

Petroleum refineries

1970

Raffineries de pétrole

1970



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

S.I.C. — C.A.E.
365
3651
3652

PETROLEUM REFINERIES
—————
RAFFINERIES DE PÉTROLE

1970

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

July - 1972 - Juillet
6506-550

Price—Prix: 50 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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATION

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

SECTION 1. PETROLEUM REFINERIES
(S.I.C. 365)

SECTION 1. RAFFINERIES DE PÉTROLE
(C.A.E. 365)

1970

For statistical purposes, the industry titled Petroleum Refineries in the revised Standard Industrial Classification (1970) 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.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Petroleum Refineries industry amounted to \$1,888.0 millions in 1970, compared with \$1,790.8 millions in 1969, an increase of \$97.2 millions or about 5.4 %. Included in this total were shipments (own manufacturing) by the Petroleum Refining industry valued at \$1,758.9 millions and shipments (own manufacturing) by Manufacturers of Lubricating Oils and Greases at \$39.7 millions. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$89.4 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$67.8 millions. Cost of inputs in 1970 represented 80.8 % of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 81.8 % in 1969.

A change in the method of classifying head offices, sales offices and auxiliary units has resulted in some discontinuity, generally minor, between 1969 and 1970, in addition to changes in the Standard Industrial Classification. It is now the practice to code all such units of multi-industry companies to the company's most important individual industry where these would formerly have been coded only to the major industry group level. While this changes the content of the individual industries affected, head offices, sales offices and auxiliary units have only non-manufacturing activity; there is, therefore, no effect upon principal statistics of manufacturing activity, which are comparable between 1969 and 1970 where (a) the 1970 data have been recompiled according to the earlier Standard Industrial Classification, or (b) where revision of the industry classification did not change the content of the industry. But the new treatment of head offices, sales offices and auxiliary units of multi-industry companies has been applied in all 1970 data whether compiled according to the 1960 or 1970 version of the Standard Industrial Classification. (The situation is partially similar to that in 1960 data which incorporated the 1960 revision to the Standard Industrial Classification but neither the measurement of total activity nor the complete coverage of all head offices, sales offices and auxiliary units, first introduced in the 1961 Census of Manufactures.)

Note: Petroleum Refineries covered in the tables in Section 1 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.

Pour les besoins de la statistique, l'industrie appelée "Raffineries de pétrole" dans la Classification révisée des activités économiques (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.

La valeur des expéditions et des autres recettes (activité manufacturière et non manufacturière) de l'industrie des raffineries de pétrole s'est élevée à \$1,888.0 millions en 1970, en comparaison de \$1,790.8 millions en 1969, soit une augmentation de \$97.2 millions ou de 5.4 % environ. Sont comprises dans ce total les expéditions (biens de propre fabrication) de l'industrie du raffinage du pétrole d'une valeur de \$1,758.9 millions, et celles de l'industrie des huiles et graisses lubrifiantes, d'une valeur de \$39.7 millions. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont représenté \$89.4 millions.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production des biens de propre fabrication s'est accru de \$67.8 millions. Le coût des intrants en 1970 a constitué 80.8 % de la valeur des expéditions en raffinerie (extrants), au regard de 81.8 % en 1969.

En plus des révisions apportées à la Classification des activités économiques, une nouvelle façon de classifier les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires a résulté à une certaine discontinuité, généralement peu importante, entre les chiffres de 1969 et 1970. Maintenant il est monnaie courante de codifier toutes ces unités, appartenant à des compagnies à industries multiples, à l'industrie la plus représentative de la compagnie. Antérieurement, ces unités étaient codifiées au niveau des groupes d'industries. Bien que ce phénomène change les statistiques de certaines industries, les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires n'affectent que l'activité non manufacturière. Les statistiques principales de l'activité manufacturière ne sont donc pas touchées et ces dernières sont comparables pour les années 1969 et 1970 dans les cas où (a) les chiffres de 1970 ont été compilés sur la base de la classification des activités économiques de 1960 - (b) la révision de la classification des industries n'a pas changé le contenu de l'industrie. Mais la nouvelle façon de codifier les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires des compagnies à industries multiples est la même pour toutes les données de 1970, qu'elles soient compilées sur la base de la classification des activités économiques de 1960 ou de 1970. (Cette situation est similaire en partie à celle de 1960 où les données comprenaient les changements occasionnés par la Classification révisée des activités économiques de 1960 mais non les données de l'activité totale ni le compte complet des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, introduits en premier lieu dans le Recensement des manufactures de 1961.)

