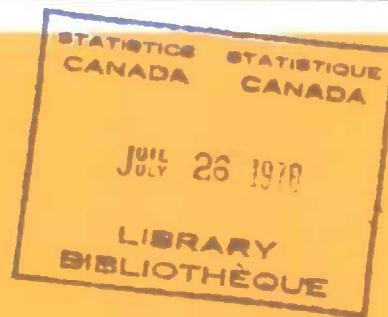


Miscellaneous petroleum and coal products industries

1976

Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon

1976



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

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

2. Changes in Previous Censuses

Readers interested in the effects of changes in concepts, coverage and methodology introduced from time to time to meet changing requirements are urged to read the "Notes to Users" in previous issues of this report. Of particular relevance are items 2, 3 and 4 in the 1975 issue of this report:

2. Deletion of establishments without employees.
3. Effect of small-establishment reporting on fuel and electricity statistics.
4. Changes in data on working owners and partners, and withdrawals.

3. Change in Source of Data for Small Establishments

Beginning with the 1976 Census, data used for small establishments are, with some exceptions, obtained from administrative records of Revenue Canada, as provided for by legislation. These data are strictly confidential as regards particulars relating to specific individuals or businesses and are used only by Statistics Canada to produce aggregations or summary calculations.

The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two basic criteria in mind: easing the burden of response on small establishments by exempting them from the Census of Manufactures, and minimizing the loss of commodity detail collected from large establishments on the Census of Manufactures "long" questionnaire.

4. Value of Production

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

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

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

2. Modifications aux recensements précédents

Le lecteur qui désire connaître les répercussions des modifications apportées de temps à autre aux concepts, au champ d'observation et à la méthodologie afin de satisfaire certaines exigences est prié de lire les "Notes au lecteur" des numéros précédents de cette publication. Les rubriques 2, 3 et 4 de la publication de 1975 sont particulièrement dignes de mention:

2. Suppression des établissements sans salariés.
3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité.
4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits.

3. Nouvelle source de données pour les petits établissements

À partir du recensement de 1976, les données utilisées pour les petits établissements proviennent, à quelques exceptions près, des dossiers administratifs de Revenu Canada, conformément aux dispositions de la loi. Les données ayant trait aux particuliers et aux entreprises individuelles sont strictement confidentielles et seul Statistique Canada peut les utiliser pour produire des regroupements ou des calculs sommaires.

La définition de l'expression "petit établissement", qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse des petits établissements en les excluant du recensement des manufactures et réduire, pour les grands établissements, la perte de renseignements détaillés sur les produits figurant sur les questionnaires "complets" de ce même recensement.

4. Valeur de la production

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

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

369

MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES

FABRICANTS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

1976

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 - 1978 - Juillet
5-3304-551

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

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

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES
S.I.C. 369

FABRICANTS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
C.A.É. 369

1976

Definition of the Industry

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Petroleum and Coal Products Industries in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing petroleum and coal products not elsewhere classified, such as fuel briquettes, road emulsions and roofing compounds. This industry also includes coking plants operated as separate establishments and not as a subsidiary activity in Iron and Steel or Chemical Plants.

Review of 1976

Shipments of goods of own manufacture reached a record \$92.1 million in 1976, up 5.5% from 1975. Due to the fact that raw materials increased at a somewhat slower rate than did shipments (4% versus 6.5%), value added from manufacturing activity was able to jump \$2.3 million or 5.9% over 1975 to reach \$41.4 million. These movements suggest that the industry was successful in expanding its profit margin in the face of rising raw material costs, in particular coal and asphalt.

Table 2 presents a stratification of the principal statistics of the industry by average number employed. It is interesting to note that 34 of the 46 establishments employed, on average, less than 20 people during 1976.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon dans la Classification des activités économiques de 1970, comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits du pétrole et du charbon non classés ailleurs, tels que briquettes, bitume émulsionné pour le revêtement des routes et asphalte pour la couverture. Cette industrie comprend également les cokeries exploitées indépendamment d'une usine sidérurgique ou chimique.

