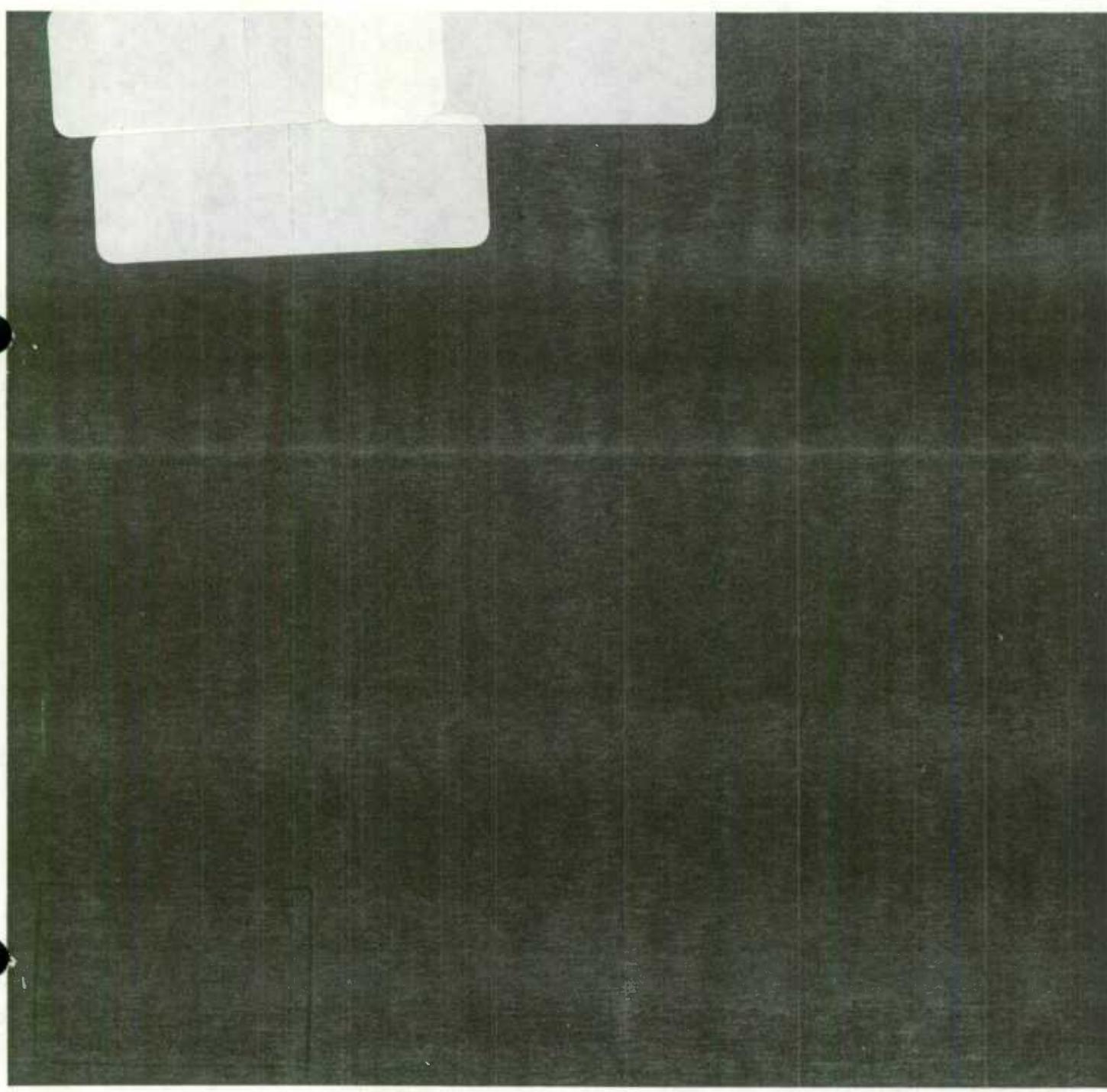


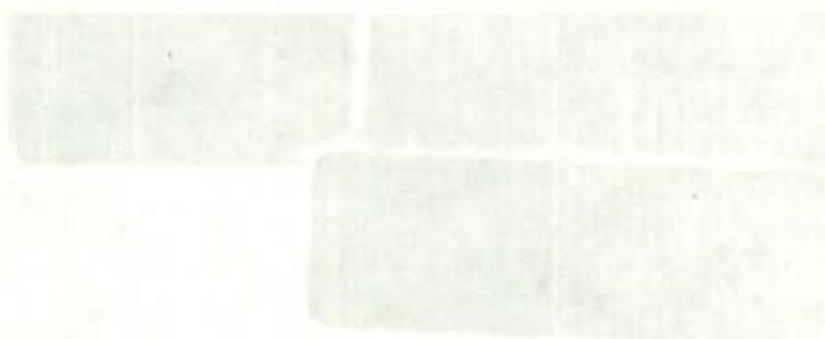
## Sawmills and planing mills and shingle mills

1970

## Scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux

1970





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.



