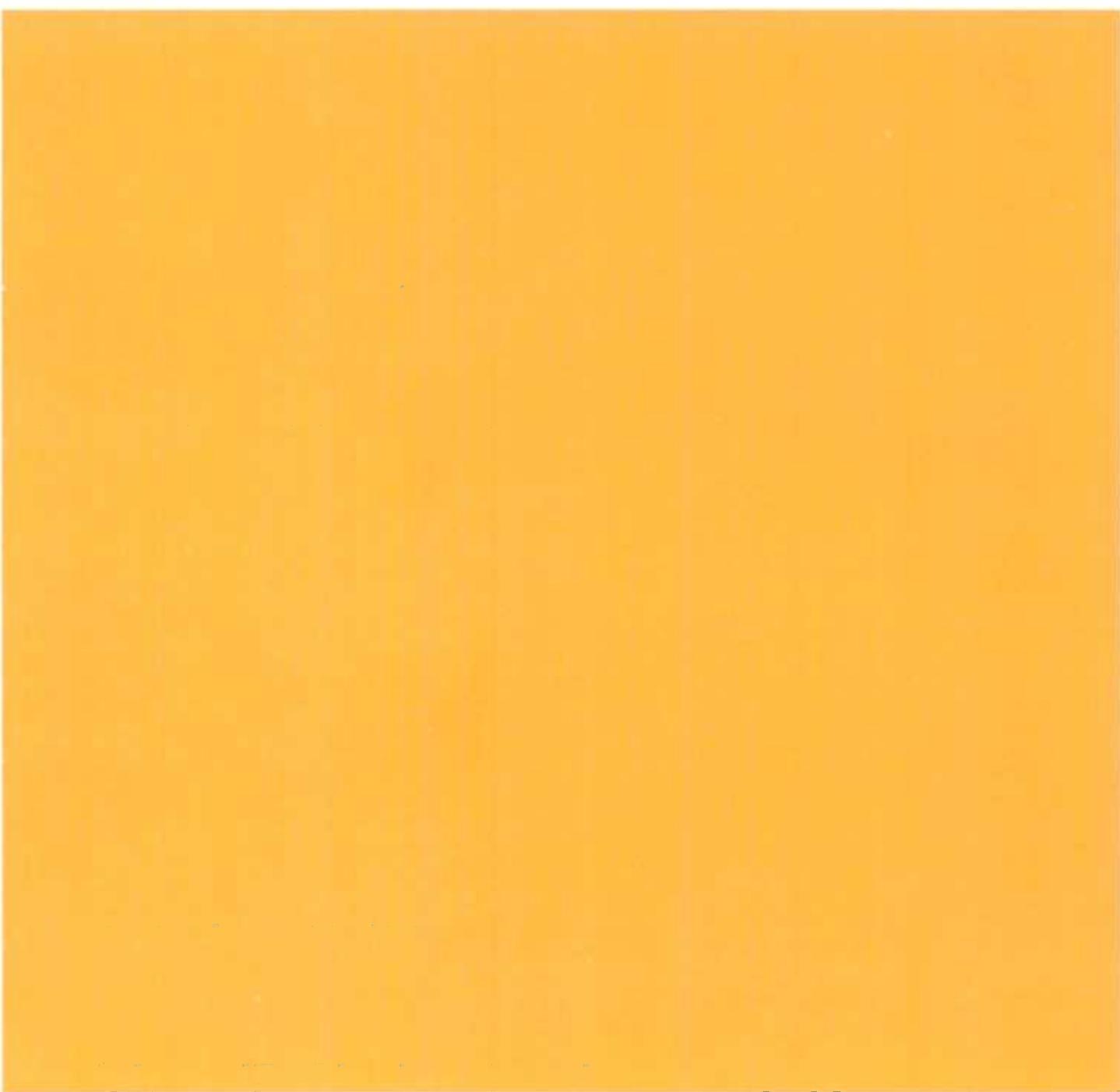


Miscellaneous paper converters

1978

Transformations diverses du papier

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
274

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS

TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

June - 1980 - Juin
5-3306-518

Price - Prix: \$4.50

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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
S.I.C. 274

TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
C.A.É. 274

1978

This industry comprises establishments primarily engaged in coating, treating, cutting or otherwise converting paper and paperboard. Many of these establishments use synthetic materials and metal foil to produce articles similar those manufactured of paper and paperboard. Important products of this industry are waxed paper, facial tissues, paper towels, paper napkins, toilet paper, envelopes, drinking cups, tags (shipping and merchandise), filing supplies, etc.

For our 1978 Census of Manufactures, a special project was undertaken to identify establishments omitted in years prior to 1977.

In the case of Miscellaneous Paper Converters this resulted in 19 additional establishments being included in 1978. Most of them proved to be small relative to known Paper Converters as their shipments approximated \$22 million or 2.5% of the total and they employed 363 people with 263 in production and related work. The cost of materials and supplies for these establishments was \$12.2 million or 2.6% of the total.

In 1978, this industry shipped \$867.0 million of goods of own manufacture, an increase of 9.4% over the \$792.8 million in the previous year. The industry Selling Price Index, however, increased from 166.5 to 176.3 (1971 = 100) during this period and as a result the shipments in constant 1971 dollars increased only by 3.2%.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent du couchage, traitement, façonnage, et toute autre transformation du papier et du carton. Plusieurs établissements de cette industrie se servent aussi de matières synthétiques et de feuilles métalliques pour fabriquer des articles semblables à ceux qui sont fabriqués en papier ou carton. Les principaux produits de l'industrie sont les papiers cirés, les mouchoirs en papier, le papier essuie-mains, les serviettes en papier, le papier de toilette, les enveloppes, les gobelets en papier, les étiquettes de livraison ou de vente, les accessoires de classement, etc.

Un projet spécial a été entrepris dans le cadre du recensement annuel des manufactures de 1978 pour repérer les établissements oubliés lors des recensements antérieurs à 1977.

Dans le cas des Transformations diverses du papier, cela a permis de retracer 19 établissements additionnels en 1978. Comparativement aux fabricants connus, la plupart étaient de petits établissements, leurs livraisons intervenant pour quelque \$22 millions ou 2.5 % du total et leur effectif se chiffrait à 363 personnes, dont 263 travailleurs de la production et assimilés. Le coût des matières et fournitures utilisées par ces établissements s'est établi à \$12.2 millions ou 2.6 % du total.

En 1978, cette industrie a livré pour \$867.0 millions de produits de propre fabrication, soit une augmentation de 9.4 % par rapport à l'année précédente (\$792.8 millions). Par contre, l'Indice des prix de vente de cette industrie est passé de 166.5 à 176.3 (1971 = 100) au cours de cette période, ce qui s'est traduit par une augmentation de 3.2 % seulement dans les livraisons en dollars constants de 1971.

