

Glass and glass products manufacturers

1972

Fabricants de verre et d'articles en verre

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

- n.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 AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.E.

356

3561

3562

GLASS AND GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS

FABRICANTS DE VERRE ET D'ARTICLES EN VERRE

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

July - 1974 - Juillet
5-3304-547

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

GLASS AND CERAMIC WORKS, LIMITED
FABRICATIONS DE VERRE ET DE CÉRAMIQUES

REVENUE DE LA VILLE DE MONTREAL

PROVINCE DE QUEBEC

ANNUAL REPORT 1957

REVENUE DE LA VILLE DE MONTREAL

1957

1957

GLASS AND GLASS PRODUCTS MANUFACTURERS
S. I. C. 356

FABRICANTS DE VERRE ET D'ARTICLES EN VERRE
C.A.E. 356

1972

For statistical purposes the industry titled Glass and Glass Products Manufacturers in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing flat glass; plate glass, glass containers; glassware; glass ovenware; glass brick; fibrous glass products except insulation and textile fabrics; mirrors, stained, leaded and ornamented glass; novelties and other articles made from glass. This industry includes establishments primarily engaged in etching or painting glass or glassware. Establishments primarily engaged in manufacturing optical lenses and ophthalmic lenses are classified in Scientific and Professional Equipment Industries (S.I.C. 391). Establishments primarily engaged in spinning glass yarns or weaving glass fabrics are classified in Man-made Fibre, Yarn and Cloth Mills (S.I.C. 183).

Note: For purposes of presentation of statistics in this report, recognition is being given to the operations of two sub-classifications within this industry group (a) Glass Manufacturers (S.I.C. 3561) and (b) Glass Products Manufacturers (S.I.C. 3562). The former includes establishments primarily engaged in manufacturing flat glass and glass containers while the latter includes establishments engaged in manufacturing articles from glass, such as, mirrors, non-shatterable glass, leaded and ornamental glass, etc. The two sub-classifications as a group are covered in Tables 1 to 5 while Tables 6 and 7 carry a separate breakdown of the two sub-classifications. Table 8 gives totals for Canada for certain items regardless of the industries in which they were produced.

Value of shipments and other revenues (manufacturing and non-manufacturing) of the Glass and Glass Products industry amounted to \$358.3 millions in 1972 compared with \$316.5 millions in 1971, an increase of \$41.8 millions, (or about 13.2%). For the two sub-classifications in this industry group the values were \$233.1 millions in 1972 versus \$192.0 millions in 1971 for Glass Manufacturers, and \$125.2 millions in 1972 versus \$124.5 millions in 1971 for Glass Products Manufacturers.

Products of own manufacture shipped by Glass Manufacturers including bottles, sealers and window glass were valued at \$200.9 millions in 1972. Other revenue (non-manufacturing) amounted to \$32.2 millions. For Glass Products Manufacturers, manufactured products such as mirrors, non-shatterable glass, etc., accounted for \$115.3 millions in 1972 while other revenue (non-manufacturing) accounted for \$9.8 millions.

Total inputs for the production of goods of own manufacture increased by \$15.4 millions for Glass Manufacturers but decreased by \$1.9 millions for Glass Products Manufacturers, a net increase of about \$13.5 millions for the industry as a group.

For details on factory shipments of metal windows please refer to Catalogue 41-221, Ornamental and Architectural Metal Industry (S.I.C. 303).

Pour les besoins de la statistique, la dénomination Fabricants de verre et d'articles en verre de la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication d'articles en verre (verre plat, glaces, récipients en verre, articles de verrerie, verrerie culinaire à feu, briques en verre, articles en fibre de verre - sauf isolante et tissus-miroirs, verre coloré, vitraux, ornements en verre, verrerie, etc.). Elle s'applique également aux entreprises spécialisées dans la gravure et la peinture sur verre ou verrerie. Les entreprises spécialisées dans la fabrication de verres d'optique et de lunetterie sont classées sous "Fabrication de matériel scientifique et professionnel" (C.A.E. 391); les entreprises spécialisées dans la filature et le tissage des fibres de verre sont classées sous "Fabrication de fibres, fils et tissus artificiels et synthétiques" (C.A.E. 183).

