronto | (966-6574) |
| Winnipeg | (985-3257) |
| Regina | (569-5403) |
| Edmonton | (425-5052) |
| Vancouver | (666-3594) |

SECTION I

PETROLEUM REFINERIES
S.I.C. 365

RAFFINERIES DE PÉTROLE
C.A.É. 365

1975

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.

It should be noted that for purposes of presentation of statistics in this report recognition is being given to Petroleum Refining and to Manufacturers of Lubricating Oils and Greases as sub-classifications within this industry group. The former industry includes establishments primarily engaged in refining crude petroleum while the latter includes establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases which they have purchased.

Note: 1. Petroleum Refineries covered in the tables in Section I include the operations of two sub-classifications of industries (a) Petroleum Refining (see Section 2) which includes establishments primarily engaged in refining crude petroleum and (b) Manufacturers of Lubricating Oils and Greases (see Section 3) which includes establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases.

2. Because of the varied reporting practices used by several companies in this industry the "census value added" data are inadequate, producing non-homogeneity in the final results.

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.

Il est à remarquer que pour les fins de présentation de la statistique dans le présent rapport, le Raffinage du pétrole et la Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes ont été répartis en subdivisions de ce groupe. La première rubrique comprend les établissements dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut, tandis que la deuxième comprend les établissements qui font surtout le mélange des huiles et graisses lubrifiantes qu'ils achètent.

Nota: 1. Les raffineries de pétrole dont il est question aux tableaux de la section I comprennent l'activité de deux subdivisions a) le raffinage du pétrole (voir section 2), qui englobe les établissements dont l'activité principale est le raffinage du pétrole brut et b) la fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes (voir section 3), qui comprennent les établissements faisant surtout le mélange d'huiles et de graisses lubrifiantes.

2. Plusieurs compagnies dans cette industrie rapportent selon différentes méthodes, ce qui rend les données de la "valeur ajoutée du recensement" inadéquates. Il en découle que les résultats finals sont hétérogènes.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

| | 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 — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | 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: | | | | | | | | | | | | thousands of dollars — milliers de dollars |
| 1970 | 57 | 6,314 | 14,047 | 62,339 | 18,413 | 1,441,339 | 1,798,572 | 347,873 | — | 15,148 | 157,153 | 350,800 |
| 1971 | 59 | 6,129 | 13,656 | 65,144 | 20,441 | 1,660,977 | 2,088,900 | 418,527 | — | 14,956 | 168,307 | 422,772 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 4 | 363 | 785 | 5,100 | 1,769 | 406,915 | 456,989 | 61,064 | — | 550 | 7,936 | 79,177 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Québec | 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 15 | 2,169 | 4,872 | 32,052 | 12,409 | 1,199,042 | 1,460,080 | 301,097 | — | 9,204 | 141,540 | 294,455 |
| Manitoba | 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 4 | 275 | 573 | 3,492 | 882 | 117,989 | 136,308 | 24,620 | — | 407 | 5,388 | 24,903 |
| Alberta | 9 | 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 | 58 | 7,118 | 15,642 | 98,970 | 34,000 | 4,372,323 | 5,130,201 | 946,343 | — | 16,481 | 244,240 | 951,535 |
| 1975 | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 3 | 372 | 786 | 6,048 | 2,132 | 369,691 | 425,733 | 60,319 | — | 565 | 9,586 | 61,465 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Québec | 10 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 15 | 2,260 | 5,000 | 37,426 | 16,958 | 1,451,061 | 1,700,144 | 264,127 | — | 9,054 | 166,546 | 258,607 |
| Manitoba | 4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 4 | 270 | 559 | 3,862 | 1,170 | 131,095 | 178,694 | 38,232 | — | 383 | 5,838 | 38,517 |
| Alberta | 9 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 7 | 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 | 56 | 7,165 | 15,445 | 114,151 | 47,044 | 5,062,938 | 5,866,871 | 818,542 | — | 16,280 | 285,438 | 822,313 |
| Percentage change — Taux de variation: | | | | | | | | | | | | |
| Canada, 1974/1973 | - 1.7 | + 14.0 | + 11.4 | + 24.4 | + 28.9 | + 72.0 | + 69.1 | + 69.4 | — | + 7.5 | + 19.9 | + 67.3 |
| 1975/1974 | - 3.5 | + 0.07 | - 1.3 | + 15.3 | + 38.4 | + 15.8 | + 14.4 | - 13.5 | — | - 1.2 | + 16.9 | - 43.6 |

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1975
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1975

| 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 — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 0- 4 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 5- 9 | 1 | 307 | 658 | 3,946 | 1,074 | 144,588 | 163,727 | 22,679 | — | 482 | 6,561 | 26,710 |
| 10- 19 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 20- 49 | 12 | | | | | | | | | | | |
| 50- 99 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 100-199 | 16 | 1,941 | 4,072 | 28,875 | 13,997 | 1,401,333 | 1,691,355 | 266,605 | — | 2,942 | 46,726 | 271,700 |
| 200-499 | 13 | 2,877 | 6,153 | 44,606 | 17,582 | 2,471,169 | 2,814,845 | 357,522 | — | 4,194 | 68,604 | 359,750 |
| 500-999 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1,000 or over — ou plus | 1 | 2,040 | 4,561 | 36,723 | 14,391 | 1,045,848 | 1,196,944 | 171,735 | — | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 8,662 | 163,546 | 164,154 |
| Total | 56 | 7,165 | 15,445 | 114,151 | 47,044 | 5,062,938 | 5,866,871 | 818,542 | — | 16,280 | 285,438 | 822,313 |

