

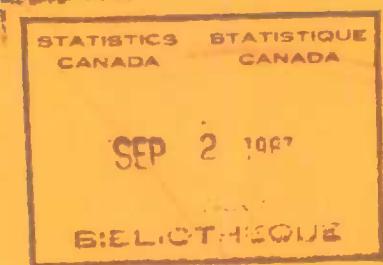
L. May

Pulp and paper mills

1971

Usines de pâtes et papiers

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.

ABRÉVIACTIONS

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'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
271

PULP AND PAPER MILLS

USINES DE PÂTES ET PAPIERS

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

July - 1973 - Juillet
5-3306-513

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



PULP AND PAPER MILLS
S.I.C. 271

INDUSTRIES DE PÂTES ET PAPIERS
C.I.E. 271

1971

The Pulp and Paper Mills Industry includes pulp mills producing chemical or mechanical pulp; and combined pulp and paper mills and paper mills manufacturing newsprint, book and writing paper, Kraft paper, paperboard and building and insulation board.

Generally, the published data relate to the activities of the industry as defined above but because of its highly integrated nature, some activities, which would normally be classified to other industries appear in the statistics of pulp and paper mills. The shipments of converted paper products reported in Table 6E represent those of mills for which separate returns cannot be filed on "Paper Boxes and Bags", "Roofing Paper" or "Paper Goods" questionnaires. Total mill shipments of such commodities are reported in Table 7 of the following annual publications: (1) Asphalt Roofing Manufacturers, (2) Manufacturers of Folding Cartons and Set-up Boxes, (3) Manufacturers of Corrugated Boxes, (4) Paper Bag Manufacturers, (5) Miscellaneous Paper Converters.

The year 1971 was a difficult one for the pulp and paper industry. The export market, on which this industry depends for its well-being, was depressed while the cost of production continued to mount. The total value of shipments of goods of own manufacture in 1971 was 8.7% lower than in 1970, primarily because of lower shipments of wood-pulp and newsprint. Several mills had to close down for periods of 2 or 3 weeks, some repeatedly, and most of the other pulp and paper mills had to slow down production in 1971. Overall, the industry operated at just above 80% of capacity, the lowest level since the last world-war.

Shipments

The shipments of wood-pulp in 1971 were 246,416 tons lower than in 1970 (3.7%). The average value per ton was somewhat lower than in 1970 so that the value of these shipments went down by 3.8% to a total value in 1971 of \$878,132,000. Most of this reduction was due to a decrease of 177,105 tons in the shipments of sulphite pulp (paper-grades). The shipments of groundwood pulp were also lower while the shipments of sulphate pulp (paper-grades) remained at the level of the previous year.

The shipments of basic paper and paperboard decreased by 177,105 tons or 1.5% while the average value per ton increased somewhat, from \$145 - per ton in 1970 to \$146.73 per ton in 1971, so that the value of these shipments decreased by only 0.3%. The shipments of newsprint decreased by 344,000 tons, or almost 4%. Part of this lost tonnage was made up for increases in all other categories of basic paper and paperboard. Another off-setting factor was a slight increase in the average value of newsprint, which increased by 1.9% from \$126.28 in 1970 to \$128.65 in 1971. On a world basis the demand for newsprint suffered its first year-to-year decrease since 1958, i.e. a decrease of approximately 200,000 tons, while the world production capacity increased by approximately 700,000 tons.

Employment and Payroll

The total number of employees in 1971 was 1.2% lower than in 1970. The reduction in number occurred in all categories of employees excepting sales and distribution workers. In the meanwhile the total amount paid in salaries and wages increased by 6.3% to \$745,608,000 in 1971. The number of production and related workers decreased by 1% from 62,025 in 1970 to 61,426 in 1971 while the total amount of wages paid to this category increased by 6.8% to \$546,239,000. The number of man-hours paid decreased by 2.6% to a total of 130,766,000 in 1971 while the average rate per hour increased by 9.7% to \$4.18. Their annual average salary increased from \$8,249 in 1970 to \$8,893 in 1971. The value of production (value of shipments adjusted for changes in inventories of goods in process and finished goods) per employee of this category increased by only 1.2% from \$46,143 in 1970 to \$46,708 in 1971.

Exports

The exports of wood pulp of all kinds increased slightly from 5,581,000 tons in 1970 to 5,666,000 tons in 1971 while the value of these exports increased from \$785,229,000 in 1970 to \$796,334,000. 80% of this (4,527,000 tons) consisted of sulphate pulp-paper grades.

Exports of basic paper and paperboard dropped by 148,000 tons due to a drop of 290,000 tons in the exports of newsprint. The total value of these exports in 1971 amounted to \$1,261,508,000, slightly less than in 1970. The value of exports of newsprint dropped by more than \$26,000,000. Most of the exports of wood pulp and

L'industrie des pâtes et papiers se compose des usines produisant de la pâte chimique ou mécanique, des usines mixtes de pâte et de papier et des usines de papier fabriquant du papier-journal, du papier d'édition et du papier d'écriture, du papier Kraft, du carton et des panneaux de construction et d'isolation.

Règle générale, les données publiées concernent l'activité de l'industrie répondant à la définition ci-dessus, mais à cause de sa nature hautement intégrée, certaines activités, qui pourraient normalement être classées dans d'autres industries, figurent dans la statistique des usines de pâtes et papiers. Les livraisons d'articles en papier, indiquées au Tableau 6E représentent celles des papeteries dont les rapports ne peuvent s'inscrire distinctement dans les questionnaires: "Boîtes et sacs en papier", "Papier-toiture" ou "Articles en papier". Les chiffres des livraisons totales de ces produits sont déclarés au Tableau 7 des publications annuelles suivantes: (1) Fabricants de papier de couverture asphalté, (2) Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées, (3) Fabricants de boîtes en carton ondulé, (4) Fabricants de sacs en papier, (5) Transformations diverses du papier.