Revue de 1976

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a atteint un niveau record de \$92.1 millions en 1976, un gain de 6.5 % par rapport à 1975. Étant donné que les matières premières ont augmenté à un rythme un peu moins rapide que les livraisons (4 % contre 6.5 %), la valeur ajoutée par l'activité manufacturière a pu grimper de \$2.3 millions ou 5.9 % par rapport à 1975 pour atteindre \$41.4 millions. Ces mouvements laissent croire que l'industrie a réussi à hausser sa marge bénéficiaire malgré la montée du coût des matières premières, en particulier celui du charbon et de l'asphalte.

Le tableau 2 présente une stratification des statistiques principales de l'industrie selon le nombre moyen de salariés. Il est intéressant de noter que 34 des 46 établissements ont employé, en moyenne, moins de 20 personnes au cours de 1976.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1976
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1976

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale										
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée							
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
thousands of dollars — milliers de dollars																			
Canada:																			
1970	37	372	809	2,406	766	11,225	20,555	8,355	—	499	3,500	9,834							
1971	42	428	954	3,071	979	14,034	25,423	10,629	—	561	4,286	12,513							
1972	43	432	930	3,367	1,059	15,739	28,683	11,735	—	555	4,660	13,843							
1973	46	576	1,247	4,989	1,473	22,042	38,883	15,367	—	757	6,776	18,725							
1974	47	669	1,405	6,428	2,160	31,838	55,117	21,319	—	954	10,299	26,717							
1975																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Québec	14	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Ontario	16	101	205	1,212	908	9,912	18,427	7,624	—	215	2,981	9,309							
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan	5	55	105	554	62	2,762	4,891	2,103	—	65	709	2,117							
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	45	712	1,511	8,117	2,742	45,739	86,458	39,125	—	984	12,602	43,639							
1976																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Québec	14	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Ontario	16	91	192	1,293	1,099	9,289	18,672	8,304	—	196	3,131	9,925							
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x							
Alberta	6	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							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	46	689	1,498	8,298	3,206	47,594	92,085	41,447	—	982	13,454	45,749							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1974-1975	+ 4.3	+ 6.4	+ 7.5	+ 26.3	+ 26.9	+ 43.7	+ 56.9	+ 83.5	—	+ 3.1	+ 22.4	+ 63.3							
1975-1976	+ 2.2	- 3.2	- 0.8	+ 2.2	+ 16.9	+ 4.0	+ 6.5	+ 5.9	—	- 0.2	+ 6.7	+ 4.3							

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1976
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1976

	Number of establish- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale							
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners	Employees — Salariés	Value added — Valeur ajoutée					
		Travailleurs de la production et assimilés								Number	Salaries and wages — Traitements et salaires					
		Number	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number	Value added — Valeur ajoutée					
thousands of dollars — milliers de dollars																
0- 4	16	43	93	590	493	6,824	11,424	3,972	—	50	692	3,926				
5- 9	12	57	122	701	655	7,951	12,883	4,302	—	75	978	4,276				
10- 19	6	62	130	607	25	2,957	6,120	3,143	—	77	816	4,825				
20- 49	6	162	340	2,013	660	13,311	25,240	11,277	—	214	2,875	11,559				
50- 99	4	365	813	4,387	1,373	16,551	36,418	18,753	—							
100-199	2															
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	566	8,093	21,163				
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	46	689	1,498	8,290	3,206	47,594	92,085	41,447	—	982	13,454	45,749				

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1976

TABLEAU 3. STOCKS, 1976

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		678	6	101	785		360
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		5,068	35	2,592	7,695		445
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		x	x	x	x	x	x
Ontario		662	20	108	790		261
Manitoba		x	x	x	x	x	x
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		4,239	74	2,716	7,029		336

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1975 AND 1976
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1975 ET 1976