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

| | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière |
|--|---|--|---|---------|--|
| | Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc. | Goods in process — Produits en cours | Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication | Total | Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente |
| thousands of dollars — milliers de dollars | | | | | |
| Opening — Ouverture: | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 23,546 | 3,403 | 31,206 | 58,155 | 66 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | 106,032 | 34,453 | 101,315 | 241,800 | 2,094 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 5,391 | 5,216 | 14,219 | 24,826 | 11 |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | x | x | x | x |
| Canada | 314,453 | 82,284 | 446,283 | 843,020 | 6,085 |
| Closing — Fermeture: | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 34,359 | 5,006 | 36,011 | 75,376 | 143 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | x | x | x | x | x |
| Ontario | 107,974 | 43,053 | 124,717 | 275,744 | 2,644 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 6,101 | 5,980 | 5,257 | 17,338 | 8 |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | x | x | x | x |
| Canada | 373,130 | 105,985 | 484,235 | 963,350 | 4,694 |

SECTION 2

PETROLEUM REFINING S.I.C. 3651

RAFFINAGE DU PÉTROLE C.A.É. 3651

1975

This industry includes establishments primarily engaged in refining crude petroleum. Establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases are covered in Section 3.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Petroleum Refining industry amounted to \$5,927.9 million in 1975, compared to \$5,201.8 million in 1974, an increase of \$726.1 million or about 14%. Included in this total were shipments of motor gasoline, kerosene, stove oil, diesel fuel, light and heavy fuel oils, lubricating oil and grease and other petroleum products valued at \$5,773.4 million. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$154.5 million.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture increased by \$693.5 million. Cost of inputs in 1975 represented 87.4% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 86.0% in 1974.

Note: Because of the varied reporting practices used by several companies in this industry, the "census value added" data are inadequate, producing non-homogeneity in the final results.

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 section 3.

La valeur des livraisons et des autres recettes (activités manufacturières et non manufacturières) de l'industrie de raffinage du pétrole s'est élevée à \$5,927.9 millions en 1975 au regard de \$5,201.8 millions en 1974, soit une augmentation de \$726.1 millions ou d'environ 14 %. Ce total comprend des livraisons de \$5,773.4 millions d'essence à moteur, de kérosène, de pétrole de chauffage, de carburant à diesel, de mazout léger ou lourd, d'huiles et graisses lubrifiantes et d'autres dérivés du pétrole. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$154.5 millions.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées), utilisés dans la production de produits de propre fabrication s'est accru de \$693.5 millions. Le coût des entrées en 1975 a constitué 87.4 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties) au regard de 86.0 % en 1974.

Nota: Plusieurs compagnies dans cette industrie rapportent selon différentes méthodes, ce qui rend les données de la "valeur ajoutée du recensement" inadéquates. Il en découle que les résultats finals sont hétérogènes.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

| | 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 | | | | | | | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Canada: | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 40 | 6,077 | 13,533 | 60,500 | 18,181 | 1,418,328 | 1,758,940 | 331,965 | - | 14,725 | 153,598 | 333,057 |
| 1971 | 41 | 5,874 | 13,112 | 63,153 | 20,222 | 1,635,520 | 2,045,825 | 401,032 | - | 14,506 | 164,424 | 403,895 |
| 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 |
| <u>1974</u> | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 4 | 363 | 785 | 5,100 | 1,769 | 406,915 | 456,989 | 61,064 | - | 550 | 7,936 | 61,177 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Québec | 8 | 1,874 | 4,190 | 26,412 | 6,412 | 1,354,106 | 1,623,593 | 331,521 | - | 2,713 | 39,778 | 334,921 |
| Ontario | 7 | 1,962 | 4,445 | 30,093 | 12,094 | 1,161,104 | 1,407,841 | 281,481 | - | 8,867 | 137,629 | 273,898 |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Saskatchewan | 4 | 275 | 573 | 3,492 | 882 | 117,989 | 136,308 | 24,620 | - | 407 | 5,388 | 24,933 |
| Alberta | 7 | 863 | 1,806 | 11,723 | 4,793 | 408,646 | 457,537 | 69,289 | - | 1,272 | 18,325 | 69,434 |
| 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 | 43 | 6,782 | 14,934 | 95,683 | 33,471 | 4,317,929 | 5,057,234 | 922,454 | - | 15,967 | 238,439 | 925,246 |
| <u>1975</u> | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | 3 | 372 | 786 | 6,048 | 2,132 | 369,691 | 425,733 | 60,319 | - | 565 | 9,586 | 61,465 |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Québec | 8 | 1,918 | 4,110 | 30,695 | 8,178 | 1,462,887 | 1,665,706 | 192,268 | - | 2,792 | 47,519 | 195,848 |
| Ontario | 7 | 2,018 | 4,486 | 34,960 | 16,586 | 1,409,818 | 1,636,174 | 242,099 | - | 8,594 | 160,702 | 233,877 |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Saskatchewan | 4 | 270 | 559 | 3,862 | 1,170 | 131,095 | 178,694 | 38,232 | - | 383 | 5,838 | 38,517 |
| Alberta | 7 | 807 | 1,697 | 13,371 | 10,119 | 608,771 | 680,173 | 77,677 | - | 1,209 | 20,977 | 78,216 |
| 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 | 42 | 6,806 | 14,680 | 110,355 | 46,320 | 4,998,611 | 5,773,460 | 789,784 | - | 15,624 | 277,268 | 789,680 |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | |
| Canada, 1974/1973 | + 2.4 | + 14.0 | + 11.4 | + 24.4 | + 28.9 | + 72.4 | + 69.9 | + 71.6 | - | + 7.6 | + 20.0 | + 11.5 |
| 1975/1974 | - 2.4 | + 0.4 | - 1.8 | + 15.3 | + 38.4 | + 15.8 | + 14.2 | - 14.4 | - | - 2.2 | + 16.3 | - 14.7 |