Nota: Les raffineries de pétrole dont il est question aux tableaux de la Section 1 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.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Employés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-homme payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Re- traits	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
	No. - nomb.		'000				\$'000					\$'000	
1961	57	7,406	15,844	41,527	10,968	911,693	1,200,612	280,726	x	x	10,991	64,768	281,989
1962	58	7,124	15,385	41,918	10,444	994,007	1,274,266	273,509	x	x	10,535	64,593	276,429
1963	55	6,905	14,930	41,752	10,882	1,069,805	1,344,872	274,824	-	-	10,088	63,692	278,526
1964	56	6,730	14,696	42,896	12,102	1,102,900	1,396,531	276,114	-	-	9,920	65,918	280,991
1965	57	6,511	13,816	41,859	12,115	1,147,779	1,414,915	257,587	-	-	9,384	65,684	263,430
1966	57	6,469	14,212	46,974	12,886	1,213,239	1,477,380	267,936	-	-	9,420	72,247	276,420
1967	59	6,458	14,641	50,411	13,194	1,224,826	1,540,420	284,424	-	-	9,554	77,539	289,779
1968	58	6,506	14,856	54,508	16,140	1,337,831	1,657,215	320,933	-	-	9,488	82,849	320,734
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	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	x
Québec	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	490	1,033	4,080	902	75,562	95,345	20,096	-	-	673	5,776	20,319
Alberta	10	705	1,499	6,059	2,037	127,134	175,274	45,960	-	-	1,036	9,270	46,487
British Columbia - Colombie- Britannique	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	60	6,205	13,953	58,829	17,815	1,374,076	1,700,124	308,903	-	-	9,203	89,810	318,705
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	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	x
Québec	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	17	1,992	4,666	21,136	7,649	501,834	612,384	107,707	-	-	8,401	90,694	105,327
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	478	1,003	4,230	953	74,522	100,844	24,435	-	-	656	6,072	24,569
Alberta	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	57	6,314	14,047	62,339	18,413	1,441,339	1,798,572	347,873	-	-	15,148	157,153	350,800
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	+ 3.4	- 4.6	- 6.1	+ 7.9	+ 10.4	+ 2.7	+ 2.6	- 3.7	-	-	- 3.0	+ 8.4	- 3.1
1969-1970	- 5.0	+ 1.8	+ 0.7	+ 6.0	+ 3.4	+ 4.9	+ 5.8	+ 12.6	-	-	...	...	+ 10.1

Table 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province Année et province	Employees Employés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Ventes et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrica- tion	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F					
	H		H		H		H		H						
	number - nombre										\$'000				
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Québec	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	x	-	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	489	1	11	-	148	19	5	-	653	20	4,080	101	1,573	22	5,776
Alberta	703	2	20	-	270	37	4	-	997	39	6,059	176	3,008	26	9,270
British Columbia - Colombie- Britannique	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Total	6,173	32	155	-	2,469	319	55	-	8,852	351	58,829	1,335	29,168	478	89,810
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Québec	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	1,980	12	68	-	3,705	2,082	502	52	6,255	2,146	21,136	601	62,431	6,526	90,694
Manitoba	x	-	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	477	1	7	-	146	20	5	-	635	21	4,230	74	1,742	26	6,072
Alberta	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Total	6,283	31	187	1	5,584	2,369	617	76	12,671	2,477	62,339	1,740	85,210	7,864	157,153

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing - Fabrication				Non-manufacturing - Non-fabrication
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
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	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	45,198	11,768	51,091	108,057	1,393
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,676	1,035	12,408	16,119	1
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	-
Total	83,975	25,598	160,494	270,067	6,188
<u>Closing - Fermeture</u>					
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	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	42,365	11,129	56,545	110,039	1,587
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,686	936	11,574	15,196	1
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	-
Total	83,122	26,575	168,581	278,278	4,266

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	115,125	47	126,480
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,155,832	103	1,149,808
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	10,751,633	3,093	11,736,815
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	1,513	-	2,490
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible				
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	1,966,039,623	12,867	2,154,984,179
Steam purchased - Vapeur achetée		...	1,696	...
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		9	-	-
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		17,815	...	18,413

SECTION 2. PETROLEUM REFINING
(S.I.C. 3651)

SECTION 2. RAFFINAGE DU PÉTROLE
(C.A.E. 3651)

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 \$1,839 millions in 1970, compared with \$1,743 millions in 1969, an increase of \$96 millions or about 5.5 %. 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 \$1,759 millions. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$80 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture increased by \$68.8 millions. Cost of inputs in 1970 represented 81.2 % of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 82.4 % in 1969.