	1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	2,452	2 224	7
Natural gas - Gaz naturel	605,452	17 144	525
Gasoline - Essence	388	1 764	239
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	10
Diesel oil - Huiles diesel	484	2 200	265
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,778	8 083	665
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,782	8 101	501
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	15	68	6
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	38 062	38 062	317
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	0
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	38 062	38 062	2 732
1976			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
	tonnes courtes	tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	2,606	2 364	8
Natural gas - Gaz naturel	608,869	17 240	679
Gasoline - Essence	665	3 023	472
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	292	1 327	94
Diesel oil - Huiles diesel	555	2 523	338
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,816	8 255	723
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	991	4 504	303
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	15	68	7
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	28 699	28 699	338
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	0
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	28 699	28 699	3,206

(1) Reported by large establishments only which, in 1976, accounted for 97.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1976, pour 97.8 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1975 AND 1976
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Asbestos - Amiante	1,666	1 511	161	2,621	2 378	230
Coal (not for fuel) - Charbon (autre que combustible):						
Bituminous from Canadian mines - Bitumineux de mines canadiennes	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Bituminous, imported - Bitumineux, importé	-	-	-	~	-	-
Lignite - Lignite	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Sand and gravel - Sable et gravier	2,095,388	1 900 904	3,558	2,633,245	2 388 840	4,933
Limestone - Pierre calcaire	735,896	667 594	1,707	1,121,610	1 017 508	2,342
Talc	(1)	(1)	(1)	...	...	(1)
Asphalt - Asphalte	45,403	206 397	16,302	48,302	219 585	15,083
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...		17,041	...		11,010
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..		76	..		64
Cans, metal - Canettes en métal .....	..		912	..		756
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et bidons en métal (perdus) .....	..		638	..		486
All other - Tous autres .....	..		651	..		563
Repairing, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..		4,672	..		3,974
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant payé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	..		543	..		295
All establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..		1,333	..		2,031
Total .....	..		47,594	..		45,739

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1975 AND 1976

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1975 ET 1976

	1976			1975		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes courtes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Asphalt paving mixtures - Mélanges pour asphaltage	2,598,714	2 357 512	25,894	3,276,545	2 972 432	27,750
Asphalt coatings - Enduits asphaltiques	11,882	10 779	3,583	10,641	9 653	3,229
Asphalt road emulsions - Émulsions asphaltiques pour revêtement de routes	30,260	137 559	13,563	33,503	152 308	13,215
All other products - Tous autres produits .....	..		44,619	..		36,564
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..		3,075	..		2,908
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 .....	..		(702)	..		(586)
All establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..		2,054	..		3,379
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..		92,085	..		86,458

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1976 TO SIC 369
MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1976 A CAE 369
FABRICANTS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

MULCO INC., 2433 BLVD SIR WILFRID LAUBIER, ST HUBERT, J4T 2E7 (02)

QUEBEC

ALLMO INC., 2125 BOUL CHAREST O, STE-FOY, G1N 2G2 (06)
CARIBEE POINTE CLAIRE INC., 3125 BOUL ST CHARLES, KIRKLAND, H9H 3B9 (01)
CHEVRON ASPHALT LIMITED CHEVRON ASPHALTE LTÉE, (MONTREAL PLANT), 11451 EAST SHEFFREY ST, MONTREAL EAST, H1B 1C2 (01)
CIE D'ASPHALTE & PAVAGE LAURENTIEN LTÉE, C P 320, STE-THERÈSE CO TERREBONNE, J7E 4J4 (02)
COMPAGNIE MIRON LIMITÉE, 2201 CRENAZIE EST, MONTREAL, H1Z 2C1 (01)

CONTINENTAL ASPHALTE INC., P O BDX 70, SHAWINIGAN, G9N 6T8 (04)
DESDOURDY SHEFFREY INC., P O BOX 1480, SHERBROOKE, J1H 5L9 (01)
ENTREPRISES LAGACE INC., (LAGACE - BLACK RIVER - TERREBONNE), CASE POSTALE 840, MONTREAL NORD, H1H 5L6 (01)
MULCO INC., 2835 GRANDE ALLEE, ST HUBERT, J4T 3K3 (06)
PAVAGE FRONTENAC LTÉE, (VILLE DE VANIER), 1620 RUE STE-FAMILLE, STE-FOY, G2G 1H1 (04)