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - 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) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1975

| 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 — Coût du combustible et de l'électricité | Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures | 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 | | | | | | | | | | | |
| 5- 9 | — | 159 | 336 | 2,422 | 689 | 115,303 | 125,015 | 12,886 | — | 202 | 3,141 | 15,525 |
| 10- 19 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 20- 49 | 5 | 275 | 586 | 4,477 | 2,311 | 121,080 | 168,239 | 32,612 | — | 366 | 6,041 | 32,919 |
| 50- 99 | 14 | 1,455 | 3,044 | 22,126 | 11,347 | 1,245,211 | 1,468,417 | 215,028 | — | 2,200 | 35,936 | 217,332 |
| 100-199 | 13 | 2,877 | 6,153 | 44,606 | 17,582 | 2,471,169 | 2,814,845 | 357,522 | — | 4,194 | 68,604 | 359,750 |
| 200-499 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 500-999 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1,000 or over — ou plus | 1 | 2,040 | 4,561 | 36,723 | 14,391 | 1,045,848 | 1,196,944 | 171,735 | — | | | |
| Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | — | 8,662 | 163,546 | 164,154 |
| Total | 42 | 6,806 | 14,680 | 110,323 | 44,220 | 4,995,811 | 5,773,408 | 843,180 | — | 11,434 | 227,346 | 747,884 |

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

| | Manufacturing activity — Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière |
|--|---|--|---|---------|--|
| | Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc. | Goods in process — Produits en cours | Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication | Total | Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente |
| | | | | | |
| | thousands of dollars — milliers de dollars | | | | |
| Opening — Ouverture: | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 23,546 | 3,403 | 31,206 | 58,155 | 66 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | 83,218 | 21,694 | 149,078 | 253,990 | 438 |
| Ontario | 102,644 | 25,760 | 98,657 | 227,061 | 400 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 5,391 | 5,216 | 14,219 | 24,826 | 11 |
| Alberta | 10,226 | 5,467 | 45,956 | 61,649 | 246 |
| British Columbia — Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | x | x | x | x |
| Canada | 305,936 | 73,454 | 442,290 | 821,680 | 3,998 |
| Closing — Fermeture: | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 34,359 | 5,006 | 36,011 | 75,376 | 143 |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | x |
| Québec | 103,422 | 30,069 | 138,330 | 271,821 | 61 |
| Ontario | 104,561 | 35,880 | 120,866 | 261,307 | 516 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 6,101 | 5,980 | 5,257 | 17,338 | 8 |
| Alberta | 10,032 | 9,523 | 58,293 | 77,848 | 370 |
| British Columbia — Colombie-Britannique | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | x | x | x | x | x |
| Canada | 304,729 | 98,788 | 478,211 | 941,728 | 1,966 |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1974 AND 1975
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1974 ET 1975

| | 1974 | | |
|--|---|--|--|
| | Quantity - Quantité | | Cost - Coût |
| | short tons - tonnes courtes | metric tonnes métriques | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke | - | - | - |
| | thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | |
| Natural gas - Gaz naturel | 25,287,512 | 716 063 | 10,474 |
| | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | |
| Gasoline - Essence | - | - | - |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) | - | - | - |
| Diesel oil - Huiles diesel | 48 | 218 | 29 |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) | - | - | - |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) | - | - | - |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) | 1 | 5 | - |
| | thousands of kW.h - milliers de kW.h | | |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) | 2 686 053 | | 22,372 |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) | ... | | 584 |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité | ... | | 33,471 |
| | 1975 | | |
| | Quantity - Quantité | | Cost - Coût |
| | short tons - tonnes courtes | metric tonnes métriques | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Coal and coke - Charbon et coke | - | - | - |
| | thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | |
| Natural gas - Gaz naturel | 29,208,314 | 827 086 | 17,504 |
| | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | |
| Gasoline - Essence | - | - | - |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) | - | - | - |
| Diesel oil - Huiles diesel | 44 | 201 | 27 |
| Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) | - | - | - |
| Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) | - | - | - |
| Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) | - | - | - |
| | thousands of kW.h - milliers de kW.h | | |
| Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) | 2 856 278 | | 27,341 |
| Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) | ... | | 1,448 |
| Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité | ... | | 47,120 |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

