

Miscellaneous petroleum and coal products industries

1973

Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon

1973



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.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 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, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, 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).

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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter 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

1973

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 - 1975 - 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

Information Canada
Ottawa

Следует отметить, что в последние годы
важнейшим фактором, определяющим

уровень производительности труда, яв-
ляется интенсификация труда рабочих

и улучшение их квалификации, а также
расширение производственных возможнос-

тей и расширение производственных въ-
ходов в экономику.

Все это способствует дальнейшему
развитию производительности труда в сель-
ском хозяйстве.

Однако, несмотря на то, что в сельском
хозяйстве имеются все предпосылки для

значительного повышения производитель-
ности труда, темпы ее роста остаются

недостаточными. Важно отметить, что
производительность труда в сельском хо-
зяйстве остается на уровне 1960-1961 гг.

Следует отметить, что в последние годы
важнейшим фактором, определяющим

уровень производительности труда, яв-
ляется интенсификация труда рабочих

и улучшение их квалификации, а также
расширение производственных возможнос-

тей и расширение производственных въ-
ходов в экономику.

Все это способствует дальнейшему
развитию производительности труда в сель-
ском хозяйстве.

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

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

1973

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.

Value of shipments and other revenue (manufacturing and non-manufacturing) of the Miscellaneous Petroleum and Coal Products Industries totalled \$44.1 millions in 1973 compared with \$32.0 millions in 1972. Included in this total were shipments of asphalt road emulsions, asphalt paving mixtures, asphalt and bituminous coatings valued at \$28.4 millions, other manufactured goods at \$10.5 millions, and other revenue of \$5.2 millions.

Cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture increased by \$6.7 millions. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1973 represented 60.5% of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 58.9% in 1972.

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 saphalte pour la couverture. Cette industrie comprend également les cokeries exploitées indépendamment d'une usine sidérurgique ou chimique.

La valeur des livraisons et les autres recettes (provenant de l'activité manufacturière et non manufacturière) des Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon ont atteint \$44.1 millions en 1973, contre \$32.0 millions en 1972. Les livraisons d'émulsions asphaltiques pour revêtement de routes, de mélanges pour asphaltage et d'enduits asphaltiques et bitumineux sont intervenues pour \$28.4 millions, les autres produits manufacturés pour \$10.5 millions et les autres recettes pour \$5.2 millions.

Le coût des matières premières et fournitures, etc. qui entrent dans la production de produits de propre fabrication, a augmenté de \$6.7 millions. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. (intrants) représentait, en 1973, 60.5 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication (extrants), contre 58.9 % en 1972.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964 - 1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964 - 1973

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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 — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		number — nombre	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
1961	34	363	785	1,566	383	8,986	18,565	8,907	x	x	581	2,849	9,160	
1964	33	438	928	1,889	477	11,190	21,997	10,608	x	x	726	3,751	11,311	
1965	33	314	697	1,528	460	7,532	15,657	7,701	-	-	531	3,175	8,538	
1966	32	363	793	1,806	513	8,947	17,928	8,532	-	-	585	3,073	10,113	
1967	32	381	839	2,051	500	8,947	17,787	8,367	-	-	546	3,180	9,449	
1968	37	370	804	2,195	628	9,589	18,784	8,484	-	-	518	3,276	9,805	
1969	39	385	834	2,389	707	11,391	20,217	8,266	-	-	532	3,541	10,105	
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														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	16	131	292	1,154	538	4,927	8,365	2,923	-	-	193	1,823	4,438	
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	5	51	107	360	45	1,360	2,932	1,558	-	-	58	427	1,550	
Alberta	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	43	432	930	3,367	1,059	15,739	28,683	11,735	-	-	555	4,660	13,843	
1973														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	16	116	257	1,125	697	6,113	10,546	3,548	-	-	193	1,949	5,438	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	5	59	114	433	56	1,666	3,350	1,664	-	-	67	512	1,657	
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	46	576	1,247	4,989	1,473	22,042	38,883	15,367	-	-	757	6,776	18,725	
Percentage change — Taux de variation														
1971-1972	+ 2.4	+ 0.9	- 2.5	+ 9.6	+ 8.2	+ 12.1	+ 12.8	+ 10.4	-	-	1.1	+ 8.7	+ 10.6	
1972-1973	+ 7.0	+ 33.3	+ 34.1	+ 48.2	+ 39.1	+ 40.1	+ 35.6	+ 31.0	-	-	+ 36.4	+ 45.4	+ 35.3	