Note: Pour faciliter la consultation des statistiques publiées dans cette publication on a fait la distinction entre (a) les Fabricants de verre (C.A.E. 3561) et (b) les Fabricants d'articles en verre (C.A.E. 3562). Le premier groupe comprend les entreprises spécialisées dans la fabrication de verre plat et de récipients en verre; le deuxième groupe comprend les fabricants d'articles en verre (miroirs, verre incassable, vitraux, ornements en verre, etc.). Les tableaux 1 à 5 inclusivement présentent ces deux subdivisions en un seul groupe, par contre, dans les tableaux 6 et 7 elles sont ventilées séparément. Le tableau 8 donne la production totale de certains produits manufacturés au Canada, quelle que soit l'industrie qui les a fabriqués.

En 1972, le montant des livraisons et des autres revenus (provenant de la fabrication ou non) des Fabricants de verre et de produits en verre a été élevé à \$358.3 millions contre \$316.5 millions en 1971, soit une augmentation de \$41.8 millions (environ 13.2%). Si l'on considère séparément chacune des subdivisions, les revenus des Fabricants de verre ont été de \$233.1 millions en 1972 contre \$192.0 millions en 1971; les revenus des Fabricants de produits en verre ont été de \$125.2 millions en 1972, contre \$124.5 millions en 1971.

En 1972, les Fabricants de verre ont livré pour \$200.9 millions de produits en verre (y compris les bouteilles, les obturateurs et le verre à vitre); les autres revenus (ne provenant pas de la fabrication) se sont élevés à \$32.2 millions. Les Fabricants de produits en verre ont livré pour \$115.3 millions de produits en verre (miroirs, verre incassable, etc.); les autres revenus (ne provenant pas de la fabrication) se sont élevés à \$9.8 millions.

La valeur totale des entrées ayant augmenté de \$15.4 millions chez les Fabricants de verre et diminué de \$1.9 millions chez les Fabricants de produits en verre, on note, dans l'ensemble de ces deux subdivisions, une augmentation nette d'environ \$13.5 millions.

Pour plus de détails sur les livraisons de fenêtres métalliques par les Fabricants de verre et diminué de \$1.9 millions chez les Fabricants de produits en verre, on note, dans l'ensemble de ces deux subdivisions, une augmentation nette d'environ \$13.5 millions.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélè- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
		\$'000			\$'000				\$'000				
1970	110	9,023	19,086	61,274	10,101	88,175	244,404	149,390	29	142	11,654	85,025	153,816
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	36	2,254	4,770	15,876	2,683	14,390	56,233	40,085	8	48	2,928	22,512	41,784
Ontario	51	5,760	12,085	42,630	8,041	73,096	199,704	119,786	12	69	7,442	59,221	122,560
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	104	9,106	19,117	65,794	12,115	95,979	284,408	179,269	27	163	11,672	90,809	184,053
<u>1972</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	36	2,450	4,882	18,677	3,513	18,948	63,303	44,084	10	67	3,094	25,018	47,272
Ontario	50	5,798	12,685	47,723	8,927	77,648	218,023	134,233	11	85	7,479	66,191	137,787
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	103	9,522	20,087	75,151	13,860	107,751	316,268	201,780	28	x	12,045	101,718	209,218
<u>Percentage change - Taux de variation:</u>													
1970-1971	- 5.5	+ 0.9	+ 0.2	+ 7.4	+ 19.9	+ 8.9	+ 16.4	+ 20.0	- 6.9	+ 14.8	+ 0.2	+ 6.8	+ 18.1
1971-1972	- 1.0	+ 4.6	+ 5.1	+ 14.2	+ 14.4	+ 12.3	+ 11.2	+ 12.6	+ 3.7	x	+ 3.2	+ 12.0	+ 3.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Saliés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M	F	M	F	M	F	M	F			
	M	F	M	F											
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F			
1971	number - nombre										\$'000				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	1,917	337	-	-	369	134	134	37	2,420	508	15,876	-	4,885	1,752	22,512
Ontario	4,683	1,077	34	-	1,118	363	117	50	5,952	1,490	42,630	260	14,686	1,645	59,221
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	7,271	1,835	34	-	1,617	536	279	100	9,201	2,471	65,794	260	20,990	3,785	90,809
1972	number - nombre										\$'000				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	2,088	362	-	-	379	123	111	31	2,578	516	18,677	-	4,822	1,520	25,018
Ontario	4,413	1,385	26	-	1,132	354	117	52	5,688	1,791	47,723	208	16,562	1,697	66,191
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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	7,279	2,243	26	-	1,624	510	259	104	9,188	2,857	75,151	208	22,687	3,672	101,718