| | 1974 | | | 1975 | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | Quantity - Quantité | | Cost - Coût | Quantity - Quantité | | Cost - Coût |
| | thousands of barrels - milliers de barils | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | thousands of dollars - milliers de dollars | thousands of barrels - milliers de barils | thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Materials used - Matières utilisées: | | | | | | |
| Crude oil and naphtha, in its natural state, from Canadian wells - Pétrole brut et naphte à l'état naturel, de gisements canadiens | 335,799 | 53 388 | 2,094,734 | 312,870 | 49 742 | 2,418,018 |
| Synthetic crude oil (from tar sands) - Pétrole brut synthétique (de sables bitumineux) | 8,376 | 1 332 | 55,715 | 9,425 | 1 492 | 79,121 |
| Absorption gasoline, etc., from Canadian wells - Essence d'absorption, etc., de gisements canadiens | 1,223 | 194 | 5,073 | ... | ... | (1) |
| Crude oil, in its natural state, imported - Pétrole brut importé à l'état naturel: | | | | | | |
| From South America - De l'Amérique du Sud | 129,340 | 20 563 | 884,533 | 95,954 | 15 255 | 741,319 |
| From other countries - D'autres pays | 160,939 | 25 537 | 1,015,925 | 199,518 | 31 721 | 1,450,938 |
| Unfinished oils and lubricating oils and lubricating oil base stocks - Huiles non-finies et huiles lubrifiantes et produits de base pour huiles lubrifiantes | 1,129 | 179 | 17,085 | 437 | 77 | 14,732 |
| Alkylate - Produit d'alkylation | 177 | 28 | 1,992 | ... | ... | (1) |
| Butane | 4,748 | 755 | 18,192 | 4,365 | 773 | 34,937 |
| | short tons - tonnes courtes | metric tonnes métriques | | short tons - tonnes courtes | metric tonnes métriques | |
| Ammonia, anhydrous - Ammoniaque anhydre | 362 | 328 | 105 | 335 | 304 | 119 |
| Fuller's earth, bentonite and other clays - Terre à foulon, bentonite et autres argiles | 319 | 289 | 29 | 395 | 358 | 33 |
| Hydrofluoric acid - Acide hydrofluorique | 726 | 659 | 457 | 1,000 | 989 | 922 |
| Nitrogen - Azote | 27,694 | 25 124 | 1,097 | 32,529 | 29 510 | 1,266 |
| Phenol - Phénol | 447 | 406 | 182 | ... | ... | (1) |
| Soude soda - Soude caustique | 12,799 | 11 611 | 1,425 | 10,175 | 9 231 | 1,539 |
| Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100% | 31,505 | 28 581 | 1,215 | 25,743 | 23 354 | 1,219 |
| Tetraethyl fluid - Fluide tétraéthyle | 46,292 | 41 995 | 45,793 | 47,044 | 42 678 | 48,502 |
| | thousands of gallons - milliers de gallons | kilotitres | | thousands of gallons - milliers de gallons | kilotitres | |
| Benzol | 1,024 | 4 655 | 850 | ... | ... | (1) |
| Additives - Additifs | .. | .. | 31,959 | .. | .. | 36,867 |
| Dyes, gasoline - Colorants pour essences | .. | .. | 1,197 | .. | .. | 3,120 |
| Fluid catalytic cracking unit catalysts (Arococat, Natocat, Filtrol 100, FCCU catalyst, etc.) - Catalyseurs pour unité de craquage à catalyseur fluide (Arococat, Natocat, Filtrol 100, Catalyseur FCCU, etc.) | .. | .. | 11,248 | .. | .. | 11,248 |
| Reforming or polymerization catalysts - Catalyseurs de polymérisation ou de réformage | .. | .. | 3,664 | .. | .. | 2,582 |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisées | .. | .. | 37,185 | .. | .. | 47,830 |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés: | | | | | | |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé | .. | .. | 1,125 | .. | .. | 1,014 |
| Cans, metal - CANNETTES en métal | .. | .. | 10,944 | .. | .. | 11,293 |
| Barrels and drums, metal (one-trip) - Barils et cylindres en métal (disponibles) | .. | .. | 648 | .. | .. | 1,113 |
| 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) | .. | .. | 348 | .. | .. | 174 |
| All other packaging materials used - Toutes autres matières d'emballage utilisées | .. | .. | 938 | .. | .. | 757 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | | | | | | |
| .. | .. | .. | 41,544 | .. | .. | 56,458 |
| 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 | | | | | | |
| .. | .. | .. | 32,726 | .. | .. | 33,490 |
| Total | .. | .. | 4,317,929 | .. | .. | 4,998,611 |

