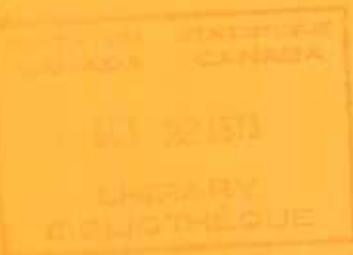


Sawmills and planing mills and shingle mills

1971

Scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux

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 "entrant 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.
2513
2511

SAWMILLS AND PLANING MILLS
AND
SHINGLE MILLS

SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE
ET
USINES DE BARDEAUX

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

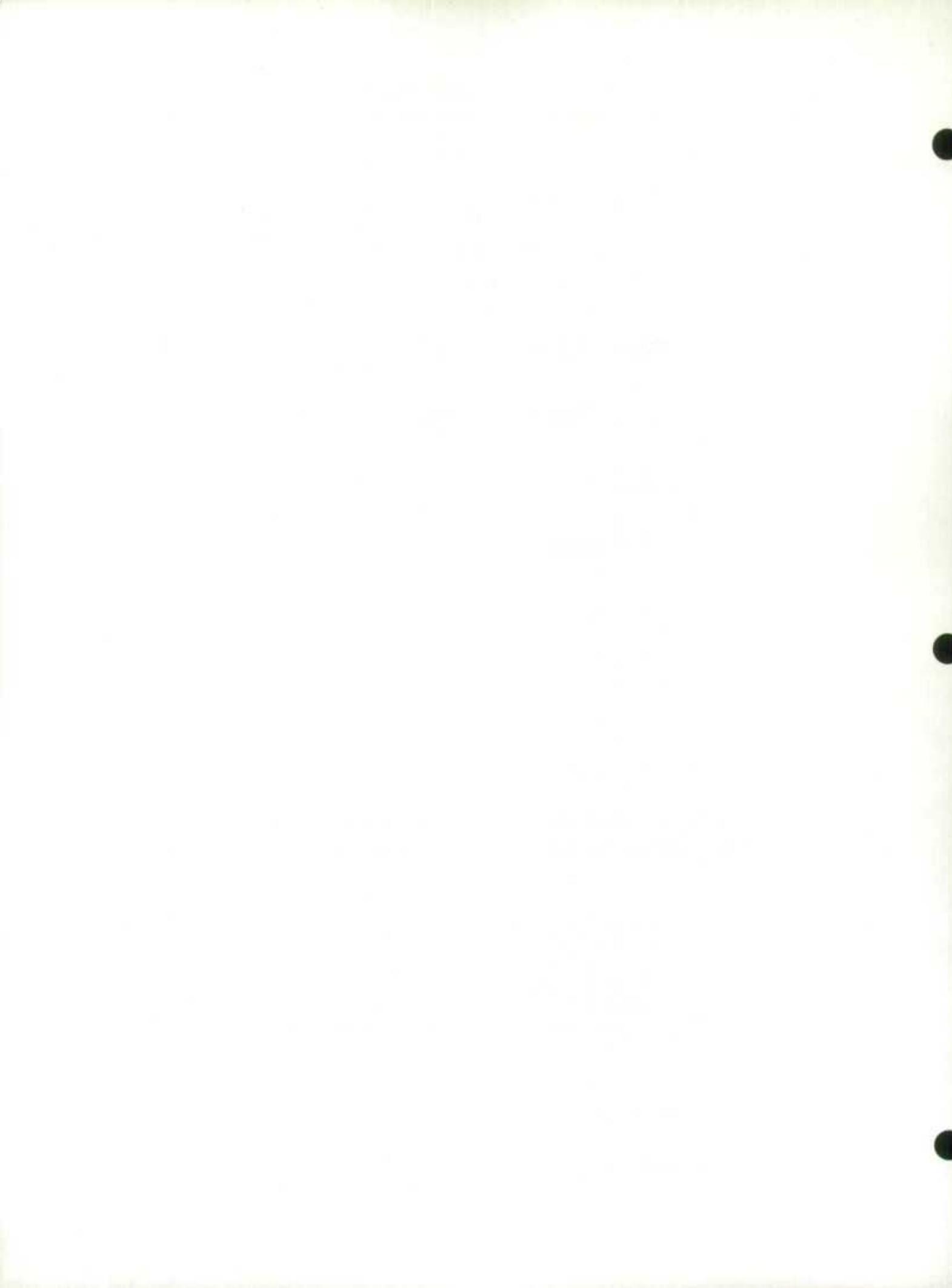
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre
5-3306-502

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



SECTION I

SAWMILLS AND PLANING MILLS
S.I.C. 2513

SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE
C.A.E. 2513

1971

Establishments primarily engaged in sawing and planing lumber and those producing ties, spoolwood, lath and other mill products such as cooperage, stock and box shooks from roundwood are included in the Sawmill and Planing Mill industry.

The value of shipments of goods of own manufacture of this industry increased approximately 23 % from \$1,135,377,000 in 1970 to \$1,395,507,000 in 1971. The value of lumber shipments alone (which accounted for 83.1 % of the total value of shipments of goods of own manufacture in 1971) amounted to \$1,159,396,000 or an increase of 25.3 % over the \$925,358,000 reported in 1970. The quantity of lumber shipped increased 15.3 % from 10,957,951 m ft b.m. in 1970 to 12,633,147 m ft b.m. in 1971.

Canadian exports of lumber, which accounted for approximately 67 % of the total lumber production in 1971 (66 % in 1970 and 60 % in 1969) continued their upward trend as shipments rose 14 % from 7,464,616 m ft b.m. in 1970 to 8,523,444 m ft b.m. in 1971. Tanks to a construction boom in the U.S.A., Canada's single largest customer, shipments of Canadian lumber to that country increased 29.1 % from 5,505,972 m ft b.m. (valued at \$458,559,000) in 1970 to 7,108,032 m ft b.m. (valued at \$683,371,000) in 1971.

The number of production and related workers increased 3.7 % to 44,107 in 1971 and they were paid \$304,528,000 in wages. This represents 53.3 % of the value added by manufacturing activity of this industry for the 1971 year.

In 1970 a value of production per production employee of \$26,958 was reported while in 1971 this figure increased to \$31,639. This increase of 16.8 % per employee was mainly due to a substantial increase in the average unit value of lumber which occurred during the 1971 year.

The decline in the number of establishments classified to this industry, which has been almost unbroken since 1961 continued through 1971. Establishments included in this industry decreased by 8 % from 1,772 in 1970 to 1,631 in 1971.

A change in the method of classifying head offices, sales offices and auxiliary units has resulted in some discontinuity in the statistics on total activity between the 1969 and the 1970 statistics of this industry. Beginning with 1970 all such units of a multi-industry company are coded to that company's most important single industry while formerly these units were coded to the major industry group. Since head offices, sales offices and auxiliary units have only non-manufacturing activity this change has no effect upon the principal statistics of manufacturing activity so that these are comparable between 1969 and 1970.

Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned beginning with the 1970 Census of Manufactures. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expense item, "materials, supplies, services, etc.", and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. As the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short forms" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, is, however, reduced.

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. In this particular industry it was found necessary to lower this guideline value in the 1970 Census of Manufactures. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on the comparability of statistics of particular commodities with those published for 1969 and earlier years.

Les établissements dont l'activité principale est le sciage et le rabotage du bois et la fabrication de traverses, de bois à fuseaux, de lattes et d'autres produits de scierie, tels que le bois de tonnellerie et les planchettes à boîtes à partir de bois rond sont inclus dans l'Industrie des scieries et ateliers de rabotage.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication dans cette industrie a augmenté d'environ 23 %, passant de \$1,135,377,000 en 1970 à \$1,395,507,000 en 1971. La valeur des livraisons de bois d'œuvre (qui représentent 83.1 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication en 1971) a atteint \$1,159,396,000, soit 25.3 % de plus qu'en 1970 (\$925,358,000). Les livraisons de bois d'œuvre sont passées de 10,957,951 milliers de pieds mesure de planche (p.m.p.) en 1970 à 12,633,147 milliers de p.m.p. en 1971 (+ 15.3 %).

