

Petroleum refineries

1972

Raffineries de pétrole

1972



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request 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. 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.

ABRÉVIATIONS

- n.e.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).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner 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 la sortie brute, ou "extrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

S.I.C. — C.A.E.
365
3651
3652

PETROLEUM REFINERIES
—
RAFFINERIES DE PÉTROLE

1972

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

November - 1974 - Novembre
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



SECTION I

PETROLEUM REFINERIES
S.I.C. 365

RAFFINERIES DE PÉTROLE
C.A.E. 365

1972

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.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Petroleum Refineries industry amounted to \$2,500.2 millions in 1972, compared with \$2,162.6 millions in 1971, an increase of \$337.6 millions (or about 15.6%). Included in this total were shipments (own manufacturing) by the Petroleum Refining industry valued at \$2,361.7 millions and shipments (own manufacturing) by Manufacturers of Lubricating Oils and Greases at \$50.7 millions. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$87.8 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by \$281.2 millions. Cost of inputs in 1972 represented 81.3% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 80.5% in 1971.

Note: 1. 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.

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.

Pour les besoins de la statistique, l'industrie appelée "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.

La valeur des livraisons et des autres recettes (activités manufacturières et non manufacturières) de l'industrie des raffineries de pétrole s'est élevée à \$2,500.2 millions en 1972, en comparaison de \$2,162.6 millions en 1971, soit une augmentation de \$337.6 millions (ou de 15.6 % environ). Sont comprises dans ce total les livraisons (produits de propre fabrication) de l'industrie du raffinage du pétrole d'une valeur de \$2,361.7 millions, et celles de l'industrie des huiles et graisses lubrifiantes, d'une valeur de \$50.7 millions. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont représenté \$87.8 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 \$281.2 millions. Le coût des entrées en 1972 a constitué 81.3 % de la valeur des livraisons en raffinerie (sorties), au regard de 80.5 % en 1971.

Note: 1. 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.

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

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Pré- lèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					\$'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	-	-	9,386	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	328,734
1969	60	6,205	13,953	58,829	17,815	1,374,076	1,700,124	308,903	-	-	9,203	89,810	318,705
1970	57	6,314	14,047	62,339	18,413	1,441,339	1,798,572	347,873	-	-	15,148	157,153	350,800
<u>1971</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	3	377	802	3,696	1,009	104,814	129,501	29,498	-	-	538	5,799	30,645
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	1,844	4,301	21,252	8,291	545,985	693,117	144,102	-	-	8,208	97,308	140,928
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	362	767	3,667	841	67,110	90,094	19,839	-	-	519	5,417	19,963
Alberta	10	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	59	6,129	13,656	65,144	20,441	1,660,977	2,088,900	418,527	-	-	14,956	168,307	422,772
<u>1972</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	4	370	844	4,377	1,028	168,216	203,157	33,252	-	-	539	6,654	33,144
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	17	1,870	4,424	24,060	8,916	558,381	729,369	158,777	-	-	8,300	105,438	154,587
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	4	259	543	2,692	705	53,752	72,087	16,521	-	-	389	4,220	16,775
Alberta	10	x	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	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	59	6,151	13,828	72,369	22,816	1,939,843	2,412,382	450,830	-	-	14,854	181,377	451,696
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 3.5	- 2.9	- 2.8	+ 4.5	+ 11.0	+ 15.2	+ 16.1	+ 19.9	-	-	- 1.3	+ 7.1	+ 20.1
1971-1972	-	+ 0.4	+ 1.3	+ 11.1	+ 11.6	+ 16.8	+ 15.5	+ 7.7	-	-	- 0.7	+ 7.8	+ 5.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F			
1971															
number - nombre															
\$'000															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	376	1	9	-	127	17	8	-	520	18	3,696	91	1,804	209	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	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	1,841	3	132	-	3,660	1,955	537	80	6,170	2,038	21,252	1,431	66,955	7,670	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	361	1	3	-	133	16	5	-	502	17	3,667	x	1,676	x	
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 Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	6,112	17	237	1	5,640	2,271	593	85	12,582	2,374	65,144	2,546	92,255	8,362	
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	370	-	14	-	131	17	7	-	522	17	4,377	161	1,934	182	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	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	1,866	4	63	-	3,670	2,085	533	79	6,132	2,168	24,060	709	72,560	8,109	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	258	1	6	-	104	14	6	-	374	15	2,692	82	1,411	35	
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 Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	6,139	12	181	-	5,471	2,384	583	84	12,374	2,480	72,369	2,077	98,204	8,728	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972
TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale						
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Man- hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication		Number Nombre	With- drawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		No. nombre		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
0-4	3													
5-9	3	343	734	3,290	884	86,069	99,109	11,419	-	-	557	5,458	13,405	
10-19	2													
20-49	15													
50-99	6	392	825	3,771	1,151	84,671	111,612	26,386	-	-	513	5,097	27,149	
100-199	17	1,685	3,691	19,569	8,256	638,540	783,688	138,744	-	-	2,598	31,759	141,699	
200-499	10	2,234	4,964	25,629	6,869	758,926	941,743	180,852	-	-	3,245	38,712	181,831	
500-999	3	1,497	3,615	20,109	5,657	371,636	476,231	93,429	-	-	1,931	26,280	94,065	
1,000 - or over - ou plus ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	6,010	74,071	(6,473)
Total	59	6,151	13,828	72,369	22,816	1,939,843	2,412,382	450,830	-	-	14,854	181,377	451,676	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis 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	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,040	1,476	14,982	23,498	749
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	41,575	12,799	60,078	114,452	1,362
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,419	848	9,358	12,625	2
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
Total	84,481	30,867	177,645	292,993	5,222
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,885	1,416	14,382	25,683	45
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	50,873	15,167	54,414	120,454	1,212
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,092	3,115	5,984	11,191	-
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
Total	107,005	37,729	171,890	316,624	3,319