STATISTICS CANADA — 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

1970

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

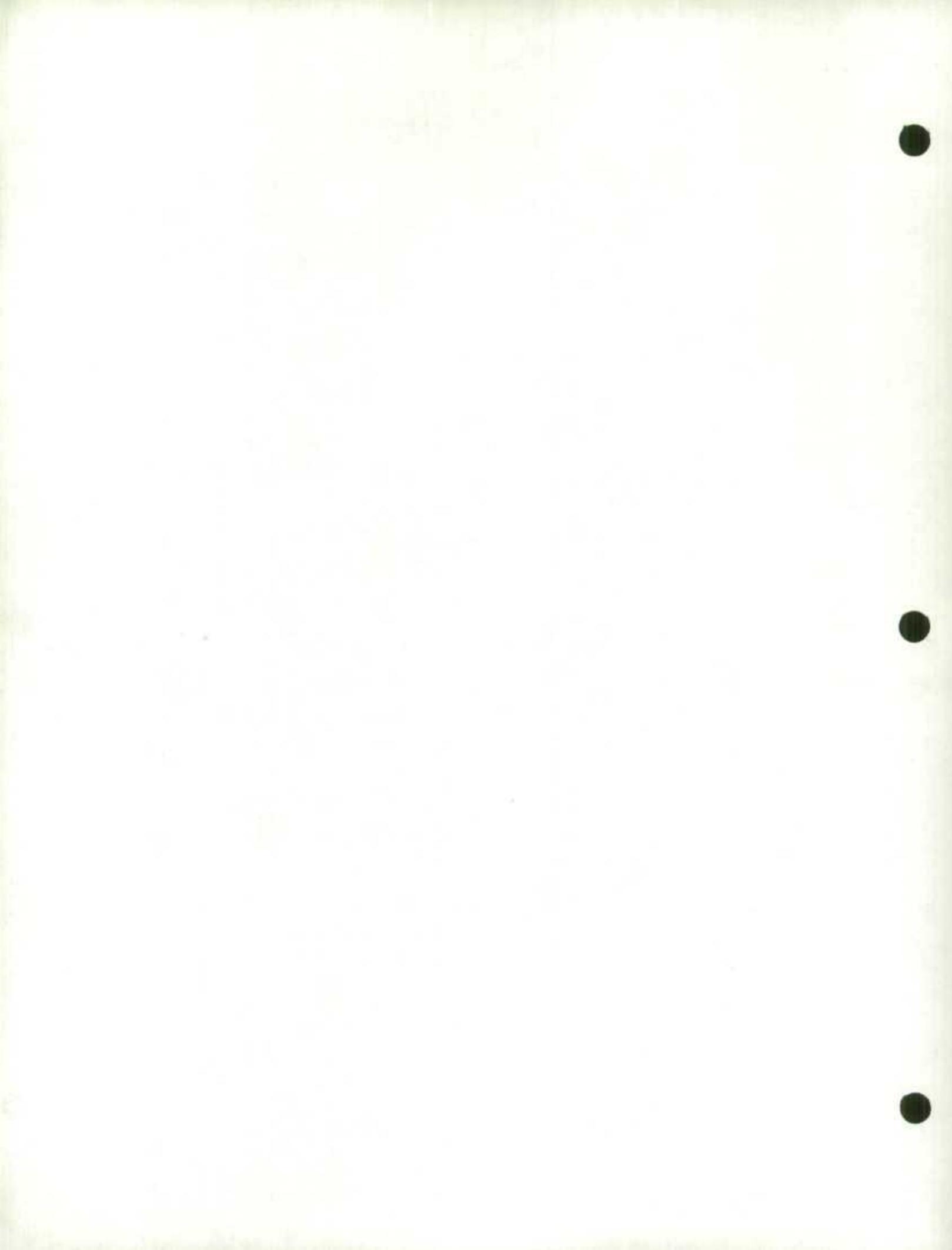
November - 1972 - Novembre

6508-502

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



ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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



SECTION I. SAWMILLS AND PLANING MILLS  
(S.I.C. 2513)

SECTION I. SCIÉRIES ET ATELIERS DE RABOTAGE  
(C.A.E. 2513)

1970

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 decreased approximately 10.4 % from \$1,267,194,000 in 1969 to \$1,135,377,000 in 1970. The value of lumber shipments, which accounted for 81.5 % of total shipments of goods of own manufacture in 1970 (83.5 % in 1969) amounted to \$925,358,000 (\$1,058,065,000 in 1969). The quantity of lumber shipped increased slightly from 10,916,745 M ft. b.m. in 1969 to 10,957,951 M ft. b.m. in 1970. Canadian exports of lumber continued to increase as shipments rose from 6,873,148 M ft.b.m. in 1969 to 7,464,616 M ft.b.m. in 1970. This increase took place despite a decline in exports to Canada's largest customer, the U.S.A., of some 2 1/2 %. Shipments to the U.S.A. in 1969 of 5,646,017 M ft. b.m. valued at \$557,876,000 decreased to 5,504,652 M ft.b.m. valued at \$458,559,000 in 1970.

The number of production and related workers decreased 4.3 % from 44,425 in 1969 to 42,540 in 1970. During this same period total earnings increased 3.7 % from \$252,474,000 in 1969 to \$261,805,000 in 1970, resulting in an average yearly earnings increase per man-year of 8.2 % (from \$5,683 in 1969 to \$6,154 in 1970). While the number of production and related workers declined so did the value of production per manufacturing employee. In 1969 a value of production per employee of \$28,524 was reported while in 1970 only \$26,690 was reported. This reflects the drop in unit values of sawn lumber which began in mid 1969 and continued through most of 1970.

The sawmill industry still includes a good number of small independent establishments although their numbers continue to decline as witnessed by an almost unbroken decrease in the total number of establishments included in this industry from a high in 1961 of 3,467 to 1,772 in 1970.