L'industrie des pâtes et papiers a certes connu une année des plus difficiles au cours de 1971. Le marché des exportations sur lequel cette industrie dépend largement était dans un état dépressif et sur le marché intérieur les coûts de production ne cessaient d'augmenter. La valeur des livraisons de produits de propre fabrication pendant ce temps accusait un recul de 0.7% causé principalement par la diminution enregistrée dans les livraisons de pâte de bois et de papier-journal. La capacité de production était supérieure à la demande et plusieurs moulins se sont vus dans l'obligation de fermer leur porte pour des périodes de deux à trois semaines de suite et ont répété ce stratagème à quelques reprises durant l'année. La majorité des usines de pâtes et papiers ont opéré au ralenti au cours de 1971 soit à un niveau légèrement supérieur à 80% de leur capacité de production. Ce taux d'opération est le plus bas depuis l'après-guerre.

Livraisons

Les livraisons de pâtes de bois ont diminué de 246,416 tonnes au cours de 1971 soit de 3.7% en comparaison de 1970. Le prix moyen par tonne livrée a été légèrement inférieur à la moyenne de 1970 de sorte que les revenus provenant de la vente de pâtes ont diminué de 3.8% se chiffrent à \$878,132,000. Les livraisons de pâte au bisulphite, qualité à papier, ont enregistré la plus forte diminution, soit 177,105 tonnes. Les livraisons de pâte de bois mécanique ont aussi subi une baisse importante. Pour leur part les livraisons de pâte au sulphate, qualité à papier, se maintenaient au niveau de l'année précédente.

Les livraisons de papier et carton basiques ont fléchi de 1.5% ou de 177,105 tonnes en 1971. Cependant le prix moyen par tonne a augmenté quelque peu soit de \$145 en 1970 à \$146.73 permettant ainsi à la valeur des livraisons de ne subir qu'une diminution de 0.3%. Les livraisons de papier-journal sont le seul responsable de la diminution des livraisons de papier et carton basiques effectuées en 1971. Alors que tous les autres produits entraînaient des gains, les livraisons de papier-journal subissaient un recul de près de 4% équivalent à une perte de plus de 344,000 tonnes. D'autre part le prix moyen par tonne de papier-journal livré a augmenté de 1.9% soit de \$126.28 en 1970 à \$128.65 en 1971. La demande mondiale pour le papier-journal a connu son premier déclin depuis 1958 soit environ 200,000 tonnes alors que d'autre part la capacité de production augmentait d'environ 700,000 tonnes.

Effectifs et rémunérations

Le nombre total d'employés a diminué de 1.2% affectant toutes les catégories à l'exception des employés de vente et de distribution. Les traitements et salaires ont pour leur part augmenté de 6.3% pour atteindre \$745,608,000. Le nombre des travailleurs de la production et assimilés est passé de 62,025 en 1970 à 61,426 en 1971 soit une diminution de 1%. Cependant leurs salaires augmentaient de 6.8% pour atteindre \$546,239,000. De plus les heures-hommes payées ont diminué de 2.6% pour se chiffrer à 130,766,000. Le salaire horaire moyen payé aux employés de la production a pour la première fois dépassé le cap des quatre dollars pour atteindre \$4.18 l'heure. Leur salaire annuel moyen est passé de \$8,249 en 1970 à \$8,893 en 1971. La valeur moyenne de production (livraisons ajustées pour tenir compte des stocks de produits en cours de fabrication et des produits finis) pour chaque travailleur de la production et assimilé ne s'est accrue que de 1.2% pour atteindre \$46,708.

Commerce extérieur

Les exportations de pâte de bois, de toutes sortes, ont accusé une légère augmentation en 1971 et atteignaient 5,666,000 tonnes en comparaison des 5,581,000 tonnes exportées en 1970. La valeur de ces livraisons livrées à l'étranger se chiffrait à \$796,334,000. Les exportations de pâte au sulfate représentaient 80% du total soit 4,527,000 tonnes.

Les papiers et cartons basiques vendus à l'extérieur du pays ont diminué de 148,000 tonnes en 1971 en comparaison de 1970. Les revenus provenant de l'exportation de ces produits ont atteint la somme de \$1,261,508,000 ce qui est légèrement inférieur à l'année précédente. Les exportations de papier-journal ont diminué de plus de 290,000 tonnes en 1971 et la valeur des revenus

basic paper and paperboard are shipped to the United States.

de plus de \$26,000,000. La grande majorité des exportations de pâte de bois et de papier et carton basiques est destinée au marché des États-Unis.

Capital and Repair Expenditures

Capital and Repair Expenditures in 1971 were approximately at the same level as in 1970. Capital expenditures on new construction and machinery and equipment increased slightly to \$491,000,000 while repair expenditures decreased slightly to \$200,500,000. Preliminary figures for 1972 show a considerable decrease in capital expenditures (to \$389,000,000) and a modest increase in repair expenditures (to \$214,300,000).