A change in the method of classifying head offices, sales offices and auxiliary units has resulted in some discontinuity, generally minor, between 1969 and 1970, in addition to changes in the Standard Industrial Classification. It is now the practice to code all such units of multi-industry companies to the company's most important individual industry where these would formerly have been coded only to the major industry group level. While this changes the content of the individual industries affected, head offices, sales offices and auxiliary units have only non-manufacturing activity; there is, therefore, no effect upon principal statistics of manufacturing activity, which are comparable between 1969 and 1970 where (a) the 1970 data have been recompiled according to the earlier Standard Industrial Classification, or (b) where revision of the industry classification did not change the content of the industry. But the new treatment of head offices, sales offices and auxiliary units of multi-industry companies has been applied in all 1970 data whether compiled according to the 1960 or 1970 version of the Standard Industrial Classification. (The situation is partially similar to that in 1960 data which incorporated the 1960 revision to the Standard Industrial Classification but neither the measurement of total activity nor the complete coverage of all head offices, sales offices and auxiliary units, first introduced in the 1961 Census of Manufactures.)

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 expéditions et des autres recettes (activité manufacturière et non manufacturière) de l'industrie de raffinage du pétrole s'est élevée à \$1,839 millions en 1970, au regard de \$1,743 millions en 1969, soit une augmentation de \$96 millions ou d'environ 5,5 %. Ce total comprend des expéditions de \$1,759 millions d'essence à moteur, de kérosène, de pétrole de chauffage, de carburant à diesel, d'huile de chauffage légère ou lourde, d'huiles et graisses lubrifiantes et d'autres dérivés du pétrole. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$80 millions.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production des biens de propre fabrication s'est accru de \$68,8 millions. Le coût des intrants en 1970 a constitué 81,2 % de la valeur des expéditions des biens de propre fabrication (extrants) au regard de 82,4 % en 1969.

En plus des révisions apportées à la Classification des activités économiques, une nouvelle façon de classifier les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires a résulté à une certaine discontinuité, généralement peu importante, entre les chiffres de 1969 et 1970. Maintenant il est maintenant courante de codifier toutes ces unités, appartenant à des compagnies à industries multiples, à l'industrie la plus représentative de la compagnie. Antérieurement, ces unités étaient codifiées au niveau des groupes d'industries. Bien que ce phénomène change les statistiques de certaines industries, les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires n'affectent que l'activité non manufacturière. Les statistiques principales de l'activité manufacturière ne sont donc pas touchées et ces dernières sont comparables pour les années 1969 et 1970 dans les cas où (a) les chiffres de 1970 ont été compilés sur la base de la classification des activités économiques de 1960 - (b) la révision de la classification des industries n'a pas changé le contenu de l'industrie. Mais la nouvelle façon de codifier les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires des compagnies à industries multiples est la même pour toutes les données de 1970, qu'elles soient compilées sur la base de la classification des activités économiques de 1960 ou de 1970. (Cette situation est similaire en partie à celle de 1960 où les données comprenaient les changements occasionnés par la Classification révisée des activités économiques de 1960 mais non les données de l'activité totale ni le compte complet des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, introduits en premier lieu dans le Recensement des manufactures de 1961.)

