

CATALOGUE No.

45-207

ANNUAL - ANNUEL

C-3

S.I.C. - C.T.I.

369



# OTHER PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES

## MANUFACTURIERS D'AUTRES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

May - 1971 - Mai  
6806-551

Price - Prix: 25 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.  
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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 the Bureau.
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.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

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

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- . . 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 du B.F.S.
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 fabrication propre, 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 fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. 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. 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.

OTHER PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES  
(S.I.C. 369)

MANUFACTURIERS D'AUTRES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON  
(C.T.I. 369)

1969

For statistical purposes the industry titled Other Petroleum and Coal Products Industries in the revised 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 Other Petroleum and Coal Products Industries totaled \$22.8 millions in 1969 compared with \$21.0 millions in 1968. Included in this total were shipments of asphalt road emulsions, asphalt paving mixtures, asphalt and bituminous coatings valued at \$14.1 millions, other manufactured goods at \$6.1 millions, and other revenue of \$2.6 millions.

Cost of materials and supplies, etc. used in the production of goods of own manufacture increased by \$1.9 millions. Cost of materials and supplies, etc. (inputs) in 1969 represented 59.5% of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 54.5% in 1968.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité désignée sous le titre "Manufacturiers d'autres dérivés du pétrole et du charbon" dans la Classification type révisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de dérivés du pétrole et du charbon non classés ailleurs, telles que briquettes, émulsions pour revêtement de routes et préparations pour toitures. Elle comprend aussi 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 manufacturiers d'autres dérivés du pétrole et du charbon ont atteint 22.8 millions de dollars en 1969, contre 21.0 millions en 1968. Les expéditions d'émulsions asphaltiques pour revêtement de routes, de mélanges pour asphaltage et d'enduits asphaltiques et bitumineux sont intervenues pour 14.1 millions de dollars, les autres produits manufacturés pour 6.1 millions de dollars et les autres recettes pour 2.6 millions de dollars.

Le coût des matières premières et fournitures, etc. qui entrent dans la production de produits de propre fabrication, a augmenté de 1.9 millions de dollars. Le coût des matières premières et des fournitures, etc. représentait, en 1969, 59.5% de la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, contre 54.5% en 1968.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des ma- tières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					\$'000		\$'000						\$'000
1961 .....	34	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	795	1,617	455	10,365	20,775	9,973	4	14	635	3,285	10,950
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
<u>1968</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	11	117	245	681	212	2,868	5,741	2,669	—	—	168	1,029	3,434
Ontario .....	9	103	244	669	298	3,360	6,252	2,563	—	—	162	1,144	3,097
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	4	50	99	238	47	584	1,629	991	—	—	60	302	988
Alberta .....	6	24	51	139	11	844	1,413	554	—	—	29	185	559
British Columbia — Colombie- Britannique .....	5	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	37	370	804	2,195	628	9,589	18,784	8,484	—	—	518	3,276	9,805
<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 Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	39	385	834	2,389	707	11,391	20,217	8,266	—	—	532	3,541	10,105
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1967-1968 .....	+ 15.6	- 2.9	- 4.2	+ 7.0	+ 25.6	+ 7.2	+ 5.6	+ 1.4	—	—	- 5.1	+ 3.0	+ 3.8
1968-1969 .....	+ 5.4	+ 4.1	+ 3.7	+ 8.8	+ 12.6	+ 18.8	+ 7.6	- 2.6	—	—	+ 2.7	+ 8.1	+ 3.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province - Année et province	Employees - Employés										Salaries and wages - Traitements et salaires				
	Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manu- facturing - Fabrica- tion	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	H		H		H		H		H		H		H		\$'000
number - nombre															
1968															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	117	-	-	-	38	9	4	-	159	9	681	-	316	32	1,029
Ontario .....	103	-	2	-	32	12	13	-	150	12	669	8	362	105	1,144
Manitoba .....	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x
Saskatchewan .....	50	-	-	-	2	3	5	-	57	3	238	-	31	33	302
Alberta .....	24	-	-	-	2	-	2	1	28	1	139	-	27	20	185
British Columbia - Colombie- britannique .....	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	370	-	2	-	93	26	26	1	491	27	2,195	8	868	206	3,276
1969															
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
Ontario .....	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba .....	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 Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	385	-	-	-	98	24	25	-	508	24	2,389	-	937	245	3,541

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				
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	x	x	x
Ontario	x	-	x	x	x
Manitoba	x	-	x	x	-
Saskatchewan	38	-	102	140	-
Alberta	25	-	22	47	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>-</b>	<b>596</b>	<b>1,116</b>	<b>284</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	-	x	x	x
Ontario	x	-	x	x	x
Manitoba	x	-	x	x	x
Saskatchewan	52	-	108	161	-
Alberta	53	-	28	81	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>759</b>	<b>-</b>	<b>742</b>	<b>1,501</b>	<b>265</b>

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
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)	"	189	69	1
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	300	339	3
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	289,994	305,068	112
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	2,195,629	2,328,027	286
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	155,948	157,741	107
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	505	8,083	2
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	11,049,342	13,718,653	192
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	...	3	...	4
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	628	...	787

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Asbestos - Amiante .....	ton - tonne	1,271	81	1,027	67
Asphalt - Asphalte .....	Imp. gal. - gall. imp.	22,109,759	3,129	25,690,933	3,403
Coal (not for fuel) - Charbon (autre que combustible):					
Bituminous - From Canadian mines - Bitumineux - de mines canadiennes .....	ton - tonne	208,081	1,410	234,804	1,682
Bituminous, imported - Bitumineux, importé .....	"	1,054	25	696	15
Lignite - Lignite .....	"	101,754	174	127,581	221
Sand - Sable .....	"	720,581	805	615,607	772
Stone - Pierre .....	"	562,092	829	829,866	1,196
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique, 100% .....	lb. - liv.	108,890	7	-	-
Talc .....	ton - tonne	1,588	51	1,056	34
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....					
		1,882			2,382
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....			128		225
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....			10		12
Cans, metal - Canettes en métal .....			143		218
Barrels and drums, metal (one-trip shippers) - Barils et bidons en métal (perdus) .....			289		287
All other - Tous autres .....			2		3
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....			613		728
5. 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 .....			11		146
Total .....		9,589			11,391

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
1. Products - Produits:				
Asphalt road emulsions - Émulsions asphaltiques pour revêtement de routes .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Asphalt paving mixtures - Mélanges pour asphaltage .....	3,073,074	7,711	3,586,329	8,500
Asphalt and bituminous coatings - Enduits asphaltiques et bitumineux .....	10,735	2,095	11,441	2,248
All other products - Tous autres produits .....		9,170		10,076
2. 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 .....		32	-	-
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 .....		(224)		(607)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....		18,784		20,217

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1969  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1969

(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)

Emulsified Asphalt - Asphalte émulsifié

Year - Année	M Imp. gal.	Value	Year - Année	M Imp. gal.	Value
	M gall. imp.	Valeur		M gall. imp.	Valeur
		\$'000			\$'000
1964 .....	25,349	4,807	1967 .....	30,700	6,046
1965 .....	27,173	5,507	1968 .....	24,705	4,957
1966 .....	28,951	5,278	1969 .....	29,902	5,631







## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

**Value of shipments of goods of own manufacture.** – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Head offices, sales offices and auxiliary units.** – Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

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

**Employés, traitements et salaires.** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire 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, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; 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 compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010656905