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

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

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electric 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 Saliés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					\$'000		\$'000						\$'000
0-4	38												
5-9	5												
10-19	13	1,663	3,616	12,277	1,290	33,476	69,090	35,839	28	x	2,079	16,647	36,973
20-49	18												
50-99	6												
100-199	6												
200-499	10	2,956	6,245	24,684	4,310	40,561	109,647	65,367	-	-	3,492	30,230	65,609
500-999	6	4,903	10,225	38,190	8,260	33,714	137,531	100,573	-	-			
1,000 - or over - ou plus ..	1												
Head offices, sales offices and auxiliary units - sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,474	54,841	106,636
Total	103	9,522	20,087	75,151	13,860	107,751	316,268	201,780	28	x	12,045	101,718	209,218

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication				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	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,019	195	9,958	13,172	442
Ontario	12,725	1,547	20,840	35,112	567
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	17,208	1,924	37,418	56,550	1,098
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,311	216	13,179	16,706	78
Ontario	13,445	1,764	23,407	37,616	612
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	18,391	2,152	44,313	64,856	992

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	410	238	5
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	442,509	472,164	197
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	6,074,332	7,893,436	1,073
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	13,807,216	14,723,643	8,490
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	1,271,684	1,041,312	291
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	...	...	...	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	409,974,285	442,482,355	1,302
Steam purchased - Vapeur achetée	...	-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	12,115	...	13,890

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

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

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<u>Glass manufacturers - Fabricants de verre</u>				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Arsenic	lb. - liv.	215,773	163,691	24
Barytes - Baryte	"	4,541,164	7,222,715	194
Borax	"	314,695	393,102	28
Cobalt oxide - Oxyde de cobalt	"	6,802	6,931	18
Chromite	ton - tonne	135	284	27
Gullet - Calcin	"	830 ^F	11,140	135
Dolomite	"	46,972	46,785	390
Fluorspar - Spath fluor	"	525 ^F	739	67
Lime - Chaux	"	146,258	172,036	1,372
Nepheline syenite - Syénite néphélinique	"	47,061	52,719	1,002
Salt cake - Salignon ou pain de sel	lb. - liv.	16,969,201	15,627,617	318
Selenium (metal and salts) - Sélénium (métal et sels)	"	11,860	15,835	144
Silica sand - Sable siliceux	ton - tonne	561,659	702,553	7,805
Soda ash - Cendres de soude	"	217,346	253,497	12,272
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	1,169	...	2,496
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
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 .....	..	8,324	..	9,690
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et barils en bois .....	..	1,199	..	2,621
Wrapping paper, all kinds (including Kraft, corrugated, etc.) - Papier à emballage de toutes sortes, (y compris Kraft, ondulé, etc.) .....	..	623	..	693
Metal closures - Fermetures en métal .....	..	112	..	133
All other - Tous autres .....	..	331	..	311
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Four- nitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
..	..	7,748	..	12,549
Amount paid out to others for work done on materials owned by establish- ments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements				
..	..	202	..	242
Total .....	..	38,663	..	52,533
<u>Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre</u>				
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Bevelled or polished edge plates - Plaques à bords biseautés ou polis ....	..	47	..	187
Bevelled or polished edge sheets - Verre en feuilles à bords biseau- tés ou polis .....	..	7	..	-
Figured and cathedral glass, leaded glass, etc. - Verre façonné et verre cathédrale, verre plombé, etc. ....	..	16	..	36
Glass blanks for making cut glass articles - Blocs de verre brut pour la fabrication d'objets en cristal taillé .....	..	559	..	543
Glass tubing - Tubes de verre .....	..	441	..	209
Plate glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Glaces pour le biseautage, l'écamage, le laminage .....	..	31,388	..	27,535
Sheet glass used for bevelling, silvering, laminating, etc. - Verre en feuilles pour le biseautage, l'écamage, le laminage, etc. ....	..	3,331	..	4,082
Grinding and polishing materials - Matériaux utilisés pour le broyage et le polissage .....	..	261	..	248
Silver nitrate - Nitrate d'argent .....	..	239	..	312
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	15,823	..	15,924
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
..	..	1,134	..	1,238
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	..	114	..	113
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	946	..	829
Wooden boxes, crates and kegs - Boîtes, caisses et barils en bois .....	..	717	..	541
Wrapping paper, all kinds - Papier d'emballage, toutes sortes .....	..	..	..	487
All other - Tous autres .....	..	331	..	345