Dépenses en immobilisations et en réparations

Tel que prévu l'année précédente, les dépenses en immobilisations et en réparations se sont stabilisées au cours de 1971. Les dépenses affectées à la nouvelle construction et à l'achat de machines et d'outillage se sont maintenues à \$491,0 millions tandis que les dépenses de réparation diminuaient légèrement. Les chiffres préliminaires pour 1972 indiquent que ces dépenses ont subi une diminution sensible. Les dépenses de capital se sont chiffrées à \$389 millions tandis que les dépenses de réparation augmentaient légèrement à \$214,3 millions.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	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 — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000	\$'000				
1961	125	53,428	116,141	271,234	117,084	680,168	1,632,834	840,647	x	x	63,789	338,968	847,834	
1962	125	53,745	117,783	281,858	122,427	716,163	1,716,300	880,260	x	x	64,599	354,199	886,111	
1963	126	53,982	118,692	290,107	126,126	750,188	1,793,231	914,258	x	x	65,040	364,513	922,431	
1964	131	56,429	125,288	315,973	138,461	846,406	1,984,114	1,002,787	x	x	67,729	394,136	1,011,391	
1965	132	58,074	128,006	339,363	151,237	924,406	2,104,425	1,033,532	—	—	69,897	423,732	1,042,399	
1966	134	60,854	135,053	390,735	163,467	1,043,720	2,297,662	1,100,261	—	—	73,501	486,249	1,107,717	
1967	136	61,237	134,362	413,537	172,329	1,097,505	2,301,044	1,052,085	—	—	73,983	516,724	1,059,268	
1968	137	60,296	131,653	437,135	181,194	1,183,007	2,446,874	1,080,941	—	—	73,498	552,162	1,089,986	
1969	138	62,307	137,415	488,854	198,541	1,314,262	2,771,276	1,259,411	—	—	75,427	611,591	1,268,022	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve	2	2,379	5,664	22,064	6,613	37,039	78,670	35,921	—	—	2,823	26,872	36,070	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	1,564	3,271	11,573	4,407	34,553	75,739	37,628	—	—	2,207	17,386	37,901	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	10	4,184	9,313	32,363	17,151	108,700	190,438	67,435	—	—	5,196	41,878	70,620	
Québec	56	24,282	53,929	197,511	77,837	490,914	1,039,972	473,135	—	—	31,430	268,195	475,499	
Ontario	36	17,832	38,512	143,157	53,295	341,995	732,424	342,949	—	—	22,201	188,189	346,406	
Manitoba	3	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	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	20	10,539	20,862	94,649	40,251	286,017	652,483	323,513	—	—	14,831	144,609	321,946	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	139	62,025	134,291	511,654	204,359	1,334,375	2,850,836	1,323,278	—	—	80,371	701,395	1,331,067	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve(1)	2	2,138	4,711	19,847	5,253	29,402	64,943	31,655	—	—	2,568	24,757	31,782	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	1,675	3,507	14,353	8,030	40,158	80,936	34,323	—	—	2,432	21,106	34,690	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	4,190	9,214	36,410	21,900	114,465	186,697	54,164	—	—	5,212	47,288	56,988	
Québec	55	23,351	50,522	201,232	84,646	479,584	1,027,023	462,832	—	—	30,094	273,598	465,656	
Ontario	37	17,132	35,946	144,593	58,158	339,829	728,289	330,373	—	—	21,305	190,348	331,835	
Manitoba	4	529	1,022	3,966	2,073	11,273	26,142	13,553	—	—	642	4,913	13,546	
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	21	11,591	23,990	117,671	49,723	318,423	659,792	315,664	—	—	16,031	172,782	312,444	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	142	61,426	130,766	546,239	232,985	1,363,567	2,832,267	1,272,551	—	—	79,397	745,608	1,276,837	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970	+ 0.7	- 0.5	- 2.3	+ 4.7	+ 2.9	+ 1.5	+ 2.9	+ 5.1	—	—	+ 6.6	+ 14.7	+ 5.0	
1970-1971	+ 2.2	- 1.0	- 2.6	+ 6.8	+ 14.0	+ 2.2	- 0.7	- 3.8	—	—	- 1.2	+ 6.3	- 4.1	

(1) Publication authorized by firms concerned. — La publication de ces chiffres a été autorisée par les firmes intéressées.

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		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres			Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication																							
	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 ...	2,368	11	30	3	324	77	8	2	2,730	93	22,064	302	4,429	76	26,872																						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,561	3	92	-	445	95	9	2	2,107	100	11,573	456	5,296	62	17,386																						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,147	37	42	5	734	204	17	10	4,940	256	32,363	325	8,942	247	41,878																						
Québec	23,847	435	407	54	5,096	1,338	182	71	29,532	1,898	197,511	3,710	64,761	2,214	268,195																						
Ontario	17,387	445	315	1	2,884	832	250	87	20,836	1,365	143,157	2,204	39,236	3,592	188,189																						
Manitoba	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																				
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																				
British Columbia — Colombie-Britannique	10,422	117	46	33	3,049	946	181	39	13,698	1,133	94,649	433	47,530	1,998	144,639																						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Total	60,977	1,048	955	109	12,877	3,547	647	211	75,456	4,915	511,654	7,659	173,893	8,188	701,395																						
<u>1971</u>																																					
Newfoundland(I) — Terre-Neuve(I)	2,127	11	36	3	311	71	7	2	2,481	87	19,847	299	4,533	79	24,757																						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,669	6	164	-	483	99	9	2	2,325	107	14,353	721	5,965	68	21,106																						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4,158	32	59	-	725	198	28	14	4,970	244	36,410	510	10,021	347	47,288																						
Québec	22,918	433	340	45	4,835	1,262	191	70	28,284	1,810	201,232	3,378	66,479	2,509	273,598																						
Ontario	16,740	392	217	1	2,799	771	286	99	20,042	1,263	144,593	1,456	40,435	3,864	190,348																						
Manitoba	529	-	21	13	70	9	-	-	620	22	3,966	210	736	-	4,913																						
Saskatchewan	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																				
British Columbia — Colombie-Britannique	11,484	107	42	32	3,211	955	165	35	14,902	1,129	117,671	451	52,565	2,094	179,882																						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--																				
Total	60,445	981	879	94	12,676	3,409	688	225	74,688	4,709	546,239	7,025	183,299	9,045	745,608																						

(I) Publication authorized by the firms concerned. — La publication de ces chiffres a été autorisée par les firmes intéressées.

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	12,737	14	3,931	16,682	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10,067	38	1,876	11,981	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	24,258	421	5,480	30,159	3	
Québec	141,062	6,643	29,364	177,069	375	
Ontario	61,256	3,904	25,411	90,571	115	
Manitoba	1,283	295	66	1,644	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	54,722	3,154	27,118	84,994	36	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	315,286	14,587	95,384	425,257	534	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	11,766	12	5,299	17,077	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	13,283	52	3,438	16,773	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31,137	406	9,327	40,870	-	
Québec	130,241	6,275	29,770	166,286	440	
Ontario	60,066	3,877	25,510	89,453	112	
Manitoba	1,449	156	962	2,567	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	56,272	2,900	51,389	110,561	43	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	311,783	13,788	133,020	458,591	596	

