

Folding carton and set-up box manufacturers

1971

Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées

1971



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

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

NOTES TO USERS

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

2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

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

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

NOTES AU LECTEUR

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

2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.

3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la section brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
2731

FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MANUFACTURERS

FABRICANTS DE CARTONS PLIANTS ET DE BOÎTES MONTÉES

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

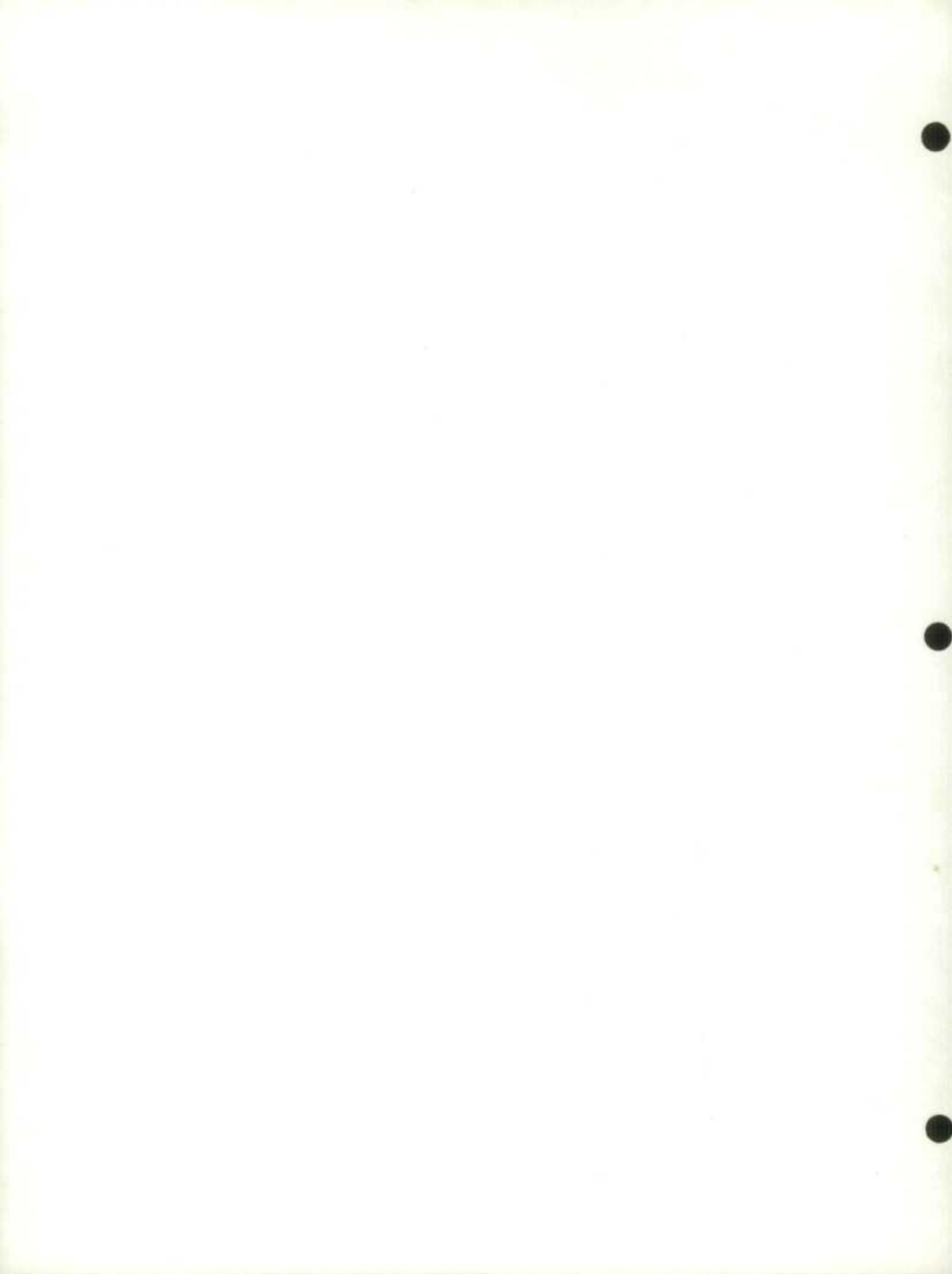
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1973 - Mai
5-3306-515

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



FOLDING CARTON AND SET-UP BOX MANUFACTURERS
S.I.C. 2731

FABRICANTS DE CARTONS PLIANTS ET DE BOÎTES MONTÉES
C.A.E. 2731

1971

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing folding or set-up paper or paperboard boxes, fibre containers and paperboard containers not elsewhere classified. The main products of this industry are folding cartons, set-up boxes, round fibre or paperboard containers and paperboard milk bottles.