The following summarizes shipments by type of products for the period from 1974-1978:

Le tableau suivant résume les livraisons selon le genre de produit pour la période 1974-1978:

Year Année	Total shipments Livraisons totales	Coated and treated paper and board Papiers ou cartons couchés ou enduits	Stationery Papeterie	Household products Produits ménagers	Aluminum foil products Produits en papier d'alumi- nium	Other paper products Autres produits en papier	All other products Tous autres produits
millions of dollars - millions de dollars							
1974	690.4	121.7	169.3	122.2	69.6	113.7	93.9
1975	717.3	108.3	164.6	132.4	67.7	116.1	128.2
1976	778.0	122.2	182.1	146.2	78.2	125.5	123.8
1977	792.8	107.3	193.4	154.4	82.0	255.7	
1978	867.0	122.5	213.8	161.1	86.7	282.9	

In 1978, shipments of stationery, household products and coated and treated paper and board represented 58% of the output from this industry.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

En 1978, les livraisons de papeterie, de produits ménagers et de papiers ou cartons couchés ou enduits ont représenté 58 % de la production de cette industrie.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

The cost of materials and supplies increased to \$477.4 million in 1978 compared to \$425.8 million in 1977 or 12.1% higher. The following indicates these costs by principal types of materials again from 1974-1978:

Le coût des matières et fournitures a augmenté de 12.1%, passant de \$425.8 millions en 1977 à \$477.4 millions en 1978. Le tableau suivant illustre ces coûts selon les principaux genres de matières de 1974-1978:

Year — Année	Total cost of materials and supplies — Coût total des matières et four- nitures	Paper — Papier	Paperboard — Carton	Metal foil — Feuilles métalliques	Other — Autres
	millions of dollars — millions de dollars				
1974	377.0	200.9	24.3	24.8	127.0
1975	388.5	193.7	23.3	24.8	146.7
1976	435.0	218.1	25.7	30.3	160.9
1977	425.8	204.2	27.2	33.3	161.1
1978	477.4	237.7	25.1	38.3	176.3

Fine papers (\$60.7 million), sanitary paper (\$41.8 million) and book and printing papers (\$21.5 million) accounted for more than 50% of the paper used by this industry.

The number of production and related workers increased from 10,230 in 1977 to 11,120 in 1978. Their average hourly earnings increased from \$5.48 to \$5.92.

The preliminary estimate of shipments by this industry in 1979 was \$1,020.0 million according to data published by the Inventories, Shipments and Orders Section (refer to Catalogue 31-001). In current dollars, this represents an increase of 17% over 1978. In 1971 dollars, however, the shipments increased only 4%, as the Industry Selling Price Index for this industry climbed from 176.3 in 1978 to 200.7 in 1979 (1971 = 100).

Some establishments not classified to this industry manufacture converted paper products as a secondary activity. Their shipments of these products are included in "All Industries" Table 7.

Les papiers fins (\$60.7 millions), le papier hygiénique (\$41.8 millions) et le papier d'édition et d'impression (\$21.5 millions) sont intervenus pour plus de 50 % du papier utilisé dans cette industrie.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a augmenté, passant de 10,230 en 1977 à 11,120 en 1978. Leur salaire horaire moyen est passé de \$5.48 à \$5.92.

Les estimations provisoires des livraisons de cette industrie en 1979 étaient de \$1,020.0 millions selon les données publiées par la Section des stocks, des livraisons et des commandes (voir le n° 31-001 au catalogue). En dollars courants, il s'agit d'une hausse de 17 % sur 1978. Toutefois, en dollars de 1971, les livraisons ont augmenté de 4% seulement, alors que l'Indice des prix de vente de cette industrie est passé de 176.3 en 1978 à 200.7 en 1979 (1971 = 100).

Certains établissements non classés dans cette industrie fabriquent aussi des articles en papier comme produits secondaires. Leurs livraisons de ces produits sont comprises dans "toutes industries" au tableau 7.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale e.g. le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infraprovincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars													
Canada:													
1970	213	10,531	22,240	60,181	3,630	208,061	384,270	175,845	10	16,071	107,578	197,160	
1971	218	10,406	22,108	63,416	4,054	219,283	416,422	192,949	17	15,707	113,052	212,420	
1972	231	10,784	22,613	71,256	4,772	238,610	453,020	212,992	15	16,177	123,950	230,729	
1973	223	11,172	23,409	82,337	5,047	275,857	521,716	243,326	13	16,396	136,762	260,837	
1974	219	12,009	24,733	97,765	6,675	376,978	690,448	325,994	12	17,422	161,674	346,789	
1975	217	11,711	23,755	107,007	7,416	388,539	717,334	319,979	9	17,059	178,359	345,181	
1976	215	11,473	23,469	119,103	9,207	435,002	778,044	342,620	7	16,772	194,885	368,189	
<u>1977</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	64	2,642	5,436	27,147	1,980	106,375	198,127	91,163	-	3,663	43,138	96,339	
Ontario	106	6,773	13,933	79,176	6,677	286,043	529,585	238,934	3	9,816	132,330	243,811	
Manitoba	8	244	505	2,505	116	14,964	28,534	13,224	-	301	3,487	13,387	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	20	250	512	3,296	77	11,171	19,238	7,876	2	334	4,631	7,967	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	207	10,230	21,030	115,197	10,242	425,837	792,819	359,944	5	14,553	187,172	370,332	
<u>1978</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	72	2,767	5,647	31,112	2,493	115,982	209,407	92,428	-	3,765	47,568	102,676	
Ontario	124	7,413	15,179	92,665	8,249	324,880	587,020	256,570	3	10,473	148,113	262,678	
Manitoba	10	261	537	2,891	192	15,356	25,624	10,638	-	319	3,888	11,324	
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	5	59	120	744	67	2,020	4,930	2,812	-	89	1,254	2,781	
British Columbia — Colombie-Britannique	23	299	609	3,935	170	12,199	23,245	11,338	2	400	5,723	11,778	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Canada	242	11,120	22,728	134,477	12,960	477,374	866,982	381,949	5	15,456	211,136	399,338	
Percentage change — Taux de variation:													
Canada, 1976/1977	- 3.7	- 10.8	- 10.4	- 3.3	+ 11.2	- 2.1	+ 1.9	+ 5.0	- 28.6	- 13.3	- 4.0	+ 0.6	
1977/1978(2) ..	+ 16.9	+ 8.7	+ 8.1	+ 16.7	+ 26.5	+ 12.1	+ 9.4	+ 6.1	0.0	+ 6.2	+ 12.8	+ 7.8	

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée
		thousands of dollars — milliers de dollars										
(thousands of dollars — milliers de dollars)												
0- 4	27	67	137	676	5	2,386	2,930	540	—	67	676	540
5- 9	32	203	417	2,108	60	6,278	10,673	4,398	4	222	2,423	4,950
10- 19	37	442	908	4,776	156	12,884	21,373	8,339	1	490	5,608	8,549
20- 49	74	1,940	4,030	22,358	2,195	81,558	146,417	64,732	—	2,433	30,712	68,508
50- 99	24	1,212	2,491	14,023	1,438	55,254	91,625	35,670	—	1,568	20,404	37,839
100-199	32	3,283	6,649	41,103	3,767	147,476	275,843	125,415	—	4,565	63,777	131,238
200-499	14	3,973	8,096	49,434	5,340	171,538	318,121	142,855	—	5,449	73,703	147,830
500-999	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	—	662	13,833	— 115
Total	242	11,120	22,728	134,477	12,960	477,374	866,982	381,949	5	15,456	211,136	399,338

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTRIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
		x	—	x	x		x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	—	—	—	x	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		13,747	3,176	11,244	28,167	—	3,106
Ontario		45,512	10,437	45,524	101,473	—	4,591
Manitoba		1,580	50	2,677	4,307	—	138
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		289	26	235	550	—	30
British Columbia — Colombie-Britannique		1,673	143	830	2,646	—	83
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		63,893	13,851	61,885	139,629	—	8,125
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	—	—	—	x	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		16,829	3,813	12,102	32,744	—	3,026
Ontario		57,138	12,356	46,285	115,779	—	4,958
Manitoba		2,373	153	3,136	5,662	—	260
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		504	35	195	734	—	13
British Columbia — Colombie-Britannique		2,122	203	1,231	3,556	—	179
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		80,330	16,583	64,453	161,366	—	8,640