Les exportations canadiennes de bois d'œuvre, qui représentaient approximativement 67 % de la production totale en 1971 (contre 66 % en 1970 et 60 % en 1969), ont poursuivi leur tendance ascendante, les livraisons montant de 7,464,616 milliers de p.m.p. en 1970 à 8,523,444 milliers de p.m.p. en 1971 (+ 14 %). Par suite d'un boom de la construction aux É.-U., qui sont le premier client du Canada, les livraisons de bois d'œuvre canadien vers les É.-U. ont augmenté de 29.1 %, passant de 5,505,972 milliers de p.m.p. (d'une valeur de \$458,559,000) en 1970 à 7,108,032 milliers de p.m.p. (d'une valeur de \$683,371,000) en 1971.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a augmenté de 3.7 % en 1971 pour atteindre le chiffre de 44,107, qui ont gagné \$304,528,000 en salaires, soit 53.3 % de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de cette industrie en 1971.

La valeur de la production par travailleur était de \$26,958 en 1970 contre \$31,639 en 1971. Cette augmentation de 16.8 % est essentiellement le fait d'une augmentation considérable de la valeur unitaire moyenne du bois d'œuvre en 1971.

Le nombre d'établissements compris dans cette industrie a continué à diminuer suivant une pente amortie en 1961. Cette baisse était de 8 % entre 1970 (1,772 établissements) et 1971 (1,631 établissements).

Le changement de la méthode de classification des sièges sociaux, des bureaux de vente et des unités auxiliaires a amené une certaine discontinuité des statistiques de 1969 et de 1970 de cette industrie sur l'activité totale. Depuis 1970, tous les services de cette nature d'une société relevant de plusieurs industries prennent le même code que l'industrie la plus importante de la société; auparavant, elles recevaient le même code que le groupe d'industries le plus important. Étant donné que les sièges sociaux, les bureaux de vente et les unités auxiliaires n'ont que des activités non manufacturières, ce changement n'a aucune influence sur les principales statistiques de l'activité manufacturière qui restent donc comparables entre 1969 et 1970.

Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié à partir de 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc."; en second lieu, nous avons omis la question relative au nombre de salariés. Cette dernière est maintenant imputée par le bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la formule abrégée. L'addition du coût des services aux dépenses déclarées a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée par le répondant, l'année précédente, pour déterminer les éventuels usagers de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. À ce qui a trait à cette industrie il fut nécessaire de diminuer la valeur de cette base pour le recensement de 1970. La formule abrégée ne demandait pas les détails des produits, et la comparabilité des statistiques sur les produits particuliers par rapport à 1969 et aux années précédentes s'en trouva réduite.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
TABLEAU I. 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	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — Nombre	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000					\$'000
1961	3,467	38,636	77,237	131,780	13,190	358,479	619,515	249,928	2,239	3,902	46,688	165,100	256,057
1962	3,266	40,316	85,698	146,464	15,888	381,517	699,157	303,480	2,647	5,302	47,360	178,060	310,034
1963	3,094	41,475	88,362	159,262	17,218	425,931	782,628	342,306	2,293	4,656	49,438	196,490	348,934
1964	2,909	43,646	93,830	173,698	19,206	481,473	855,330	371,908	2,151	4,557	50,328	209,194	376,325
1965	2,559	44,477	95,489	188,346	20,159	501,559	896,240	384,484	1,828	3,961	50,848	223,921	389,127
1966	2,292	43,242	92,983	196,677	20,198	512,822	917,661	390,390	1,552	3,466	49,057	231,879	394,899
1967	2,136	42,431	91,346	206,452	20,139	529,723	959,782	406,362	1,377	3,206	47,463	240,460	412,272
1968	1,894	42,820	92,314	226,359	22,197	634,164	1,179,572	542,206	1,030	2,821	47,987	264,281	545,183
1969	1,896	44,425	95,191	252,474	24,667	723,888	1,267,194	554,505	1,017	2,928	49,837	294,436	557,810
1970													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	56	212	454	789	72	1,212	2,080	1,198	57	122	243	913	1,190
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	153	1,493	3,315	5,431	536	9,679	20,529	11,011	99	311	1,636	6,362	11,363
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	89	2,295	5,139	9,325	1,157	30,275	48,445	17,386	30	89	2,751	11,648	17,886
Québec	526	7,888	18,232	35,295	4,662	92,465	168,359	72,255	178	499	9,039	42,501	73,211
Ontario	292	4,677	10,355	24,750	2,474	50,358	99,022	47,242	192	643	5,361	30,123	47,899
Manitoba	40	216	472	920	58	1,575	3,312	1,773	42	83	229	1,036	1,786
Saskatchewan	74	378	806	2,044	126	6,359	9,132	3,376	64	165	431	2,454	3,492
Alberta	121	1,872	4,029	9,811	1,242	24,530	39,431	17,256	51	138	2,132	11,673	17,438
British Columbia — Colombie-Britannique:													
Coast — Côte	86	11,592	23,257	89,054	4,264	267,960	416,777	144,532	x	x	13,338	107,781 ^T	144,602
Interior — Intérieur	308	11,851	23,733	84,089	8,975	202,360	327,244	119,377	x	x	13,545	99,183	119,530
Total	1,772	42,540	89,928	261,805	23,578	687,168	1,135,377	436,043	837	2,503	48,776	314,014	439,035
1971													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	55	180	388	745	118	704	2,850	1,824	58	148	255	1,163	1,839
Prince Edward Island — Îles-du-Prince-Édouard	23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	138	1,134	2,504	4,444	663	8,154	20,056	10,225	99	322	1,352	5,803	10,464
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	83	2,130	4,866	9,543	1,238	30,100	52,074	20,242	29	106	2,533	11,891	20,896
Québec	475	8,222	18,918	40,660	5,354	106,670	205,103	85,765	123	400	9,311	48,317	87,068
Ontario	273	4,428	9,640	26,108	2,888	54,754	115,752	54,717	168	848	5,204	32,552	55,190
Manitoba	39	224	468	1,316	113	3,008	5,797	2,309	37	95	270	1,719	2,261
Saskatchewan	58	377	771	2,118	160	5,243	13,389	5,919	51	124	428	2,290	5,991
Alberta	104	1,829	3,817	10,494	1,567	25,612	49,144	21,996	37	91	2,174	13,217	22,212
Alberta — Britannique:													
Coast — Côte	88	12,422	25,120	104,671	4,837	309,721	487,342	177,249	8	43	14,225	215,204	177,565
Interior — Intérieur	288	13,110	26,555	104,176	11,406	244,510	443,281	190,949	95	392	15,148	123,702	190,323
Total	1,631	44,107	93,150	304,528	28,369	788,768	1,385,507	571,594	733	2,632	50,963	366,440	524,347
Percentage change — Taux de variation													
1969-1970	- 6.6	- 4.3	- 5.5	+ 3.7	- 4.4	- 5.1	- 10.4	- 21.4	- 17.7	- 14.5	- 2.1	+ 6.6	- 21.3
1970-1971	- 8.0	+ 3.7	+ 3.6	+ 16.3	+ 20.3	+ 14.8	+ 22.9	+ 31.1	+ 12.4	+ 5.2	+ 4.5	+ 16.7	+ 30.3