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	114,757	51	141,340
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	932,331	86	2,139,907
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	14,372,543	4,103	16,304,183
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	2,987	1	2,599
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	-	-	-	10
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	2,312,189,683	15,855	2,460,495,083
Steam purchased - Vapeur achetée	-	-	345	524
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	-	-	20,441	22,819

SECTION 3

PETROLEUM REFINING
S.I.C. 3651

RAFFINAGE DU PÉTROLE
C.A.E. 3651

1972

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 revenues (manufacturing and non-manufacturing) of the Petroleum Refining industry amounted to \$2,441 millions in 1972, compared with \$2,112 millions in 1971, an increase of \$329 millions or about 15.6%. 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 \$2,362 millions. Other revenue (non-manufacturing) accounted for \$79 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture increased by \$275 millions. Cost of inputs in 1972 represented 81.8% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 80.5% in 1971.

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 la raffinerie 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 manufacturière et non manufacturière) de l'industrie de raffinage du pétrole s'est élevée à \$2,441 millions en 1972, au regard de \$2,112 millions en 1971, soit une augmentation de \$329 millions ou d'environ 15.6%. Ce total comprend des livraisons de \$2,362 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 \$79 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 \$275 millions. Le coût des entrées en 1972 a constitué 81.8% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties) au regard de 80.5% en 1971.

