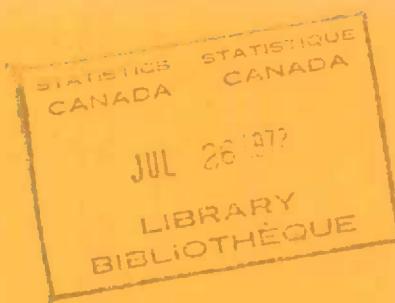


Paper and plastic bag manufacturers

1970

Fabricants de sacs en papier et en plastique

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.
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).
3. 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.
4. 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
Manufacturing and Primary Industries Division

— STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
2733

PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS

FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE

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

July - 1972 - Juillet
6508-517

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

PAPER AND PLASTIC BAG MANUFACTURERS
 U.S. I. C. 3733
FABRICANTS DE SACS EN PAPIER ET EN PLASTIQUE
 (C.A.E. 2733)

1970

This industry comprises establishments engaged primarily in the manufacture of paper bags, as well as of bags made of cellulose or other plastic films and of metal foil. Please note that there are a number of establishments classified in other industrial groups which also make paper, cellulose and other plastic bags. Table 7 of this report gives the factory shipments in all industries for 1969 and 1970.

The value of shipments of goods of own manufacture of the Paper and Plastic Bag Industry increased by 4.0 % from \$184,411,000 in 1969 to \$191,798,000 in 1970. Shipments of paper bags increased from 350,273,846 lbs. for \$71,097,000 in 1969 to 366,166,909 lbs. for \$75,742,000 in 1970. This item accounted for 39.5 % of the total value of shipments of goods of own manufacture. The shipments of plastic bags increased to a much greater extent, from 82,121,212 lbs. for \$59,549,000 in 1969 to 91,683,032 lbs. for \$61,366,000 in 1970, accounting for 32.0 % of the total value of shipments of goods of own manufacture. The figures for shipments of polyethylene garbage bags and for polyethylene film bags, other (including dry-cleaner bags) on an all industry basis (see Table 7) are somewhat misleading. Several manufacturers of polyethylene garbage bags reported these under category "other" polyethylene film bags for 1969 and 1968 (the first year in which this item was asked for separately). The correction of this reporting error leaves the impression of phenomenal growth in the shipments of garbage bags between 1969 and 1970, which is incorrect. It is possible that a few manufacturers still reported this item incorrectly for 1970. Several well-informed persons think that the figure for 1970 ought to be approximately 38,000,000 lbs.

The value of exports of paper bags and multi-wall shipping sacks, though relatively small, increased considerably from \$403,000 in 1969 to \$658,000 in 1970. These goods were exported to a great number of countries in relatively small quantities for each. On the other hand, our imports of paper bags and multi-wall shipping sacks, largely from the U.S.A., amounted to \$2,136,000 in 1970, a slight increase over 1969 (\$2,136,000).

It is to be noted that the value added on a total activity basis increased by 10.2 % from \$73,642,000 in 1969 to \$81,141,000 in 1970 while the value added by manufacture increased by only 4.7 % from \$72,691,000 in 1969 to \$76,115,000 in 1970. This divergence is due to a different treatment of head offices, sales offices and other auxiliary units in 1970. Where such offices, etc., serve more than one manufacturing establishment in different industries, they were, prior to 1970, included in the statistics at the industry-group level only while, beginning with 1970, they are included in the statistics of the individual industry of the company's largest activity. This is also reflected in the employment figures (Table 2), particularly in the category "sales and distribution employees".