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 — Traitemens 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	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H			
	number — nombre										\$'000								
<u>1970</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	212	—	6	—	19	6	—	—	237	6	789	21	103	—	913				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,491	2	30	—	76	18	19	—	1,616	20	5,431	109	709	113	6,362				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,291	4	285	—	95	28	47	1	2,718	33	9,325	1,225	843	256	11,648				
Québec	7,873	15	384	—	571	128	64	4	8,892	147	35,295	1,597	5,017	592	42,501				
Ontario	4,624	53	140	—	366	109	65	4	5,195	166	24,750	836	4,074	462	30,123				
Manitoba	214	2	—	—	8	5	—	—	222	7	920	—	116	—	1,036				
Saskatchewan	378	—	—	—	32	21	—	—	410	21	2,044	—	410	—	2,454				
Alberta	1,842	30	54	—	157	44	2	3	2,055	77	9,811	287	1,533	41	11,673				
British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte	11,574	18	46	2	1,166	376	115	41	12,901	437	89,054	385	16,751	1,592	107,781				
Interior — Intérieur	11,794	57	284	1	1,033	280	73	23	13,184	361	84,089	2,253	12,016	824	99,183				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Total	42,359	181	1,229	3	3,528	1,015	385	76	47,501	1,275	261,805	6,714	41,616	3,879	314,014				
<u>1971</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	180	—	51	—	10	7	7	—	248	7	745	258	123	36	1,163				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,132	2	98	1	91	22	6	—	1,327	25	4,444	393	933	33	5,803				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,130	—	209	—	113	35	44	2	2,496	37	9,543	949	1,140	259	11,891				
Québec	8,198	24	287	—	584	140	70	8	9,139	172	40,660	1,332	5,604	721	48,317				
Ontario	4,390	38	235	2	362	117	54	6	5,041	163	26,108	1,571	4,367	506	32,552				
Manitoba	222	2	10	—	25	8	2	1	259	11	1,316	47	336	20	1,719				
Saskatchewan	377	—	—	—	32	19	—	—	409	19	2,118	—	415	—	2,290				
Alberta	1,794	35	136	—	151	51	4	3	2,085	89	10,494	707	1,939	77	13,217				
British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte	12,406	16	66	—	1,160	386	136	55	13,768	457	104,671	586	17,812	2,135	125,204				
Interior — Intérieur	13,048	62	408	—	1,220	330	65	15	14,741	407	104,176	3,134	15,597	795	123,702				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Total	43,928	179	1,509	3	3,751	1,115	338	90	49,576	1,387	304,528	9,033	48,299	4,581	366,440				

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total		
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication				
book value - \$'000 - valeur comptable						
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	71	179	566	815	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	215	528	3,026	3,768	125	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	677	3,556	4,378	8,610	598	
Québec	1,416	17,202	26,181	44,799	300	
Ontario	1,243	7,804	16,283	25,330	647	
Manitoba	20	1,511	625	2,156	-	
Saskatchewan	108	1,101	2,466	3,676	805	
Alberta	260	4,009	5,397	9,666	58	
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	1,353	17,994	40,639	59,987	215	
Interior - Intérieur	2,733	26,752	33,994	63,479	17	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	
Total	8,209	80,638	133,613	222,460	2,765	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	56	80	461	597	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	167	488	2,052	2,707	134	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	490	3,601	3,839	7,930	644	
Québec	1,599	17,064	19,005	37,668	269	
Ontario	1,385	7,319	13,374	22,079	644	
Manitoba	74	1,440	327	1,842	-	
Saskatchewan	127	869	630	1,627	613	
Alberta	346	2,922	6,516	9,784	2	
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	1,413	19,692	43,407	64,511	202	
Interior - Intérieur	3,141	27,663	36,668	67,472	2	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	
Total	8,930	81,141	126,334	216,405	2,374	

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	Quantity — Quantité	Cost — Coût
			\$'000	\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	334
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.)	12,001,986	4,551	12,676,646
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	20,609,669	4,230	26,048,702
Wood - Bois	cord - corde	...	30	...
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gas naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,606,918	1,072	3,115,151
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	5,273,103	707	5,717,157
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	...	(1)	...
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	891,261,872	48	...
Electricity purchased - Électricité achetée			12,344	1,073,141,789
Steam purchased - Vapeur achetée			596	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	23,578	...
(1) Included with Other fuel. - Inclus avec Autre combustible.				23,578

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	Quantity — Quantité	Cost — Coût
Canada				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:	M ft. b.m. — M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	9,801,587	...	10,853,447	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 460,473	...	412,654	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits			
Softwoods - Bois résineux	587,929	...	519,372	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 48,410	...	26,992	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de filiales engagées dans l'abattage:	M ft. b.m. — M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	7,606,162	430,451	8,172,225	501,226
Hardwoods - Bois feuillus	" 351,466	23,206	304,828	20,629
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. ....	...	36,929	...	47,091
Stumpage - Droits de coupe .....	...	15,190	...	16,770
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	5,604	...	1,113
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	3,623	...	4,591
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	57,868	...	70,074
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	95,493	...	112,073
Total .....	...	668,364	...	773,567
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	18,804	...	15,201
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	687,168	...	788,768
Newfoundland - Terre-Neuve				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):	M ft. b.m. — M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	20,831	...	16,852	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 361	...	659	...
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. — M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	17,729	792	1,319	67
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	420	...	637
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):	M ft. b.m. — M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	x	...	x	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	...	x	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	x	...	x

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

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse			
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p. "	162,226 4,815	...	137,631 2,611
Hardwoods - Bois feuillus				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	8,454	...	317
Softwoods - Bois résineux				
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. - M p.m.p. "	72,505 1,550	3,607 61	52,570 733
Softwoods - Bois résineux				2,806
Hardwoods - Bois feuillus				36
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resécage, rabotage, etc. ....	...	1,245	...	1,543
Stumpage - Droits de coupe .....	...	83	...	184
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	...	1	...	28
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	37	...	58
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	764	...	740
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	1,180	...	1,393
Total .....	...	6,978	...	6,781
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	2,701	...	1,363
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	9,679	...	8,154
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p. "	249,174 36,076	...	239,121 33,150
Hardwoods - Bois feuillus				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	365,425 27,710	...	340,708 17,000
Softwoods - Bois résineux				
Hardwoods - Bois feuillus				
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. - M p.m.p. "	358,903 61,057	19,958 2,819	348,426 34,911
Softwoods - Bois résineux				20,691
Hardwoods - Bois feuillus				1,557
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resécage, rabotage, etc. ....	...	887	...	1,759
Stumpage - Droits de coupe .....	...	424	...	542
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	...	12	...	3
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	116	...	137
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	1,785	...	1,932
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	2,494	...	2,548
Total .....	...	28,495	...	29,170
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	1,780	...	1,363
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	30,275	...	30,133

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971 - Continued
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971 - suite

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	Québec			
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	1,209,546	1,277,411	
Hardwoods - Bois feuillus	"	215,109	205,402	
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	12,370	46,708	
Softwoods - Bois résineux	"	180	110	
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formulaire non abrégé:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. - M p.m.p.	792,515	783,708	50,325
Softwoods - Bois résineux	"	141,767	10,898	10,755
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resclage, rabotage, etc.		6,022		11,291
Stumpage - Droits de coupe		1,108		1,266
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		34		45
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		638		622
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		6,766		7,428
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		15,676		20,545
Total		87,049		102,277
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formulaire abrégé (aucun détail disponible)		5,416		4,393
All establishments - Total - Tous établissements		92,465		106,670
Ontario				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	587,453	655,626	
Hardwoods - Bois feuillus	"	187,014	147,620	
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	105,828	93,473	
Softwoods - Bois résineux	"	20,520	9,882	
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formulaire non abrégé:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. - M p.m.p.	336,085	408,811	23,563
Softwoods - Bois résineux	"	136,633	8,825	8,147
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resclage, rabotage, etc.		2,924		4,097
Stumpage - Droits de coupe		843		1,031
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		21		40
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		268		359
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		4,390		5,730
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		9,545		8,162
Total		45,565		51,130
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formulaire abrégé (aucun détail disponible)		4,793		3,624
All establishments - Total - Tous établissements		50,358		54,754

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

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	Manitoba			
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
M ft. b.m. - Softwoods - Bois résineux	18,891	...	35,920	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	8,659	...	7,067
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	1,575	...	3,008
Saskatchewan				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
M ft. b.m. - Softwoods - Bois résineux	104,125	...	101,052	104,344 ...
Hardwoods - Bois feuillus	"	764	...	733
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	6,359	...	5,243
Alberta				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
M ft. b.m. - Softwoods - Bois résineux	391,653	...	420,482	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	3,399	...	331
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:				
M ft. b.m. - Softwoods - Bois résineux	155,251	7,220	129,177	6,689
Hardwoods - Bois feuillus	"	-	-	-
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. ....	...	3,195	...	3,507
Stumpage - Droits de coupe .....	...	1,453	...	2,086
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1	...	14
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	75	...	61
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	2,264	...	2,830
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	7,991	...	9,584
Total .....	...	22,199	...	24,770
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	2,331	...	345
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	24,530	...	25,115