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

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉES ET UTILISÉES, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
			ton - tonne	ton - tonne
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	502,550	6,269	319,017
(b) Imported - Importations	"	358,850	4,996	207,774
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	248,102	1,334	143,013
Coke	"	9,190	.94	19,263
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	2,783,810	915	2,659,117
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de houille	"	860,784,866	61,180	886,412,470
Wood - Bois	cord - corde	26,401	811	26,280
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	55,291,452	22,173	62,450,901
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	9,962,479	1,096	4,657,669
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	..	2,475	..
Electricity purchased - Électricité achetée		20,099,199,306	101,285	19,750,560,170
Steam purchased - Vapeur achetée .....		..	1,729	..
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisée .....		..	204,359	..
				232,985

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

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

Description	1970		1971		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	\$'000	\$'000			
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Pulpwood(1) - Bois à pâte(1)	cunits	17,070,687	582,296	15,978,078	554,411
Wood residue(1) - Résidu de bois(1)	"	6,140,330	152,182	7,404,659	189,760
Rags, cotton and flax waste and sweepings and cotton linters - Chiffons, houvre et balayures de coton et de lin et linters de coton .....	...		1,457	...	1,385
Old and waste papers and broke (purchased) - Vieux papiers et rebuts de papeteries (achetés) .....	...		24,320	...	30,066
Other stock - Autres matières premières .....	...		7,814	...	6,875
Wood-pulp(2) - Pâte de bois(2)	ton - tonne	967,655	138,703	937,966	137,520
Paper and paperboard(3) - Papier et carton(3)	"	25,811	5,497	31,090	5,445
Chemicals and other supplies(1) - Substances chimiques et autres fournitures(1) .....	...		205,806	...	215,620
Containers and other packaging materials and supplies used(1) - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées(1) .....	...		40,240	...	41,783
All other operating, maintenance and repair supplies used (except fuel)(1) - Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible)(1) .....	...		173,243	...	178,044
Amount paid to others for work done on materials and products owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières et produits appartenant aux établissements .....	...		2,817	...	2,938
Total .....	...		1,334,375	...	1,363,567

(1) Details are given in Tables 5A, 5B, 5C, 5D, and 5E. - Les détails sont donnés aux Tableaux 5A, 5B, 5C, 5D, et 5E.

(2) Includes only wood-pulp purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins.

(3) Includes only paper and paperboard purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement les papiers et cartons achetés ou transférés d'autres moulins.

TABLE 5A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES, AND BY PROVINCES, 1971

TABLEAU 5A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1971

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1) — Procédés(1) mécanique et mi-chimique	Sulphite processes — Procédé au bisulfite	Sulphate and soda processes — Procédés au sulfate et à la soude	Total, pulpwood used — Totaux, bois à pâte consommé	
				Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Spruce and balsam - Épinette et sapin baumier	4,936,844	3,198,673	2,461,389	10,596,906	...
Québec	2,597,931	1,590,267	491,645	4,679,843	...
Ontario	1,036,992	728,163	596,321	2,361,455	...
British Columbia - Colombie-Britannique	232,101	170,416	366,818	769,335	...
Other provinces - Autres provinces	1,069,820	709,847	1,006,605	2,786,273	...
Jack pine - Pin gris	173,288	128,946	1,274,334	1,576,569	...
Québec	24,379	117,160	358,858	500,397	...
Ontario	129,203	11,786	589,277	730,267	...
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	3,287	3,287	...
Other provinces - Autres provinces	19,706	-	322,912	342,618	...
Hemlock - Pruche	547,844	477,963	880,138	1,905,945	...
Québec	-	-	9,639	9,639	...
Ontario	94	20,974	562	21,630	...
British Columbia - Colombie-Britannique	547,723	456,990	869,523	1,874,236	...
Other provinces - Autres provinces	27	-	414	440	...

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

TABLE 5A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES AND BY PROVINCES, 1971 - Concluded

TABLEAU 5A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1971 - fin

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1)	Sulphite process	Sulphate and soda processes	Total, pulpwood used — Totaux, bois à pâte consommé	
	Procédés(1) mécanique et mi-chimique	Procédé au bisulfite	Procédés au sulfate et à la soude	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	cunits				\$'000
Other softwoods - Autres bois résineux	16,169	3,145	398,493	417,807	...
Québec	-	-	6,248	6,248	...
Ontario	1,561	2,031	-	3,592	...
British Columbia - Colombie-Britannique	12,956	1,114	379,829	393,899	...
Other provinces - Autres provinces	1,652	-	12,616	14,068	...
Poplar (all species) - Peuplier (toutes essences)	268,896	118,355	228,552	615,803	...
Québec	68,455	20,975	85,270	174,700	...
Ontario	112,223	93,297	95,912	301,432	...
British Columbia - Colombie-Britannique	50,835	4,083	27,015	81,933	...
Other provinces - Autres provinces	37,383	-	20,355	57,738	...
Other hardwoods - Autres bois feuillus	222,978	98,499	543,569	865,049	...
Québec	35,777	-	263,828	299,604	...
Ontario	52,101	97,960	121,628	271,689	...
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	...
Other provinces - Autres provinces	135,100	539	158,113	293,753	...
Total	6,166,018	4,025,582	5,786,476	15,978,076	554,411
Québec	2,726,542	1,728,402	1,215,488	5,670,431	216,112
Ontario	1,332,173	954,191	1,403,701	3,690,064	148,174
British Columbia - Colombie-Britannique	843,615	632,603	1,666,472	3,122,690	81,900
Other provinces - Autres provinces	1,263,688	710,386	1,520,815	3,494,891	108,225

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

TABLE 5B. WOOD RESIDUE USED, BY PROVINCE AND BY PROCESS, 1971

TABLEAU 5B. RÉSIDU DE BOIS CONSOMMÉ PAR PROVINCE ET PAR PROCÉDÉ, 1971

Province	Mechanical and semi-chemical processes(1)	Sulphite process	Sulphate and soda processes	Total, wood residue used — Totaux, résidu de bois consommé	
	Procédés(1) mécanique et mi-chimique	Procédé au bisulfite	Procédés au sulfate et à la soude	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	cunits				\$'000
Pulpchips - Copeaux à pâte:					
Québec:					
Softwood - Bois tendre	77,282	205,409	788,429	1,071,120	39,134
Hardwood - Bois dur	17,821	4,685	96,623	119,130	4,144
Ontario:					
Softwood - Bois tendre	4,141	-	537,954	542,095	20,527
Hardwood - Bois dur	40,662	-	50,347	91,008	2,761
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Softwood - Bois tendre	-	53,079	4,280,257	4,333,336	91,503
Hardwood - Bois dur	-	-	-	-	-
Other provinces - Autres provinces:					
Softwood - Bois tendre	14,588	470,123	257,046	741,757	25,062
Hardwood - Bois dur	987	-	14,127	15,114	453
Other wood residue(2) - Autres résidus de bois(2)	170,676	633	319,790	491,098	6,176
Total	326,157	733,930	6,344,572	7,404,659	189,760

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

(2) Slabs and edging, shavings, sawdust, etc. — Dosses et délimogues, sciure et rabotures, etc.