(1) Included with "All other materials". - Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

| | 1974 | | | 1975 | | |
|---|---|--|--|---|--|--|
| | Quantity shipped — Quantité livrée | | Value of shipments — Valeur des livraisons | Quantity shipped — Quantité livrée | | Value of shipments — Valeur des livraisons |
| | thousands of barrels — milliers de barils | thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes | thousands of dollars — milliers de dollars | thousands of barrels — milliers de barils | thousands of cubic metres — milliers de mètres cubes | thousands of dollars — milliers de dollars |
| Products - Produits: | | | | | | |
| Aviation gasoline - Essence pour avions | 1,388 | 221 | 13,858 | ... | ... | (2) |
| Motor gasoline - Essence pour moteurs | 212,136 | 33 727 | 1,927,961 | 220,712 | 35 090 | 2,282,027 |
| Naphtha specialties - Produits spéciaux de naphte | 2,833 | 450 | 23,941 | 3,164 | 503 | 26,766 |
| Aviation turbine fuel - Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation | 23,162 | 3 682 | 201,277 | 23,763 | 3 778 | 231,834 |
| Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêle (mazout n° 1) et carburant pour tracteurs | 22,670 | 3 604 | 194,371 | 22,231 | 3 534 | 217,972 |
| Diesel fuel - Huiles diesel | 72,865 | 11 585 | 557,791 | 75,685 | 12 033 | 704,166 |
| Light fuel oils (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (nos 2 et 3) | 95,399 | 15 167 | 804,142 | 90,988 | 14 466 | 872,847 |
| Heavy fuel oils (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6) | 118,655 | 18 865 | 807,475 | 110,709 | 17 601 | 784,888 |
| Lubricating oils and greases - Huiles et graisses lubri- fiantes | 4,009 | 637 | 85,256 | 3,717 | 591 | 107,449 |
| Asphalt - Asphalte | 18,693 | 2 172 | 138,788 | 18,727 | 2 977 | 148,645 |
| Petroleum coke - Coke de pétrole | 1,083 | 172 | 4,219 | 1,020 | 162 | 5,904 |
| Alkylate and alkylate feed stocks - Produit d'alcoylation et charges d'alimentation à base de produit d'alcoyla- tion | 237 | 38 | 2,409 | ... | ... | (2) |
| Petrochemical feed stocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique | 21,130 | 3 359 | 172,792 | ... | ... | (3) |
| Liquefied petroleum gases, fuel type - Gaz de pétrole liquéfiés, genre combustible: | | | | | | |
| Propane | 6,093 | 969 | 31,410 | 6,261 | 998 | 30,135 |
| Butane | 2,577 | 410 | 11,421 | 2,473 | 392 | 13,860 |
| Other - Autres | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) |
| Unfinished oils and lubricating oils and lubricating oil base stocks - Huiles non-finies et huiles lubrifiantes et produits de base pour huiles lubrifiantes | 1,270 | 202 | 15,544 | ... | ... | (2) |
| Wax - Cire: | | | | | | |
| Crude - Brute | 656 | 104 | 9,708 | ... | ... | (2) |
| Refined - Raffinée | | | | | | |
| Chemicals - Produits chimiques: | | | | | | |
| Benzene (benzol) - Benzène (benzol) | 646 | 103 | 22,099 | 699 | 111 | 12,127 |
| Butylenes (including polybutylene) - Butylènes (in- cluant polybutylène) | ... | ... | (3) | ... | ... | (3) |
| Hexane | ... | ... | (3) | ... | ... | (3) |
| Hydrogen - Hydrogène | ... | ... | (3) | ... | ... | (3) |
| Toluene (toluol) - Toluène (toluol) | 343 | 55 | 5,527 | ... | ... | (3) |
| Xylene (xylol) - Xylène (xylol) | ... | ... | (3) | 355 | 56 | 5,936 |
| | short tons — tonnes courtes | metric tonnes — métriques | | short tons — tonnes courtes | metric tonnes — métriques | |
| Sulphur - Soufre | 60,036 | 54 464 | 730 | 51,202 | 46 450 | 835 |
| All other chemicals - Tous autres produits chimiques .. | ... | ... | 12,086 | ... | ... | 8,146 |
| All other products - Tous autres produits | ... | ... | 39,978 | ... | ... | 294,271 |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits apparte- nant à autrui | ... | ... | 19,438 | ... | ... | 47,020 |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deduc- ted 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 | ... | ... | (44,988) | ... | ... | (30,247) |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté | ... | ... | 5,057,234 | ... | ... | 5,772,408 |

(1) Confidential; included with butane. - Confidentiel; inclus avec butane.

(2) Confidential; included with "All other products". - Confidentiel; inclus avec "Tous autres produits".

(3) Confidential; included with "All other chemicals". - Confidentiel; inclus avec "Tous autres produits chimiques".