ST EUSTACHE READY MIX & PAVING LTD., COTE CACHEE, ST-EUSTACHE CTE DEUX-MONTAGNES, J7B 4J9 (05)
THE FLINTKOTE COMPANY OF CANADA LIMITED, (ST PIERRE), PO BOX 60, NEW TORONTO, M5T 2T2 (05)

ONTARIO

CHEVRON ASPHALT LIMITED, (CONISTON), 43 INDUSTRIAL STREET, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, (LEASESIDE), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (04)
D'CAUPI & SONS LIMITED, PASSMORE AVE BOX 272, AGINCOURT, M1S 3B6 (05)
STANDARD INDUSTRIES LTD., (PICKERING), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD., (PARIS), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)

STANDARD INDUSTRIES LTD., (LEASESIDE), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (02)
STANDARD INDUSTRIES LTD., PO BOX 65 STATION B, HAMILTON, L8L 7V1 (02)
STANDARD INDUSTRIES LTD., (WESTERN ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STANDARD INDUSTRIES LTD., (GUELPH), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO, M6A 1E4 (01)
STEED & EVANS LIMITED, (CAMBRIDGE), PO BOX 46, HEIDELBERG, N0B 1Y0 (01)

STEED & EVANS LIMITED, PO BOX 46, HEIDELBERG, N0B 1Y0 (01)
T J POUNDER (ONTARIO) LIMITED, RR 2, BRAMPTON, L6V 1A1 (02)
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD., (COMBINED REPORT-E TEXAS-200001.JCT), P O BOX 711, FORT WORTH TEXAS, 761 101 (03)
THE MARKHAM SAND & GRAVEL LTD., P O, BUTTONVILLE, L0R 1B0 (04)
TORO ASPHALT CO., 93 TORO ROAD, DOWNSIDE, M3J 2A4 (02)

MANITOBA

CHEVRON ASPHALT LIMITED, (ST BONIFACE), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
POUNDER EMULSIONS LTD., (WINNIPEG), 1840 ONTARIO AVENUE NDBTH, SASKATOON, S7K 1T4 (02)

SASKATCHEWAN

CHEVRON ASPHALT LIMITED, (REGINA), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (01)
MANITOBA & SASKATCHEWAN COAL CO LTD., 800 ROYAL TRUST TOWER, EDMONTON, T5J 2Z2 (04)
POUNDER EMULSIONS LTD., 1840 ONTARIO AVE N, SASKATOON, S7K 1T4 (03)
POUNDER EMULSIONS LTD., (MOOSE JAW), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 1T4 (01)
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD., (MOOSE JAW), P O BOX 711, FORT WORTH TEXAS, 076 101 (03)

ALBERTA

ALBERTA CONCRETE PRODUCTS CO LTD., 8635 STADIUM ROAD PO BOX 159, EDMONTON, T5J 2J1 (02)
ALCAN SMELTERS AND CHEMICALS LTD., (EDMONTON PLANT), PO BOX 6090, MONTREAL, H3C 3H2 (04)
CHEVRON ASPHALT LIMITED, (CALGARY), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Z2 (02)
POUNDER EMULSIONS LTD., (EDMONTON), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON, S7K 1T4 (02)

