

# Miscellaneous petroleum and coal products industries

1970

# Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon

1970



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## NOTES TO USERS

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

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

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

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.

4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

- (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
- (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

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

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

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

1970

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

April - 1972 - Avril  
6506-551

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada  
Ottawa



MISCELLANEOUS PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES

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

1970

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Petroleum and Coal Products Industries in the revised Standard Industrial Classification (1970) 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 \$22.7 millions in 1970 compared with \$22.8 millions in 1969. Included in this total were shipments of asphalt road emulsions, asphalt paving mixtures, asphalt and bituminous coatings valued at \$13.8 millions, other manufactured goods at \$6.7 millions, and other revenue of \$2.2 millions.

Cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture decreased by \$0.1 million. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1970 represented 58.9 % of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 59.5 % in 1969.

Aux fins de la statistique, l'industrie désignée sous le titre "Fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon" dans la Classification révisée des activités économiques (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.

La valeur des expéditions et les autres recettes (provenant de l'activité manufacturière et non manufacturière) des fabricants de dérivés divers du pétrole et du charbon ont atteint 22.7 millions de dollars en 1970, contre 22.8 millions en 1969. Les expéditions d'émulsions asphaltiques pour revêtement de routes, de mélanges pour asphalfrage et d'enduits asphaltiques et bitumineux sont intervenues pour 13.8 millions de dollars, les autres produits manufacturés pour 6.7 millions de dollars et les autres recettes pour 2.2 millions de dollars.

Le coût des matières premières et fournitures, etc. qui entrent dans la production de produits de propre fabrication, a diminué de 0.1 millions de dollars. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. représentait, en 1970, 58.9 % de la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, contre 59.5 % en 1969.

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

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	1'000	1'000		\$'000	\$'000	\$'000		1'000		\$'000	
1961 .....	14	363	785	1,566	383	8,986	18,565	8,907	x	x	581	2,849	9,610
1962 .....	31	370	790	1,653	406	9,799	19,805	9,783	x	x	608	3,148	10,275
1963 .....	29	376	793	1,617	455	10,365	20,775	9,973	4	14	635	3,285	10,950
1964 .....	33	436	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	9,382
<u>1969</u>													
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 .....	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	4	54	110	285	37	686	1,732	1,016	—	—	65	360	1,013
Alberta .....	6	25	53	156	12	1,120	1,752	627	—	—	35	228	626
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 .....	39	385	834	2,389	707	11,391	20,217	8,266	—	—	532	3,541	10,105
<u>1970</u>													
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 .....	11	110	252	770	349	3,657	6,274	2,200	—	—	160	1,227	3,052
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	4	46	100	292	39	727	1,859	1,096	—	—	57	376	1,093
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 .....	37	372	809	2,406	766	11,225	20,555	8,355	—	—	499	3,500	9,834
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	+ 5.4	+ 4.1	+ 3.7	+ 8.8	+ 12.6	+ 18.8	+ 7.6	+ 2.6	—	—	+ 2.7	+ 8.1	+ 3.3
1969-1970 .....	- 5.1	- 3.4	- 3.0	+ 0.7	+ 8.3	+ 1.5	+ 1.7	+ 1.1	—	—	- 6.2	- 1.2	- 2.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H		
	M	F	M	F	M	H	M	H		M	H	M	H	M	H	M		
	number — nombre										\$'000							
<b>1969</b>																		
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	
Ontario .....	x	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x	x	
Manitoba .....	x	—	—	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	54	—	—	—	—	5	3	3	—	62	3	285	—	49	26	360		
Alberta .....	25	—	—	—	—	7	1	2	—	34	1	156	—	57	15	228		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total .....	385	—	—	—	—	98	24	25	—	508	24	2,389	—	937	215	3,541		
<b>1970</b>																		
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	x	x	
Ontario .....	110	—	2	—	29	10	9	—	150	10	770	x	361	x	1,227			
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x		
Saskatchewan .....	46	—	—	—	6	3	2	—	54	3	292	—	x	x	x	376		
Alberta .....	x	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	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total .....	372	—	3	—	82	22	20	—	477	22	2,406	x	896	x	3,500			