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

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971 - Concluded
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971 - fin

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	3,325,086	...	3,591,850
Hardwoods - Bois feuillus	"	2,922	...	1,472
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	49,813	...	42,511
Softwoods - Bois résineux				
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	3,439,043	231,534	3,688,943
Hardwoods - Bois feuillus	"	1,016	43	497
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour raccordage, rabotage, etc.		7,676	...	9,855
Stumpage - Droits de coupe		362	...	407
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		668	...	498
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		1,070	...	1,233
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		19,684	...	22,632
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		5,220	...	14,556
Total		266,257	...	308,798
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		1,703	...	923
All establishments - Total - Tous établissements		267,960	...	309,721
British Columbia - Interior - Colombie-Britannique - Intérieur				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	3,723,812	...	4,403,801
Hardwoods - Bois feuillus	"	1,329	...	598
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	46,039	...	15,655
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	2,374,945	100,401	2,927,748
Hardwoods - Bois feuillus	"	8,443	531	608
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour raccordage, rabotage, etc.		14,981	...	14,771
Stumpage - Droits de coupe		10,429	...	11,042
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		188	...	462
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		1,337	...	1,988
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		21,661	...	27,984
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		49,874	...	53,564
Total		199,402	...	242,495
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		2,958	...	2,015
All establishments - Total - Tous établissements		202,360	...	244,510
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	7,330	...	4,715
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	...	...	423
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel)		x	...	x

(1) The quantities of roundwood used (sawlogs) by small establishments were estimated on the basis of the production of lumber, ties, etc. - Les estimations des quantités de bois rond utilisées par les petits établissements (billes de sciage) sont basées sur la production de bois de sciage, traverses, etc.

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	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products(l) - Produits(l):				
A. Lumber - Bois d'œuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	10,957,951	925,358	12,633,147
B. Ties - Traverses	No. - nomb.	2,677,342	6,131	1,883,244
C. Pulp chips - Oven dry - Copeaux à pâte, séchés au four	O.D. ton - tonne a.a.f.	7,144,511	124,863	8,118,371
D. Shingles and shakes - Bardeaux et bardeaux pour façade	square - carré	399,270	5,779	456,568
E. Flatted mine timbers - Bois de mines scié sur deux faces seulement ..	M ft. b.m. - M p.m.p.	20,689	2,432	21,907
F. Laths - Lattes	M	109,181	1,803	96,617
G. All other products - Tous autres produits .....		...	54,082	...
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 .....		...	28,682(2)	...
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....		...	(13,752)	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		...	1,135,377	...
				1,395,507

(1) Details are given in Tables 6A to 6G. - Les détails sont donnés aux Tableaux 6A à 6G.

(2) May include some non-manufacturing revenue of small establishments not reporting commodity detail - Peut comprendre certains revenus de l'activité non manufacturière des petits établissements qui ne rapportent pas de marchandises en détail.

TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971

Species - Essences	1970				1971			
	Lumber shipments		Value of lumber shipments		Lumber shipments		Value of lumber shipments	
	Livr. bois d'œuvre		Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Livr. bois d'œuvre		Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement
Canada								
Softwoods - Bois résineux:			\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	4,442,106	3,775,032	332,690	283,451	5,499,747	4,833,875	463,433	414,625
Douglas fir - Sapin Douglas	1,671,134	1,316,998	145,941	104,242	1,734,079	1,342,037	172,744	128,043
Hemlock - Fruche	1,986,250	1,222,800	168,499	97,562	2,317,156	1,517,353	206,143	136,826
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	829,253	560,682	91,934	57,559	982,225	711,831	109,824	76,032
White pine - Pin blanc	208,968	105,296	25,991	13,242	240,790	119,097	29,617	15,532
Jack pine - Pin gris	338,442	297,089	24,903	22,111	387,401	323,831	31,792	27,797
Balsam fir - Sapin baumier	203,735	128,058	16,654	9,942	218,905	150,647	19,358	13,332
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	19,047	17,640	1,518	1,412	30,013	28,185	2,935	2,722
Lodgepole pine - Pin de Murray	413,467	387,452	28,330	26,903	538,503	508,336	45,120	43,200
Red pine - Pin rouge	20,643	10,474	2,441	1,377	22,311	10,739	2,615	1,363
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	20,228	18,693	1,705	1,613	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow cypress - Cyprès jaune	18,996	6,111	2,609	842	7,970	1,815	1,212	400
Other - Autres	14,964	5,023	1,250	493	29,133	18,243	2,610	1,758
No detail available - Détail non disponible	321,981	..	25,230	..	192,132	..	14,859	..
Total	10,509,214	7,852,248	869,693	620,748	12,200,365	9,565,989	1,102,261	861,631
Hardwoods - Bois feuillés:								
Yellow birch - Merisier	114,549	9,878	15,244	1,340	119,734	12,723	16,193	1,821
Maple - Érable	165,610	26,748	22,955	5,437	170,968	19,567	25,524	6,017
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	11,405	4,672	927	408	18,900	7,358	1,448	585
White birch - Bouleau	14,089	1,449	1,398	168	9,915	753	1,346	82
Elm - Orme	17,186	1,566	2,021	167	14,042	298	1,632	37
Basswood - Tilleul ou bois blanc	15,885	2,404	2,097	346	13,831	2,006	1,898	294
Beech - Hêtre	4,975	198	472	16	(1)	(1)	(1)	(1)
Oak - Chêne	5,209	358	671	70	5,832	84	862	11
Ash - Frêne	3,103	177	454	26	4,226	128	666	16
Red alder - Aune rouge	29,603	5,073	2,915	805	37,506	2,748	3,569	281
Other - Autres	67,123	..	6,512	..	37,828	..	3,997	..
Total	448,737	52,523	55,665	8,783	432,782	45,665	57,135	9,124
All species - Total - Toutes essences	10,957,951	7,904,771	925,358	629,531	12,633,147	9,611,654	1,159,396	870,733

(1) Confidential; included in "Other". - Confidential; compris dans "Autres".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1970 AND 1971 - Continued

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971 - suite

Species — Essences	1970				1971			
	Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement
	Newfoundland - Terre-Neuve							
Softwoods - Bois résineux: Balsam fir - Sapin baumier	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	x	x	x	x	x	x	x	x
Balsam fir - Sapin baumier	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	6,802	..	637	..	6,288	..	598	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	114	..	11	..	412	..	19	..
All species - Total - Toutes essences	19,575	8,407	1,817	748	23,322	14,055	2,272	1,419
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard								
Softwoods - Bois résineux: Spruce - Épinette	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Balsam fir - Sapin baumier	-	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	1,824	..	101	..	1,276	..	111	..
Total	1,824	..	101	..	1,276	..	111	..
Hardwoods - Bois feuillus	25	..	3	..	71	..	9	..
All species - Total - Toutes essences	1,849	..	104	..	1,347	..	120	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse								
Softwoods - Bois résineux: Spruce - Épinette	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Balsam fir - Sapin baumier	105,431	65,751	10,430	6,991	115,194	75,423	11,906	8,473
White pine - Pin blanc	(1)	(1)	(1)	(1)	2,172	285	165	24
Hemlock - Pruche	10,821	2,045	1,020	218	11,075	4,039	1,119	433
Other - Autres	6,387	2,220	560	188	8,200	2,686	748	246
No detail available - Détail non disponible	3,800	2,059	371	232	2,615	1,622	303	213
Total	42,049	..	3,648	..	23,632	..	1,960	..
	168,488	72,075	16,029	7,629	162,888	84,055	16,201	9,409
Hardwoods - Bois feuillus: Maple - Érable	209	97	20	13	799	133	85	15
Yellow birch - Merisier	673	162	60	30	429	229	42	23
White birch - Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	298	123	39	19	264	120	32	18
No detail available - Détail non disponible	2,972	..	162	..	777	..	66	..
Total	4,152	382	281	62	2,269	482	225	56
All species - Total - Toutes essences	172,640	72,457	16,310	7,691	165,157	84,537	16,426	9,465
New Brunswick - Nouveau-Brunswick								
Softwoods - Bois résineux: Spruce - Épinette	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Balsam fir - Sapin baumier	174,224	142,158	15,461	12,922	194,791	168,859	18,995	16,665
White pine - Pin blanc	(1)	(1)	(1)	(1)	25,036	19,950	2,330	1,932
Jack pine - Pin gris	11,821	7,878	1,247	826	11,636	7,673	1,308	889
Hemlock - Pruche	13,153	9,120	1,154	881	21,360	18,489	2,382	2,057
Cedar - Cèdre ou thuya	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	3,400	2,892	443	391	(1)	(1)	(1)	(1)
No detail available - Détail non disponible	25,881	22,730	2,335	2,090	11,884	7,939	1,297	977
Total	23,335	..	2,074	..	11,659	..	1,029	..
	251,814	184,778	22,714	17,110	276,366	222,910	27,341	22,520
Hardwoods - Bois feuillus: Maple - Érable	23,209	644	2,656	64	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow birch - Merisier	(1)	(1)	(1)	(1)	1,389	-	156	-
White birch - Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Beech - Hêtre	1,258	-	98	-	1,168	-	91	-
Other - Autres	12,807	870	1,277	95	29,278	210	3,194	15
No detail available - Détail non disponible	3,222	..	335	..	617	..	64	..
Total	40,496	1,514	4,366	159	32,452	210	3,505	15
All species - Total - Toutes essences	292,310	186,292	27,080	17,269	308,818	223,120	30,846	22,535