SECTION 3

MANUFACTURERS OF LUBRICATING
OILS AND GREASES
S.I.C. 3652

FABRICATION D'HUILES ET DE
GRAISSES LUBRIFIANTES
C.A.É. 3652

1975

This industry includes establishments primarily engaged in blending lubricating oils and greases. Establishments primarily engaged in refining crude petroleum are covered in Section 2.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the "Manufacturers of Lubricating Oils and Greases" amounted to \$112.4 million in 1975, compared with \$86.8 million in 1974, an increase of \$25.6 million (or about 29.5%). Included in this total were shipments of lubricating oils and lubricating greases, etc., valued at \$84.7 million. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$19 million.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture increased by \$10.1 million. Cost of inputs in 1975 represented 70% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 75.3% in 1974.

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 section 2.

La valeur des livraisons et des autres recettes (activités manufacturières et non manufacturières) de la "Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes" s'est élevée à \$112.4 millions en 1975, en comparaison de \$86.8 millions en 1974, soit une augmentation de \$25.6 millions (ou d'environ 29.5 %). Ce total comprend des livraisons de \$84.7 millions d'huiles et de graisses lubrifiantes, etc. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$19 millions.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (entrées), utilisés dans la production de produits de propre fabrication a augmenté de \$10.1 millions. Le coût des entrées en 1975 a constitué 70 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties), au regard de 75.3 % en 1974.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

| | 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: | | | | | | | | | | | | thousands of dollars - milliers de dollars |
| 1970 | 17 | 237 | 514 | 1,839 | 232 | 23,011 | 39,632 | 15,908 | - | 423 | 3,555 | 17,743 |
| 1971 | 18 | 255 | 544 | 1,992 | 219 | 25,457 | 43,076 | 17,495 | - | 450 | 3,883 | 18,877 |
| 1972 | 18 | 281 | 578 | 2,391 | 388 | 31,842 | 50,672 | 19,529 | - | 478 | 4,392 | 21,156 |
| 1973 | 17 | 299 | 633 | 2,608 | 424 | 36,891 | 58,463 | 21,181 | - | 487 | 4,901 | 22,410 |
| 1974 | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Ontario | 8 | 207 | 427 | 1,959 | 315 | 37,937 | 52,239 | 19,616 | - | 337 | 3,910 | 11,149 |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | 2 | 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 |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canada | 15 | 336 | 708 | 3,288 | 529 | 54,393 | 72,967 | 23,889 | - | 514 | 5,800 | 26,289 |
| 1975 | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Ontario | 8 | 242 | 514 | 2,466 | 372 | 41,242 | 63,970 | 22,028 | - | 460 | 5,844 | 24,730 |
| Manitoba | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canada | 14 | 359 | 764 | 3,796 | 724 | 64,327 | 93,411 | 28,758 | - | 656 | 8,170 | 32,633 |
| Percentage change - Taux de variation: | | | | | | | | | | | | |
| Canada, 1974/1973 | - 11.8 | + 12.4 | + 11.8 | + 26.1 | + 24.8 | + 47.4 | + 24.8 | + 12.8 | - | + 5.5 | + 18.3 | + 37.7 |
| 1975/1974 | - 6.7 | + 6.8 | + 7.9 | + 15.5 | + 36.9 | + 18.3 | + 28.0 | + 20.4 | - | + 27.6 | + 43.9 | + 34.1 |

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - 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) 1975
 TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1975

| 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 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5- 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10- 19 | 2 | 148 | 323 | 1,524 | 384 | 29,285 | 38,712 | 9,793 | - | 280 | 3,420 | 11,185 |
| 20- 49 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50- 99 | 2 | 211 | 441 | 2,272 | 340 | 35,042 | 54,699 | 18,965 | - | 376 | 4,750 | 21,448 |
| 100-199 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | - | - | - |
| Total | 14 | 359 | 764 | 3,796 | 724 | 64,327 | 93,411 | 28,758 | - | 656 | 8,170 | 32,633 |

(1) Includes working owners and partners. - 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. - 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, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

| | Manufacturing activity - Activité manufacturière | | | | Non-manufacturing activity - Activité non-manufacturière |
|--|---|--|---|--------|--|
| | Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc. | Goods in process - Produits en cours | Finished products of own manufacture - Produits finis de propre fabrication | Total | Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente |
| 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 |
| Ontario | 3,389 | 8,693 | 2,658 | 14,739 | 1,694 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 8,517 | 8,830 | 3,992 | 21,339 | 2,087 |
| 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 |
| Ontario | 3,413 | 7,173 | 3,851 | 14,436 | 2,128 |
| Manitoba | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | x |
| British Columbia - Colombie-Britannique | - | - | - | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Canada | 8,401 | 7,196 | 6,023 | 21,621 | 2,728 |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