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	book value — \$'000 — valeur comptable					
<u>Opening — Ouverture</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
Ontario . . . . .	312	—	215	527	181	
Manitoba . . . . .	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan . . . . .	45	—	94	139	—	
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 . . . . .	—	—	—	—	—	
Total . . . . .	860	6	666	1,512	255	
<u>Closing — Fermeture</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
Ontario . . . . .	337	—	146	483	166	
Manitoba . . . . .	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan . . . . .	55	—	98	153	—	
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 . . . . .	—	—	—	—	—	
Total . . . . .	749	15	448	1,212	332	

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

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<u>Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes . . . . .	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importé . . . . .	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) . . . . .	"	69	1	—
Anthracite coal — Anthracite . . . . .	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite . . . . .	"	339	3	819
Coke . . . . .	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) . . . . .	gallon(Imp.)	305,068	112	303,834
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole . . . . .	"	2,328,027	286	2,189,012
Wood — Bois . . . . .	cord — corde	—	—	—
Gas:				
(a) Natural gas — Gaz naturel . . . . .	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	157,741	107	158,557
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés . . . . .	gallon(Imp.)	8,083	2	5,141
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine . . . . .	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—	—
Other fuel — Autre combustible . . . . .	kwh. — kWh	13,718,653	192	16,355,514
Electricity purchased — Électricité achetée . . . . .	—	—	—	271
Steam purchased — Vapeur achetée . . . . .	—	—	—	—
<u>Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité . . . . .	—	4	—	—
<u>All establishments — Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés . . . . .	—	707	—	738

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

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

Description	1969		1970		
	Quantity -	Cost -	Quantity -	Cost -	
	Quantité -	Coût -	Quantité -	Coût -	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Asbestos - Amiante .....	ton - tonne lmp. gal. - gall. imp.	1,027 25,690,933	67 3,403	970 26,638,098	63 3,581
Asphalt - Asphalte .....	ton - tonne	234,804	1,682	240,873	1,927
Coal (not for fuel) - Charbon (autre que combustible):					
Bituminous - From Canadian mines - Bitumineux - de mines canadiennes .....	ton - tonne	696	15	180	3
Bituminous, imported - Bitumineux, importé .....	"	127,581	221	94,921	206
Lignite - Lignite .....	"	615,607	772	664,003	962
Sand - Sable .....	"	829,866	1,196	612,802	944
Stone - Pierre .....	"	1,056	34	464	19
Talc .....	"				
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	2,382	...	2,133	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	225	...	196	
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 .....	..	12	..	22	
Cans, metal - Canettes en métal .....	..	218	..	241	
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et bidons en métal (perdus) .....	..	287	..	262	
All other - Tous autres .....	..	3	..	16	
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	728	...	633	
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	146	...	17	
Total .....	...	11,391	...	11,225	

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity -	Value -	Quantity -	Value -
	Quantité -	Valeur -	Quantité -	Valeur -
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Asphalt road emulsions - Émulsions asphaltiques pour revêtement de routes .....	19,844,471	3,929	20,741,690	4,014
Asphalt paving mixtures - Mélanges pour pavage .....	1,402,858	7,206	1,449,962	7,607
Asphalt and bituminous coatings - Enduits asphaltiques et bitumineux .....	11,441	2,248	5,963	1,696
All other products - Tous autres produits .....	...	7,441	...	7,554
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	-	-	-	-
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(607)	...	(684)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	20,217	...	20,187
All establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	-	-	...	368
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	28,217	...	20,555

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1965-1970  
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1970

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)  
 (Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées.)