TABLE 5C. CHEMICALS AND OTHER SUPPLIES USED, 1971
TABLEAU 5C. SUBSTANCES CHIMIQUES ET AUTRES FOURNITURES CONSOMMÉES, 1971

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		\$'000
Acid hydrochloric (muriatic) - Acide hydrochlorique (muriatique)	lb. - liv.	1,263,868
Acid sulphuric (as 100 %) - Acide sulfurique (à 100 %)	ton - tonne	119,345
Aluminum sulphate (alum) (dry weight) - Sulfate d'aluminium (alun) (poids sec)	"	99,251
Ammonia anhydrous - Ammoniaque anhydre	lb. - liv.	102,402,451
Asphalt - Asphalte	ton - tonne	11,631
Calcium carbonate (Whiting and chalk) - Carbonate de calcium (blanc d'Espagne, craie)	"	4,434
Chlorine (liquid) - Chlore (liquide)	"	451,097
Clay, China (Kaolin) - Argile, terre à porcelaine (Kaolin)	"	70,546
Clay, other - Argile, autre	"	54,363
Diatomaceous earth (Dicalite, Kieselguhr "Celite") - Terre à diatomées (dicalite, kieselguhr, "Celite")	"	736
Dyes and colours - Teintures et couleurs	"	5,492
Flour, Wheat - Farine, blé	ton - tonne	473
Foam and slime killers (n.e.s.) - Tue-écume et tue-limon (n.c.a.)	"	4,570
Glues and adhesives - Colles et adhésifs	"	1,371
Glycerine - Gycérine	lb. - liv.	358,305
Gums, natural resins - Gommes, résines naturelles	"	3,862,133
Hydrogen peroxide - Peroxyde d'hydrogène	ton - tonne	1,218
Ink - Encre	lb. - liv.	297,433
Kerosene or stove oil - Kéroâne ou pétrole lampant	gal. - gall.	1,581,776
Latex	lb. - liv.	7,383,647
Lime - Chaux	ton - tonne	158,852
Limestone - Pierre calcaire	"	366,288
Paints, varnishes and lacquers - Peintures, vernis et laques	"	2,223
Pitch - Poix	ton - tonne	1,499
Resins (n.e.s.) - Résines (n.c.a.)	lb. - liv.	17,954,897
Rosin (for making size) - Résines distillées (pour encollage)	"	737
Size (purchased ready made) (dry basis) - Encollage préparé (poids sec)	lb. - liv.	35,268,643
Sodium aluminate - Aluminat de sodium	"	5,245
Sodium chlorate - Chlorate de sodium	ton - tonne	1,722,660
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel ordinaire)	"	213
Sodium hydroxide (caustic soda) (100 % NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique)	"	11,013
Sodium hydrosulphite - Hydrosulfite de sodium	lb. - liv.	88,773
Sodium pyrophosphate - Pyrophosphate de sodium	"	48,382
Sodium silicate (silicate of soda) - Silicate de sodium (silicate de soude)	ton - tonne	616,499
Sodium sulphate (salt cake) - Sulfate de sodium (gâteau de sel)	"	4,742,084
Sodium sulphite - Sulfit de sodium	"	91
Starch - Amidon	ton - tonne	13,191,011
Sulphur - Soufre	lb. - liv.	368,028
Sulphur dioxide - Anhydride sulfureux	"	6,852,232
Titanium dioxide - Dioxyde de titane	"	59,117
Urea crystal - Cristaux d'urée	"	336,067
Urea formaldehyde, resin - Résine formaldéhyde, type uréique	"	67,286
Wax emulsions - Émulsions de cire	"	10,415,977
Wax paraffin, crude (including slack) - Paraffine de cire, brute (y compris résidu)	"	4,327,500
Wax paraffin, refined - Paraffine de cire, raffinée	"	6,691,776
Zinc dust - Limaille de zinc	ton - tonne	481,124
Zinc hydrosulphite - Hydrosulfite de zinc	lb. - liv.	5,196,778
Other chemicals and supplies - Autres substances chimiques et fournitures	"	4,951
Chemicals and other supplies - Total - Substances chimiques et autres fournitures	"	11,811,866
Chemicals and other supplies - Total - Substances chimiques et autres fournitures	"	215,620

TABLE 5D. CONTAINERS AND OTHER PACKAGING MATERIALS PURCHASED AND USED, 1971
TABLEAU 5D. CONTENANTS ET AUTRES MATERIÈLES ET FOURNITURES D'EMBALLAGE ACHETÉS ET CONSOMMÉS, 1971

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		\$'000
Mill wrapper (including bands and heads) - Emballage de fabrique (y compris bandes et boute) ..	ton - tonne	66,551
Carliner and other wrapper - Papier pour wagon et autre emballage	"	3,954
Skids and pallets, non-returnable - Plateaux, non restituables	No. - nomb.	468,072
Metal caps, ends and flanges - Capsules, bouts et couronnes en métal	"	1,042
Cores, paper and metal - Noyaux, carton et métal	"	6,000
Steel strapping - Bandes métalliques	ton - tonne	12,410
Other - Autres	"	14,549
Containers and other packaging materials - Total - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage	"	41,783

TABLE 5E. OPERATING, MAINTENANCE AND REPAIR SUPPLIES USED, 1971
TABLEAU 5E. FOURNITURES D'EXPLOITATION, D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION UTILISÉES, 1971