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.

Readers are cautioned to note the change in Table 6A of the 1970 publication. Prior to 1970 this table included shipment figures for rough and planed lumber, by species, together with their respective values. As of 1970 this table includes total lumber shipments and total planed lumber shipments, also by species, together with their respective values. Should a figure for rough lumber shipments for any species be desired it may be arrived at, simply by subtracting the planed lumber shipments from the total lumber shipments.

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 for 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 limited commodity detail is requested on the "short form", there is in some cases an effect on shipments of particular commodities.

Les établissements dont l'activité principale est le sciage et le rabotage du bois et la fabrication de traverses, de bois à fusaux, de lattes et d'autres produits de scierie, tels que le bois de tonnelerie 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 marchandises de propre fabrication a diminué d'environ 10.4 %, soit de \$1,267,194,000 en 1969 à \$1,135,377,000 en 1970. La valeur des livraisons de sciage qui représente 81.5 % de toutes les livraisons de marchandises de propre fabrication en 1970 (83.5 % en 1969) a été de \$925,358,000 (\$1,058,065,000 en 1969). La quantité de sciages livrés est passée de 10,916,745 milliers de pieds mesurés de planche (p.m.p.) en 1969 à 10,957,951 milliers de p.m.p. en 1970. Les exportations canadiennes de sciages ont continué d'augmenter, puisque les livraisons se sont élevées de 6,873,148 milliers de p.m.p. en 1969 à 7,464,616 milliers de p.m.p. en 1970. Cet accroissement a eu lieu en dépit de la diminution d'environ 2 1/2 % des exportations vers les États-Unis, client le plus important du Canada. Les livraisons aux États-Unis sont passées de 5,646,017 milliers de p.m.p. pour une valeur de \$557,876,000 en 1969, à 5,504,652 milliers de p.m.p. pour une valeur de \$458,559,000 en 1970.