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

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<u>Glass products manufacturers - Concluded - Fabricants d'articles en verre - fin</u>				
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	1,910	...	2,520
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	52	...	70
Total	57,316	...	55,219
Grand - Total - Global	95,979	...	107,752

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

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
<u>Glass manufacturers - Fabricants de verre</u>		
Products - Produits:		
Pressed, blown and drawn glass (including bottles, sealers, artistic glass, window glass, etc.) - Verre moulé, soufflé et étiré (y compris les bouteilles, les bocaux, le verre pour objets d'art, pour le vitrage des fenêtres, etc.)	167,761	198,744
All other products - Tous autres produits	5,741	5,839
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(4,102)	(3,651)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	169,400	200,932
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	--	--
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	169,400	200,932
<u>Glass products manufacturers - Fabricants d'articles en verre</u>		
Products - Produits:		
Mirrors - Miroirs:		
Plate glass - Glaces	5,363 ⁽¹⁾	5,262
Sheet glass - Verre en feuilles	3,391 ⁽¹⁾	4,091
Other products of glass - Autres produits en verre:		
Bevelled or polished edge plate - Plaques à bords biseautés ou polis	671 ⁽¹⁾	667
Bevelled or polished edge sheet glass - Verre en feuilles à bords biseautés ou polis	1,046	1,269
Leaded glass, including memorial windows - Verre plombé, y compris les vitraux commémoratifs	(1)	(1)
Non-shatterable glass - Verre incassable	74,569	70,700
Cut glass (tumblers, bowls, etc.) - Verre taillé (gobelets, coupes à fruits, verres à pied, etc.) ...	(1)	470
Decorated glassware (including engraved, etched, sand-blasted, applied colour, etc.) - Verrerie décorée (y compris gravée, décapée, sablée, à couleur appliquée, etc.)	2,858	3,452
Druggists', physicians' and laboratory glassware - Verrerie de pharmacien, de médecin et laboratoire	(1)	(1)
Insulating multi-pane window units, air seal (hermetically sealed) - Fenêtres isolées à plusieurs vitres, à couche d'air intermédiaire (fenêtres hermétiques)	(1)	(1)
Other glass products - Autres articles en verre	25,087 ⁽¹⁾	27,043
All other products - Tous autres produits	90	234
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	286	187
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	(392)	(393)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ...	112,968	113,268
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,040	2,296
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	115,008	115,564
Grand - Total - Global	284,408	316,268

(1) Confidential; included in "Other glass products". - Confidential; compris dans "Autres articles en verre".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968-1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968-1972