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4 COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	1,674,389 47 432 3,034
Gasoline - Essence	362	1 646	311
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	87	396	40
Diesel oil - Huiles diesel	33	150	29
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	2,246	10 211	867
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,347	6 124	414
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	400	1 818	200
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	215 347	-	4,715
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	632
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	10,242
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	1,953,366 55 335 4,090
Gasoline - Essence	407	1 850	379
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	77	350	37
Diesel oil - Huiles diesel	321	1 459	179
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,552	7 056	754
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,334	6 064	505
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	366	1 664	215
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	261 280	-	6 238
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	563
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	12,960

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 95.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 95.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Newsprint paper - Papier journal	63,460	57 570	11,941	48,029	43 571	9,615
Groundwood printing and specialty papers - Papiers de pâte mécanique et papier spécial	41,446	37 599	23,700	23,840	21 627	12,106
Book paper - Papier d'édition	38,142	34 602	21,477	30,845	27 982	16,998
Fine papers - Papier fin	103,525	93 916	60,666	88,484	80 271	49,192
Glassine paper - Papier cristal	6,422	5 826	5,227	6,593	5 981	5,090
Sanitary papers - Papiers hygiéniques	71,612	64 965	41,787	73,129	66 342	44,935
Tissue paper other than sanitary - Papier de soie autre que le papier hygiénique	17,639	16 002	9,415	15,914	14 437	9,113
Wrapping and packaging papers - Papier d'emballage et d'empaquetage:						
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrue:						
Wrapping grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité d'emballage (n° 1 et 2 Kraft)	25,312	22 963	12,577	22,559	20 465	11,127
Converting grades (Nos. 1 and 2 Kraft) - Qualité de transformation (n° 1 et 2 Kraft):						
Multi-wall sack - Pour sacs à parois multiples	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other bags - Pour autres sacs .....	...	...	1,593	...	...	2,555
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage .....	...	...	6,930	...	...	5,363
All other - Tous autres usages .....	...	...	11,799	...	...	12,421
Wrapping paper, other - Papiers d'emballage, autres .....	...	...	1,966	...	...	1,655
All other papers - Tous autres papiers .....	...	...	25,350	...	...	21,229
Boxboard for folding boxes and cartons - Carton pour boîtes pliantes	11,183	10 145	5,092	8,415	7 634	4,218
Boxboard for set-up boxes - Carton pour boîtes montées	(2)	(2)	(2)	...	...	481
All other paperboards - Tous autres cartons:						
Container grades - Carton d'emballage	4,653	4 221	2,340	5,990	5 434	2,961
Other boxboard grades - Autres cartons, pour boîtes	60,099	54 521	14,173	62,238	56 461	15,451
Board for laminating into building board - Carton, pour laminage de panneaux de construction .....	...	...	1,393	...	...	1,782
Hardboard (masonite, P.V. Board, Abitibi Board, etc.) - Panneaux durs ("masonite", "P.V. Board", "Abitibi Board", etc.)	14,421	1 340	1,829	11,579	1 076	1,504
Plastic film, sheet or tubing, unsupported - Pellicule, feuille ou tube en matière plastique, non doublés:						
Cellulosic - Cellulosique	2,810	1 275	4,037	3,223	1 462	3,718
Polyethylene type - Polyéthylène	8,836	4 008	6,480	10,029	4 549	5,808
Other - Autres .....	...	...	6,203	...	...	4,591
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Cellulosic type - Cellulosique .....	...	...	...	...	...	..
Polyethylene type - Polyéthylène .....	...	...	2,417	...	...	2,667
Polystyrene type - Polystyrène .....	...	...	4,040	...	...	813
Other type - Autres genres .....	...	...	7,006	...	...	6,201
Metal foil (aluminum, etc.) - Feuilles métalliques (aluminium, etc.)	37,075	16 817	38,318	35,570	16 134	33,322
Paraffin and other wax - Paraffine et autre cire	24,561	11 141	6,730	21,198	9 615	5,638
Ink - Encre .....	...	...	10,756	...	...	7,504
Sodium silicates - Silicates de sodium .....	...	...	...	...	...	..
Felt - Feutre .....	...	...	...	...	...	..
Asbestos - Amiante .....	...	...	...	...	...	915
Fibreglass - Fibre de verre .....	...	...	717	...	...	5,852
Adhesives, all kinds - Adhésifs, toutes sortes .....	...	...	7,381	...	...	..
Asphalt - Asphalte .....	...	...	...	...	...	..
Pitch - Poix	9,537	8 652	1,055	5,795	5 257	562
China clay - Kaolin .....	...	...	4,014	(3)	(3)	(3)
Wood pulp - Pâte de bois .....	...	...	...	...	...	..
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	44,124(4)	...	...	51,120

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977 - fin

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	15,213	...	13,707
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	8,533	...	8,445
Transparent film - Pellicule transparente	1,319	...	1,288
Paper bags, all kinds - Sacs de papier, de toutes sortes	...	357	...	514
Plastic bags, all kinds - Sac de plastique, de toutes sortes	1,411	...	535
Wrapping paper - Papier d'emballage	1,170	...	1,040
Other shipping materials - Autres matières de livraison	...	3,964	...	3,662
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	14,032	...	12,741
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	5,574	...	4,067
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	23,268	...	23,413
Total	477,374	...	425,837

(1) Confidential; included under "All other". - Confidential; compris sous "Tous autres usages".

(2) Confidential; included under "Boxboard for folding boxes and cartons". - Confidential; compris sous "Carton pour boîtes pliantes".

(3) Confidential; included under "All other materials and components used". - Confidential; compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées".

(4) Includes an adjustment of \$5,590, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$5,590, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de dollars	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de dollars
Products - Produits:				
Coated and treated paper and boards - Papiers et cartons couchés ou enduits				
Blue print and other reproduction paper - Papier pour bleus et autres papiers à reproduction .....	...	...	6,405	...
Clay coated and enamelled paper and board - Papier et carton couché de kaolin et glacé	(1)	(1)	(1)	(1)
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	(1)	(1)	(1)	(1)
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers	(1)	(1)	(1)	(1)
Polyethylene coated paper - Papier couché de polyéthylène .....	...	...	7,372	...
Reinforced paper - Papier renforcé	(1)	(1)	(1)	(1)
Vegetable parchment - Parchemin végétal	(1)	(1)	(1)	(1)
Waterproof paper, other than waxed - Papier sulfurisé, autre que paraffiné .....	...	...	...	...
Waxed paper (printed or plain) - Papier paraffiné (imprimé ou uni):				
For bread baking industry - Pour boulangeries	(2)	(2)	(2)	(2)
Household rolls or sheets - Papier d'usage domestique, en rouleaux ou en feuilles	-	-	-	-
For meat and poultry (non-frozen) - Pour viandes et volailles (non congelées)	4,142	1,879	2,040	4,080
All other specialty waxed papers for packaging or converting - Tous autres papiers paraffinés spéciaux pour l'emballage ou la transformation	25,195	11,428	13,443	29,048
All other coated or treated paper and board - Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits .....	...	...	93,233	...
Total .....	...	...	122,493	...
Binders - Relieuses	short tons tonnes courtes		short tons tonnes courtes	
Newspaper paper in sheets, white and coloured - Papier journal blanc ou coloré, en feuilles	37,135	33,688	11,623	35,209
Binders, loose-leaf and other - Relieuses à feuilles mobiles et autres .....	...	...	10,013	...
Refills for ring binders, notebooks, etc. - Feuilles de recharge pour relieurs à anneaux, calepins, etc.	(3)	(3)	(3)	...