The establishments included in this industry reported shipments of goods of own manufacture valued at \$195,864,000 in 1971, an increase of 7.2 % over the amount of \$182,772,000 in 1970. Inventories of goods in process and finished goods were reduced somewhat and the year to year increase in value of production amounted to 7 %. The total cost of raw materials and supplies and of fuel and electricity increased somewhat more than the value of production, i.e. by 7.8 % and 8.8 % respectively. As a result value added by manufacture increased to a lesser extent, i.e. by 6 %. Continuing its long-term downward trend the number of establishments included in this industry dropped to 112, down by 26 from its peak of 138 in 1962.

Establishments located in Ontario and Quebec accounted for 54.8 % and 31.1 % of the total value of shipments of goods of own manufacture respectively, for a total of almost 86 %. This heavy concentration, much of it around the large industrial centres such as Montreal and Toronto, reflects the concentration of manufacturing industries in general in these two provinces which, in 1970, accounted for almost 80 % of the total value of shipments of goods of own manufacture of all manufacturing industries in Canada.

The total number of employees of this industry diminished slightly from 7,939 in 1970 to 7,914 in 1971 but the total amount of salaries and wages paid increased by 6.4 % from \$51,252,000 in 1970 to \$54,539,000 in 1971. The largest category of employees, the production and related workers, decreased very slightly in number, from 6,242 in 1970 to 6,223 in 1971. The total number of man-hours paid to this category of workers decreased by 1.7 % from 13,137,000 in 1970 to 13,003,000 in 1971 while the total of their wages increased by 7.5 % from \$36,426,000 in 1970 to \$39,160,000 in 1971 resulting in average wages per man-year of \$6,293 in 1971 versus \$5,836 in 1970. The average wage-rate per hour increased by 8.7 % from \$2.77 in 1970 to \$3.01 in 1971.

In 1970 the value of production per employee of this category amounted to \$31,592 in 1971, an increase of 7.3 % over 1970 of \$29,431. The latter figure was slightly higher than the average across all manufacturing industries in Canada, i.e. \$27,772 in 1970.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de boîtes pliantes ou montées en papier ou en carton, de cannettes en fibre et de contenants en carton non classés ailleurs. Les principaux produits de cette industrie sont les cartons pliants, les boîtes montées, les contenants ronds en carton dur ou autre carton et les bouteilles à lait en carton.

Les fabricants classifiés dans l'industrie des boîtes pliantes et montées ont livré pour plus de \$195,864,000 de produits de propre fabrication au cours de 1971 soit 7.2 % de plus que les \$182,772,000 de l'année précédente. Les fabricants ont réduit quelque peu leurs stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis de sorte que la valeur de la production n'a augmenté que de 7 %. Le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 7.8 % et le coût du combustible et de l'électricité de 8.8 % de sorte que la valeur ajoutée de l'activité manufacturière n'a progressé que de 6 %. Le nombre d'établissements classifiés dans cette industrie a continué à décroître et de 138 qu'ils étaient en 1962 ce nombre est passé à 112 en 1971 soit une perte de 26 établissements.

Les provinces de l'Ontario et du Québec dominent cette industrie et représentent près de 86 % de la valeur totale des livraisons. L'Ontario à elle seule s'accapare 54.8 % des livraisons et le Québec 31.1 %. De plus la majorité des établissements classifiés dans cette industrie sont situés près des grands centres industriels tel Montréal et Toronto. La forte concentration des établissements dans ces deux provinces reflète bien le caractère industriel du centre du pays qui en 1970 était responsable de plus de 80 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication.