Le nombre de travailleurs de la production et connexes a diminué de 4.3 %, passant de 44,425 en 1969 à 42,540 en 1970. Au cours de cette même période, les recettes ont augmenté de 3.7 %, passant de \$252,474,000 en 1969 à \$261,805,000 en 1970, ce qui constitue une augmentation de la moyenne annuelle des recettes par année-homme de 8.2 % (de \$5,683 en 1969 à \$6,154 en 1970). Non seulement le nombre de travailleurs de la production et connexes a diminué, mais encore la valeur de la production par travailleur de l'activité manufacturière a également baissé. En 1969, la valeur de la production par travailleur était de \$28,524, tandis qu'en 1970, elle n'était plus que de \$26,690. Cette diminution s'explique par une baisse des valeurs d'unités de bois d'œuvre sciés qui a commencé au milieu de 1969 et s'est poursuivie pendant presque toute l'année 1970.

L'industrie des scieries comprend un grand nombre de petits établissements indépendants, bien que ce nombre continue de diminuer ainsi que nous le montre la baisse presque continue du nombre total des établissements de cette industrie, tombé de 3,467 en 1961 à 1,772 en 1970.

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.

Il est conseillé aux lecteurs de noter le changement apporté au Tableau 6A de la publication de 1970. Avant cette année-là, ce tableau comprenait des chiffres sur les livraisons de bois d'œuvre non-raboté et raboté, par essence, ainsi que leurs valeurs respectives. À partir de 1970, ce tableau comprend le total des livraisons de sciages et celui des livraisons de sciages rabotés ainsi que leurs valeurs respectives. Si l'on désire obtenir les chiffres des expéditions du bois d'œuvre non raboté d'une essence il suffit de soustraire le chiffre des expéditions de bois d'œuvre raboté du chiffre total des expéditions de sciages.

Petits établissements:

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 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 d'employés. 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 utilisées 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. Les livraisons de certains produits sont parfois affectées par le fait que les formules courtes ne dévoilent que certains détails des produits.