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing Fabrication				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	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	370	-	263	634	166
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	64	-	156	220	-
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	1,149	-	1,118	2,267	174
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	422	-	75	497	176
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	93	-	190	283	-
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	1,444	-	1,117	2,561	233

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	2,696	7	2,985
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	255,991	194	300,205
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	488,757	193	403,576
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			5,270
Diesel oil - Huiles diesel	"	2,444,182	410	463,689
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			999,435
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			1,760,529
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	2,193	1	7,756
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh.	14,696	249	19,451
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)			5	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité		1,059		1,473

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATERIELS ET FOURNITURES - ACTIVITE MANUFACTURIERE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Asbestos - Amiante	ton - tonne Imp. gal. - gall. imp.	1,460 44,251,784	103 6,253	1,554 49,900,557
Asphalt - Asphalte	gall. imp.			8,017
Coal (not for fuel) - Charbon (autre que combustible):				
Bituminous - From Canadian mines - Bitumineux - de mines canadiennes ..	ton - tonne	217,000	1,736	247,500
Bituminous, imported - Bitumineux, importé	"	525	13	-
Lignite	"	99,600	254	108,107
Sand and gravel - Sable et gravier	"	1,030,760	1,476	2,731,258
Limestone - Pierre calcaire	"	702,649	917	586,886
Talc	"	734	34	-
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	2,862	...	5,088
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	267	...	328
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	46	..	26
Cans, metal - Canettes en métal .....	..	466	..	584
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et bidons en métal (perdus) .....	..	304	..	289
All other - Tous autres .....	..	5	..	5
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	905	...	2,195
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	97	...	45
Total .....	...	15,739	...	22,042

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Asphalt road emulsions - Émulsions asphaltiques pour revêtement de routes	Imp. gal. - gall. imp.	32,151,521	5,546	33,070,030
Asphalt paving mixtures - Mélanges pour asphaltage	ton - tonne	2,169,296	12,021	3,084,259
Asphalt coatings - Enduits asphaltiques	"	8,514	1,899	10,333
All other products - Tous autres produits .....	..	9,583	..	11,921
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	-	-	...	212
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 .....	...	(866)	...	(1,085)
Adjusted value of shipments and work - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	28,183	...	38,287
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	500	...	596
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	..	28,683	...	38,883

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968-1973

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968-1973

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Emulsified Asphalt - Asphalte émulsifié

Year - Année	Imp. gal. '000 gall. imp.	Value -\$'000	Year - Année	Imp. gal. '000 gall. imp.	Value -\$'000
1968	24,705	4,957	1971	32,330	6,192 ^F
1969	29,202	5,431	1972	38,564	6,372
1970	29,809	5,605	1973	39,567	7,809

B. Asphalt Paving Mixtures - Mélanges pour asphaltage

Year - Année	Net tons - Tonnes nettes	Value -\$'000	Year - Année	Net tons - Tonnes nettes	Value -\$'000
1968	1,332,227	6,941	1971	1,924,737	10,939
1969	1,694,573	7,740	1972	2,179,628	12,509
1970	1,518,195	8,248	1973	3,095,491	18,527

SIC=3690 MISC PETROLEUM & COAL PROD
DERIVES DIVERS-PETRO-CHARON

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

MULCO INC: (SAINT JOHN PLANT), GRANDVIEW INDUSTRIAL PARK, SAINT JOHN

QUEBEC

ALLMD PAVING LTD: (ASPHALT PLANT-QUE), 1273 BOUL CHAREST WEST, QUEBEC
BITUMULS QUEBEC LTee: 11451 EAST SHERBROOKE ST, MONTREAL EAST
CARRIERE POINTE CLAIRE INC: (USINE CASPHALTE), 3125 BOUL ST CHARLES, KIRKLAND
CIE D' ASPHALTE & PAVAGE LAURENTIEN, LTee: C P 320, STE-THERESE CO TERREBONNE
COMPAGNIE MIRON LIMITEE: (PRODUITS DASHPHALTE-MONTREAL), 2201 CREMAZIE EST, MONTREAL