Note: Plusieurs compagnies dans cette industrie rapportent selon différentes méthodes, ce qui rend la "valeur ajoutée du recensement" inadéquate. Il en découle que les résultats finis sont hétérogènes.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					No. — nombre	'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	11,966	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	1,444,821 ^F	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	274,874
1968	41	6,284	14,363	53,064	15,950	1,315,863	1,621,887	307,298	—	—	9,091	80,010	314,425
1969	41	5,971	13,444	57,140	17,587	1,350,114	1,661,250	293,416	—	—	8,765	86,393	302,139
1970	40	6,077	13,533	60,500	18,181	1,418,328	1,758,940	331,965	—	—	14,725	153,598	333,057
<u>1971</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	3	377	802	3,696	1,009	104,814	129,501	29,498	—	—	538	5,799	30,000
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	1,649	3,645	17,243	3,594	468,593	590,504	116,661	—	—	2,883	30,071	119,177
Ontario	7	1,679	3,945	19,868	8,150	528,205	659,767	128,751	—	—	7,892	94,407	124,555
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	6	362	767	3,667	841	67,110	90,094	19,839	—	—	519	5,417	19,963
Alberta	7	738	1,606	7,670	2,742	152,580	201,964	45,503	—	—	1,035	11,137	45,810
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	41	5,874	13,112	63,153	20,222	1,635,520	2,045,825	401,032	—	—	14,506	164,424	403,895
<u>1972</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	4	370	844	4,377	1,028	168,216	203,157	33,252	—	—	539	6,654	33,144
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	1,754	3,929	20,377	4,316	606,460	732,076	130,349	—	—	2,813	33,039	130,925
Ontario	7	1,697	4,061	22,501	8,681	537,075	691,499	141,273	—	—	7,980	102,273	135,956
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	4	259	543	2,692	705	53,752	72,087	16,521	—	—	389	4,220	16,775
Alberta	7	736	1,576	8,043	3,260	179,702	229,128	45,852	—	—	1,040	11,713	46,078
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	41	5,870	13,250	69,977	22,428	1,908,001	2,361,709	431,301	—	—	14,376	176,984	430,520
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 2.5	- 3.4	- 3.1	+ 4.4	+ 11.2	+ 15.3	+ 16.2	+ 20.4	—	—	- 1.5	+ 7.0	+ 30.9
1971-1972	—	- 0.1	+ 1.1	+ 10.8	+ 10.9	+ 16.7	+ 15.4	+ 7.5	—	—	- 0.9	+ 7.6	+ 3.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	
	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>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	376	1	9	-	127	17	8	-	520	18	3,696	91	1,804	209	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,646	3	26	-	998	176	29	5	2,699	184	17,243	229	12,256	343	
Ontario	1,677	2	131	-	3,593	1,918	492	79	5,893	1,999	19,868	1,427	65,941	7,171	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	361	1	3	-	133	16	5	-	502	17	3,667	x	1,676	x	
Alberta	738	-	12	-	251	34	-	-	1,001	34	7,670	123	3,344	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	5,862	12	236	1	5,554	2,223	534	84	12,186	2,320	63,153	2,542	90,977	7,752	
<u>1972</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	370	-	14	-	131	17	7	-	522	17	4,377	161	1,934	182	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,752	2	36	-	836	155	27	5	2,651	162	20,377	355	11,983	323	
Ontario	1,694	3	62	-	3,606	2,049	488	78	5,850	2,130	22,501	705	71,496	7,571	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	258	1	6	-	104	14	6	-	374	15	2,692	82	1,411	35	
Alberta	736	-	16	-	253	35	-	-	1,005	35	8,043	156	3,514	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total	5,861	9	180	-	5,383	2,332	528	83	11,952	2,424	69,977	2,073	96,823	8,112	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man- hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Prélè- vements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					No. nombre	'000	'000	'000					'000
0-4	1												
5-9	-												
10-19	-	454	981	4,670	1,646	138,899	160,048	18,276	-	-	592	6,162	19,398
20-49	6												
50-99	4												
100-199	17	1,685	3,691	19,569	8,256	638,540	783,688	138,744	-	-	2,598	31,759	141,699
200-499	10	2,234	4,964	25,629	6,868	758,926	941,743	180,852	-	-	3,245	38,712	181,831
500-999	3	1,497	3,615	20,109	5,657	371,636	476,231	93,429	-	-	1,931	26,280	94,065
1,000 - or over - ou plus ..	-												
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,010	74,071	(6,473)
Total	41	5,870	13,250	69,977	22,428	1,908,001	2,361,709	431,301	-	-	14,376	176,984	430,520

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis 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	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	7,040	1,476	14,982	23,498	749
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	15,181	5,944	43,720	64,844	335
Ontario	40,716	10,519	58,745	109,980	774
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,419	848	9,358	12,625	2
Alberta	4,946	2,607	16,250	23,803	185
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	82,444	28,583	175,264	286,290	4,382
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	9,885	1,416	14,382	25,683	45
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	25,363	9,286	49,426	84,076	223
Ontario	49,746	11,660	53,136	114,542	690
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2,092	3,115	5,984	11,190	-
Alberta	4,712	3,286	15,257	23,255	140
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	104,405	34,220	169,647	308,272	4,540