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Continue
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - suite

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	rolls - rouleaux	thousands of dollars - milliers de dollars	rolls - rouleaux	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Stationery - Concluded - Papeterie - fin</u>				
Adding machine and cash register rolls - Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses .....	...	(3)	...	(3)
Ticker tape (telegraph and teletype) - Ruban en papier (pour appareils télégraphiques et téléscripteurs) .....	...	3,253	...	3,141
	ream - rame	ream - rame		
Typewriter paper - Papier à dactylographier .....	...	1,250	...	1,120
	number - nombre	number - nombre		
Pads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire	26,284,162	7,646	...	8,003
Papeteries - Boîtes de papier à lettres avec enveloppes	...	2,569	...	1,134
	thousands - milliers	thousands - milliers		
Envelopes manufactured (printed or not) - Enveloppes manufaturées (imprimées ou non)	6,831,850	91,584	6,914,301	84,456
Filing folders - Chemises de classement	17,736	159,540	159,540	8,154
Filing index cards - Cartes-fiches, pour classeurs				
Filing index guides and other filing supplies - Cartes-guides pour classeurs et autres accessoires de classement				6,465
Labels, gummed paper (printed or not) - Étiquettes gommées en papier (imprimées ou non) .....	...	22,463	...	20,212
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison et de vente (y compris étiquettes épingleées) .....	...	10,409	...	8,723
	pounds - livres	kilograms - kilogrammes	pounds - livres	kilograms - kilogrammes
Poolscap - Papier scolaire .....	...	1,579	...	1,436
All other stationery - Toute autre papeterie .....	...	33,627	...	25,967
Total .....	...	213,752	...	193,353
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques
Printed wrappers (excluding waxed paper) and gift typings - Emballages imprimés (sauf en papier paraffiné) et ficelements pour cadeaux				
Gift wrapping paper - Papier d'emballage pour cadeaux	...	10,058	...	8,008
All other gift wrapping - Tous autres emballages .....	...	7,634	...	6,444
	Household products - Produits d'usage domestique			
Napkins, paper, for industrial use - Serviettes de papier, d'usage industriel	(4)	(4)	(4)	(4)
Towels, paper, for industrial use - Serviettes de papier, d'usage industriel	28,259	25,636	19,147	21,162
Other household products - Autres produits, d'usage domestique .....	...	...	141,992	...
Non-woven disposable products - Produits non-tissés (jetables) .....	...	...	...	...
Containers and accessories - Conteneurs et accessoires:				
Cores for jumbo and small rolls - Noyaux pour grands et petits rouleaux				
Construction tubes - Tubes pour la construction .....	...	...	16,056	...
Fibre drums and kegs - Tambours et petites barils en carton dur				13,013
Other - Autres .....	...	...	17,130	...
	thousands of pounds - milliers de livres	thousands of pounds - milliers de livres		
Bags - Sacs:				
Paper - De papier .....	...	...	14,290	...
Plastic - De plastique .....	...	...	1,124	...

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin

	1978		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands - milliers	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Household products - Concluded -</u> <u>Produits d'usage domestique - fin</u>				
Paper cups - Gobelets de papier	(5)	(5)	3,460,509	35,437
Moulded pulp products - Produits en pâte moulée:				
Food trays - Plateaux pour aliments	1,133,090	23,432	948,123	18,978
Other - Autres	(5)	(5)	(5)	(5)
Plastic foam products - Produits de mousse plastique				
Aluminum foil products - Produits en feuille d'aluminium:				
Foil laminated with paper or board, creped, embossed or plain - Feuilles doublées de papier ou carton, crêpées, brossées ou unies	41,606	18,872	61,252	39,330
Aluminum wrap - Aluminium pour emballage .....	...	...	25,474	17,840
Other - Autres .....	...	...	10,484	...
Building papers and boards - Papier et carton de construction .....	...	...	...	9,069
Miscellaneous products - Produits divers:				
Cigarette paper, books and cubes (with or without filter) - Papier à cigarettes, en livrets et en tubes (avec ou sans filtre)	(5)	(5)	(5)	(5)
Photo-mounts - Montures de photographies	(5)	(5)	(5)	(5)
Cellulosic film - Pellicule cellulosique	(5)	(5)	1,522,099	690,412
Waste paper and paperboard - Déchets de papier et carton	49,815	45,191	4,139	14,391
Advertising displays - Panneaux-réclame	(5)	(5)	(5)	(5)
All other products - Tous autres produits .....	...	...	156,636(6)	...
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	4,419	...	4,340
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 .....	...	(19,751)	...	(18,943)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	37,222	...	33,529
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	866,982	...	792,819

- (1) Confidential; included under "All other coated or treated paper and board". - Confidential; compris sous "Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits".
 (2) Confidential; included under "All other specialty waxed papers". - Confidential; compris sous "Tous autres papiers paraffinés spéciaux".
 (3) Confidential; included under "All other stationery". - Confidential; compris sous "Toute autre papeterie".
 (4) Confidential; included under "Other household products". - Confidential; compris sous "Autres produits, d'usage domestique".
 (5) Confidential; included under "All other products". - Confidential; compris sous "Tous autres produits".
 (6) Includes an adjustment of \$1,289, (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$1,289, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

(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)

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Coated and treated paper and boards - Papiers et cartons couchés ou enduits</u>						
Blue print and other reproduction paper - Papier pour bleus et autres papiers à reproduction .....	..	..	20,609	..	..	28,597
Clay coated and enamelled paper and board - Papier et carton couchés de kaolin et glacés	x	x	x	x	x	x
Gummed tape, Kraft - Ruban gommé, Kraft	x	x	x	x	x	x
Gummed tape, other paper - Ruban gommé, autres papiers	x	x	x	x	x	x
Polyethylene coated paper - Papier couché de polyéthylène	61,476	55 770	42,097	59,552	54 025	39,241
Vegetable parchment - Parchemin végétal	x	x	x	x	x	x
Waxed paper (printed or plain) - Papier paraffiné (imprimé ou uni):						
For bread baking industry - Pour boulangeries	798	724	569	639	580	987
Household rolls or sheets - Papier d'usage domestique, en rouleaux ou en feuilles	5,499	4 989	5,354	4,238	3 845	4,288
For meat and poultry (non-frozen) - Pour viandes et volailles (non congelées)	3,055	2 771	2,917	3,048	2 765	2,400
All other specialty waxed papers for packaging or converting - Tous autres papiers paraffinés spéciaux pour l'emballage ou la transformation	13,330	12 093	13,901	15,035	13 640	12,917
<u>Stationery - Papeterie</u>						
Newsprint paper in sheets, white and coloured - Papier journal blanc ou coloré, en feuilles	37,550	34 065	11,623	35,209	31 941	10,511
Binders, loose-leaf and other - Relieurs à feuilles mobiles et autres .....	..	..	41,064	..	..	36,311
Refills for ring binders, notebooks, etc. - Feuilles de recharge pour relieurs à anneaux, calepins, etc. ....	..	..	x	..	..	6,527
Scribblers, note-books and exercise books - Cahiers brouillons de notes et d'exercices .....	..	..	10,438	..	..	9,013
Adding machine and cash register rolls - Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses .....	..	..	8,843	..	..	8,114
Ticker tape (telegraph and teletype) - Ruban en papier (pour appareils télégraphiques et télécritteurs) .....	..	..	3,253	..	..	3,141
Typewriter paper - Papier à dactylographier .....	..	..	1,250	..	..	1,120
Fads and tablets, writing - Blocs et tablettes à écrire ...	..	..	9,464	..	..	9,350
Papeteries - Boîtes de papier à lettres avec enveloppes .....	..	..	5,555	..	..	3,825
Greeting cards - Cartes de souhaits .....	..	..	69,849	..	..	59,093
Envelopes manufactured (printed or not) - Enveloppes manufacturées (imprimées ou non) .....	..	..	100,279	..	..	91,734
Filing folders - Chemises de classement .....	..	..	29,638	..	..	24,567
Filing index cards - Cartes-fiches, pour classeurs .....	..	..	29,638	..	..	24,567
Filing index guides and other filing supplies - Cartes-guides pour classeurs et autres accessoires de classement .....	..	..	..	..	..	..
Labels, gummed paper (printed or not) - Étiquettes gommées, en papier (imprimées ou non) .....	..	..	109,138	..	..	99,000
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets) - Étiquettes de livraison et de vente (y compris étiquettes épingleées) .....	..	..	19,537	..	..	16,252
Foolscap - Papier écolier .....	..	..	1,579	..	..	1,436