CONTINENTAL ASPHALTE INC: P O BOX 70, SHAWINIGAN
DESOIROY SHERBROOKE INC: P O BOX 1480, SHERBROOKE
ENTERPRISES LAGACE INC: (LAGACE - BLACK RIVER - TERREBONNE), 680 BOULEVARD LABELLE, VILLE DE LAVAL (CHOMEDY)
THE FLINTKOTE COMPANY OF CANADA, LIMITED: (ASPHALT & COATING-VILLE ST PIERRE), PO BOX 60, NEW TORONTO
MAGOG ASPHALT INCORPORATED: PO BOX 372, MAGOG

MULCO INC: (ST HUBERT PLANT), 2433 BOUL STR WILFRID LAURIER, ST-HUBERT
PAVAGE FRONTENAC LTee: (VILLE DE VANIER PLANT), 1620 RUE STE-FAMILLE, STE-FOY
PAVAGES ST LAURENT LTee: PO 61 375-20EME RUE EST, ST GEORGES CTE BEAUCHE
ST EUSTACHE READY MIX & PAVING LTD: COTE CACHEE, ST-EUSTACHE CTE DEUX-MONTAGNES

ONTARIO

CANADIAN ROAD ASPHALTS LIMITED: 3426 MAVIS ROAD, MISSISSAUGA
CHEVRON ASPHALT LIMITED: (CONISTON PLANT), 43 INDUSTRIAL STREET, TORONTO
CHEVRON ASPHALT LIMITED: (LEASIDE PLANT), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO
D CRUPI & SONS LIMITED: PASSMORE AVE BOX 272, AGINCOURT
THE MARKHAM SAND & GRAVEL LTD: P O, BUTTONVILLE

MCASPHALT INDUSTRIES LIMITED: SHEPPARD AVENUE EAST BOX 247, WEST HILL
NORTHERN TAR CHEMICAL AND WOOD LTD: PO DRAWER 990, STATION P THUNDER BAY
T J POUNDER (ONTARIO) LIMITED: RR NO 3, BRAMPTON
STANDARD INDUSTRIES LTD: (PARIS ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO
STANDARD INDUSTRIES LTD: (LEASIDE ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO

STANDARD INDUSTRIES LTD, (REC-D-MIX CONCRETE): (DIV-HAMILTON), PO BOX 65 STATION B, HAMILTON
STANDARD INDUSTRIES LTD: (GUELPH ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO
STANDARD INDUSTRIES LTD: (PICKERING ASPHALT PLANT), 1224 LAWRENCE AVENUE WEST, TORONTO
STEED & EVANS LTD: (BLACKTOP CONSTRUCTION DIV), 300 BRIDGE ST E, KITCHENER
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD: P O BOX 711, FORT WORTH, TEXAS, U S A

TORO ASPHALT CO: TORO ROAD, DOWNSVIEW

MANITOBA

CHEVRON ASPHALT LIMITED: (ST BONIFACE BRANCH MAN), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO
POUNDER EMULSIONS LTD: (WINNIPEG PLANT), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON

SASKATCHEWAN

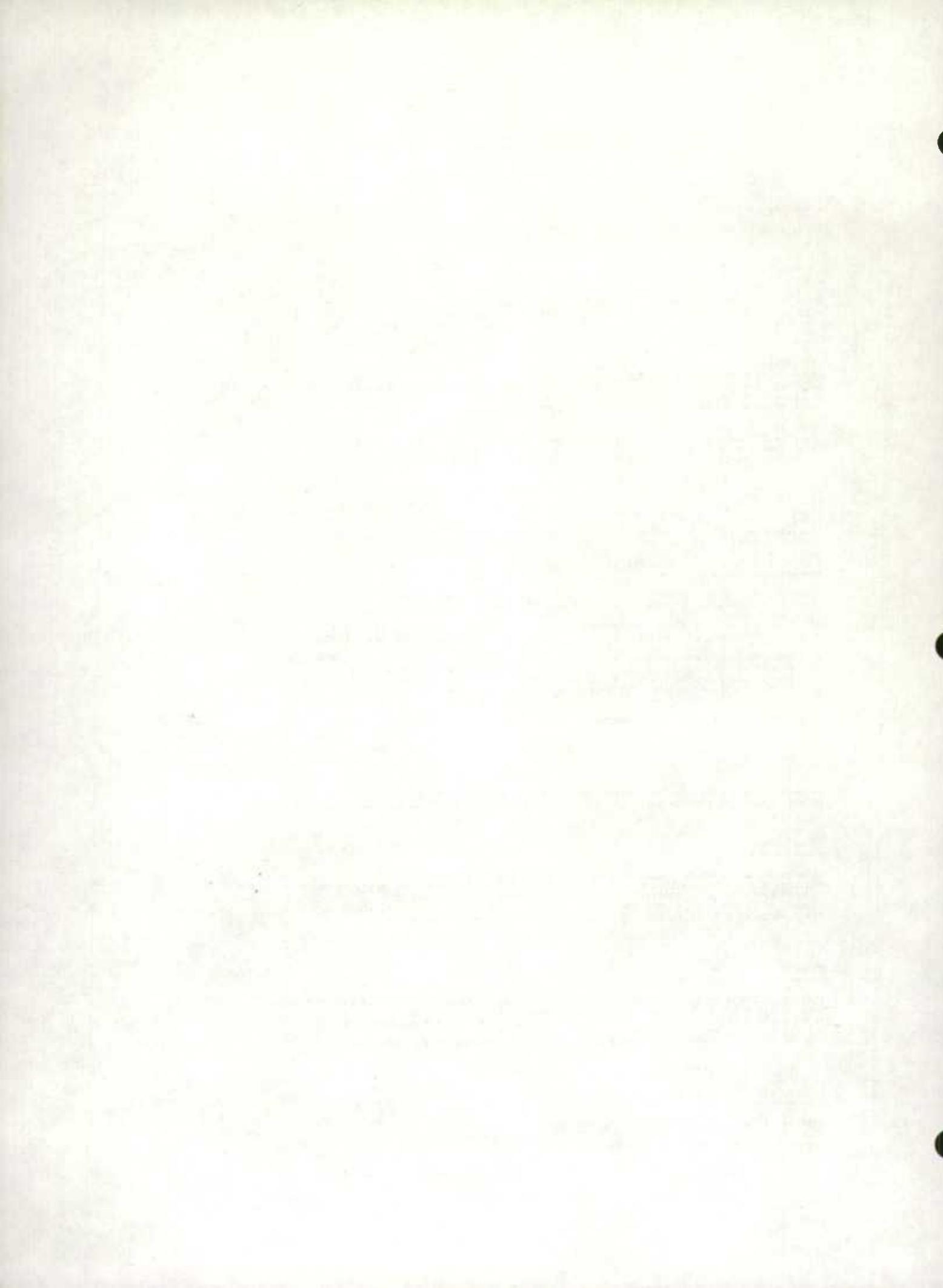
CHEVRON ASPHALT LIMITED: (REGINA PLANT), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO
MANITOBA & SASKATCHEWAN COAL CO LTD: (BRIQUETTE PLANT), 600 ROYAL BANK BLOC, EDMONTON
POUNDER EMULSIONS LTD: (SASKATOON PLANT), 1840 ONTARIO AVE N, SASKATOON
POUNDER EMULSIONS LTD: (MCOSE JAW PLANT), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON
TEXAS REFINERY CORP OF CANADA LTD: P O BOX 711, FORT WORTH, TEXAS, U S A