Le nombre total d'employés de cette industrie a diminué légèrement soit de 7,939 en 1970 à 7,914 en 1971 mais leurs traitements et salaires se sont accrus de 6.4 % soit de \$51,252,000 en 1970 à \$54,539,000 en 1971. Les travailleurs de la production et assimilés qui représentent le groupe le plus nombreux a diminué légèrement soit de 6,242 en 1970 à 6,223 en 1971. Le nombre d'heures-hommes payées à cette catégorie d'employés a fléchi de 1 % de 13,137,000 en 1970 à 13,003,000 en 1971 bien que les salaires au total aient augmenté de 7.5 % soit de \$36,426,000 en 1970 à \$39,160,000 en 1971. Le salaire horaire moyen est donc passé de \$2.77 en 1970 à \$3.01 en 1971. La moyenne annuelle des salaires qui se chiffrait à \$5,836 en 1970 est passée à \$6,293 en 1971.

La valeur moyenne de production qui était de \$29,431 par employé de la production et assimilé en 1970, a atteint \$31,592 en 1971 soit 7.3 % de plus que l'année précédente. Cette moyenne était légèrement supérieure à la moyenne générale des industries manufacturières du Canada qui se chiffrait à \$27,772 en 1970.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and 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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000	
1961	135	6,400	13,556	22,159	879	66,578	116,133	49,714	19	97	8,079	31,614	49,730	
1962	138	6,490	13,999	23,396	979	72,081	125,393	53,959	23	109	8,183	33,137	54,164	
1963	131	6,371	13,600	24,176	967	73,447	129,327	55,304	23	112	8,016	34,090	55,390	
1964	128	6,517	13,897	25,595	1,000	79,271	136,801	58,412	26	113	8,167	35,908	58,735	
1965	121	6,566	13,843	26,679	1,048	82,448	143,876	61,488	17	81	8,229	37,483	61,872	
1966	121	6,592	14,064	28,504	1,145	91,284	156,685	66,422	14	69	8,269	39,963	66,730	
1967	119	6,440	13,610	29,467	1,183	91,847	161,546	69,091	12	50	8,126	41,982	69,488	
1968	117	6,295	13,282	30,732	1,230	93,906	166,486	72,558	13	63	7,932	43,744	77,917	
1969	116	6,269	13,139	33,090	1,294	96,061	174,607	78,131	15	71	7,929	46,825	78,349	
1970														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 ...	4	56	118	206	9	662	1,090	438	-	-	61	257	438	
Québec	33	2,031	4,249	11,492	363	28,664	54,967	26,627	x	x	2,539	15,778	26,591	
Ontario	62	3,432	7,274	20,010	748	55,859	101,303	44,991	6	22	4,457	28,913	45,208	
Manitoba	4	180	383	1,001	46	3,653	6,136	2,431	-	-	213	1,261	2,419	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	113	6,242	13,137	36,426	1,278	99,141	182,772	83,288	12	59	7,939	51,252	83,520	
1971														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 ...	4	59	126	245	10	730	1,193	464	-	-	64	294	463	
Québec	34	2,031	4,305	12,510	389	33,099	60,818	27,196	5	x	2,538	16,828	27,118	
Ontario	60	3,405	7,096	21,452	819	58,820	107,334	48,316	2	x	4,423	30,817	48,601	
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	112	6,223	13,003	39,160	1,391	106,883	195,864	88,324	8	48	7,914	54,539	88,564	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970	-2.6	-0.4	-	+10.1	-1.2	+3.2	+4.7	+6.6	-20.0	-16.9	+0.1	+9.5	+6.5	
1970-1971	-0.9	-0.3	-1.0	+7.5	+8.8	+7.8	+7.2	+6.0	-33.3	-18.7	-0.3	+6.4	+6.0	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires										
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			
	number — nombre																		\$'000		
<u>1970</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Edouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	32	26	—	—	2	2	1	—	35	26	206	—	x	x	—	—	—	257			
Québec	1,622	409	—	—	253	107	136	12	2,011	528	11,492	—	2,786	1,499	—	—	—	15,778			
Ontario	2,387	1,045	1	8	430	261	290	35	3,108	1,349	20,010	28	5,686	3,189	—	—	—	28,913			
Manitoba	131	49	—	—	18	9	6	—	155	58	1,001	—	197	63	—	—	—	1,261			
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	4,589	1,653	1	8	768	402	468	50	5,826	2,113	36,426	28	9,534	5,264	—	—	—	51,252			
<u>1971</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Edouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	38	21	—	—	2	2	1	—	41	23	245	—	x	x	—	—	—	294			
Québec	1,593	438	—	—	257	105	133	12	1,983	555	12,510	—	2,787	1,531	—	—	—	16,828			
Ontario	2,398	1,007	1	8	445	261	271	32	3,115	1,308	21,452	28	6,065	3,272	—	—	—	30,817			
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	4,587	1,636	1	8	787	400	448	47	5,823	2,091	39,160	28	9,935	5,417	—	—	—	54,539			