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977 -- Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977 - fin

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
<u>Printed wrappers (excluding waxed paper) and gift</u> <u>tyings - Emballages imprimés (sauf en papier</u> <u>paraffiné) et ficelages pour cadeaux</u>						
Gift wrapping paper - Papier d'emballage pour cadeaux .....	..	..	14,732	..	..	12,449
All other gift wrapping - Tous autres emballages .....	..	..	8,628	..	..	7,864
<u>Household products - Produits d'usage domestique</u>						
Napkins, paper (printed, embossed or plain) - Serviettes, de table, en papier (imprimées, bosselées ou unies):						
For industrial use - D'usage industriel	14,956	13 717	16,152	14,933	13 547	13,951
For household use - D'usage domestique	9,549	8 663	11,946	9,972	9 046	11,747
Towel paper, packaged - Serviettes de papier, en paquets:						
For industrial use - D'usage industriel	44,689	40 541	32,965	45,114	40 927	32,081
For household use - D'usage domestique	39,929	36 223	40,506	39,627	35 949	39,221
Toilet paper, packaged - Papier de toilette, en paquets:						
For industrial use - D'usage industriel	17,006	15 428	16,885	17,064	15 480	15,591
For household use - D'usage domestique	126,678	114 920	124,926	120,478	109 296	118,153
Facial tissue, including paper handkerchiefs - Papier-mouchoirs et mouchoirs de papier	49,799	45 177	62,668	55,538	50 383	70,155
	thousands - milliers			thousands - milliers		
Bottle caps, milk - Capsules de bouteilles à lait .....	..	x	..	..	x	..
Place mats - Napperons ("Place mats") .....	..	..	..	..	..	..
Plates, paper - Assiettes de papier .....	..	..	3,299	..	..	3,253
Straws - Pailles .....	..	x	..	..	x	..
	number - nombre			number - nombre		
Containers and accessories - Conteneurs et accessoires:						
Cores for jumbo and small rolls - Noyaux pour grands et petits rouleaux .....	..	..	12,047	..	..	9,593
Fibre drums and kegs - Tambours et petits barils en carton dur .....	..	x	..	..	x	..
Cones and tubes, textiles winding - Cônes et tubes pour l'enroulement de textiles .....	..	x	..	..	x	..
Tubes, mailing and shipping - Tubes de livraison .....	..	x	..	..	x	..
Paper cups - Gobelets de papier .....	..	..	33,229	..	..	40,477
	short tons - tonnes courtes			short tons - tonnes courtes		
Aluminum foil products - Produits en feuille d'aluminium:						
Feuille laminated with paper or board, creped, embossed or plain - Feuilles doublées de papier ou carton, crêpées, bosselées ou unies	41,606	37 744	61,252	19,665	17 840	53,738
Aluminum wrap - Aluminium pour emballage .....	..	..	x	..	..	x

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

BARBECON INC., (HALIFAX), 958 BARRINGTON PO BOX 274, HALIFAX, B3J 2N7 (02)
CANADA ENVELOPE COMPANY, PO BOX 649, STELLARTON, BOK 1S0 (04)
CANADIAN KEYES FIBRE CO LTD., 48 PRINCE ST, HANTS PORT, B0P 1P0 (07)

QUEBEC

AARPOSS INC (LES INDUSTRIES MELO), (LES INDUSTRIES MELO IND LTD LTEE), 9345 HENRY BOURASSA W, MONTREAL, H4L 1A5 (05)
BARBECON INC., (GAGE ENVELOPES), PO BOX 2300, DON MILLS, M3C 2W1 (04)
CANADA ENVELOPE COMPANY, 8205 MONTREAL-TORONTO BLVD, MONTREAL WEST, H4X 1N1 (06)
CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - MONTREAL), 45 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3Y3 (04)
CUTTING LIMITED, (MONTREAL), 12340 HUDON BLVD, MONTREAL NORD, H1W 2H2 (04)

DE LUZE PAPER PRODUCTS LTD., 200 MARIE AV, MONTREAL EAST, H1B 4V2 (06)
DENNISON MANUFACTURING CO OF CANADA LTD., 271 RUE SAINT-GEORGES, DRUMMONDVILLE, J2C 4R3 (07)
DESMARAIS & FRERE LTEE, 2315 DE LA PROVINCE, LONGUEUIL, J4G 1G4 (07)
DOMINION CIGARETTE TUBE CO LTD., 10220 ARMAND LAVERGNE ST, MONTREAL NORD, H1H 3N5 (04)
EASTERN COATED PAPERS LTD., 1525 MYMUS BLVD, DORVAL, H9P 1J5 (06)

ECONOVERT INC., (ENVELOPPE PROVINCIALE DIVISION), 8490 DARMLEY RD, TOWN OF MOUNT-ROYAL, H8B 3W1 (04)
ENVELOPPE INTERNATIONALE DRG LIMITEE, (ENVELOPPE MFG), 7000 RUE HOCHELAGA, MONTREAL, H1N 1Y8 (06)
EXCEL PAPER LTD., 9999 BLVD ST MICHEL, MONTREAL NORTH, H1H 5G7 (04)
FIBRACAN INC., CP 420 SUCC POST ST MARTIN, Laval, H7S 1N9 (06)
GRAPHIC INDUSTRIES LTD., (MONTREAL PLANT), 1090 PRATT AVE, MONTREAL, H2V 2V2 (02)

HEAT SEAL LABELS LTD., 8970 CHAMP D EAU ST, MONTREAL, H1P 2Y8 (04)
INDUSTRIAL PAPER (1977) CONVERTERS LTD., 9170 PASCAL GAGNON STREET, ST- LEONARD, H1P 2X4 (04)
INTERNATIONAL COOPERAGE CO OF CANADA LTD., (VILLE LA SALLE QUEBEC), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (04)
J J BARKER CO LTD., 105 BARKEE ST, COWANEVILLE, J2K 2P8 (05)
KEUPPEL & ESSER OF CANADA LTD., (GRANBY PLANT), P O, GRANBY, J2G 8E1 (04)