A. Emulsified Asphalt - Asphalte émulsifié

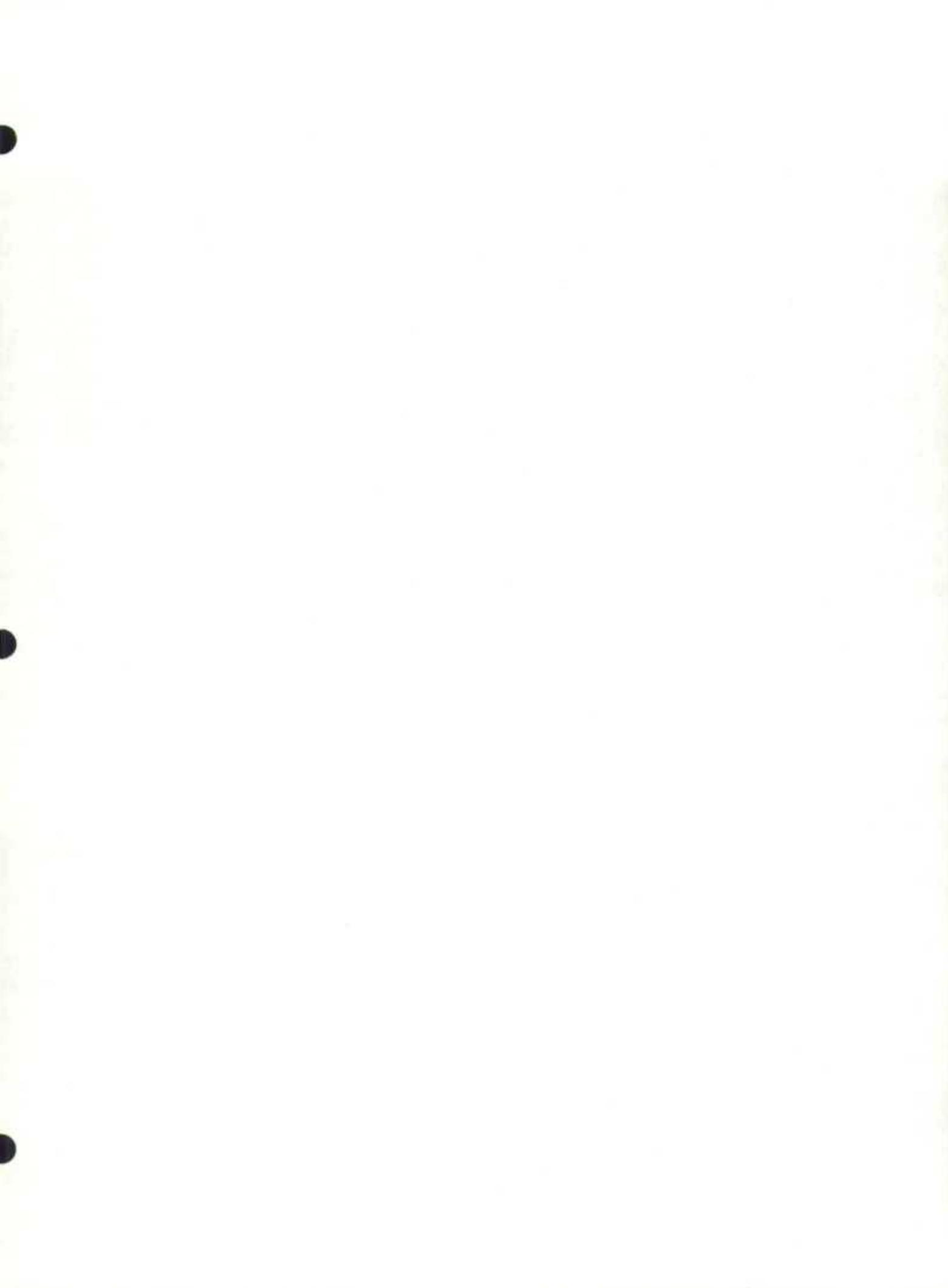
Year - Année	M Imp. gal. - M Gall. imp.	Value - Valeur	Year - Année	M Imp. gal. - M Gall. imp.	Value - Valeur
		\$'000			\$'000
1965 .....	27,173	5,507	1968 .....	24,705	4,957
1966 .....	28,951	5,278	1969 .....	29,902	5,431
1967 .....	30,700	6,046	1970 .....	29,809	5,605