The Provinces of Quebec and Ontario together accounted for almost 80.0 % of the value of shipments of the Paper and Plastic Bag Industry, Quebec for 44.0 % and Ontario for 35.0 %. The value of shipments (manufacturing) of the establishments located in Quebec increased by 7.0 % from \$79,637,000 in 1969 to \$85,277,000 in 1970 while the value of shipments (manufacturing) of the establishments located in Ontario decreased by 2.7 % from \$69,147,000 in 1969 to \$67,313,000 in 1970 as a result of establishments being transferred to other industries of the Standard Industrial Classification.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la production de sacs en papier, en cellulose ou autres matières plastiques et feuilles métalliques. Toutefois, un certain nombre d'établissements classés dans d'autres groupes industriels fabriquent aussi des sacs en papier, en cellulose et autres plastiques. Les expéditions provenant de toutes les industries sont données au Tableau 7 du présent rapport pour les années 1969 et 1970.

La valeur des expéditions des fabricants de sacs en papier et en plastique s'est chiffrée à \$191,798,000, en 1970, soit une augmentation de 4.0 % sur les \$184,411,000 de l'année précédente. Les expéditions de sacs en papier s'élevaient à 366,166,909 livres, évaluées à \$75,742,000 (350,273,846 livres; \$71,097,000 en 1969), ce qui représentait 39.5 % de la valeur totale des expéditions manufacturières. Les sacs en plastique ont atteint 91,683,032 livres (82,121,212 en 1969) qui ont rapporté \$61,366,000 (\$59,549,000 en 1969), soit 32.0 % du revenu total de l'activité manufacturière de cette industrie. La croissance phénoménale des expéditions de sacs pour déchets, en polyéthylène, (voir Tableau 7) est trompeuse. Plusieurs fabricants qui, durant les années précédentes, manufaturaient ces sacs, les déclaraient sous la rubrique "autres sacs, en polyéthylène", au lieu de les déclarer sous la rubrique appropriée. Selon toute évidence, un certain nombre de fabricants continuent cette pratique. Plusieurs connaisseurs affirment que les ventes de sacs pour déchets, en plastique, totalisaient approximativement 38,000,000 de livres, en 1970.

La valeur des exportations de sacs en papier et à parois multiples a augmenté considérablement au cours de 1970, atteignant \$658,000 en comparaison de \$403,000 l'année précédente. Nos exportations de sacs en papier sont destinées à un grand nombre de pays et réparties de façon assez équitable. D'autre part, nos importations de sacs en papier et à parois multiples se sont chiffrées à \$2,136,000 en 1970, soit à un niveau légèrement supérieur aux \$2,136,000 de 1969. La presque totalité de nos importations proviennent des États-Unis.

La valeur ajoutée de l'activité totale qui a augmenté de 10.2 % soit de \$73,642,000 en 1969 à \$81,141,000 en 1970 en comparaison d'une augmentation de 4.7 % seulement pour la valeur ajoutée de l'activité manufacturière est le résultat du nouveau traitement réservé aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. Auparavant, le classement de certaines de ces unités se faisait au niveau des groupes, mais à partir de 1970, ces unités sont classées à l'industrie qui représente l'activité principale de la société. Ce phénomène se reflète aussi dans les chiffres de l'emploi (voir Tableau 2).

Les provinces du Québec et de l'Ontario représentaient près de 80.0 % de la valeur totale des expéditions de l'industrie des sacs en papier et en plastique. La province du Québec à elle seule représente plus de 44.0 % du total des expéditions et l'Ontario 35.0 %. Le Québec a connu un taux d'augmentation de ses ventes de plus de 7.0 %, soit de \$79,637,000 en 1969 à \$85,277,000 en 1970. D'autre part, l'Ontario accusait un recul de 2.7 % alors que ses expéditions passaient de \$69,147,000 en 1969 à \$67,313,000 en 1970. Cependant, cette diminution fut le résultat d'un certain nombre de transferts de cette industrie à d'autres industries de la Classification des activités économiques.