Item - Détail	1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Cylinder wires - Toiles métalliques pour machines à cylindre	sq. ft. - pi ²	389,916 1,011
Fourdrinier wires - Toiles métalliques pour machine Fourdrinier	"	10,648,511 21,896
Felts, wool - Feutres de laine	lb. - liv.	1,495,589 11,024
Felts, cotton - Feutres de coton	"	961,781 3,256
Felts, asbestos - Feutres d'amiante	"	848,615 2,826
Felts, nylon - Feutres de nylon	"	761,121 4,864
Spool heads - Têtes de bobines	No. - nombr.	39,974 29
Other operating, maintenance and repair supplies - Autres fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....		... 133,139
Total .....		... 178,044

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 \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Products - Produits:				
Wood-pulp(1) - Pâte de bois(1)	ton - tonne	6,665,208 913,287	6,418,792 11,939,266	878,132 1,751,847
Basic paper and paperboard(1) - Papier et carton basiques(1)	"	12,118,271 1,757,215		
Building boards, converted paper products and by-products(1) - Cartons pour construction, articles en papier et sous-produits(1)		192,441 ...	...	213,037
Steam sold - Vente de vapeur	lb. - livre	2,408,534,165 1,694	1,875,505,050	1,377
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres		198	...	532
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward trans- portation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus		(14,000)	...	(12,659)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		2,850,836	...	2,832,267

(1) Details are given in Tables 6A, 6B, 6C, 6D and 6E. - Les détails sont donnés aux Tableaux 6A, 6B, 6C, 6D et 6E.

TABLE 6A. MILL SHIPMENTS OF WOOD-PULP, BY KINDS, 1971

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1971

Product - Produit	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfaté)	toms - tonnes	
	434,355	76,848
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier"	697,055	95,690
Bleached - Blanchie	506,688	71,683
Unbleached - Écrue	190,367	24,007
Sulphate, paper grades - Pâte au sulfate, qualité "à papier"	5,019,035	690,309
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuilu	648,862	86,968
Bleached softwood - Pâte au sulfate blanchie, bois résineux	779,441	104,747
Semi-bleached - Mi-blanchie	471,424	53,469
Unbleached - Écrue	3,119,308	445,126
Groundwood pulp, bleached and unbleached(1) - Pâte de bois mécanique blanchie et écrue(1)	242,546	14,688
Screenings, chemical and mechanical - Sacsures de pâtes chimique et mécanique	25,801	596
Wood-pulp - Total - Pâte de bois	6,418,792	878,132

† A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. - Une répartition n'est pas possible sans divulger les statistiques des établissements individuels.

TABLE 6B. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY KINDS. 1971

TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR ESPÈCE, 1971

Product - Produit	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur
	tons - tonnes	\$'000
Newsprint - Papier-journal:		
White, in rolls - Blanc, en rouleaux	8,106,582	1,042,054
White, in sheets - Blanc, en feuilles	20,257	2,857
Coloured, in rolls and sheets - Coloré, en rouleaux et en feuilles	100,217	13,841
Other newsprint - Autre papier-journal	192,639	24,473
Total	8,419,695	1,083,225
Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:		
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1)	294,429	47,916
Book and printing papers(2) - Papiers à livres et d'impression(2)	220,234	68,094
Fine papers - Papiers fins	313,289	100,868
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers	78,214	24,932
Total	906,816	241,810
Sanitary papers - Papiers hygiéniques:		
Towelling stock - Papiers à essuie-main	20,820	5,090
Toilet tissue stock - Papiers de soie	25,594	6,847
Table napkin stock - Papiers, serviette de table	7,045	1,950
All other - Tous autres	41,143	12,184
Total	94,602	26,031
Tissue paper other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques	16,171	7,337
Wrapping and packaging papers - Papiers d'emballage:		
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou au sulfate blanchie:		
Wrapping grades - Pour emballage	32,702	12,039
Converting grades - Pour transformation	25,946	7,763
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrasé:		
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2)	202,330	34,266
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):		
Multifile sacs - Sac à parois multiples	91,464	16,775
Other bags - Autres sacs	83,283	15,047
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage	10,665	2,376
All other - Tous autres	65,454	13,256
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate - De pâte au bisulfite écrasé et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou au sulfate mi-blanchie:		
Wrapping and converting - Papier pour emballage et papier pour transformation	10,284	2,970
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papiers spéciaux	20,041	10,899
Total	542,169	115,391
Building papers - Papiers pour construction	145,647	9,834
Paperboard - Cartons:		
Container grades - Pour emballage:		
Liners, Kraft - Doubliures, Kraft	704,874	100,216
Liners, other - Doubliures, autres	94,421	13,446
Corrugating materials - Carton à onduler:		
Semi-chemical - Mi-chimique	343,700	34,709
Other - Autres	44,867	6,160
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:		
Folding board - Carton pliant	262,255	50,220
Non-folding board - Carton non pliant	100,139	14,211
Solid bleached board - Carton-pâte blanchi	96,674	23,882
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier	39,724	6,262
Other grades of boxboard(3) - Autres cartons(3)	128,162	19,173
Total	1,814,816	268,280
Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques	11,939,266	1,751,847

(1) Containing more than 50 % groundwood. - Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 50 % or less groundwood. - Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(3) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board and pasted chipboard, core board, tube and drum stock, and wet machine board. - Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de copeaux encollés, carton pour tubes, et carton en pâte pressée.