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS-ST-HYACINTHE), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)
KRAFT PAPER PRODUCTS LTD., 81 RICHELIEU ST, ST-JOHNS, J3B 6X2 (04)
LA CIE SUPERIOR FIBER CAN LTEE SUPERIOR FIBER CAN CO LTD., 2740 ST PATRICK ST, MONTREAL, H3K 1B5 (04)
LES INDUSTRIES CASCADES LTEE, CP 210, KINGSEY FALLS CTE DRUMMOND, J0A 1B0 (04)
LES INDUSTRIES ROCHEL LTEE, (EASTERB PAPER BOX & TUBE DIV), 2945 BOUL LEMIRE, DRUMMONDVILLE, J2B 6Y8 (05)

LES PRODUITS D EMBALLAGE D ALUMINIUM LTEE, 417 PLACE DE LOUVAIN, MONTREAL, H2N 1A1 (04)
MONTREAL ENVELOPE INC., 645 STINSON, ST LAURENT, H4N 2E6 (06)
MUNDSET INDUSTRIES LIMITED, (ST JEROME PLANT), 45 J F KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5T6 (04)
NEWSPRINT SPECIALTY CORP LTD., 8950 BLVD PARENT, TROIS RIVIERES, G9A 2Y6 (04)
PAPETERIE CANADIENNE LTEE, 7751 RUE JARRY, MONTREAL, H1J 1H3 (05)

PERKINS PAPERS LTD., (CHOMEY PLANT), 2345 MONTEE ST AUBIN, CHOMEDEY, H7S 1Z7 (06)
POST FAX EQUIPMENT CORP., 10300 SECANT STREET, MONTREAL, H1J 1S3 (05)
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD., (CAP DE LA MADELEINE PLANT), 290 ST-LAURENT, CAP DE MADELEINE, H3T 1T8 (04)
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD., (HENRI BOURASSA PLANT), 290 ST-LAURENT, CAP DE MADELEINE, H3T 1T8 (04)
SOLO CUP COMPANY, (CANADIAN DIVISION), 525 STINSON BLVD, VILLE ST LAURENT, H4N 2E1 (01)

SOMOCO LIMITED, (GRANBY PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (05)
THE HUGHES-OWENS CO LTD., (PLANT AT UPPER LACHINE ROAD), 8500 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2B9 (04)
TYE-SIL CORP LTD., 5505 BOUL GRANDE PRAIRIES, ST LEONARD, H1R 1B3 (06)
VARIETY PAPER PRODUCTS LTD., 8885 CRESCENT 3 INDUSTRIAL PARK, VILLE D ANJOU, H1J 1B7 (04)
VICTOR BOUDRIAS INC., 271 GRANDE CAROLINE, ROUGEMONT, J0L 1M0 (03)

W V DAWSON LTD., 345 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1P7 (06)

ONTARIO

ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD (PLANT AT GEOGETOWN), (ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO
M5K 1B3 (06)

ABSO BLUE PRINTS LIMITED, 525 LOGAN AVE, TORONTO, M4K 3B3 (04)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (IND & CONS PROD-PFEC-TORONTO), 197 EVANS AVE, TORONTO, M8Z 1J5 (06)
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (IND & CONS PROD-FOILS-SCARBOROUGH), 1891 EGLINTON AVE E, SCARBOROUGH, M1L 2L7 (07)
ALLPAK INDUSTRIES LIMITED, (ETOBICOKE PLANT), 40 BUTTERICK ROAD, TORONTO, M8W 3Z8 (04)

AMERICAN CAN OF CANADA LTD., (BRAMPTON PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1 (07)
AVERT PRODUCTS CORPORATION (CANADA) LTD., (AVERY LABEL CO DIV), 35 McLACHLAN DR, REXDALE, M9W 1E4 (06)
EVERY PRODUCTS CORPORATION (CANADA) LTD., (FAISON DIV), 90 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2V4 (04)
BARBECON INC., (BRANTFORD), PO BOX 998, BRANTFORD, N3T 5S7 (06)
BARBECON INC., (MUNN ENVELOPES), 41 FRASER AVE, TORONTO, M6K 1Y7 (04)

BARBECON INC., (GAGE ENVELOPES), PO BOX 2300, DON MILLS, M3C 2W1 (07)
BECKETT PACKAGING LTD., 1580 SISMET ROAD, MISSISSAUGA, L4W 1R4 (04)
CANADA ENVELOPE (ONTARIO) LTD., PO BOX 160, REXDALE, M9W 5L1 (06)
* CELLULOSE INSULATION LTD., 12 PROGRESS RD, SCARBOROUGH, M1P 4J4 (04)
* CONSOLIDATED FIBRES OF ONTARIO LTD., 95 COMMISSIONERS ST, TORONTO, M5A 1A6 (04)

CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - SCARBOROUGH), 45 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3Y3 (05)
CONVERTERS PAPER GROUP LIMITED, (NATIONAL PAPER GOODS DIV), PO BOX 339, HAMILTON, L8N 3C8 (06)
CUTTING LIMITED, 1027 PINCH AVE W, OWNERSVIEW, M3J 2C8 (05)
DENNISON MANUFACTURING CO OF CANADA LTD., (BOWMANVILLE EMPLOY ONLY), PLACE DU CANADA STE 780, MONTREAL, H3C 1T1 (05)
DIAMOND NATIONAL OF CANADA LTD., 81-83 ELGIN ST, BRANTFORD, N3S 5A1 (06)