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Autres	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
— Matières, fournitures, etc.	— Produits en cours	— Produits finis de propre fabrication			Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 — valeur comptable						
<u>Opening — Ouverture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	178	15	42	235	—	
Québec	2,474	3,512	4,414	10,400	—	
Ontario	6,090	4,387	10,322	20,799	186	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	10,010	8,620	16,493	35,123	193	
<u>Closing — Fermeture</u>						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	196	27	41	264	—	
Québec	2,834	3,335	4,457	10,626	2	
Ontario	6,049	4,916	10,413	21,378	188	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	10,730	9,144	16,703	36,577	186	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importations	"	3,553	51	932
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	—
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	397,047	188	414,126
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	1,660,060	174	1,680,424
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	212,100	170	261,821
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	77,894	19	76,655
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	57,881,842	669	60,047,305
Electricity purchased — Électricité achetée	—	—	8	—
Steam purchased — Vapeur achetée	—	—	—	—
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	—	1,278	—	—

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used — Matières utilisées:				
Boxboard for folding boxes and cartons — Carton pour boîtes pliantes	ton - tonne	264,361	\$4,828	284,362
Boxboard for set-up boxes — Carton pour boîtes montées	"	14,471	2,214	13,608
Corrugating paper (.009 straw, Kraft, etc.) — Papier à onduler (.009 paille, Kraft, etc.)	M sq. ft. - M pi. car.	126,349	259	146,721
Total weight — Poids total	ton - tonne	1,664	1,775	299
Liner board for corrugated boxes and wrappers — Carton base pour boîtes et emballages en carton ondulé	M sq. ft. - M pl. car.	1,105,832	3,518	1,103,322
Total weight — Poids total	ton - tonne	25,453	25,613	3,542
All other paperboard — Tous autres cartons	"	36,820	8,961	38,412
Cover and fancy paper — Papier pour couvertures et de fantaisie	"	507	483	645
Kraft paper — Papier Kraft	"	5,056	1,234	6,330
Other wrapping paper — Autres papiers d'emballage	"	277	50	282
Glassine paper — Papier cristal	"	224	137	208
Waxed paper — Papier ciré	"	146	47	319
Greaseproof paper — Papier imperméable à la graisse	"	176	124	150
Book paper (including printing papers with 50 % or less ground-wood) — Papier à livres (y compris papier pour impressions contenant 50 % ou moins de pâte mécanique)	ton - tonne	2,438	1,138	2,052
Fine papers (including bond, writing, bristol, etc.) — Papiers fins (y compris papier registre, à écrire, bristol, etc.)	"	474	209	295
All other papers — Tous autres papiers	"	1,954	690	1,724
Plastic films — Films de plastique:				
Plastic film and sheet, cellulosic — Film et feuilles de plastique cellulosique	Ib. - liv.	185,483	192	137,278
Plastic film and sheet, polyethylene — Film et feuilles de plastique en polyéthylène	"	137,357	105	345,464
Plastic film and sheet, other — Autres film et feuilles de plastique	"	432,651	212	174,259
Metal foil — Feuilles métalliques	"	648,663	383	693,456
Gummed tape, Kraft — Ruban gommé, Kraft	"	481,099	146	435,651
Gummed tape, other paper — Ruban gommé, autres papiers	"	130,302	35	123,379
Adhesives, all kinds — Adhésifs, toutes sortes		1,063	...	1,189
Paraffin and other wax — Paraffine et autre cire	Ib. - liv.	4,149,859	539	4,061,215
Die board — Planche à faux-plis		378	...	162
Die rule — Fil à faux-plis		188	...	191
Timplate — Fer-blanc		1,109	...	1,265
Steel — Acier		5	...	1
Stitching wire — Fil à brocher	Ib. - liv.	78,599	20	18
Printing plates — Plaques d'imprimerie		1,094	...	1,268
Electrotypes — Électrotypés		404	...	523
Ink — Encre	Ib. - liv.	2,112,420	3,635	2,270,501
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés		3,469	...	4,095
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail		2,497	...	1,777
Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and sat-up boxes — Boîtes pliantes et montées .....	...	152	...	148
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	...	2,723	...	2,859
Wrapping paper, all kinds — Papier d'emballage de toutes sortes .....	...	99	...	107
Tags and labels, shipping and merchandise — Étiquettes de livraison et de vente .....	...	47	...	32
Twine and cord — Ficelle et corde .....	...	14	...	18
Steel strapping — Bandes métalliques .....	...	39	...	48
All other shipping materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures de livraison .....	...	106	...	95
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	3,408	...	3,427
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	3,190	...	3,196
Total .....	...	99,141	...	106,883