TABLEAU 1. PRINCIPALES STATISTIQUES, 1961-1970
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lishments — 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 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	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	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	\$'000
1961	62	2,946	6,172	9,428	425	54,253	82,577	28,711	4	13	3,825	13,871	28,697
1962	64	3,117	6,445	10,087	461	57,859	90,543	32,043	5	21	4,013	14,979	32,620
1963	70	3,428	7,150	11,829	596	69,255	105,957	36,782	6	17	4,550	18,319	36,831
1964	74	3,672	7,755	13,344	734	75,931	115,256	40,077	6	22	4,909	20,919	40,394
1965	74	3,751	8,060	14,664	789	78,774	120,918	41,883	5	27	4,954	22,447	42,280
1966	77	4,132	8,908	17,377	983	92,745	144,046	52,136	10	100	5,435	26,227	52,741
1967	82	4,276	9,249	19,556	1,097	102,015	157,006	54,830	6	44	5,644	29,335	54,986
1968	85	4,476	9,641	22,123	1,166	108,155	170,083	61,574	7	90	5,823	32,456	52,910
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	101	213	415	28	2,492	3,964	1,417	-	123	571	1,409	
Québec	28	1,964	4,215	9,591	449	54,535	79,637	24,951	x	2,423	13,185	25,622	
Ontario	33	1,956	4,208	11,119	951	36,200	69,147	32,093	x	2,656	17,632	32,200	
Manitoba	4	240	501	1,220	57	3,666	6,864	3,284	-	293	1,588	3,250	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	5	165	352	870	75	3,276	6,017	2,698	-	225	1,358	2,822	
British Columbia — Colombie-Britannique	10	395	822	2,560	119	8,923	16,201	7,361	x	521	3,557	7,463	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	87	4,920	10,514	26,237	1,728	110,852	184,411	72,691	8	97	6,365	38,524	73,642
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	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	28	1,972	4,262	10,946	486	57,703	85,277	27,826	x	2,560	15,705	32,494	
Ontario	30	1,761	3,833	10,865	890	36,202	67,313	31,041	x	2,559	18,171	31,238	
Manitoba	4	251	522	1,374	67	3,831	6,586	2,869	-	289	1,654	2,843	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	5	210	438	1,161	90	3,489	7,055	3,463	-	263	1,628	3,586	
British Columbia — Colombie-Britannique	10	401	835	2,659	126	10,564	18,559	7,985	x	518	3,698	8,064	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	84	4,784	10,295	27,944	1,755	115,782	191,798	76,115	7	87	6,475	42,445	81,181
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	+ 2,4	+ 9,9	+ 9,1	+ 18,6	+ 48,2	+ 2,5	+ 8,4	+ 18,1	+ 14,3	+ 7,8	+ 9,3	+ 18,7	+ 11,8
1969-1970	- 3,5	- 2,8	- 2,1	+ 6,5	+ 1,6	+ 4,4	+ 4,0	+ 4,7	- 12,5	- 10,3	+ 1,7	+ 10,2	+ 10,1

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				
	—	H	—	H	—	H	—	H		—	H	—	H	—	H				
	number — nombre																		
	\$'000																		
<u>1969</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
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	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	67	34	-	-	11	8	3	-	81	42	415	-	134	22	571				
Québec	1,321	643	-	-	242	111	90	16	1,653	770	9,591	-	2,579	1,014	13,185				
Ontario	1,352	604	1	-	320	180	163	36	1,836	820	11,119	x	4,570	x	17,632				
Manitoba	148	92	-	-	25	13	13	2	186	107	1,220	-	257	112	1,588				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta	100	65	1	-	16	15	27	1	144	81	870	x	236	x	1,358				
British Columbia — Colombie-Britannique	258	137	-	-	56	34	33	3	347	174	2,560	-	679	318	3,557				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	3,310	1,610	2	-	677	365	341	60	4,330	2,035	26,237	x	8,532	x	38,524				
<u>1970</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
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	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Québec	1,335	637	-	-	245	125	173	45	1,753	807	10,946	-	2,822	1,937	15,705				
Ontario	1,236	525	2	-	330	169	240	57	1,808	751	10,865	x	4,556	x	18,171				
Manitoba	154	97	-	-	26	10	2	-	182	107	1,374	-	x	x	1,654				
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Alberta	129	81	-	-	17	13	22	1	168	95	1,161	-	269	197	1,628				
British Columbia — Colombie-Britannique	253	148	-	-	59	27	28	3	340	178	2,659	-	716	323	3,698				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total	3,223	1,561	2	-	701	356	514	118	4,440	2,035	27,944	x	8,877	x	42,445				