TABLE 6C. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY PROVINCES, 1971

TABLEAU 6C. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR PROVINCE, 1971

Kind and province — Espèce et province	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	tons — tonnes	\$'000
Québec:		
Newsprint — Papier-journal	3,950,283	508,474
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1)	299,240	84,616
Wrapping — Papier d'emballage	244,503	59,831
Paperboards(2) — Cartons(2)	716,281	122,162
Other paper(3) — Tous autres papiers(3)	115,806	15,601
Total	5,326,113	790,685
Ontario:		
Newprint — Papier-journal	1,764,841	241,702
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1)	499,603	135,546
Wrapping — Papier d'emballage	79,579	25,354
Paperboards(2) — Cartons(2)	630,241	91,332
Other paper(3) — Tous autres papiers(3)	66,856	16,830
Total	3,041,120	510,764
British Columbia — Colombie-Britannique	1,928,244	247,658
Other provinces — Autres provinces	1,643,789	202,740
Canada:		
Newsprint — Papier-journal	8,419,695	1,083,225
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1)	906,166	241,810
Wrapping — Papier d'emballage	542,169	115,391
Paperboards(2) — Cartons(2)	1,814,816	268,280
Other paper(3) — Tous autres papiers(3)	256,420	43,142
Total	11,939,266	1,751,847

(1) Includes groundwood printing and specialty papers, fine and miscellaneous fine papers. — Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités, les papiers fins et les papiers fins divers.

(2) Includes wet machine boards. — Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. — Y compris les papiers de soie et papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

TABLE 6D. MILL SHIPMENTS OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1971

TABLEAU 6D. LIVRAISONS DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1971

Product — Produit	1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M sq. ft. — M pi ²	\$'000
<u>Building boards (fibre boards) — Panneaux de construction (panneaux de fibre)</u>		
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated (1/2" basis) — Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2"):		
Building board panels — Panneaux de construction	68,182	3,280
Asphalted sheathing board — Panneaux de revêtement asphaltés	184,263	8,573
Roof insulating board — Panneaux isolants pour toit	144,063	5,111
Acoustic tiles — Tuiles acoustiques	55,588	3,494
Decorative board — Panneaux décoratifs	70,746	5,763
Other softboard — Autres panneaux flexibles	38,811	2,795
Hardboard (1/8" basis) — Panneaux durs (base 1/8"):		
Not tempered or treated — Ni trempés, ni traités	425,103	20,304
Tempered or treated — Trempés ou traités	35,617	1,938
Pre-finished wall or ceiling panels — Panneaux faits d'avance pour murs et plafonds	187,314	7,070
Mineral products — Produits à base de minéraux:		
Acoustic mineral tiles and ceiling panels — Carreaux et panneaux à plafonds insonorisants à base de minéraux	35,842	5,099

TABLE 6E. MILL SHIPMENTS OF CONVERTED PAPER PRODUCTS, BY-PRODUCTS AND OTHER PRODUCTS, 1970 AND 1971

TABLEAU 6E. LIVRAISONS D'ARTICLES EN PAPIER, SOUS-PRODUITS ET AUTRES PRODUITS, 1970 ET 1971

Product - Produit	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
Converted paper products - Articles en papier:				
Toilet paper, packaged - Papier de toilette, en paquets	71,623	33,418	73,669	39,115
Towels, paper, packaged - Papier essuie-mains, en paquets	46,482	18,864	45,198	21,071
Napkins, paper - Serviettes en papier	10,966	6,397	11,939	6,914
Other - Autres .....	...	31,540	...	28,080
By-products - Sous-produits .....	...	17,693	...	17,452
Other products - Autres produits .....	...	40,581	...	44,160
Converted paper products and by-products - Total - Articles en papier et sous-produits .....	...	148,493	...	156,792

TABLE 7. WOOD-PULP PRODUCTION, BY KINDS, 1971

TABLEAU 7. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1971

Kind - Espèce	Quantity - Quantité
	tons - tonnes
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)	
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate)	428,105
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier"	2,527,123
Bleached - Blanchie	646,762
Unbleached, strong - Écrue, forte	190,572
Unbleached, news grade - Écrue, qualité "à journal"	1,689,789
Sulphate, paper grades - Pâte au sulfate, qualité "à papier"	7,132,236
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu	797,235
Bleached softwood - Pâte au sulfate blanchie, bois résineux	3,450,457
Semi-bleached - Mi-blanchie	1,267,946
Unbleached - Écrue	1,616,598
Semi-chemical pulp - Pâte mi-chimique	331,631
Groundwood pulp, bleached and unbleached(1) - Pâte de bois mécanique, blanchie et écrue(1)	7,404,788
Defibrated and exploded wood pulp - Pâte de bois défiblée ou explosée	337,509
Screenings, chemical and mechanical - Sacsures de pâtes chimique et mécanique	72,167
Production, total	18,233,339

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. - Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 7A. WOOD-PULP PRODUCTION, BY PROVINCES, 1971
TABLEAU 7A. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR PROVINCE, 1971

Province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Québec	6,245,348
Ontario	3,800,140
British Columbia - Colombie-Britannique	4,859,683
Other provinces - Autres provinces	3,328,388
Canada	18,233,559

TABLE 8. TOTAL WOOD-PULP USED, BY KINDS AND BY PROVINCES, 1971(1)
TABLEAU 8. TOTAL DE LA PÂTE DE BOIS CONSOMMÉE PAR VARIÉTÉ ET PAR PROVINCE, 1971(1)

Kind and province — Variété et province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Bisulfiting and special "Alpha" (sulphite and sulphate)(2) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)(2)	7,779
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier"	1,994,801
Québec	1,074,951
Ontario	575,790
Other provinces - Autres provinces	344,060
Sulphate, paper grades and soda - Pâte au sulfate, qualité "à papier" et pâte à la soude	2,567,243
Québec	918,898
Ontario	662,482
British Columbia - Colombie-Britannique	873,792
Other provinces - Autres provinces	112,071
Groundwood pulp(3) - Pâte de bois mécanique(3)	7,518,556
Québec	3,484,373
Ontario	1,599,233
Other provinces - Autres provinces	2,434,950
Semi-chemical pulp - Pâte mi-chimique	332,054
Screening - Sacs	54,261
Québec	33,694
Ontario	5,522
Other provinces - Autres provinces	15,045
Wood-pulp used - Total - Pâte de bois consommée	12,474,694

(1) Includes wood-pulp purchased or transferred from other mills and wood-pulp made in own mills. — Comprend la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins et la pâte de bois provenant du moulin même.

(2) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

(3) Including defibrated or exploded wood-pulp. — Y compris la pâte de bois défiblée ou explosée.