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	80,472	36	100,701
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	3,134	1	50,218
Wood - Boie	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	14,320,326	4,081	16,256,779
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	547	-	599
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	-	-	-	10
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	2,304,698,728	15,759	2,451,715,520
Steam purchased - Vapeur achetée	-	-	345	524
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	-	-	20,222	22,438

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	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	bbi. - baril	260,062,827	854,391	268,278,924	878,910
Absorption gasoline, etc., from Canadian wells - Essence d'absorption, etc., de gisements canadiens	"	3,577,676	8,136	4,458,063	11,213
Crude oil, in its natural state, imported - Pétrole brut importé à l'état naturel:					
From South America - De l'Amérique du Sud	"	137,154,621	372,361	149,127,331	444,850
From other countries - D'autres pays	"	83,317,783	246,829	130,885,095	398,088
Benzol	gal. - Imp. - gall.	896,506	191	884,024	179
Alkylate - Produit d'alcovylation	bbi. - baril	311,159	2,228	321,298	2,275
Fuller's earth, bentonite and other clays - Terre à foulon, bentonite et autres argiles	ton - tonne	514	36	511	38
Ammonia, anhydrous - Ammoniaque anhydre	lb. - livre	727,223	68	736,483	95
Caustic soda - Soude caustique	"	21,333,233	847	24,065,317	948
Phenol - Phénol	"	1,272,598	123	1,926,816	176
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100 %	"	63,311,509	1,071	67,174,980	979
Tetraethyl fluid - Fluide tétraéthyle .....		..	33,877	..	34,667
Inhibitor - Inhibiteurs .....		..	1,476	..	1,378
Compounding materials - Composants .....		..	12,273	..	13,750
Fluid catalytic cracking unit catalysts (Aerocat, Nalcat, Filtrol 100, FCCU catalyst, etc.) - Catalyseurs pour unité de craquage à catalyseur fluide (Aérocac, Nalcat, Filtrol 100, Catalyseur FCCU, etc.) .....		..	6,893	..	6,901
Reforming or polymerization catalysts - Catalyseurs de polymérisation ou de réformage .....		..	2,817	..	3,569
Additives - Additifs .....		..	4,452	..	5,596
All other materials and components used - Toutes autres composantes et matières utilisées .....		..	41,393	..	43,213
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Corrugated boxes and cartons - Cartons et boîtes en carton ondulé .....		..	898	..	1,007
Cans, metal - Cannelles en métal .....		..	8,539	..	9,232
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres en métal (disponibles) .....		..	627	..	555
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) .....		..	254	..	235
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et touries en plastique .....		..	68	..	-
All other packaging materials used - Toutes autres matières d'emballage utilisées .....		..	480	..	619
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		..	26,008	..	30,048
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 .....		..	9,184	..	19,478
Total .....		..	1,635,520	..	1,908,001

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971			1972		
	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)	Livraisons	Valeur des livraisons	Production (y compris quantité destinée à l'usage de l'établissement)	Livraisons	Valeur des livraisons
	barrels - barils		\$'000	barrels - barils		\$'000
Products - Produits:						
Aviation gasoline - Essence pour avions	2,101,206	2,177,736	12,532	2,086,980	2,063,704	11,058
Motor gasoline - Essence pour moteurs	165,711,694	168,093,415	857,859	181,363,334	180,666,728	929,325
Naphtha specialties - Produits spéciaux de naphtha	2,149,204	1,439,523	5,381	5,223,124	5,764,774	21,616
Aviation turbine fuel - Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	14,868,972	14,852,721	64,333	16,792,279	16,566,581	70,835
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêles (mazout N° 1) et carburant pour tracteurs	22,568,958	22,283,952	101,743	23,110,225	23,846,410	112,470
Diesel fuel - Huiles diesel	60,620,941	60,544,312	259,338	64,569,617	65,554,544	279,848
Light fuel oils (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (N° 2 et 3)	74,545,296	73,710,252	315,970	80,533,256	84,901,033	372,710
Heavy fuel oils (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (N° 4, 5 et 6)	84,838,461	78,645,452	203,033	113,897,461	108,847,521	310,388
Lubricating oils and greases - Huiles et graisses lubrifiantes	4,147,048	4,202,114	59,977	4,388,166	4,450,263	64,414
Asphalt - Asphalte	15,052,279	15,116,841	52,916	16,423,875	16,030,842	57,675
Petroleum coke - Coke de pétrole .....	..	645,527	1,165	..	926,594	2,110
Alkylate and alkylate feed stocks - Produit d'alcoylation et stocks d'alimentation à base de produit d'alcoylation	258,177	254,999	2,100	364,185	207,325	1,664
Petrochemical feed stocks - Charges d'alimentation pour l'industrie pétrochimique	16,618,130	16,414,542	55,445	15,201,008	14,790,984	62,444
Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	8,469,081	7,701,356	21,469	8,422,383	8,380,252	22,840
All other products - Tous autres produits .....	..	..	29,411	..	..	34,273
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 .....	..	..	7,786	..	..	12,940
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 .....	..	..	(4,634)	..	..	(4,942)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	..	2,045,825	..	..	2,361,709