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-manufacturing Products or materials purchased for resale	
	Fabrication					
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total		
Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication				
Opening - Ouverture					book value - \$'000 - valeur comptable	
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	
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	5,933	808	3,295	10,036	2,243	
Ontario	3,688	1,511	3,282	8,481	570	
Manitoba	385	203	664	1,252	10	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	820	41	289	1,150	24	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,285	219	1,175	2,679	56	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	13,124	2,878	9,194	25,196	2,903	
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x	
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	5,450	794	4,048	10,292	2,521	
Ontario	3,885	1,811	3,803	9,499	596	
Manitoba	409	302	747	1,458	3	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	773	30	287	1,090	76	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,453	284	1,226	2,963	90	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	13,014	3,362	10,564	26,940	3,187	

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

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
1. Large establishments reporting commodity detail - Grandes établissements déclarant les produits en détail		\$'000		\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - de mines canadiennes	ton - tonne	432	6	566
(b) Imported - Importé	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	224,419	101	213,440
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosoène ou pétrole	"	2,192,231	222	2,231,439
Wood - Bois	cord - corde	2	--	5
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	293,124	234	326,504
(b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	201,618	44	196,088
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	-	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	113,023,633	1,071	107,642,274
Steam purchased - Vapeur achetée	---	25	---	1,133
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petites établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	---	25	---	-
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	---	1,728	---	1,735

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES -- MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970
TABLEAU 5. MATERIÈLES ET FOURNITURES -- ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Kraft paper — Papier Kraft	ton — tonne	183,469	40,172	189,740
Other wrapping paper — Autres papiers d'emballage	"	3,387	698	5,254
Glassine paper — Papier cristal	"	1,468	774	999
Waxed paper — Papier ciré	"	332	149	549
Greaseproof paper — Papier imperméable à la graisse	"	174	113	271
All other papers — Tous autres papiers	"	14,503	4,186	12,402
				3,717
Plastic films — Films de plastique:				
Plastic film, sheet or tubing, unsupported — Film, feuille ou tube de plastique, sans support:				
Cellulosic — Cellulosique	lb. — liv.	10,103,861	7,492	10,669,050
Polyethylene — Polyéthylène	"	32,705,362	12,681	36,331,198
Polyester — Polyester	"	210,664	387	297,295
Vinyl — Vinylique	"	41,610	51	26,604
Other — Autres	"	957,116	1,202	1,627,586
				2,006
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Polyethylene — Polyéthylène	"	71,042,237	11,323	90,714,256
Polyester type — Polyester	"	—	—	—
Vinyl type — Vinyle	"	2,097,956	800	2,368,385
Other type — Autres genres	"	10,296,012	1,468	1,149,493
Metal foil — Papier métallique	"	2,493,895	1,474	2,473,901
Adhesives, all kinds — Adhésifs, toutes sortes .....		...	1,578	...
Paraffin and other wax — Paraffine et autre cire	lb. — liv.	2,684,694	309	2,453,887
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....		...	1,136	...
Ink — Encre	lb. — liv.	4,602,462	4,632	4,951,293
				4,809
All other materials and components used — Tous autres éléments et matières utilisés .....		...	11,206	...
				12,285
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	1,778	...
				1,248
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....		...	1,338	...
Folding and set-up boxes — Boîtes pliantes et montées .....		...	475	...
Twine and cord — Ficelle et corde .....		...	158	...
Wrapping paper, all kinds — Papier d'emballage, toutes sortes .....		...	252	...
All other containers and packaging supplies — Tous autres conteneurs et fournitures d'emballage .....		...	556	...
				558
Operating maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		...	3,682	...
				3,716
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 .....		...	781	...
				635
Total .....		...	110,852	...
				115,782