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Boxes — Boîtes:				
Folding boxes and cartons — Boîtes et cartons pliants .....	...	123,549	...	135,330
Set-up boxes — Boîtes montées .....	...	9,530	...	9,133
Egg cartons, paperboard — Boîtes ou cartons à œufs .....	...	1,659	...	1,369
Other products — Autres produits:				
Displays, advertising, all kinds — Panneaux-réclame, toutes sortes	(1)	...	(1)	...
Pails, paper — Seaux en papier	(1)	(1)	(1)	(1)
Round fibre or paperboard containers, paper or metal ends — Conteneurs ronds, en carton dur ou autre carton, à bouts en papier ou en métal	(2)	(2)	(2)	(2)
Tags, shipping and merchandise (including pin-tickets and labels) — Étiquettes de livraison et de vente (y compris étiquettes à épingle) .....	...	3,732	...	3,238
Milk bottles, paper — Bouteilles à lait, en carton	M	(1)	(1)	(1)
Waste paper — Déchets de papier	ton — tonne	27,240	619	22,542
All other products — Tous autres produits .....	...	40,662	...	44,126
Amount received in payments 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:				
Die cutting — Coupage à l'emporte-pièce .....	...	144	...	131
Display mounting and finishing — Montage et finition de panneaux-réclame .....	...	52	...	30
Printing services — Services d'impression .....	...	153	...	150
Other — Autres .....	...	39	...	—
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, outward transportation charges and discounts, sales allowances and refund sales 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'excise, des frais de transport vers l'extérieur, des escomptes, déduction et reprises qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,597)	...	(1,411)
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	178,541	...	192,510
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	4,231	...	3,294
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	182,772	...	195,804

(1) Confidential data. Included in "All other products". — Chiffres confidentiels. Compris sous "Tous autres produits".

(2) Confidential data. Shipments in all industries were valued at \$11,732,000 versus \$8,892,000 in 1970. — Chiffres confidentiels. Les livraisons toutes industries, furent rapportées à \$11,732,000 à \$8,892,000 en 1970.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE — ALL INDUSTRIES, 1959-1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1959-1971

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

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

Year and commodity — Année et produit	Canada	Québec	Ontario	Maritime Provinces — Provinces Maritimes	Prairie Provinces — Provinces des Prairies	British Columbia — Colombie-Britannique
				\$'000		
<u>Folding cartons — Cartons pliants</u>						
1959	81,882	23,424	50,003	1,169	3,154	4,132
1960	86,141	25,392	51,459	1,152	3,150	4,897
1961	89,047	27,244	53,534	770	2,732	4,768
1962	96,066	29,086	58,124	946	2,864	5,066
1963	99,513	33,572	55,828	1,086	3,159	5,868
1964	105,809	35,284	59,680	1,212	3,170	6,463
1965	110,480	38,274	61,254	1,217	3,295	6,440
1966	119,663	40,436	67,698	1,500	3,558	6,471
1967	124,087	42,618	69,707	1,379	3,539	6,843
1968	131,173	46,157	72,434	1,382	3,470	7,732
1969	138,237	49,316	74,734	1,583	3,779	8,825
1970	139,108	49,749	74,551	1,503	3,520	9,785
1971						
<u>Set-up boxes — Boîtes montées</u>						
1959	15,002	6,395	7,494		1,113	
1960	14,474	5,825	7,557		1,092	
1961	12,975	5,203	6,945		837	
1962	13,614	5,534	7,331		749	
1963	13,549	5,113	7,618		817	
1964	14,599	5,623	8,159		916	
1965	14,306	4,967	8,462		877	
1966	14,578	4,922	8,717		936	
1967	15,130	5,525	8,603		1,008	
1968	14,669	4,925	8,762		982	
1969	14,093	4,551	8,687		855	
1970	11,677	4,032	6,995		650	
1971						

EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

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

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

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

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

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'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.

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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759781