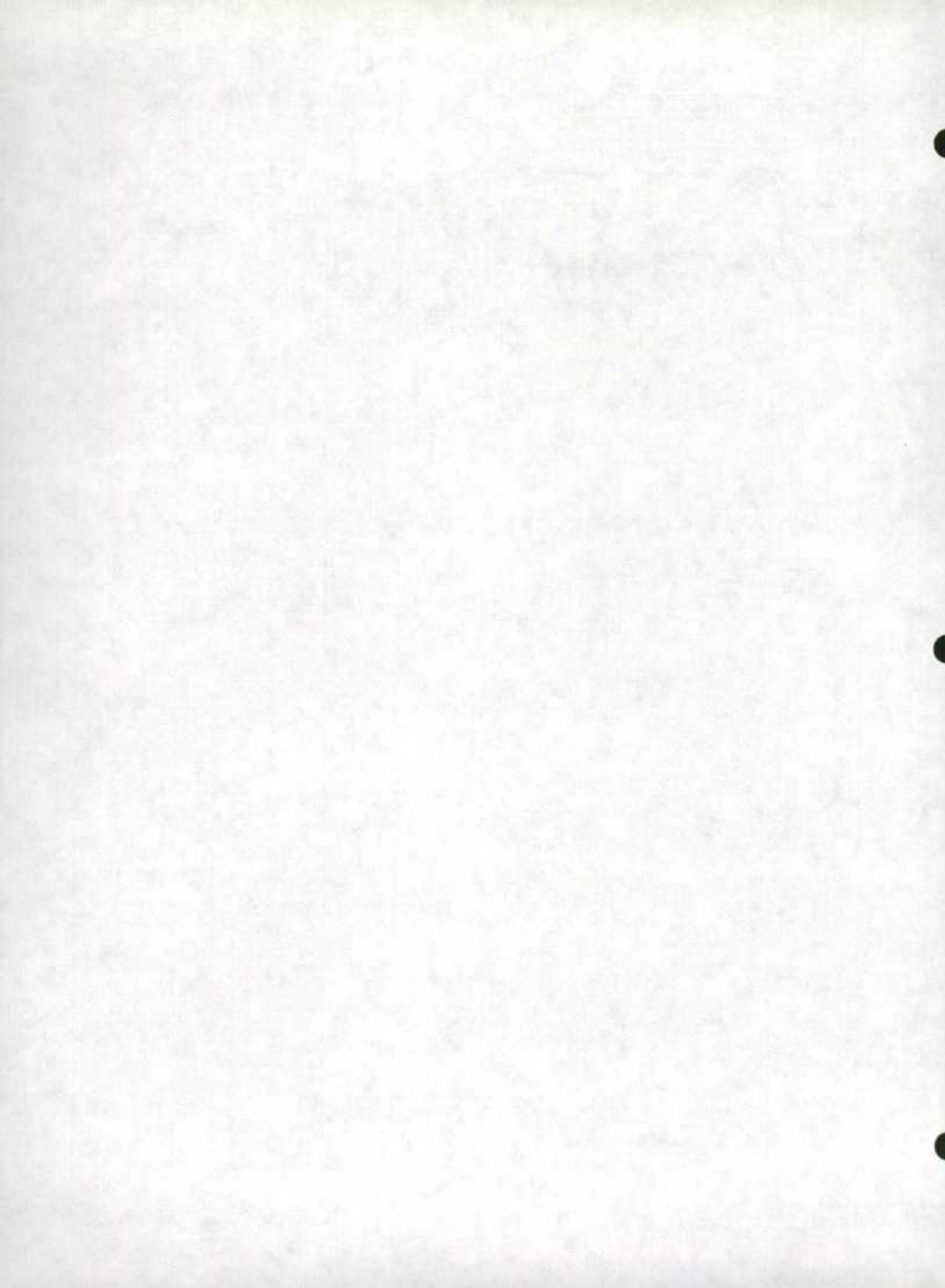
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

KAISSER RESOURCES LTD., (COKE & GAS), PO BOX 2000, SPARWOOD, V0B 2G0 (05)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS







EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

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".

1. Establishment – The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Beginning 1975, the Census excludes most unincorporated establishments with no paid employees, causing declines in numbers of establishments in many industries. If an establishment submits a report which crosses municipal boundaries, its principal statistics are prorated to "quasi-establishments" on the basis of manufacturing employment by location or some other means; these are treated as establishments in compilations.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.)

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

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. 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.)

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et ses sorties. À partir de 1975, la majorité des établissements non constitués en corporation ne comptant aucun salarié rémunéré n'ont pas été sensés par le recensement, ce qui a entraîné une baisse du nombre d'établissements dans beaucoup d'industries. Si une déclaration porte sur des unités qui ne sont pas toutes situées à l'intérieur d'une même municipalité, les statistiques principales pour cet établissement sont attribuées au prorata à des "quasi-établissements" selon le nombre de travailleurs de la fabrication de chaque unité ou d'une autre façon; ces "quasi-établissements" sont considérés comme des établissements dans les totalisations.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.)

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille, modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010656926