ALBERTA

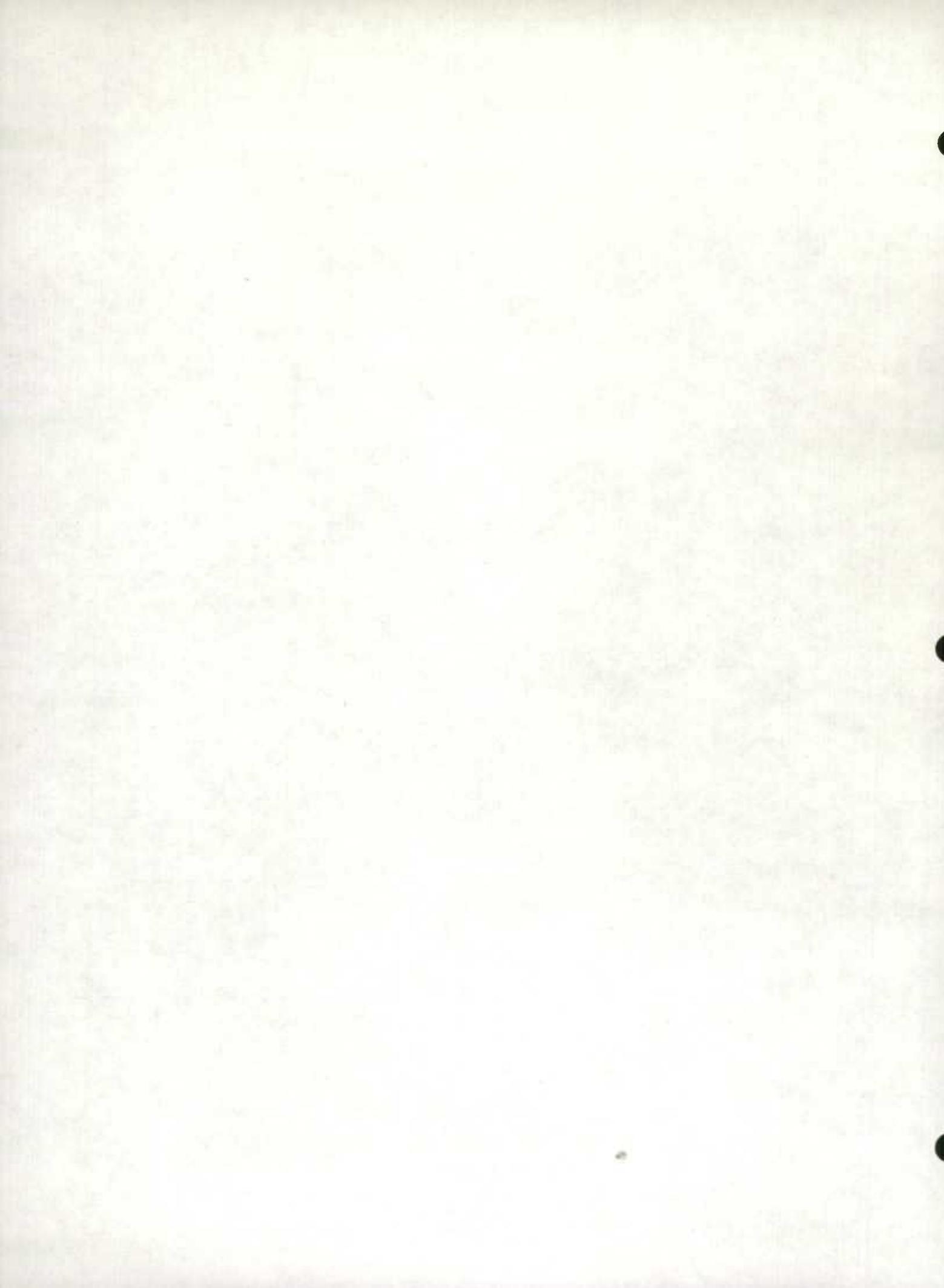
ALBERTA CONCRETE PRODUCTS CO LTD: (ASPHALT PLANT), 8635 STADIUM ROAD PO BOX 159, EDMONTON
CHEVRON ASPHALT LIMITED: (CALGARY PLANT), 43 INDUSTRIAL ST, TORONTO
ELSDO ASPHALT LTD: (LLDYMINSTER PLANT), NO B 12415 STONY-PLAIN ROAD, EDMONTON
HUB OIL CO LTD: 5805 -17TH AVENUE SOUTH EAST, CALGARY
POUNDER EMULSIONS LTD: (EDMONTON PLANT), 1840 ONTARIO AVENUE NORTH, SASKATOON

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIE BRITANNIQUE

DOUGLAS OIL CO LTD: 1624 PANORA ST, VANCOUVER
WOOD HEALEY TECHNICAL PROD LTD: 95 EAST 1ST AVENUE, VANCOUVER
XASPER RESOURCES LTD: (COKE & GAS), P O BOX 940, FERNIE







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

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used 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'aréteront 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".

Etablissement — 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

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. 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'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "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



1010656917