TABLE 8. STOCKS ON HAND AT THE REFINERIES AT THE END OF DECEMBER, 1972
 TABLEAU 8. STOCKS EN MAGASIN DANS LES RAFFINERIES À LA FIN DE DÉCEMBRE, 1972

Description	Quantity - Quantité
	barrels - barils
Crude oil and naphtha in its natural state, from Canadian wells - Pétrole et naphtha bruts, à l'état naturel, de gisements canadiens	8,688,013
Absorption gasoline, etc., from Canadian wells - Essence d'absorption, etc., de gisements canadiens	368,838
Crude oil imported - Pétrole brut, importé:	
In its natural state - À l'état naturel	11,211,324
Not in its natural state - Non à l'état naturel	523,237
Crude - Total - Matières brutes	20,791,412
Naphtha specialties - Produits spéciaux de naphtha	706,242
Aviation gasoline - Essence pour avions	403,904
Motor gasoline - Essence pour moteurs	10,758,468
Aviation turbine fuel - Carburateurs pour turbines à gaz d'aviation	1,578,527
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel) and tractor fuel - Kérosène, mazout pour poêles (mazout N° 1) et carburant pour tracteurs	2,385,383
Diesel fuel - Huiles diesel	6,548,325
Light fuel oils (Nos. 2 and 3) - Mazout légers (N° 2 et 3)	8,372,244
Heavy fuel oils (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourds (N° 4, 5 et 6)	7,048,240
Lubricating oils and greases - Huiles et graisses lubrifiantes	551,176
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	423,609
Petroleum coke - Coke de pétrole	46,323
Asphalt - Asphalte	1,952,013

SECTION 2

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

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

1972

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 \$59.0 millions in 1972, compared with \$50.3 millions in 1971, an increase of \$8.7 millions (or 17.2%). Included in this total were shipments of lubricating oils and lubricating greases, etc. valued at \$50.7 millions. Other revenue (non-manufacturing) amounted for \$8.3 millions.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture increased by \$6.6 millions. Cost of inputs in 1972 represented 62.3% of value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 59.5% in 1971.