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total industry - Industrie totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					No. — nomb.	'000	'000	'000					'000	'000
1961	44	7,220	15,462	40,687	10,820	899,836	1,183,508	275,604	—	—	10,660	63,140	276,723
1962	42	6,930	14,980	41,030	10,278	981,793	1,253,068	264,146	—	—	10,184	62,808	266,857
1963	40	6,713	14,527	40,840	10,727	1,057,259	1,322,143	265,170	—	—	9,734	61,835	268,644
1964	41	6,535	14,268	41,881	11,950	1,089,131	1,371,340	264,204	—	—	9,547	63,872	268,604
1965	40	6,282	13,335	40,617	11,946	1,129,759	1,383,649	244,108	—	—	8,976	63,272	249,233
1966	40	6,219	13,676	45,531	12,679	1,195,200	144,821	253,291	—	—	8,996	69,581	260,439
1967	41	6,226	14,135	49,013	13,015	1,225,565	1,506,302	270,086	—	—	9,147	74,870	274,314
1968	41	6,284	14,363	53,064	15,950	1,315,863	1,621,887	307,298	—	—	9,091	80,030	314,425
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	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	x
Québec	6	1,637	3,654	15,634	3,386	379,424	454,632	70,847	—	—	2,386	22,899	71,633
Ontario	7	1,872	4,508	19,647	5,869	461,282	550,009	85,968	—	—	2,753	29,835	88,050
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	490	1,033	4,080	902	75,562	95,345	20,096	—	—	673	5,776	20,319
Alberta	7	695	1,478	5,989	2,011	126,759	174,614	45,632	—	—	997	8,976	45,972
British Columbia - Colombie- Britannique	7	500	1,095	5,175	3,468	132,975	163,116	26,053	—	—	805	8,638	27,334
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	41	5,971	13,444	57,140	17,987	1,350,114	1,661,250	293,416	—	—	8,765	86,393	302,139
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	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	x
Québec	6	1,666	3,711	16,643	3,538	400,252	498,944	92,897	—	—	2,849	28,498	94,547
Ontario	7	1,830	4,313	19,831	7,520	485,342	580,694	92,936	—	—	8,109	88,086	89,716
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	478	1,003	4,230	953	74,522	100,844	24,435	—	—	656	6,072	24,569
Alberta	7	714	1,523	6,659	2,048	130,613	175,202	46,874	—	—	1,001	9,721	47,031
British Columbia - Colombie- Britannique	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	40	6,077	13,533	60,500	18,181	1,418,328	1,758,940	331,965	—	—	14,725	153,548	333,037
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	—	- 5.0	- 6.4	+ 7.7	+ 10.3	+ 2.6	+ 2.4	- 4.5	—	—	- 3.6	+ 8.0	- 3.9
1969-1970	- 2.4	+ 1.8	+ 0.7	+ 5.9	+ 3.4	+ 5.1	+ 5.9	+ 13.1	—	—	...	...	+ 10.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manu- facturing - Fabrica- tion	Other - Autres			
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F					
	number - nombre										\$'000				
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Québec	1,633	4	35	-	643	71	-	-	2,311	75	15,634	268	6,998	-	22,899
Ontario	1,860	12	19	-	767	95	-	-	2,646	107	19,647	153	10,035	-	29,835
Manitoba	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Saskatchewan	489	1	11	-	148	19	5	-	653	20	4,080	101	1,573	22	5,776
Alberta	694	1	20	-	249	33	-	-	963	34	5,989	176	2,810	-	8,976
British Columbia - Colombie- Britannique	499	1	37	-	241	27	-	-	777	28	5,175	407	3,056	-	8,638
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Total	5,940	31	153	-	2,360	276	5	-	8,458	307	57,140	1,327	27,903	22	86,393
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	-	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Québec	1,663	3	21	-	949	167	37	9	2,670	179	16,643	174	11,306	376	28,498
Ontario	1,818	12	66	-	3,643	2,052	466	52	5,993	2,116	19,831	589	61,538	6,128	88,086
Manitoba	x	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Saskatchewan	477	1	7	-	146	20	5	-	635	21	4,230	74	1,742	26	6,072
Alberta	713	1	11	-	243	33	-	-	967	34	6,659	99	2,962	-	9,721
British Columbia - Colombie- Britannique	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	-	x
Total	6,049	28	185	1	5,498	2,331	559	74	12,291	2,434	60,500	1,726	84,083	7,288	153,598

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la vente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	16,685	6,042	47,566	70,293	356
Ontario	44,368	9,006	49,796	103,170	807
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	2,676	1,035	12,408	16,119	1
Alberta	2,436	1,828	13,836	18,100	151
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	x	x	-
Total	81,575	22,824	158,363	262,762	5,498
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-
Québec	17,892	6,436	44,915	69,243	305
Ontario	41,245	8,679	55,246	105,170	914
Manitoba	x	x	x	x	-
Saskatchewan	2,686	936	11,574	15,196	1
Alberta	2,864	1,943	18,054	22,861	177
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	x	x	-
Total	80,502	24,118	166,602	271,222	3,415