 Confidential; included in "Other". - Confidential; compris dans "Autres".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1970 AND 1971 - Continued

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971 - suite

Species — Essences	1970				1971			
	Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement
Québec								
Softwoods — Bois résineux:			\$'000		M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
Spruce — Épinette	1,000,481	754,084	80,076	60,652	1,301,313	1,009,335	109,005	88,270
White pine — Pin blanc	58,561	12,940	8,017	2,083	72,627	16,872	9,211	2,465
Jack pine — Pin gris	169,710	142,186	11,669	9,799	186,233	139,818	13,248	10,693
Balsam fir — Sapin baumier	21,635	19,305	1,763	1,566	18,438	12,543	1,597	1,139
Hemlock — Pruche	10,173	5,967	901	529	7,398	3,370	687	348
(1) Red pine — Pin rouge	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Cedar — Cèdre ou thuya	1,792	1,207	183	138	1,424	1,056	121	92
Other Autres	1,450	403	190	69	4,808	3,137	574	399
Detail not available — Détail non disponible	45,434	..	3,959	..	40,138	..	3,454	..
Total	1,309,236	936,092	106,756	74,835	1,632,379	1,186,131	137,897	103,406
Hardwoods — Bois feuillus:								
Yellow birch — Merisier	77,102	3,085	10,204	399	86,024	5,699	11,335	744
Maple — Érable	64,001	7,427	8,072	1,023	61,739	5,299	7,805	982
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	(1)	(1)	(1)	(1)	5,213	650	389	73
Basswood — Tilleul ou bois blanc	5,737	—	867	—	3,983	—	581	—
White birch — Bouleau	2,769	261	287	24	(1)	(1)	(1)	(1)
Elm — Orme	2,499	—	300	—	2,457	—	316	—
Oak — Chêne	1,610	—	178	—	1,772	—	278	—
Beech — Hêtre	1,651	60	158	5	(1)	(1)	(1)	(1)
Ash — Frêne	1,276	—	194	—	1,261	—	186	—
Other — Autres	3,528	335	296	28	6,072	767	691	81
Detail not available — Détail non disponible	21,198	..	2,026	..	12,252	..	1,060	..
Total	181,371	11,168	22,581	1,479	180,773	12,415	22,641	1,862
All species — Total — Toutes essences	1,490,607	947,260	129,337	76,314	1,813,152	1,198,546	160,537	105,267
Ontario								
Softwoods — Bois résineux:			\$'000		M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
White pine — Pin blanc	84,056	45,375	11,277	6,312	100,275	54,798	13,349	7,909
Spruce — Épinette	228,933	207,161	18,434	16,308	290,195	271,135	25,528	23,874
Jack pine — Pin gris	149,504	141,947	11,616	11,102	163,464	153,565	14,778	13,962
Red pine — Pin rouge	17,752	8,892	2,099	1,182	17,745	8,504	2,103	1,093
Hemlock — Pruche	9,172	3,984	789	393	13,653	6,109	1,235	583
Balsam fir — Sapin baumier	(1)	—	(1)	—	(1)	(1)	(1)	(1)
Cedar — Cèdre ou thuya	528	168	54	19	585	210	63	27
Other — Autres	1,407	190	95	20	2,017	136	164	14
Detail not available — Détail non disponible	35,630	..	3,488	..	24,487	..	2,126	..
Total	526,982	407,717	47,852	35,536	612,421	494,457	59,346	47,462
Hardwoods — Bois feuillus:								
Maple — Érable	77,254	17,643	12,039	4,169	87,722	13,484	15,171	4,911
Yellow birch — Merisier	35,675	6,377	4,796	877	31,773	6,676	4,645	1,040
Elm — Orme	14,587	1,566	1,711	167	(1)	(1)	(1)	(1)
Basswood — Tilleul ou bois blanc	9,972	2,404	1,215	346	9,693	2,006	1,304	294
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	6,131	2,457	547	251	7,819	3,091	649	265
Oak — Chêne	3,579	340	489	66	(1)	(1)	(1)	(1)
Beech — Hêtre	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Ash — Frêne	1,712	177	246	26	(1)	(1)	(1)	(1)
White birch — Bouleau	8,703	321	823	52	(1)	(1)	(1)	(1)
Other — Autres	21,130	4,272	2,077	665	49,305	2,721	5,587	244
Detail not available — Détail non disponible	24,924	..	2,837	..	18,176	..	2,148	..
Total	2D3,467	35,557	26,780	6,619	204,488	27,978	29,504	6,753
All species — Total — Toutes essences	730,449	443,274	74,632	42,155	816,909	522,435	88,850	54,215

(1) Confidential; included in "Other". — Confidential; compris dans "Autres".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1970 AND 1971 - Continued

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971 - suite

Species — Essences	1970				1971			
	Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement
Manitoba								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette	x	x	x	x	25,462	23,542	2,339	2,190
Jack pine - Pin gris	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	7,096	..	541	..	3,381	..	260	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus:								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	8,626	..	537	..	2,799	..	173	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences	25,747	6,331	1,819	504	49,033	36,732	4,152	3,301
Saskatchewan								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette	x	x	x	x	x	x	x	x
Jack pine - Pin gris	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	1,107	..	72	..	419	..	33	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	195	..	12	..	201	..	10	..
All species - Total - Toutes essences	94,048	90,443	7,313	7,088	131,126	128,306	11,548	11,339
Alberta								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette	372,875	321,982	26,506	23,150	441,293	405,654	34,879	32,673
Douglas fir - Sapin Douglas	x	x	x	x	x	x	x	x
Lodgepole pine - Pin de Murray	62,761	61,016	4,062	3,935	x	x	x	x
Other - Autres	x	x	x	x	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	46,996	..	2,967	..	20,170	..	1,144	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	3,399	..	340	..	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences	486,794	383,456	33,939	27,124	546,791	487,779	42,905	39,329
British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte								
Softwoods - Bois résineux:								
Hemlock - Pruche	1,812,990	1,070,604	155,897	86,638	2,035,716	1,259,486	182,274	114,937
Douglas fir - Sapin Douglas	776,903	460,047	81,443	43,210	951,497	577,706	104,154	60,905
Cedar - Cèdre ou thuya	664,469	402,108	77,068	43,242	765,076	498,569	88,995	55,569
Balsam fir - Sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow cypress - Cyprès jaune	18,996	6,111	2,609	842	7,970	1,815	1,212	400
Spruce - Épinette	55,354	9,239	6,073	981	40,243	10,465	4,485	1,214
White pine - Pin blanc	19,345	9,979	1,379	774	16,511	7,081	1,376	563
Other - Autres	112,632	35,358	9,585	2,674	99,204	37,266	8,514	2,973
No detail available - Détail non disponible	18,057	..	1,579	..	5,843	..	544	..
Total	3,475,746	1,993,446	335,633	178,361	3,922,060	2,392,388	391,554	236,361
Hardwoods - Bois feuillus	3,482	1,690	486	307	1,828	882	418	186
All species - Total - Toutes essences	3,479,228	1,995,136	336,119	178,668	3,923,888	2,393,270	391,972	236,747

(i) Confidential; included in "Other". - Confidential; compris dans "Autres".

TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 6A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971 - fin

Species — Essences	1970				1971			
	Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement
British Columbia - Interior - Colombie-Britannique - Intérieur								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette	2,402,238	2,178,970	167,564	154,683	2,951,943	2,734,851	243,862	229,253
Douglas fir - Sapin Douglas	893,553	856,544	64,441	60,998	779,328	761,662	68,303	66,898
Lodgepole pine - Pin de Murray	350,706	326,436	24,268	22,967	458,374	430,579	38,671	36,819
Cedar - Cèdre ou thuya	159,064	154,307	14,184	13,768	211,010	208,272	20,033	19,769
Hemlock - Pruche	145,755	139,766	10,205	9,794	248,981	245,468	20,953	20,694
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	18,949	17,614	1,510	1,410	29,973	28,175	2,931	2,721
White pine - Pin blanc	27,364	27,079	3,052	3,030	(1)	(1)	(1)	(1)
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	20,228	18,693	1,705	1,613	(1)	(1)	(1)	(1)
Balsam fir - Sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	49,318	49,085	3,438	3,423	113,739	112,361	10,864	10,759
No detail available - Détail non disponible	89,157	..	5,616	..	53,276	..	3,443	..
Total	4,156,332	3,768,494	295,983	271,686	4,846,624	4,521,368	409,060	387,912
Hardwoods - Bois feuillus	1,041	385	100	31	1,701	545	229	94
All species - Total - Toutes essences	4,157,373	3,768,879	296,083	271,717	4,848,325	4,521,913	409,289	387,066
British Columbia - Total - Colombie-Britannique								
Softwoods - Bois résineux:								
Douglas fir - Sapin Douglas	1,670,456	1,316,591	145,884	104,208	1,730,825	1,339,368	172,458	127,803
Hemlock - Pruche	1,958,745	1,210,370	145,103	96,432	2,284,697	1,504,954	203,226	135,631
Spruce - Épinette	2,457,592	2,188,209	173,637	155,664	2,992,186	2,745,316	248,347	230,467
Cedar - Cèdre ou thuya	823,533	556,415	91,253	57,011	976,086	706,841	109,028	75,338
Balsam fir - Sapin baumier	153,452	84,013	12,358	6,057	165,226	110,963	14,522	9,584
Lodgepole pine - Pin de Murray	350,706	326,436	24,268	22,967	458,374	430,579	38,671	36,918
White pine - Pin blanc	43,709	37,058	4,430	3,804	43,552	36,096	4,502	3,688
Yellow cypress - Cyprès jaune	(1)	(1)	(1)	(1)	7,970	1,815	1,212	400
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	18,970	17,635	1,511	1,411	29,973	28,175	2,931	2,721
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	20,228	18,693	1,705	1,613	11,027	10,537	938	904
Other - Autres	27,473	6,520	3,274	882	9,649	1,112	792	119
No detail available - Détail non disponible	107,214	..	7,195	..	59,119	..	3,987	..
Total	7,632,078	5,761,940	631,618	450,049	8,768,684	6,913,756	800,614	623,573
Hardwoods - Bois feuillus	4,523	2,075	585	337	3,529	1,427	647	240
All species - Total - Toutes essences	7,636,601	5,764,015	632,203	450,386	8,772,213	6,915,183	801,262	623,813
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
Softwoods - Bois résineux	x	x	x	x	4,856	961	378	91
All species - Total - Toutes essences	x	x	x	x	4,856	961	378	91

(1) Confidential; included in "Other". - Confidential; compris dans "Autres".

TABLE 6B. SHIPMENTS OF SAWN TIES, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 6B. LIVRAISONS DE TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1970 ET 1971

Province and species Province et essences	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	No. — nomb.	\$'000	No. — nomb.	\$'000
All species — Toutes essences:				
British Columbia, interior — Colombie-Britannique, intérieur	1,357,933	2,781	757,974	1,520
Ontario	512,050	1,381	299,428	946
Québec	156,496	431	131,709	444
Alberta	201,710	488	212,915	541
Manitoba	200,473	320	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	181,702	491	190,983	594
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12,985	27	18,198	34
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	—	—
Saskatchewan	x	x	34,083	83
British Columbia, coast — Colombie-Britannique, côte	x	x	x	x
Total	2,677,342	6,131	1,883,244	4,653
Softwoods — Bois résineux:				
Jack pine — Pin gris	258,751	538	219,367	471
Spruce — Épinette	80,011	168	142,569	416
Douglas fir — Sapin Douglas	167,835	621	—	—
Lodgepole pine — Pin de Murray	900,115	1,964	773,465	1,488
Ponderosa pine — Pin massif	48,878	142	26,065	77
Other — Autres	11,366	40	28,660	76
No detail available — Détail non disponible	674,759	1,192	233,165	605
Total	2,141,715	4,665	1,423,291	3,133
Hardwoods — Bois feuillus:				
Maple — Érable	257,886	715	209,130	756
Birch (yellow and white) — Bouleau (jaune et blanc)	42,731	115	31,912	96
Beech — Hêtre	80,270	234	57,848	202
Other — Autres	4,929	13	43,937	152
No detail available — Détail non disponible	149,811	390	117,126	314
Total	535,627	1,466	459,953	1,520

TABLE 6C. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6C. LIVRAISONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, 1970 ET 1971

Province	1970		1971	
	Quantity(l) Quantité(l)	Value Valeur	Quantity(l) Quantité(l)	Value Valeur
	O.D. ton tonne s.a.f.	\$'000	O.D. ton tonne s.a.f.	\$'000
British Columbia — Colombie-Britannique:				
Coast — Côte	2,891,983	55,150	3,094,808	59,458
interior — Intérieur	1,681,689	15,163	2,137,217	17,577
Québec	1,094,942	21,907	1,329,148	26,706
Ontario	704,270	12,634	735,099	15,410
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	622,972	17,922	614,393	18,284
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	87,206	1,527	82,365	1,423
Other provinces — Autres provinces	61,449	560	125,341	1,793
Total	7,144,511	124,863	8,118,371	140,651

(1) Quantities of chips reported in units or cords have been converted to O.D. tons on the following basis: Units-Softwoods; B.C. Coast 1,900 lb.; B.C. Interior, 1,725 lb.; other provinces, 1,600 lb. — Hardwoods, 2,250 lb., (all provinces). Cords (all provinces) — Softwoods, 1,900 lb.; Hardwoods, 2,700 lb. — Les quantités de copeaux à pulpe déclarées en unités ou cordes furent converties en s.a.f. tonnes sur la base suivante: Unités bois résineux: Colombie-Britannique, côte, 1,900 livres; Colombie-Britannique, intérieur, 1,725 livres; autres provinces, 1,600 livres. — Bois feuillus, 2,250 livres (toutes provinces). Cordes (toutes provinces) — bois résineux, 1,900 livres; bois feuillus, 2,700 livres.

TABLE 6D. SHIPMENTS OF SHINGLES AND SHAKES, BY PROVINCES, 1970 AND 1971

TABLEAU 6D. LIVRAISONS DE BARDEAUX ET BARDEAUX FENDUS, PAR PROVINCE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	eq. — carrés	\$'000	sq. — carrés	\$'000
British Columbia, coast — Colombie-Britannique, côte	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x
Total	399,270	5,779	456,568	7,525

TABLE 6E. SHIPMENTS OF FLATTED MINE TIMBERS, BY PROVINCES, 1970 AND 1971
TABLEAU 6E. LIVRAISONS DE BOIS DE MINES SCIÉ SUR DEUX FACES SEULEMENT, PAR PROVINCE, 1970 ET 1971

Province	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000
Ontario	15,378	1,947	18,029	1,976
Québec	3,501	304	(1)	(1)
Other provinces - Autres provinces	1,810	181	3,878	341
Total	20,689	2,432	21,907	2,317

(1) Included in "Other provinces". - Compris dans "Autres provinces".