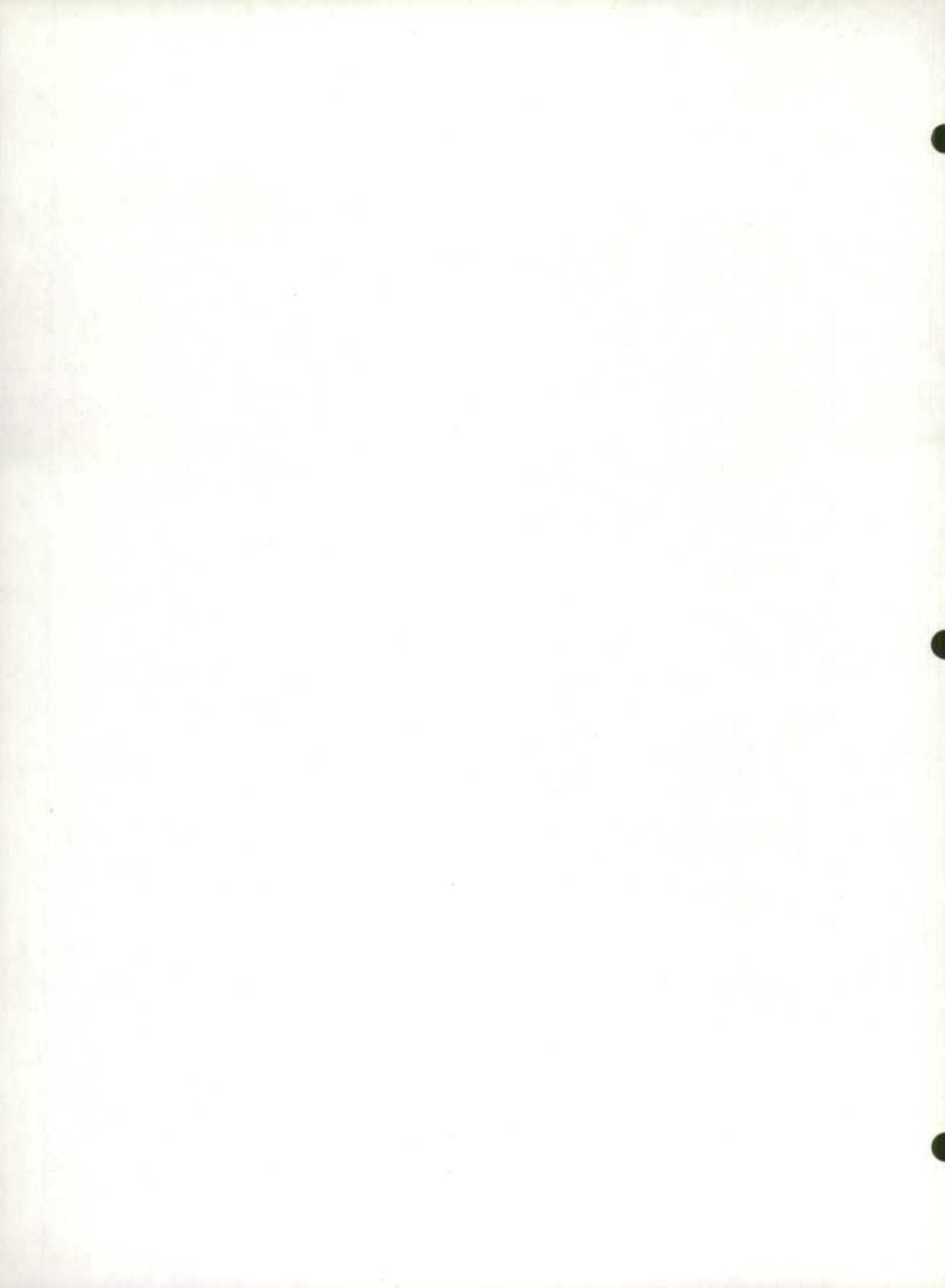
B. Asphalt Paving Mixtures - Mélanges pour asphaltage

Year - Année	Net tons - Tonnes nettes	Value - Valeur	Year - Année	Net tons - Tonnes nettes	Value - Valeur
		\$'000			\$'000
1965 .....	948,949	4,705	1968 .....	1,332,227	6,941
1966 .....	1,135,497	5,683	1969 .....	1,494,573	7,748
1967 .....	1,027,224	5,723	1970 .....	1,518,195	8,246









## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

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

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.  
(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010656908