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:				
Bags - Sacs:				
Self-opening square bags - Sacs rectangulaires à ouverture automatique:				
Grocery - Épicerie	61,791,903	9,978	64,951,727	11,017
Check-stand and/or cash and carry - Sacs à comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter	59,926,786	8,634	68,881,759	10,196
Other s.o.s. bags, one wall and two or more walls - Autres sacs r.o.s., une paroi et deux parois ou plus	12,518,698	3,031	14,495,603	3,637
Flat bags, paper - Sacs plats en papier:				
Notion and millinery bags - Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie	34,508,721	7,368	33,943,879	7,265
Other flat bags, including dry-cleaner paper bags - Autres sacs plats, y compris sacs en papier de nettoyeur	2,523,369	470	3,008,969	543
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin	6,615,903	1,782	8,433,323	2,323
Satchel bottom bags - Sacs à fond de sacoche	3,554,774	732	3,695,071	777
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs d'expédition à parois multiples (tous genres)	(1)	(1)	(1)	(1)
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées)	6,985,204	1,858	5,344,600	1,470
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc.	(1)	(1)	(1)	(1)
All other paper bags and tubing (including multi-wall sacks) - Tous autres sacs et tubes en papier (compris les sacs d'expédition à parois multiples)	161,848,488	37,244	163,411,978	38,514
Paper bags - Total - Sacs en papier	350,273,846	71,097	366,166,909	75,742
Plastic bags unprinted - Sacs en plastique non imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose	2,334,693	2,454	1,102,733	1,156
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs d'expédition très résistants en polyéthylène	6,476,980 ^c	2,536 ^c	1,160,020	405
Polyethylene garbage bags - Sacs pour déchets en polyéthylène	(2)	(2)	17,096,423	5,174
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène	(3)	(3)	(3)	(3)
Polyethylene film bags, other (including dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur)	28,406,371	18,029	14,436,487	8,685
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique	1,636,887	2,417	1,424,764	2,086
Plastic bags printed - Sacs en plastique imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose	3,592,331	4,489	3,663,764	4,710
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs d'expédition très résistants en polyéthylène	16,690,389	8,890	19,440,570	9,940
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène	4,277,143	2,727	12,998,398	9,003
Polyethylene film bags, other (including the dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur)	16,103,482	14,604	17,112,692	15,022
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique	2,602,936	3,404	3,247,181	3,537
Plastic bags - Total - Sacs en plastique	82,121,212	59,549	91,683,032	61,366
Other products and trade work - Autres produits et travail à façon:				
Cellulose film, sheets or rolls - Film cellulosique, feuilles ou rouleaux:				
Unprinted - Non imprimés .....	...	478	...	165
Printed - Imprimés .....	...	3,383	...	4,682
Other plastic film, sheets or rolls - Autres films plastique, feuilles ou rouleaux:				
Unprinted - Non imprimés .....	...	8,760	...	6,796
Printed - Imprimés .....	...	5,317	...	6,468
Polyethylene coated paper - Papier couché au polyéthylène	(4)	(4)	(4)	(4)
Wrappers, paper (other than waxed) - Emballages en papier (autres que cirés) .....	...	1,685	...	(4)
All other products - Tous autres produits .....	...	36,369	...	37,435
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	76	...	136
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 .....	...	(2,302)	...	(2,790)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	184,411	...	190,000
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	...	1,795
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	184,411	...	191,798

(1) Confidential; data included under "All other paper bags". - Chiffres confidentiels; compris sous "Tous autres sacs en papier".