TABLE 6F. SHIPMENTS OF LATHS, BY PROVINCES, 1970 AND 1971
TABLEAU 6F. LIVRAISONS DE LATTES, PAR PROVINCE, 1970 ET 1971

Province	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Québec	90,582	1,366	83,604	1,262
British Columbia - Colombie-Britannique	(1)	(1)	(1)	(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	(1)	(1)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	(1)	(1)	(1)	(1)
Ontario	(1)	(1)	(1)	(1)
Other provinces - Autres provinces	18,599	437	13,013	301
Total	109,181	1,803	96,617	1,563

(1) Included in "Other provinces". - Compris dans "Autres provinces".

TABLE 6G. SHIPMENTS OF OTHER PRODUCTS, 1970 AND 1971
TABLEAU 6G. LIVRAISONS DES AUTRES PRODUITS, 1970 ET 1971

Product - Produit	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
		\$'000		\$'000
Moulding - Moulures .....	...	2,621	...	1,393
Slabs and edgings - Dosses et délimoges	cord - corde unit	154,755 976,894	698 1,253	160,412 1,113,676
Hogged fuel - Bois broyé .....	...	2,330	...	3,090
Sawdust - Scière .....	...	721	...	1,083
Other wood residue - Autres résidus de bois	M ft. b.m. - M p.m.p.	11,501	2,902	10,386
Spoolwood - Bois à fuseaux et autres carrelets	cord - corde	371,122	8,242	278,826
Pulpwood - Bois à pâte	M ft. b.m. - M p.m.p.	131,791	8,648	68,863
Veneer logs - Billes de placages	" "	181,674	11,172	5,713
Other logs - Autres billes				395,650
Blanks for window blind rollers - Carrelets pour rouleaux de store	(1)	(1)	—	—
Fence pickets - Piquets de clôture	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits .....	...	15,495	...	14,966
Total .....	...	54,082	...	64,418

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

Province	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	O.D. ton	\$'000	O.D. ton	\$'000
	tonne s.a.f.		tonne s.a.f.	
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Coast - Côte	3,213,172	61,338	3,534,672	67,025
Interior - Intérieur	1,805,496	16,240	2,218,614	18,239
Québec	1,182,052	23,437	1,406,736	28,045
Ontario	813,608	14,512	855,508	17,802
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	670,781	19,382	624,259	18,547
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	87,206	1,527	82,365	1,423
Other provinces - Autres provinces	61,449	560	125,833	1,797
Total	7,833,764	136,996	8,847,987	152,880

TABLE 7A. PRODUCTION OF SOFTWOOD AND HARDWOOD LUMBER, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971
 TABLEAU 7A. PRODUCTION DE BOIS D'OFUVRE RÉSINEUX ET FEUILLU, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

Province	1970			1971		
	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillu	Total	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillu	Total
	M ft. b.m. — M p.m.p.					
Newfoundland — Terre-Neuve	34,537	—	34,537(1)	31,341	624	31,965(1)
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	11,750	250	12,000(1)	12,150	1,350	13,500(1)
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	196,604 ^F	4,908	201,512(1) ^F	152,805	4,882	157,687(1)
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	239,173	40,673	279,846	255,393	31,586	286,979
Québec	1,407,437	196,504	1,603,941	1,508,635	208,252	1,716,887
Ontario	633,328	215,189	848,517	702,571	181,831	894,402
Manitoba	35,028	16,830	51,858(1)	55,558	14,052	69,610(1)
Saskatchewan	105,106	—	105,106(1)	121,239	—	121,239(1)
Alberta	462,857	3,399	466,256(1)	496,332	3,780	500,112(1)
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	3,786,700	2,909	3,789,609	4,183,500	1,418	4,184,918
Interior — Intérieur	3,865,100	1,978	3,867,078	4,750,400	2,088	4,752,488
Total	7,651,800	4,887	7,656,687	8,933,900	3,506	8,937,406
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	7,330	—	7,330	4,815	423	5,238
Total	10,784,950 ^F	482,640	11,267,590 ^F	12,274,739	460,286	12,735,025

(1) Source: Provinces.

TABLE 7B. TIES SAWN, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971
 TABLEAU 7B. TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

Province	1970			1971		
	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillu	Total	Softwood — Bois résineux	Hardwood — Bois feuillu	Total
	No. — nombr.					
Newfoundland — Terre-Neuve	3,760	6,500	10,260	5,000	6,500	11,500
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	12,337	3,084	15,421(1)	17,044	4,395(1)	21,439
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	250	182,215	182,465	—	187,887	187,887
Québec	420	159,264	159,864	3,326	148,536	151,862
Ontario	745,115	168,779	913,894	539,989	145,753	685,742
Manitoba	200,473	—	200,473	206,369	—	206,369
Saskatchewan	124,781	14,974	139,755(1)	22,803	14,000	36,803(1)
Alberta	256,966	—	256,966	278,297	3,797	282,094
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	27,059	—	27,059	23,085	—	23,085
Interior — Intérieur	1,440,225	1,006	1,441,231	844,262	4,000	848,262
Total	1,467,284	1,006	1,468,290	867,347	4,000	871,347
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
Total	2,811,386	536,934	3,348,320	1,940,175	514,868	2,455,043

(1) Source: Provinces.



SECTION 2

SHINGLE MILLS
(S.I.C. 2511)

USINES DE BARDEAUX
(C.A.E. 2511)

1971

This industry includes establishments whose major activity is shingle and shake manufacture.

The shingle and shake industry bounced back from a dismal year in 1970 as shipments of goods of own manufacture increased 37.4 % from \$32,335,000 in 1970 to \$44,418,000 in 1971. This was the result of an increase in the quantity of shingles and shakes shipped of close to 14 % (1,971,650 squares in 1970 to 2,243,066 squares in 1971) while the average unit values of these shipments increased about 19 % from \$15.99 per square in 1970 to \$19.04 per square in 1971.

Practically all of this increase was due to a substantial improvement in our export market. Export shipments of shingles and shakes increased 19 % from 2,202,526 squares in 1970 to 2,617,891 squares in 1971.

It should be noted that the difference between shipments reported by the industry and those being reported as exports is due to:

- (A) Shipment figures of several establishments are not included in the industry totals because shingle and shake manufacturing may be only a secondary part of their manufacturing activities and as a result their figures would be included with some other industry.
- (B) No measure is available of the production of a number of smaller organizations or individuals producing shingles and shakes on a part time basis from raw materials obtained from cut over areas.

The apparent increase in fuel consumption is partially due to the fact that a number of establishments reporting on short forms in 1970, reported on long forms in 1971. No breakdown of fuel consumption is requested of establishments reporting on short forms.

The number of production and related workers increased 16 % to 1,595 in 1971 and they were paid \$13,824,000 in wages. This represents 63.2 % of the value added by manufacturing activity of this industry in the 1971 year.

Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de bardes et de bardes fendus sont inclus dans cette industrie.

L'industrie des bardes et des bardes fendus s'est relevée après la mauvaise année qu'a été 1970, car les livraisons de biens de propre fabrication ont augmenté de 37.4 %, passant de \$32,335,000 en 1970 à \$44,418,000 en 1971. Cette progression est imputable à une augmentation de près de 14 % de la quantité de bardes et bardes fendus livrés (1,971,650 carrés en 1970, contre 2,243,066 carrés en 1971), pendant que la valeur unitaire moyenne de ces livraisons progressait d'environ 19 %, passant de \$15.99 par carré en 1970 à \$19.04 en 1971.