TABLE 9. NEWSPRINT PRODUCTION, 1962-1971

TABLEAU 9. PRODUCTION DE PAPIER-JOURNAL, 1962-1971

	Year - Année	Quantity tons - tonnes
1962		6,663,290
1963		6,657,009
1964		7,380,264
1965		7,827,039
1966		8,530,311
1967		8,192,651
1968		8,192,632
1969		8,937,587
1970		8,814,465
1971		8,524,215

TABLE 10. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY KINDS, 1971

TABLEAU 10. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS, PAR ESPÈCE, 1971

	Kind - Espèce	Quantity tons - tonnes
Newsprint paper - Papier-journal:		
White, in rolls - Blanc, en rouleaux		8,231,072
White, in sheets - Blanc, en feuilles		21,436
Coloured, in rolls and sheets - Coloré, en rouleaux et en feuilles		107,767
Other newsprint - Autres papier-journal		163,940
Total		8,524,215
Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:		
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1)		299,497
Book and printing papers(2) - Papiers à livres et d'impression(2)		227,204
Fine papers - Papiers fins		326,511
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers		77,319
Total		930,547
Sanitary papers - Papiers hygiéniques:		
Towelling stock - Papiers à essuie-main		66,993
Toilet tissue stock - Papiers de toilette		105,284
Table napkin stock - Papiers serviette de table		19,989
All other - Tous autres		77,023
Total		269,288
Tissue paper other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques		20,148
Wrapping and packaging papers - Papiers d'emballage:		
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou sulfate blanchie:		
Wrapping grades - Papiers d'emballage		34,456
Converting grades - Pour transformation		26,001
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate acréue:		
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2)		192,126
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):		
Multiwall sack - Sac à paroi multiple		92,038
Other bags - Autres sacs		88,583
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage		10,529
All other - Tous autres		65,355
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate - De pâte au bisulfite écrue et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou sulfate mi-blanchie:		
Wrapping and converting - Papier pour emballage et papier pour transformation		10,473
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papier spéciaux		20,671
Total		540,232
Building papers - Papiers pour construction		146,997
Paperboard - Cartons:		
Container grades - Pour emballage:		
Liners, Kraft - Doubliures, Kraft		702,090
Liners, other - Doubliures, autres		95,286
Corrugating materials - Carton à onduler:		
Semi-chemical - Mi-chimique		345,880
Other - Autres		43,086
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:		
Folding board - Carton pliant		257,606
Solid bleached board - Carton-pâte blanchi		98,267
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier		54,806
Other grades of boxboard(3) - Autres cartons(3)		274,280
Total		1,871,301
Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques		12,302,703

(1) Containing more than 50 % groundwood. - Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 50 % or less groundwood. - Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(3) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board and pasted chipboard, core board, tube and drum stock, and wet machine board. - Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de copeaux encollés, carton pour tubes, et carton de pâte pressée.

TABLE II. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY PROVINCES, 1971

TABLEAU II. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS, PAR PROVINCE, 1971

Kind and province - Espèce et province	Quantity - Quantité
	tons - tonnes
Québec:	
Newsprint - Papier-journal	3,977,876
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écriture(1)	303,810
Wrapping - Papier d'emballage	232,855
Paperboards(2) - Cartons(2)	724,761
Other paper(3) - Tous autres papiers(3)	224,338
Total	5,463,640
Ontario:	
Newsprint - Papier-journal	1,773,562
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écriture(1)	513,628
Wrapping - Papier d'emballage	77,364
Paperboards(2) - Cartons(2)	618,021
Other paper(3) - Tous autres papiers(3)	116,402
Total	3,118,977
British Columbia(4) - Colombie-Britannique(4)	2,013,475
Other provinces - Autres provinces	1,706,611
Canada:	
Newsprint - Papier-journal	8,524,215
Printing and writing(1) - Papiers d'impression et à écriture(1)	930,522
Wrapping - Papier d'emballage	526,529
Paperboards(2) - Cartons(2)	1,871,301
Other paper(3) - Tous autres papiers(3)	405,088
Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques	12,302,703

(1) Includes groundwood printing and speciality papers and fine papers. - Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités et les papiers fins.

(2) Includes wet machine boards. - Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. - Y compris les papiers de soie et papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

(4) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. - Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE II. TOTAL PAPER AND PAPERBOARD USED, 1971(1)

TABLEAU II. TOTAL DES PAPIERS ET CARTONS CONSOMMÉS, 1971(1)

Kind - Espèce	Quantity - Quantité
	tons - tonnes
Fine papers - Papiers fins	2,263
Tissue paper, other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques	4,422
Sanitary papers - Papiers hygiéniques	173,201
Wrapping papers - Papiers d'emballage	18,552
Building papers - Papiers de construction	25,465
Paperboards - Cartons	107,616
Paper and paperboard - Total - Papier et carton	331,519

(1) Includes paper and paperboard purchased or transferred from other mills and paper and paperboard made in own mills. - Comprend les papiers et cartons achetés ou transférés d'autres moulins et les papiers et cartons provenant du moulin même.

TABLE III. PRODUCTION OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1971

TABLEAU III. PRODUCTION DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1971

Product - Produit	Quantity - Quantité
	M square feet
	-
	M pieds carrés
Building boards (fibreboards) - Panneaux de construction (panneaux de fibre)	
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated (1/2" basis) - Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2"):	
Building board panels - Panneaux de construction	67,166
Asphalted sheathing board - Panneaux de revêtement asphaltés	176,491
Roof insulating board - Panneaux isolants pour toit	134,893
Acoustic tiles - Tuiles acoustiques	56,607
Decorative board - Panneaux décoratifs	73,369
Other softboard - Autres panneaux flexibles	51,503
Total	560,029
Hardboard (1/8" basis) - Panneaux durs (base 1/8"):	
Not tempered or treated - Ni trempés, ni traités	470,296
Tempered or treated - Trempés ou traités	33,366
Semi-hard - Panneaux mi-durs	194,736
Total	698,398
Building boards - Total - Cartons pour construction	1,258,427
Mineral Products - Produits à base de minéraux:	
Acoustic mineral tiles and ceiling panels - Carreaux et panneaux à plafonds insonorisants à base de minéraux	39,407

EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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



1010760291