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 manufacturière et non manufacturière) de la "Fabrication d'huiles et de graisses lubrifiantes" s'est élevée à \$59.0 millions en 1972, en comparaison de \$50.3 millions en 1971, soit une augmentation de \$8.7 millions (ou d'environ 17.2 %). Ce total comprend des livraisons de \$50.7 millions d'huiles et de graisses lubrifiantes, etc. Les autres recettes (activité non manufacturière) ont été de \$8.3 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 \$6.6 millions. Le coût des entrées en 1972 a constitué 62.3 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (sorties), au regard de 59.5 % en 1971.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matériaux et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélèvements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					'000	'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
1969	19	234	509	1,688	228	23,963	38,873	15,486	-	-	438	3,417	16,566
1970	17	237	514	1,839	232	23,011	39,632	15,908	-	-	423	3,555	17,743
<u>1971</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	165	356	1,384	161	17,780	33,350	15,351	-	-	316	2,901	16,374
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	18	255	544	1,992	219	25,457	43,076	17,495	-	-	450	3,883	18,877
<u>1972</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	173	363	1,559	235	21,305	37,871	17,504	-	-	320	3,165	18,632
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	18	281	578	2,391	388	31,842	50,672	19,529	-	-	478	4,392	21,156
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 5.9	+ 7.6	+ 5.8	+ 8.3	- 5.6	+ 10.6	+ 8.7	+ 10.0	-	-	+ 6.4	+ 9.2	+ 8.4
1971-1972	-	+ 10.2	+ 6.3	+ 20.0	+ 77.2	+ 25.1	+ 17.6	+ 11.6	-	-	+ 6.2	+ 13.1	+ 12.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- — fabrication	Other — Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrication	Autres	Administration et bureau	Vente et distribution	
	H		H		H		H		H						
	number — nombre										\$'000				
<u>1971</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	164	1	1	—	67	37	45	1	277	39	1,385	x	1,014	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 Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	250	5	1	—	86	48	59	1	396	54	1,992	x	1,278	x	
<u>1972</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	172	1	1	—	64	36	45	1	282	38	1,559	x	1,064	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 Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	278	3	1	—	88	52	55	1	422	56	2,391	x	1,381	x	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1972

Size group — Tranche de taille	Estab- — lish- — ments — Éta- — blisse- — ments	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	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
	No.	'000			\$'000			\$'000		\$'000			
0-4	2	35	71	233	23	2,487	3,389	855	—	50	352	942	
5-9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10-19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20-49	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
50-99	2	246	507	2,158	365	29,354	47,283	18,674	—	428	4,041	20,214	
100-199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,000 — or over — ou plus ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Non-offices, sales offices and auxiliary units — — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	18	281	578	2,391	388	31,842	50,672	19,529	—	478	4,392	21,156	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing Fabrication			Total	Non- manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées 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	859	2,280	1,332	4,471	588
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	2,037	2,285	2,381	6,703	840
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	1,126	3,507	1,278	5,911	522
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	2,601	3,510	2,243	8,354	799

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	34,285	15	40,639
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	929,197	86	2,089,689
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	52,217	22	47,404
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	2,440	1	2,000
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	-	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	7,490,955	96	8,779,563
Steam purchased - Vapeur achetée	-	-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	219	...	109

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Oils for blending - Huiles servant à mélanger:				
Canadian - Canadiennes gal. - Imp. - gall.	23,506,600	8,643	30,078,132	11,943
Imported - Importées	16,390,611	5,850	15,422,501	6,249
Grease for blending - Graisses servant à mélanger:				
Canadian - Canadiennes lb. - livre	1,279,589	113	1,213,191	118
Imported - Importées	972,257	105	953,784	117
Additives for lubricating oils and greases - Additifs pour huiles et graisses lubrifiantes .....	..	2,823	..	3,972
All other materials and components used - Toutes autres composantes et matières utilisées .....	..	2,361	..	2,762
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	111	..	119
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 .....	..	29	..	56
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé ..	..	555	..	611
Cans, metal - Canettes en métal .....	..	3,115	..	3,665
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et cylindres disponibles, en métal .....	..	757	..	873
Plastic bottles and carboys - Bouteilles et couries en plastique ...	..	241	..	115
All other shipping materials - Toutes autres fournitures et contenants de livraison .....	..	174	..	441
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	435	..	544
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....	..	145	..	255
Total .....	..	25,457	..	31,842

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Oils, lubricating - Huiles lubrifiantes gal. - Imp. - gall.	38,093,053	37,614	43,567,435	43,378
Greases, lubricating - Graisses lubrifiantes lb. - livre	21,092,057	4,326	21,411,969	5,031
All other products - Tous autres produits .....	..	1,448	..	2,295
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 .....	..	14	..	377
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 .....	..	(561)	..	(638)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	42,841	..	50,443
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	235	..	229
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	43,076	..	50,672



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 fabricated structural 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 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 "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 exploitante 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 consignment au Canada sont prises en compte dans les 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 construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, 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'oeuvre 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 consignment.

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 "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



1010693376