DOMINION ENVELOPE CO LTD., 39 GREEN BELT DR, DON MILLS, M3C 1E1 (04)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- DOMKRAFT LTD., (CDNVECTED PAPERS DIV-MALTON), 55 MILLIKEN BLVD, AGINCOURT, M1V 1V3 (04)
DOMtar INC (CONSTR MATERIAL GROUP), (NO-CO-RODE-FIBRE DIV - CORNWALL), 2001 UNIVERSITY 15TH FLOOR, MONTREAL, H3A 2A6 (05)
DOW CHEMICAL OF CANADA LIMITED, (BRADSHAW DIV-WESTON), BOX 3026, SARNIA, N7T 7N6 (06)
* DRG LIMITED (ETCHING DIV), (GRAVURE CYLINDER ETCHING DIV), 267 IDEMA ROAD, MARKHAM, M4G 3T8 (04)
DRG LIMITED (GLOBE ENVELOPE DIV), (LONDON DIVISION), 1070 QUEEN ST E, TORONTO, M4M 1K6 (04)
DRG LIMITED (GLOBE ENVELOPE DIV), (TORONTO PLANT), 1070 QUEEN ST E, TORONTO, M4M 1K6 (06)
DPG LIMITED (PACKAGING DIV), (DRG PACKAGING DIV), 85 LAIRD DRIVE, TORONTO, M4G 3T8 (08)
* DBG LIMITED (PLASTICS MFG DIV), (PLASTIC MFG), 329 STEBLING AVE S, KITCHENER, M4G 3T8 (04)
DEG LIMITED (STATIONERY DIV), (ONT DIV), 71 TODD ROAD, GEORGETOWN, L1G 4T4 (06)
EARL C McDERMID LIMITED, 237 LIMESTONE CRES, DOWNSVIEW, M3J 2R1 (05)
- FIBRACAB INC., (MISSISSAUGA), CP 420 SUCC POST LE CORBUSSIER, LAVAL, H7S 1K9 (04)
GRAFICANA LIMITED, 63 GALAXIE BLVD UNIT 3, REXDALE, M9W 5A7 (02)
GUMMED PAPERS LTD., 12 HENDERSON AVE, BRAMPTON, L6Y 2A5 (05)
H HARDING & SON LTD., 380 ESNA PARK DR, MARKHAM, L3B 1H5 (06)
HILROY LTD., (TORONTO PLANT), 250 BOWIE AVE, TORONTO, M6B 2R9 (07)
- * HOLSON CANADA LTD., 100 MAPHORA ST UNIT 4, WESTON, M9M 2X5 (03)
HOTCHINGS & PATRICK LTD., PO BOX 8880, OTTAWA, K1G 3N8 (04)
INTERNATIONAL COOPERAGE CO OF CANADA LTD., (PLANT AT MILTON), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (08)
* INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD., (INTERNATIONAL WALLCOVERINGS DIV), 151 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1B5 (06)
INTERNATIONAL PLAYING CARD CO LTD., 1123 MERCER ST, WINDSOR, N9A 1N8 (05)
- J H MONAIRE LTD., 125 CONSUMERS DRIVE, WHITBY, L1N 5Z5 (04)
* KEYWAY MANUFACTURING LTD., 239 FAIRFIELD ST, AIAJ, L1S 1B7 (03)
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS - REXDALE), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (07)
KORD PRODUCTS LTD., (BURLINGTON PLANT), 30 OREINDA RD, BRAMALEA, L6T 1G8 (04)
LABELCRAFT PRODUCTS LTD., 651 PROGRESS AVE UNIT 14, SCARBOROUGH, M1H 2W8 (04)
- LAKESHORE NEWSPRINT LIMITED, PO BOX 430 F, THUNDER BAY, P7C 4W3 (04)
LAWSON FLEXIBLE PACKAGING LIMITED, 10 AKRON RD, TORONTO, M8W 1T2 (06)
* LES INDUSTRIES ROCHELTE, (MISSISSAUGA), 2945 BOUL LEMIRE CP 693, DRUMMONDVILLE, J2B 6Y8 (02)
LILY CUPS LTD., 300 DANFORTH RD, SCARBOROUGH, M1L 3X5 (08)
LITTON BUSINESS EQUIPMENT LTD., (KIMBALL SYSTEMS), 85 ADVANCE RD, TORONTO, M8Z 2S9 (06)
- MAC TAC LTD LTee, 100 S KENNEDY RD, BRAMPTON, L6W 3P8 (07)
MEGAPINT (CANADA) LTD., 41 ESTATE DRIVE, SCARBOROUGH, M1H 2Z2 (03)
MERRY PACKAGING LTD., 39 GREENBELT DRIVE, DON MILLS, M3C 1M2 (05)
MODERN ALBUM OF CANADA LTD., 2450 FINCH AVENUE W, TORONTO, M3M 2E9 (03)
MONARCH MARKING SYSTEM LTD., 895 BROCK ROAD, PICKERING, L1W 3C1 (06)
- MURGAN ADHESIVES OF CANADA LTD., (ORANGEVILLE), 100 S KENNEDY RD, BRAMPTON, L6W 3ZB (08)
* SUNSET INDUSTRIES LTD., (SCAFBROOGH PLANT), 45 J P KENNEDY BLVD, ST JEROME, J7Z 5T6 (08)
ASHUA (CANADA) LTD., 550 BRAIDWOOD AVE, PETERBOROUGH, K9J 6Z2 (07)
* SOUTH AMERICAN WALLPAPERS LIMITED, 1055 CLARK BLVD, BRAMALEA, L6T 3E4 (05)
OXFORD PENDAFLEX CANADA LTD., 200 NORMAN ST, TORONTO, M8Z 5M7 (07)
- * R A INDUSTRIES LIMITED, 2450 LAWRENCE AVENUE EAST, SCARBOROUGH, M1P 2R7 (05)
* PERMA TUBES LTD., (TORONTO), 12-14 GOLDSMITH AVE, TORONTO, M8Z 5S8 (02)
PHOENIX PAPER PRODUCTS LTD., 21 PEMMAR DRIVE, WESTON, M9L 1L7 (06)
PRIMARK MARKING LTD., #15-2020 ELLESHERE ROAD, SCARBOROUGH, M1G 3M3 (04)
R L K INDUSTRIES LTD., 100 MARMORA ST UNIT 4, WESTON, M9W 2X5 (04)
- REED PAPER LTD., (REED DECORATIVE - SUNWORTHY DIV), 222-7TH STREET, TORONTO, M8V 3C1 (07)
REED DOMINION PACKAGING LTD COMBINED REP (EXCL MONTREAL EMP). (FLEXIBLE PACKAGING DIV), PO BOX 3951 STN C, HAMILTON L8H 5Y4 (06)
- REYNOLDS ALUMINUM CONTAINERS LTD., (DOWNSVIEW PLANT), 35 CITY VIEW DR, ETOBICOKE, M9W 5A5 (05)
ROLLAND PAPER COMPANY LTD., (COATED PAPER DIV), 2131 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1R 3A2 (07)
SOMERVILLE BELKIN INDUSTRIES LTD., (WINDSOR PLANT), 2744 EDNA ST, WINDSOR, N8Y 1A2 (04)
- SONDCO LIMITED, (TORONTO PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, M3T 5T5 (05)
STONE STRAW CORP OF CANADA LTD., 2276 LAKESHORE BLVD WEST, TORONTO, M8V 1B2 (05)
THE BROWN BROTHERS LTD., (BOORUM & PEASE CO DIV), 25 WATERMAN AVE, TORONTO, M4B 1Y6 (06)
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (CONTAINER DIV), 66 RAY AVE, TORONTO, M6M 2A9 (06)
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (PACKAGING CONVERTERS DIV), 3420 PHARMACY AVE, SCARBOROUGH, M1W 2P7 (05)
- THE UPSON CO (CANADA) LTD., 61 CATHERINE ST, ST CATHARINES, L2P 5E9 (02)
THE WILLIAM HOUSE (ONTARIO) LIMITED, 17 LAIDLAW BOULEVARD, MARKHAM, L3P 1W5 (04)
* THERMO CELL INSULATION LTD., 3268 HAWTHORNE RD, OTTAWA, K1G 3R9 (03)
W H BRADY CO OF CANADA LTD., 10 MARMAC DRIVE, REXDALE, M9W 1P6 (04)
WALDEC OF CANADA LTD., 105 CITY VIEW DR, REXDALE, M9W 5A8 (06)

MANITOBA

- BARBECON INC., (WINNIPEG), 20 OVERLEA BLVD LEASIDE, TORONTO, M4M 1A7 (04)
* CANADIAN CELLULOSE INSULATION (MAN) LTD., (WINNIPEG), 14 ARCHIBALD ST, WINNIPEG, R2J 0V8 (03)
CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - WINNIPEG), 45 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1C 3Y3 (02)
CONVERTERS PAPER GROUP LIMITED, (SUPERIOR ENVELOPES DIV), 1340 CHURCH AVENUE, WINNIPEG, R2X 1G4 (05)
CUTTING LIMITED, (WINNIPEG), 1027 FINCH AVE W, DOWNSVIEW, M3J 2C8 (03)
- DRG LIMITED (GLOBE ENVELOPE DIV), 1221 INKSTER BLVD, WINNIPEG, R2X 1P4 (04)
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER PRODUCTS - ST JAMES), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (06)
MAYERS LTD., 289-305 CHAMBERS ST, WINNIPEG, R3E 1W6 (02)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 274
MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 274
TRANSFORMATIONS DIVERSES DU PAPIER
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