Cette augmentation est presque entièrement imputable à un redressement des exportations. Les exportations de bardes et de bardes fendus ont augmenté de 19 %, passant de 2,202,526 carrés en 1970 à 2,617,891 carrés en 1971.

Il est à noter que la différence entre le chiffre des livraisons déclaré par l'industrie et celui des exportations est due aux raisons suivantes:

- (A) Les chiffres des livraisons de plusieurs établissements ne sont pas compris dans les totaux pour l'industrie, car la fabrication de bardes et de bardes fendus peut ne constituer qu'une activité secondaire de la fabrication, auquel cas les statistiques seront comprises avec celles d'une autre industrie.
- (B) Aucune mesure de la production n'est disponible dans le cas d'un certain nombre d'entreprises plus petites ou de particuliers produisant des bardes et des bardes fendus à temps partiel, à partir de matériaux provenant de régions de coupe.

L'accroissement apparaît de la consommation de mazout est en partie attribuable au fait qu'un certain nombre d'établissements ayant rempli le questionnaire abrégé en 1970 ont rempli le questionnaire complet en 1971. On n'exige pas des établissements répondant au questionnaire abrégé qu'ils donnent le détail de la consommation de mazout.

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a été accru de 16 % pour atteindre 1,595 personnes en 1971, et ils ont reçu un montant de \$13,824,000 sous forme de salaires. Ce montant représente 63.2 % de la valeur ajoutée de cette industrie en 1971.

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	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'000		\$'000		\$'000	
1961	52	1,260	2,319	5,584	255	8,183	16,267	7,871	30	85	1,354	6,077	7,966	
1962	57	1,282	2,451	6,068	279	9,341	18,459	8,736	31	84	1,378	6,661	8,873	
1963	73	1,577	2,994	7,736	311	12,238	25,625	13,250	47	138	1,689	8,471	13,472	
1964	74	1,376	2,689	7,341	322	14,100	24,806	10,567	47	126	1,481	8,057	10,717	
1965	64	1,422	2,793	7,832	332	15,131	25,497	10,224	31	83	1,527	8,554	10,559	
1966	71	1,422	2,745	8,325	370	13,449	25,654	11,702	37	110	1,524	9,048	11,732	
1967	70	1,423	2,774	9,035	384	14,158	27,742	13,129	39	110	1,537	9,897	13,201	
1968	73	1,748	3,367	11,482	412	22,292	43,605	21,234	36	140	1,876	12,548	21,312	
1969	88	1,574	3,056	11,265	490	24,783	42,899	17,875	41	164	1,689	12,388	17,968	
1970														
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	25	51	136	—	161	303	143	3	9	25	136	142	
Québec	11	94	223	407	34	515	1,096	582	9	19	96	411	582	
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	67	1,255	2,424	10,249	324	17,515	30,935	13,121	24	78	1,329	10,984	13,151	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	82	1,374	2,697	10,791	358	18,191	32,335	13,846	36	106	1,450	11,531	13,875	
1971														
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	16	32	110	6	175	362	163	x	x	17	121	163	
Québec	9	110	274	485	43	655	1,505	773	x	x	114	498	774	
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	62	1,469	2,867	13,229	504	21,187	42,551	20,945	21	93	1,556	14,226	20,884	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	74	1,595	3,173	13,824	552	22,016	44,418	21,881	33	127	1,687	14,844	21,821	
Percentage change — Taux de variation														
1969-1970	— 6.8	+ 12.7	+ 11.8	+ 4.2%	— 26.9	+ 26.6	+ 24.6	+ 22.5	+ 12.2	+ 35.4	+ 14.2	+ 6.9	+ 32.8	
1970-1971	+ 9.8	+ 16.1	+ 17.6	+ 28.1	+ 54.2	+ 21.0	+ 37.4	+ 58.0	+ 8.3	+ 19.8	+ 16.3	+ 28.7	+ 37.3	

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		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					
	number — nombre																			
	\$'000																			
1970																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	136	—	—	—	136				
Québec	93	1	1	—	—	1	—	—	94	2	407	x	x	—	—	411				
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
British Columbia — Colombie-Britannique	1,241	14	1	—	43	24	4	2	1,289	40	10,249	x	x	62	10,984					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	1,359	15	2	—	43	25	4	2	1,408	42	10,791	x	x	62	11,531					
1971																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	16	—	—	—	—	1	—	—	17	—	x	—	x	—	—	121				
Québec	110	—	1	—	1	1	1	—	113	1	x	x	x	x	x	498				
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
British Columbia — Colombie-Britannique	1,464	5	—	—	53	28	3	3	1,520	36	13,229	x	930	x	14,226					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	1,590	5	1	—	55	29	4	3	1,650	37	13,824	x	943	73	14,844					

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	32	-	24	56	-
Québec	52	-	105	156	-
Ontario	-	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	2,046	46	1,688	3,780	2
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	2,129	46	1,817	3,991	2
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	-	5	17	-
Québec	28	-	71	98	-
Ontario	-	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	3,207	--	1,818	5,025	2
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	3,246	--	1,893	5,140	2

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

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS 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	"	--	--	--
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.)	65,105	25	119,429
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	43,275	13	184,876
Wood - Bois	cord - corde	--	--	--
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	29,553	21	49,421
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	3,294	1	8,740
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	--	--	--
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	19,942,760	299	28,034,354
Electricity purchased - Électricité achetée .....		...
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		358	...	532

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
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000		\$'000
Materials and supplies, etc. used - Matières et fournitures utilisées:	M ft. b.m. - M p.m.p.			
Logs and bolts - Billes et billotines	199,293	11,962	263,605	17,056
Shakes blanks - Blanches de bardéaux fendus	"	"	12	1
Shingles, purchased or transferred for further manufacture - Bardéaux pour toiture achetés ou transférés pour raccordage, rabotage, etc.	squares - carrés	136,154	1,853	94,911
Shakes, purchased or transferred for further processing - Bardéaux fendus, achetés ou transférés pour être retravaillés	"	24,007	434	36,550
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	317	...	204
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,296	...	526
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	153	...	202
Metal staples, strapping and wire - Cramppons, bandes et câble en métal .....	...	154	...	322
All other - Tous autres .....	...	95	...	106
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	924	...	1,582
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	3	...	40
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	18,191	...	22,016

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
Products - Produits:		\$'000		\$'000
Shingles - Bardéaux:				
Without further processing - Non retravaillés:				
British Columbia - Colombie-Britannique	squares - carrés	1,071,506	15,377	1,179,252
Québec	"	110,941	1,119	132,097
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	"	25,384	279	24,369
Further processed - Retravaillés:				
British Columbia - Colombie-Britannique	"	310,724	7,017	336,937
Shakes (hand split or resawn) - Bardéaux (fendus ou raccisés):				
British Columbia - Colombie-Britannique	"	449,750	7,712	570,411
Other provinces - Autres provinces	"	3,345	24	-
Pulp chips - Copeaux à pâte	O.D. ton - tonne s.a.f.	50,711(1)	804	58,963(1)
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits .....		...	79	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	...	1,120
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 .....	...	39	...	156
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(116)	...	(717)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	32,335	...	44,418

(1) Quantities of pulp chips reported in units have been converted to O.D. tons on the basis of 1,500 lbs. per unit (softwood). - Les quantités de copeaux à pâte déclarées en unités furent converties en s.s.f. tonnes sur la base de 1,500 livres par unité (bois résineux).

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 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)

Province and species - Province et essences	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
Shingles and shakes - Bardéaux et bardeaux fendus:				
British Columbia - Colombie-Britannique	squares - carrés	\$'000	squares - carrés	\$'000
Québec	2,182,199	35,353	2,475,571	47,627
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	166,314	1,701	228,060	2,651
Other provinces - Autres provinces	30,768	348		
Total, Canada	2,379,281	37,402	2,703,611	50,278
Shingles - Bardéaux:				
Western cedar - Cèdre de l'Ouest	1,644,752	26,059	1,797,474	34,552
Other species - Autres essences	197,082	2,049	226,726	2,639
Shakes - Bardéaux fendus	537,447	9,293	679,411	13,087
Total	2,379,281	37,402	2,703,611	50,278



7

1920

19

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".

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



1010759070