| | 1974 | | Cost - Coût | 1975 | | Cost - Coût |
|---|--|----------------------------|--|--|----------------------------|--|
| | Quantity - Quantité | | | Quantity - Quantité | | |
| | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | thousands of dollars - milliers de dollars | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | | | | | |
| Oils for blending - Huiles servant à mélanger: | | | | | | |
| Canadian - Canadiennes | 32,823 | 149 216 | 21,445 | 24,663 | 112 120 | 18,798 |
| Imported - Importées | 14,335 | 65 168 | 14,182 | 13,010 | 64 473 | 14,711 |
| | thousands of pounds - milliers de livres | metric tonnes métriques | | thousands of pounds - milliers de livres | metric tonnes métriques | |
| Greases for blending - Graisses servant à mélanger: | | | | | | |
| Canadian - Canadiennes | 395 | 179 | 81 | (1) | (1) | (1) |
| Imported - Importées | 929 | 421 | 123 | 1,511 | 685 | 376 |
| Additives for lubricating oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes | .. | | 6,343 | .. | | 14,453 |
| All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées | .. | | 2,730 | .. | | 3,280 |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | .. | | 143 | .. | | 1,025 |
| Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières d'emballage et fournitures utilisés: | | | | | | |
| Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton | .. | | 64 | .. | | - |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé | .. | | 869 | .. | | 1,301 |
| Cans, metal - Cannelles en métal | .. | | 3,353 | .. | | 5,463 |
| Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres en métal (disponibles) | .. | | 1,405 | .. | | 1,605 |
| Plastic bottles and carboys - Bouteilles et touries en plastique | .. | | 429 | .. | | 351 |
| All other shipping materials - Toutes autres matières et fournitures de livraison | .. | | 2,066 | .. | | 1,601 |
| Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | .. | | 863 | .. | | 1,148 |
| 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 | .. | | 298 | .. | | 214 |
| Total | .. | | 54,393 | .. | | 64,327 |

(1) included with "All other material." - Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

| | 1974 | | | 1975 | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| | Quantity - Quantité | | Value - Valeur | Quantity - Quantité | | Value - Valeur |
| | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | thousands of dollars - milliers de dollars | thousands of gallons - milliers de gallons | kilolitres | thousands of dollars - milliers de dollars |
| Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail: | | | | | | |
| Products - Produits: | | | | | | |
| Oils, cutting and penetrating - Huiles de coupe et huiles pénétrantes | 1,825 | 8 297 | 2,912 | 912 | 4 146 | 1,629 |
| Oils, lubricating - Huiles lubrifiantes | 43,161 | 196 214 | 59,032 | 44,708 | 203 247 | 75,280 |
| | thousands of pounds - milliers de livres | metric tonnes tonnes métriques | | thousands of pounds - milliers de livres | metric tonnes tonnes métriques | |
| Greases, lubricating - Graisses lubrifiantes | 23,651 | 10 728 | 6,286 | 24,916 | 11 302 | 7,837 |
| All other products - Tous autres produits | ... | | 4,687 | ... | | 7,349 |
| Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue contre travail sur matières et produits appartenant à autrui | ... | | 254 | ... | | 244 |
| 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 | ... | | (512) | ... | | (547) |
| Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail | ... | | 310 | ... | | 1,615 |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté | ... | | 72,967 | ... | | 93,411 |

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3651
PETROLEUM REFINING
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3651
RAFFINAGE DU PETROLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
=====

GOLDEN EAGLE CANADA LIMITED, (HOLYROOD), 93 ELIZABETH AVENUE, ST JOHN S, A1B 1R6 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE
=====

GULF OIL CANADA LIMITED, (POINT TUPPER), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (06)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (DARTMOUTH), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (07)
TEXACO CANADA LIMITED, (HALIFAX), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 2R5 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
=====

IRVING OIL LTD, (REFINING DIV), PO BOX 1260, SAINT JOHN, E2L 4R6 (07)

QUEBEC
=====

GOLDEN EAGLE CANADA LIMITED, C P 20-55, ST-ROMUALD CO LEVIS, G6V 6N6 (07)
GULF OIL CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (07)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (MONTREAL EAST), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (07)
MURPHY OIL QUEBEC LTD, (VILLE D ANJOU), 6600 COTE DE NEIGES ROAD, MONTREAL, H3S 2A9 (01)
PETROFINA CANADA LTD, (POINTE AUX TREMBLES), 1 PLACE VILLE MARIE 16TH FLOOR, MONTREAL, H3B 2C2 (07)
B P REFINERY CANADA LIMITED, (VILLE D ANJOU), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 3E2 (06)
SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (08)
TEXACO CANADA LIMITED, (MONTREAL EAST), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 2R5 (07)

ONTARIO
=====

GULF OIL CANADA LIMITED, (CLARKSON), 800 BAY STREET, TORONTO, M5S 1Y8 (08)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (SARNIA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (09)
B P REFINERY CANADA LIMITED, (OAKVILLE), 240 DUNCAN MILL ROAD, DON MILLS, M3B 3E2 (07)
REGENT REFINING (CANADA) LTD, (PORT CREDIT DIV), 90 WYNFORD DR, DON MILLS, M3C 2R5 (07)
SHELL CANADA LIMITED, (OAKVILLE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (06)
SHELL CANADA LIMITED, (CORUNNA), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (07)
SUN OIL COMPANY LIMITED, (SARNIA), P O BOX 307, SARNIA, N7J 7J3 (06)

MANITOBA
=====

IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (EAST ST-PAUL), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (05)
SHELL CANADA LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (06)