- * ALL WEATHERS ENVELOPE LTD., P O BOX 3223, REGINA, S4P 3J8 (03)
- DBG LIMITED (GLOBE ENVELOPE DIV.), 1251 SCARTH ST, REGINA, S4B 2R6 (03)
- * FIBRE FORM INDUSTRIES LTD., 1840 ONTARIO AVE, SASKATOON, S7K 1T4 (04)

ALBERTA

- BARBECON INC., (EDMONTON), 20 OVERLEA BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (02)
- CANADA ENVELOPE COMPANY, 3421-8TH STREET S E, CALGARY, T2G 3A4 (04)
- * CELULIFIBRE INDUSTRIES (ALTA) LTD., 8804 53RD AVE, EDMONTON, T6B 5G2 (04)
- DRG LIMITED (GLOBE ENVELOPE DIV.), 14730-124TH AVENUE, EDMONTON, T5L 3B3 (04)

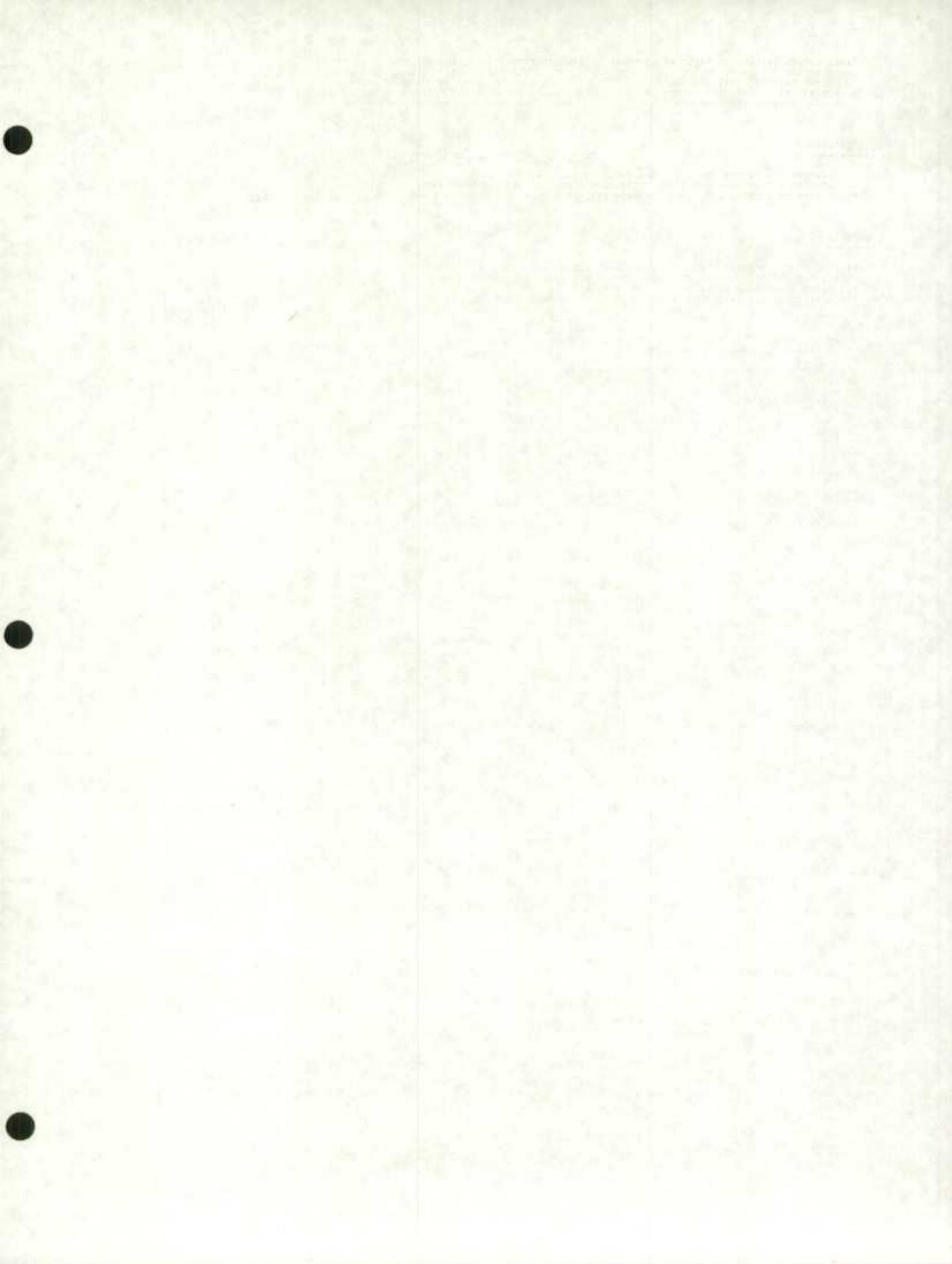
BRITISH COLUMBIA -- COLOSIE BRITANNIQUE

- B C PAPER CONVERTERS LTD., PO BOX 33888, VANCOUVER, V6J 4L6 (04)
- BARBECON INC., (VANCOUVER), 20 OVERLEA BLVD LEASIDE, TORONTO, M4H 1A7 (04)
- CANADA ENVELOPE COMPANY, PO BOX 38D, NEW WESTMINSTER, V3L 4Y7 (04)
- COLL-WESTERN INDUSTRIES LTD., 2721 MAIN ST, VANCOUVER, V5T 3E9 (04)
- CONTROL DATA CANADA LTD., (BUSINESS PRODUCTS - VANCOUVER), 45 COMMANDER BLVD, SCARBOROUGH, M1S 3Y3 (03)
- POILRAP LTD., 3738 KEITH ST, BURNABY, V5J 5B5 (04)
- HILROY LTD., (VANCOUVER PLANT), 788 CALDEN ST, NEW WESTMINSTER, V3M 5E2 (04)
- NATIONAL CELLULOSE BC LIMITED, 13385 CORNER HWY, SURREY, V3W 5V8 (03)
- OXFORD PENDAPLEX CANADA LTD (ADANAC PAPER CONVERTERS DIV.), (VANCOUVER), GRANVILLE ISLAND, VANCOUVER, V6B 2X9 (04)
- PEBMA TUBES LTD., (VANCOUVER PLANT), 475 VANGUARD RD, RICHMOND, V6X 2P7 (03)
- PIONEER ENVELOPES LTD., 4771 FANGUARD ROAD, RICHMOND, V6X 2P7 (04)
- SONOCO LIMITED, (PLANT AT ANNACIS BC), BOX 1208, BRAMPTON, M3T 5T5 (03)
- WESTERN NEWSPRINT LIMITED, PO BOX 80235, BURNABY, V5H 3X5 (03)
- WESTMINSTER PAPER COMPANY LIMITED, PO BOX 3600, VANCOUVER, V6B 3X6 (03)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

- * CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS





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".

1. Establishment - The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period - Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 of the following year.

3. Cost of materials and supplies - Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity - Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture - Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages - Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

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

8. Small establishments - For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement - La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration - Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures - En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité - Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication - Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, conteneurs restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée - Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 le revendeur. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires - Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versés par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements - Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne pas présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760020