(2) Included with "Polyethylene heavy duty shipping sacks". - Compris sous "Sacs d'expédition très résistants en polyéthylène".

(3) Included with "Polyethylene film bags, other". - Compris sous "Autres sacs en polyéthylène".

(4) Confidential; data included under "All other products". - Chiffres confidentiels; compris sous "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLE 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

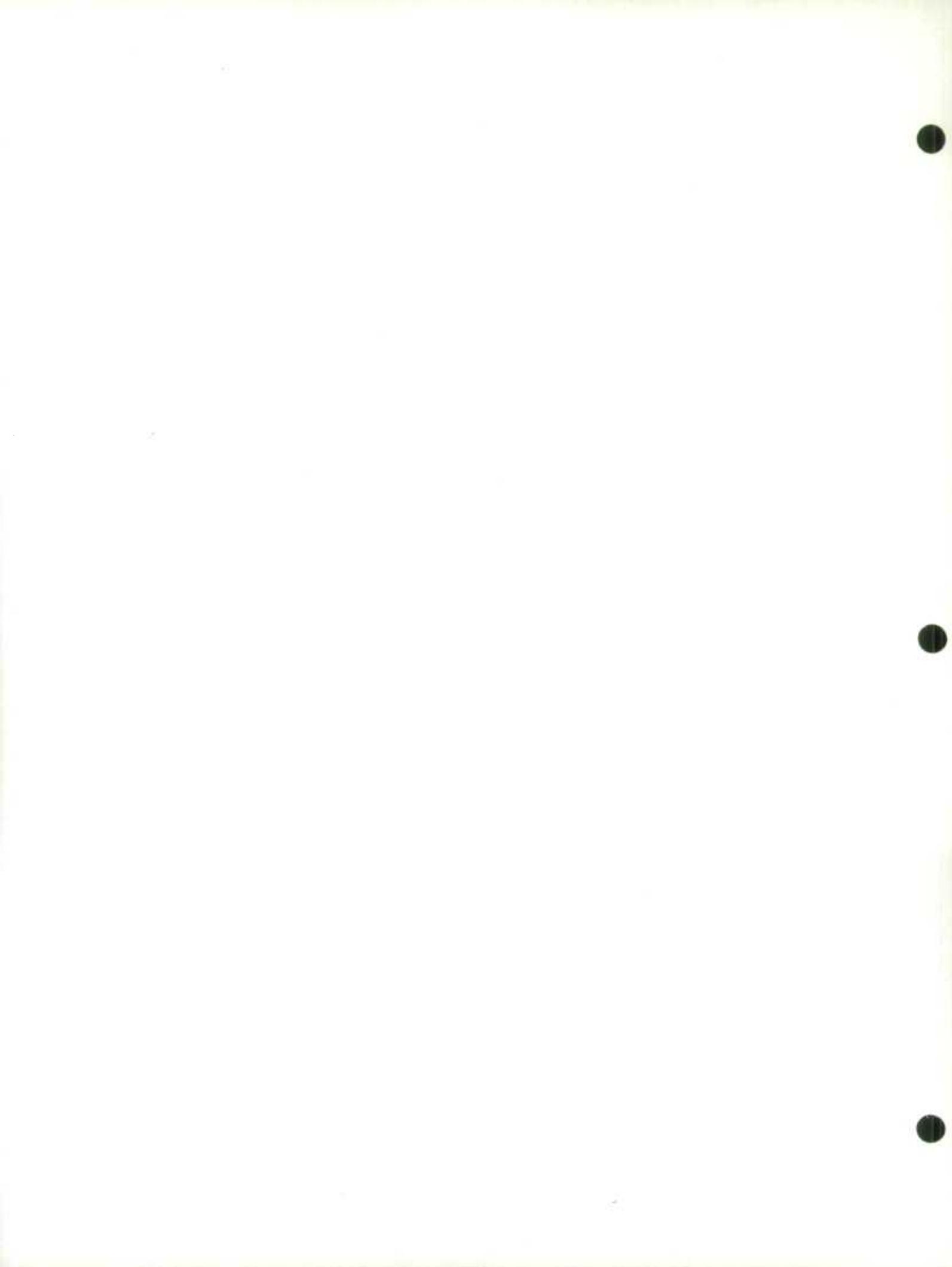
(Total, less shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Description	1969		1970	
	Quantity lb. - liv.	Value \$'000	Quantity lb. - liv.	Value \$'000
Self-opening, square bags - Sacs rectangulaires à ouverture automatique:				
Grocery - Épicerie	84,456,603	13,396	88,760,345	14,895
Check-stand and/or cash and carry - Sacs à comptoir de caisse et (ou) sacs à emporter ..	73,941,705	10,518	82,803,759	12,385
Other s.o.s. bags, one wall and two or more walls - Autres sacs r.o.s., une paroi et deux parois ou plus	17,481,529	5,907	19,178,556	6,599
Flat bags (paper) - Sacs plats en papier:				
Notion and millinery bags - Sacs ordinaires à menus articles et à mercerie	45,207,055	10,021	43,321,865	9,826
Other flat bags, including dry-cleaner paper bags - Autres sacs plats, y compris sacs en papier de nettoyeur	2,679,764	541	3,119,551	600
Wedge bags - Sacs triangulaires à fond en coin	9,334,781	2,929	11,373,439	3,533
Satchel bottom bags - Sacs à fond de sacoche	3,933,930	930	4,072,342	992
Multi-wall shipping sacks (all types) - Sacs d'expédition à parois multiples (tous genres)	156,909,196	36,106	151,027,930	35,996
Shopping bags (with handles) - Sacs à provisions ou à magasiner (avec poignées)	6,985,204	1,858	5,344,600	1,470
Special bags of glassine, waxed and greaseproof paper, etc. - Sacs spéciaux de papier cristal, ciré ou à l'épreuve de la graisse, etc.	3,076,191	1,506	3,306,914	1,648