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHÉTÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	77,825	32	100,750
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	5,483	1	24,912
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	10,684,957	3,073	11,669,713
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	600	--	410
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kwh	1,959,137,065	12,784	2,147,473,484
Steam purchased - Vapeur achetée		...	1,697	...
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		-	-	-
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		...	17,587	...
				18,181

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Materials used - Matières utilisées:					
Crude oil in its natural state, from Canadian wells - Pétrole brut à l'état naturel, de gisements canadiens	bbl. - baril	234,389,318	703,033	252,331,781	763,297
Absorption gasoline, etc., from Canadian wells - Essence d'absorption, etc., de gisements canadiens	"	5,372,344	15,149	4,921,286	12,984
Crude oil, in its natural state, imported - Pétrole brut importé à l'état naturel:					
From United States - Des États-Unis	"	207,513	596	-	-
From South America - De l'Amérique du Sud	"	129,200,159	330,345	134,939,219	333,892
From other countries - D'autres pays	"	55,880,530	142,339	65,146,192	156,691
Benzol	gal. - Imp. - gall.	852,458	222	820,085	187
Alkylate and cumene - Produit d'alcoylation et cumène	bbl. - baril	468,790	3,367	369,997	2,445
Fuller's earth, bentonite and other clays - Terre à foulon, bentonite et autres argiles	ton - tonne	871	63	617	46
Ammonia, anhydrous - Ammoniaque anhydre	lb. - livre	768,583	75	760,308	76
Caustic soda - Soude caustique	"	19,379,140	675	20,792,149	768
Phenol - Phénol	"	882,000	91	1,164,000	130
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100%	"	66,537,853	1,061	70,170,153	1,127
Tetraethyl fluid - Fluide tétraéthyle .....		..	31,744	..	36,079
Inhibitor - Inhibiteurs .....		..	2,881	..	1,993
Compounding materials - Composants .....		..	10,599	..	11,189
Fluid catalytic cracking unit catalysts (Aerocat, Nalcat, Filtrol 100, FCCU catalyst, etc.) - Catalyseurs pour unité de craquage à catalyseur fluide (Aérocst, Nalcat, Filtrol 100, Catalyseur FCCU, etc.) .....		..	7,757	..	8,178
Reforming or polymerization catalysts - Catalyseurs de polymérisation ou de réformage .....		..	1,419	..	1,672
Additives - Additifs .....		..	4,245	..	5,738
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....		..	46,084	..	34,080
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Corrugated boxes and cartons - Cartons et boîtes en carton ondulé .....		..	547	..	967
Cans, metal - CANNETTES EN MÉTAL .....		..	4,375	..	8,048
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres en métal (disponibles) .....		..	498	..	514
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) .....		..	235	..	249
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et touries en plastique .....		..	31	..	42
All other packaging materials used - Toutes autres matières d'emballage utilisées .....		..	4,812	..	677
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		..	24,927	..	25,858
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui contre travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....		..	12,945	..	11,401
Total .....		..	1,350,114	..	1,418,328