SASKATCHEWAN
=====

CANADIAN PROPANE GAS & OIL (SASK) LTD, (NORTHERN PETROLEUM DIV), PO BOX 519, KARSACK, S0A 1S0 (04)
CONSUMER S CO-OP REFINERIES LTD, PO BOX 260, REGINA, S4P 3A1 (06)
GULF OIL CANADA LIMITED, (MOOSE JAW), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (04)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (REGINA), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (06)

ALBERTA
=====

GULF OIL CANADA LIMITED, (CALGARY), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (05)
GULF OIL CANADA LIMITED, (EDMONTON), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (07)
HUSKY OIL OPERATIONS LTD, (LLOYDMINSTER), BOX 380, CODY WYOMING, 82 414 (05)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (CALGARY), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (05)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (EDMONTON), 111 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M4V 1N5 (08)
SHELL CANADA LIMITED, (INNISFAIL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (04)
TEXACO CANADA LIMITED, (EDMONTON), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 2R5 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

GULF OIL CANADA LIMITED, (FORT HOODY), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (06)
GULF OIL CANADA LIMITED, (KAMLOOPS), 800 BAY ST, TORONTO, M5S 1Y8 (05)
IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (FOCO), 111 ST CLAIR AVENUE WEST, TORONTO, M4V 1N5 (07)
PACIFIC PETROLEUMS LIMITED, (MCPHON PLANT - TAYLOR), PO BOX 6666, CALGARY, T2P 6T6 (06)
SHELL CANADA LIMITED, (SHERBURY), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (06)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3651
PETROLEUM REFINING
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 3651
RAFFINAGE DU PETROLE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

STANDARD OIL CO OF B C & CHEVRON CANADA LTD, (VICTORIA), 1500 - 1050 WEST BEVING STREET, VANCOUVER, V6E 3T4 (05)
UNION OIL CO OF CANADA LTD, (PRINCE GEORGE), 315 8TH AVENUE SOUTH WEST, CALGARY, T2P 1C9 (04)

NORTHWEST TERRITORIES -- TERRITOIRES DU NORD-OUEST

IMP OIL LTD-IMP OIL ENTERPRISES LTD, (NOFFAN WELLS), 111 ST CLAIR AVE WEST, TORONTO, M4V 1N5 (04)

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

| CODE | NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES | CODE | NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES |
|------|---|------|---|
| (01) | 0-4 | (07) | 200-499 |
| (02) | 5-9 | (08) | 500-999 |
| (03) | 10-19 | (09) | 1,000-1,499 |
| (04) | 20-49 | (10) | 1,500-2,499 |
| (05) | 50-99 | (11) | 2,500-4,999 |
| (06) | 100-199 | (12) | 5,000- |

- CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 3652
 MANUFACTURERS OF LUBRICATING OILS AND GREASES
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 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, M8V 3S4 (04)
 SHELL CANADA LIMITED, (MONTREAL), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (04)

ONTARIO

BURMAH-CASTROL CANADA LIMITED, (TORONTO), PO BOX 3 - STATION N, TORONTO, M8V 3S4 (06)
 CANADIAN D A STUART OIL CO LTD, 4 J UPTON ROAD BOX 430, SCARBOROUGH, M1L 2C1 (04)
 FORSYTHE LUBRICATION ASSOCIATES LIMITED, 120 CHATHAM STREET, HAMILTON, L8P 2E5 (04)
 F F HOUGHTON & CO OF CANADA LTD, 100 SYMES RD, TORONTO, M6N 3T1 (04)
 PENNWALT OF CANADA LIMITED PENNWALT DU CANADA LIMITEE, (KERNS-KEYSTONE DIV), 700 THIRD LINE, OAKVILLE, L6L 4B1 (04)
 SHELL CANADA LIMITED, (TORONTO), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (05)
 TEXACO CANADA LIMITED, (TORONTO), 90 WINFORD DRIVE, DON MILLS, M3C 2E5 (06)
 MITCO CHEMICAL CANADA LIMITED, (KENDALL REFINING DIV), BOX 708 STN K, TORONTO, M4P 1E1 (03)

MANITOBA

BURMAH-CASTROL CANADA LIMITED, (WINNIPEG), PO BOX 3 - STATION N, TORONTO, M8V 3S4 (03)
 SHELL CANADA LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 400 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1E1 (04)

ALBERTA

JET-LUBE OF CANADA LTD, 9925 - 77TH AVENUE, EDMONTON, T6E 1M6 (02)
 TURBO REFINERIES LTD, BOX 5827 STATION L, EDMONTON, T6C 4G3 (05)

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

| CODE | NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES | CODE | NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES |
|------|---|------|---|
| (01) | 0-4 | (07) | 200-499 |
| (02) | 5-9 | (08) | 500-999 |
| (03) | 10-19 | (09) | 1,000-1,499 |
| (04) | 20-49 | (10) | 1,500-2,499 |
| (05) | 50-99 | (11) | 2,500-4,999 |
| (06) | 100-199 | (12) | 5,000- |

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
 CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity; and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity. Value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitée en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le combustible et l'électricité; et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale. La valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010693385