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

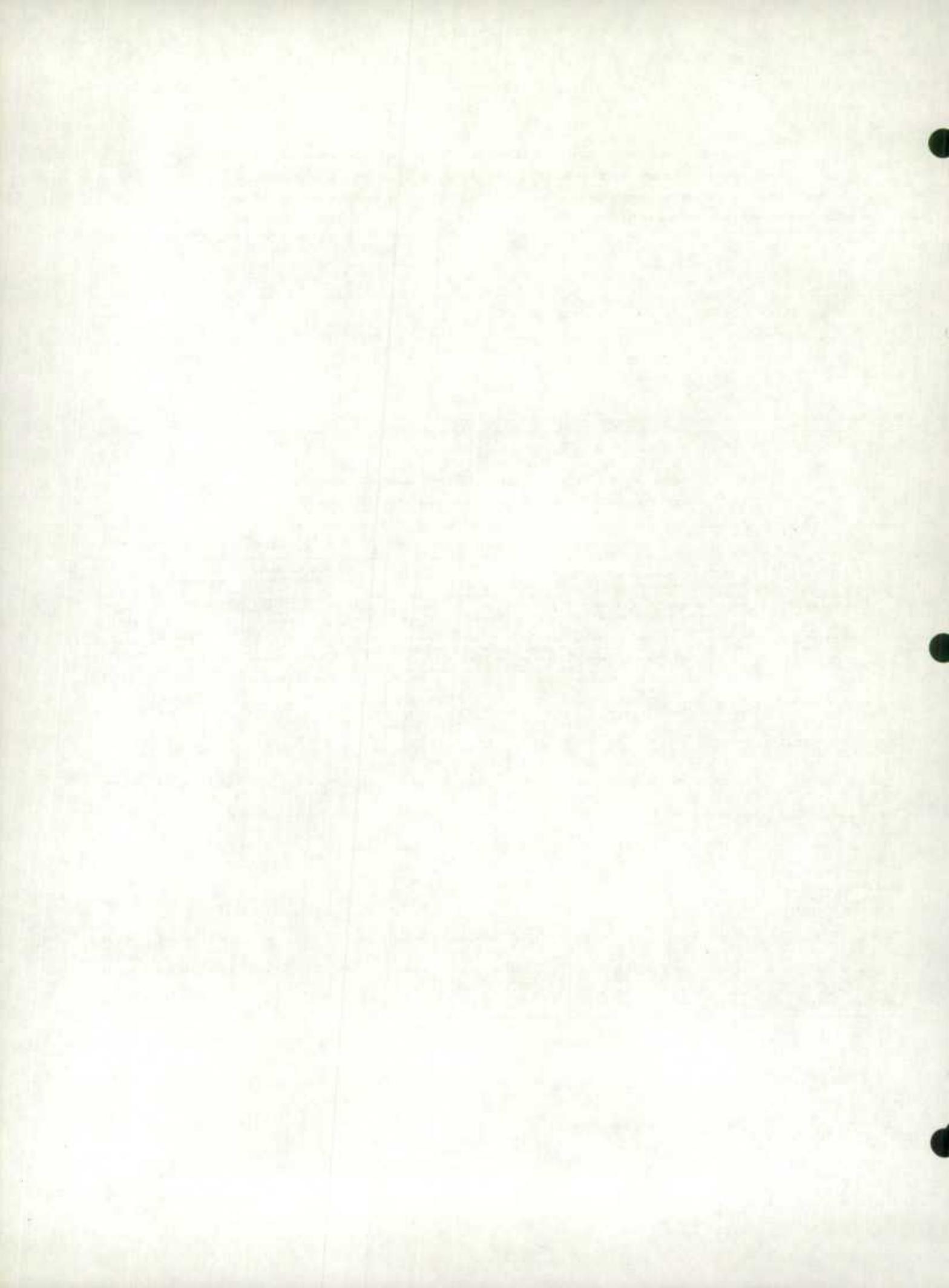
(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Year - Année	Mirrors - Miroirs	
	Plate glass - Glaces	Sheet glass - Verre en feuilles
	\$'000	
1968	5,507	2,005
1969	5,282	2,200
1970	5,884	2,334
1971	5,406 ^r	3,801 ^r
1972	5,315	4,504

TABLE 9. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY INDUSTRY SUB-GROUPS, 1970-1972

TABLEAU 9. STATISTIQUES PRINCIPALES CLASSÉES PAR BRANCHE D'ACTIVITÉ, 1970-1972

Year and sub-group - Année et sous-groupe	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livrai- sons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	Employee - Salariés		Value added - Valeur ajoutée	
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures- hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments et salaires	
			'000				\$'000			\$'000		\$'000	
<u>Class manufacturers - Fa- bricants de verre:</u>	No. - Nombre												
1970	16	6,703	14,224	45,562	8,381	38,796	149,153	104,955	x	x	8,513	61,553	108,235
1971	18	6,759	14,260	49,138	10,307	38,664	169,400	123,390	x	x	8,532	66,180	127,631
1972	18	7,155	14,892	55,009	11,876	52,533	200,932	143,531	x	x	8,932	72,801	150,110
<u>Class products manufac- turers - Fabricants d'articles en verre:</u>													
1970	94	2,320	4,862	15,712	1,720	49,379	95,251	44,434	x	x	3,141	23,472	45,581
1971	86	2,347	4,857	16,655	1,808	57,316	115,003	55,878	x	x	3,140	24,629	56,423
1972	85	2,367	5,195	20,142	1,984	55,219	115,336	58,248	x	x	3,113	28,917	59,107



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'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en 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 fondene intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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



1010670369