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
 TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969			1970		
	Quantity made including amounts for own use	Quantity shipped	Value of shipments	Quantity made including amounts for own use	Quantity shipped	Value of shipments
	Production (y compris quantité destinée à l'usage de l'établissement)	Expéditions	Valeur des expéditions	Production (y compris quantité destinée à l'usage de l'établissement)	Expéditions	Valeur des expéditions
	barrels - barils		\$'000	barrels - barils		\$'000
Products - Produits:						
Gasoline (excluding imported casing head-blended) - Essence (sauf l'essence de tête de canalisation, importée et mélangée):						
Aviation gasoline - Essence pour avions	2,116,268	2,014,846	13,638	1,309,741	1,406,832	10,386
Motor gasoline - Essence pour moteurs	153,662,725	154,232,966	718,223	161,953,660	160,788,781	759,010
Naphtha specialties - Produits spéciaux de naphte	1,228,992	1,264,776	4,672	1,655,916	1,560,048	5,543
Aviation turbine fuel - Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	11,131,851	10,860,764	43,883	14,095,433	13,835,242	55,496
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêles (mazout N° 1) et carburant pour tracteurs	20,637,259	21,116,391	89,057	22,225,200	22,295,351	93,888
Diesel fuel - Huiles diesel	49,362,905	49,970,951	197,611	54,023,152	52,840,614	209,709
Light fuel oils (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (NOS 2 et 3)	66,132,646	65,938,284	252,497	69,557,294	70,499,270	271,642
Heavy fuel oils (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (NOS 4, 5 et 6)	73,538,713	65,318,886	132,545	79,097,970	70,245,092	151,226
Lubricating oils and greases - Huiles et graisses lubrifiantes	3,207,330	3,636,027	64,634	3,883,177	4,017,575	65,072
Asphalt - Asphalte	13,152,499	13,423,221	42,978	14,554,979	14,772,254	44,986
Petroleum coke - Coke de pétrole	..	674,580	1,180	..	602,687	1,088
Alkylate and alkylate feed stocks - Produit d'alcoylation et stocks d'alimentation à base de produit d'alcoylation	541,060	450,458	3,286	456,243	388,342	2,668
Petrochemical feed stocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique	11,828,734	11,647,992	36,601	12,497,000	12,460,634	36,976
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	7,160,699 [†]	6,545,521 [†]	18,149 [†]	7,967,740	8,020,241	21,211
All other products - Tous autres produits	..	..	39,618 [†]	28,035
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 appartenant à autrui	..	..	6,471	..	..	6,799
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	..	..	(3,792)	..	..	(3,795)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements ayant reçu des acomptes à valoir	..	..	-	..	..	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	..	..	1,661,250	..	..	1,758,940

TABLE 7. STOCKS ON HAND AT THE REFINERIES AT THE END OF DECEMBER, 1970
 TABLEAU 7. STOCKS EN MAGASIN DANS LES RAFFINERIES À LA FIN DE DÉCEMBRE, 1970

Description	Quantity - Quantité
	barrels - barils
Crude oil and naphtha in its natural state, from Canadian wells - Pétrole et naphte bruts, à l'état naturel, de gisements canadiens	9,818,564
Absorption gasoline, etc., from Canadian wells - Essence d'absorption, etc., de gisements canadiens	618,815
Crude oil, imported - Pétrole brut, importé:	
In its natural state - À l'état naturel	9,838,132
Not in its natural state - Non à l'état naturel	320,788
Crude - Total - Matières brutes	20,596,299
Naphtha specialties - Produits spéciaux de naphte	428,841
Aviation gasoline - Essence pour avions	238,717
Motor gasoline - Essence pour moteurs	14,676,195
Aviation turbine fuel - Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	1,359,522
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêles (mazout N° 1) et carburant pour tracteurs	2,490,846
Diesel fuel - Huiles diesel	6,744,846
Light fuel oils (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (NOS 2 et 3)	9,531,737
Heavy fuel oils (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (NOS 4, 5 et 6)	5,245,052
Lubricating oils and greases - Huiles et graisses lubrifiantes	540,779
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	414,768
Petroleum coke - Coke de pétrole	77,728
Asphalt - Asphalte	1,524,453

SECTION 3. MANUFACTURERS OF LUBRICATING
OILS AND GREASES
(S.I.C. 3652)

SECTION 3. FABRICATION D'HUILES ET DE
GRAISSES LUBRIFIANTES
(C.A.E. 3652)

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 \$49.2 millions in 1970, compared with \$47.6 millions in 1969, an increase of \$1.6 millions or 3.4 %. Included in this total were shipments of lubricating oils and lubricating greases, etc. valued at \$39.7 millions. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$9.5 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture decreased by \$1.0 million. Cost of inputs in 1970 represented 59.4 % of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 61.0 % in 1969.