All other paper bags and tubing - Tous autres sacs et tubes en papier	15,796,780	4,437	21,846,185	5,846
Paper bags - Total - Sacs en papier	419,802,738	88,149	434,155,486	93,790
Plastic bags unprinted - Sacs en plastique non imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose	2,372,540	2,504	1,106,385	1,161
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs d'expédition très résistants en polyéthylène	524,052	246	1,178,020	500
Polyethylene garbage bags - Sacs pour déchets en polyéthylène	15,773,197	6,361	28,529,825	9,631
Polyethylene film bags, other (including dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur)	34,908,706	21,837	24,874,576	12,173
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique	2,036,888	2,567	2,448,284	3,073
Plastic bags printed - Sacs en plastique imprimés:				
Cellulose film bags - Sacs en film de cellulose	3,837,237	4,835	4,030,299	5,262
Polyethylene heavy duty shipping sacks - Sacs d'expédition très résistants en polyéthylène	16,690,389	8,890 ^r	19,440,570	9,940
Polyethylene film bags, bakery - Sacs pour boulangerie, en polyéthylène	4,277,143	2,727	12,998,398	9,003
Polyethylene film bags, other (including the dry-cleaner plastic bags) - Autres sacs en polyéthylène (y compris les sacs en plastique de nettoyeur)	17,577,071	16,857	19,591,531	18,124
Other plastic film bags - Autres sacs en film de plastique	3,593,055 ^r	3,864	4,328,874	4,398
Plastic bags - Total - Sacs en plastique	101,590,278 ^r	70,688	118,526,762	73,265
Paper and plastic bags - Total - Sacs en papier et en plastique	521,393,016 ^r	158,837	553,682,248	167,055







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 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 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.

Cout 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 consignation 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 consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759953