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 expéditions et des autres recettes (activité manufacturière et non manufacturière) de la "Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes" s'est élevée à \$49.2 millions en 1970, en comparaison de \$47.6 millions en 1969, soit une augmentation de \$1.6 millions ou d'environ 3.4 %. Ce total comprend des expéditions de \$39.7 millions d'huiles et de graisses lubrifiantes, etc. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$9.5 millions.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité, etc. (intrants) utilisés dans la production des biens de propre fabrication a diminué de \$1.0 million. Le coût des intrants en 1970 a constitué 59.4 % de la valeur des expéditions des biens de propre fabrication (extrants), au regard de 61.0 % en 1969.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	Employees - Employés		Value added - Valeur ajoutée	
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures- homme payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Re- traits	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
			'000				\$'000			\$'000		\$'000	
1961	13	186	382	839	148	11,857	17,105	5,122	x	x	331	1,628	5,267
1962	16	194	405	889	166	12,214	21,197	9,364	x	x	351	1,785	9,573
1963	15	192	402	912	155	12,547	22,728	9,654	-	-	354	1,856	9,881
1964	15	195	428	1,014	152	13,768	25,191	11,910	-	-	373	2,045	12,386
1965	17	229	482	1,242	170	18,020	31,265	13,479	-	-	408	2,412	14,197
1966	17	250	536	1,443	207	18,039	32,559	14,645	-	-	424	2,666	15,981
1967	18	232	505	1,398	179	19,261	34,118	14,338	-	-	407	2,669	14,906
1968	17	222	493	1,444	190	21,968	35,328	13,635	-	-	397	2,838	14,309
<u>1969</u>													
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	x
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	10	21	70	25	375	660	328	-	-	39	294	514
British Columbia - Colombie- Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	19	234	509	1,688	228	23,963	38,873	15,486	-	-	438	3,417	16,566
<u>1970</u>													
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	x
Ontario	10	162	354	1,305	129	16,492	31,690	14,751	-	-	292	2,609	15,611
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	17	237	514	1,839	232	23,011	39,632	15,908	-	-	423	3,355	17,743
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	+ 11.8	+ 5.4	+ 3.2	+ 16.9	+ 20.0	+ 9.1	+ 10.0	+ 13.6	-	-	+ 10.3	+ 20.4	+ 13.8
1969-1970	- 10.5	+ 1.3	+ 1.0	+ 8.9	+ 1.8	- 4.0	+ 2.0	+ 2.7	-	-	- 3.4	- 4.0	- 7.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				Total
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Fabrica- tion	Autres	Administration et bureau	Ventes et distribu- tion	
number - nombre										\$'000					
<u>1969</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
Ontario	x	-	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	9	1	-	-	21	4	4	-	34	5	70	-	198	26	
British Columbia - Colombie- Britannique	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	233	1	x	-	109	43	x	-	394	44	1,688	x	1,265	x	
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	162	-	2	-	62	30	36	-	262	30	1,305	x	893	x	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie- Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	234	3	2	-	86	38	58	2	380	43	1,839	x	1,128	x	

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
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	830	2,762	1,295	4,887	586
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Total	2,399	2,774	2,131	7,304	691
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	1,120	2,451	1,299	4,870	673
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
Total	2,619	2,457	1,978	7,054	867

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	37,300	15	25,730
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,150,349	101	1,124,896
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	66,676	20	67,102
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	913	--	2,080
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	6,902,558	83	7,510,695
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	...	9	-	-
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	228	...	232

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Oils for blending - Huiles servant à mélanger:				
Canadian - Canadiennes gal. - Imp. - gall.	12,369,870	7,108	19,444,310	8,047
Imported - Importées "	23,430,719	7,400	14,709,607	5,219
Grease for blending - Graisses servant à mélanger:				
Canadian - Canadiennes lb. - livre	1,298,252	132	615,830	85
Imported - Importées "	715,106	74	866,088	95
Additives for lubricating oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes .....	..	2,270	..	2,780
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	..	1,396	..	1,570
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	165	..	113
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres fournitures et matières d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et boîtes montées (rigides) en carton .....	..	31	..	43
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé ..	..	438	..	450
Cans, metal - Canettes en métal .....	..	2,187	..	2,326
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres disponibles, en métal .....	..	1,598	..	1,532
Plastic bottles and carboys - Boutelles et touries en plastique ..	..	139	..	146
All other shipping materials - Toutes autres fournitures d'expédition .....	..	561	..	105
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	345	..	424
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....	..	120	..	76
Total .....	..	23,963	..	23,011

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Oils, lubricating - Huiles lubrifiantes gal. - Imp. - gall.	33,036,038	33,002	34,234,253	34,860
Greases, lubricating - Graisses lubrifiantes lb. - livre	20,921,152	3,823	20,460,822	3,576
All other products - Tous autres produits .....	..	2,645	..	1,607
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 .....	..	46	..	18
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 .....	..	(644)	..	(659)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	38,873	..	39,402
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	-	..	230
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	38,873	..	39,632

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.

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 fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (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 output; 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.

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).

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés: voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants: il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée – L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés: ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Ils sont classés dans 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).

Stocks – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010693370