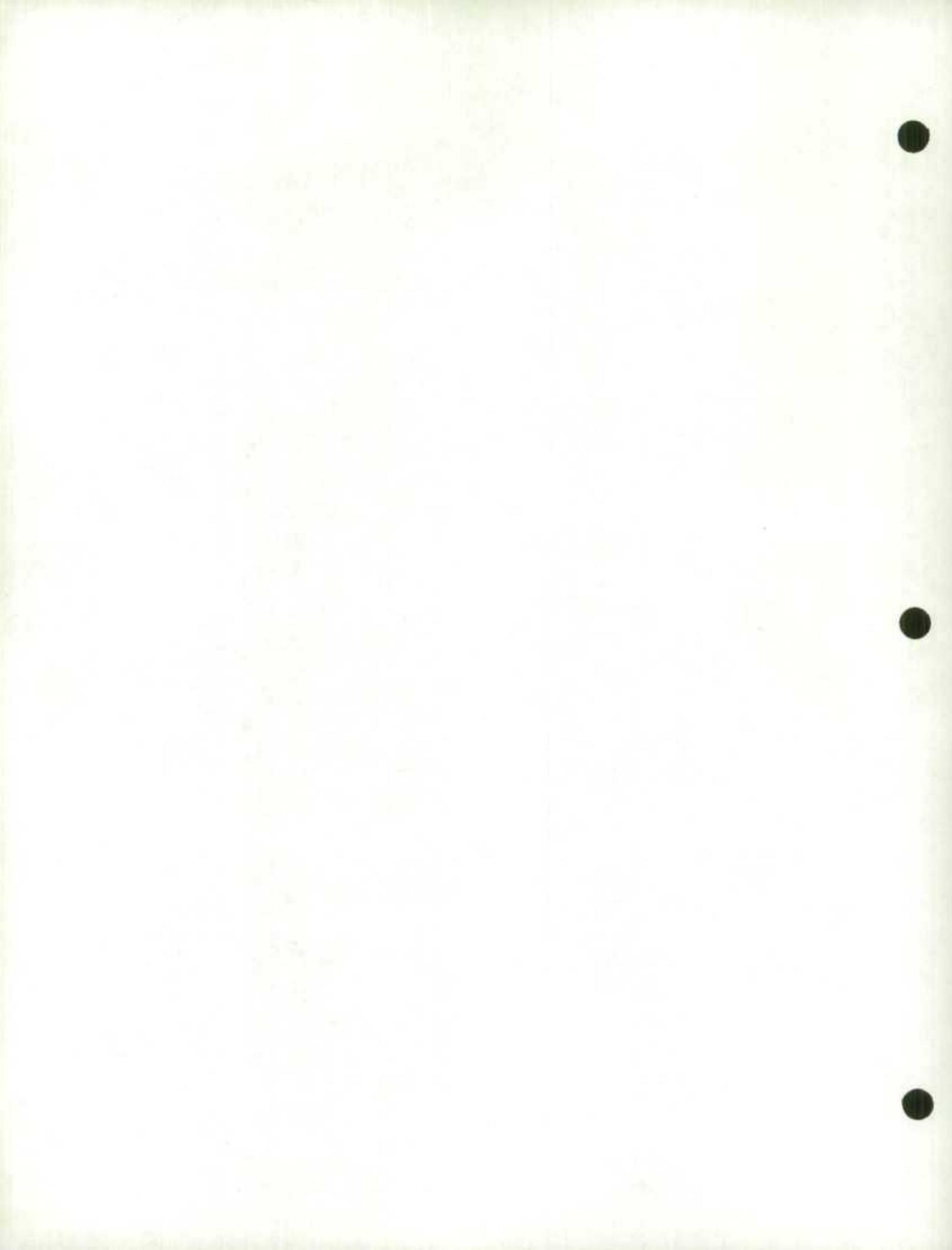


Table 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	Cost of combustible and of electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombr.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	No. — nombr.	\$'000	No. — nombr.	\$'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 .....														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	57	113	237	362	66	483	1,367	833	66	124	124	403	918	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	161	1,653	3,698	5,385	782	9,199	20,900	11,910	104	295	1,017	6,309	12,706	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	94	2,353	5,239	8,850	1,134	25,102	45,532	19,020	32	98	2,738	10,789	19,918	
Québec .....	544	8,811	20,733	37,251	4,919	97,735	181,755	83,564	261	732	9,965	46,111	84,228	
Ontario .....	296	5,255	11,491	26,818	2,834	50,626	105,640	53,830	197	659	5,910	29,590	54,254	
Manitoba .....	46	203	448	805	104	1,527	3,315	1,810	49	99	223	46	1,830	
Saskatchewan .....	73	165	804	1,905	243	6,243	10,414	5,051	71	172	422	2,317	5,178	
Alberta .....	148	2,019	4,343	9,352	1,481	19,200	38,934	20,477	85	230	2,311	11,360	20,493	
British Columbia — Colombie-Britannique:														
Coast — Côte .....	90	11,727	24,039	86,398	4,319	292,030	470,600	180,946	x	x	13,004	98,917	181,455	
Interior — Intérieur .....	354	11,864	24,029	77,084	8,741	221,525	387,882	176,361	131	461	13,253	89,146	170,503	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Total .....	1,896	44,425	95,191	252,474	24,667	723,888	1,267,194	554,505	1,017	2,928	49,837	246,436	552,810	
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	67,242	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	66	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	106,678	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	
Percentage change — Variation en pourcentage .....														
1968-1969 .....	+ 0.1	+ 3.7	+ 3.1	+ 11.5	+ 11.1	+ 14.1	+ 7.4	+ 2.3	- 1.3	+ 3.8	+ 3.9	+ 11.4	+ 8.3	
1969-1970 .....	- 6.6	- 4.1	- 5.5	+ 3.7	- 4.4	- 5.1	- 10.4	- 21.4	- 17.7	- 14.5	- 2.1	+ 6.6	- 21.3	

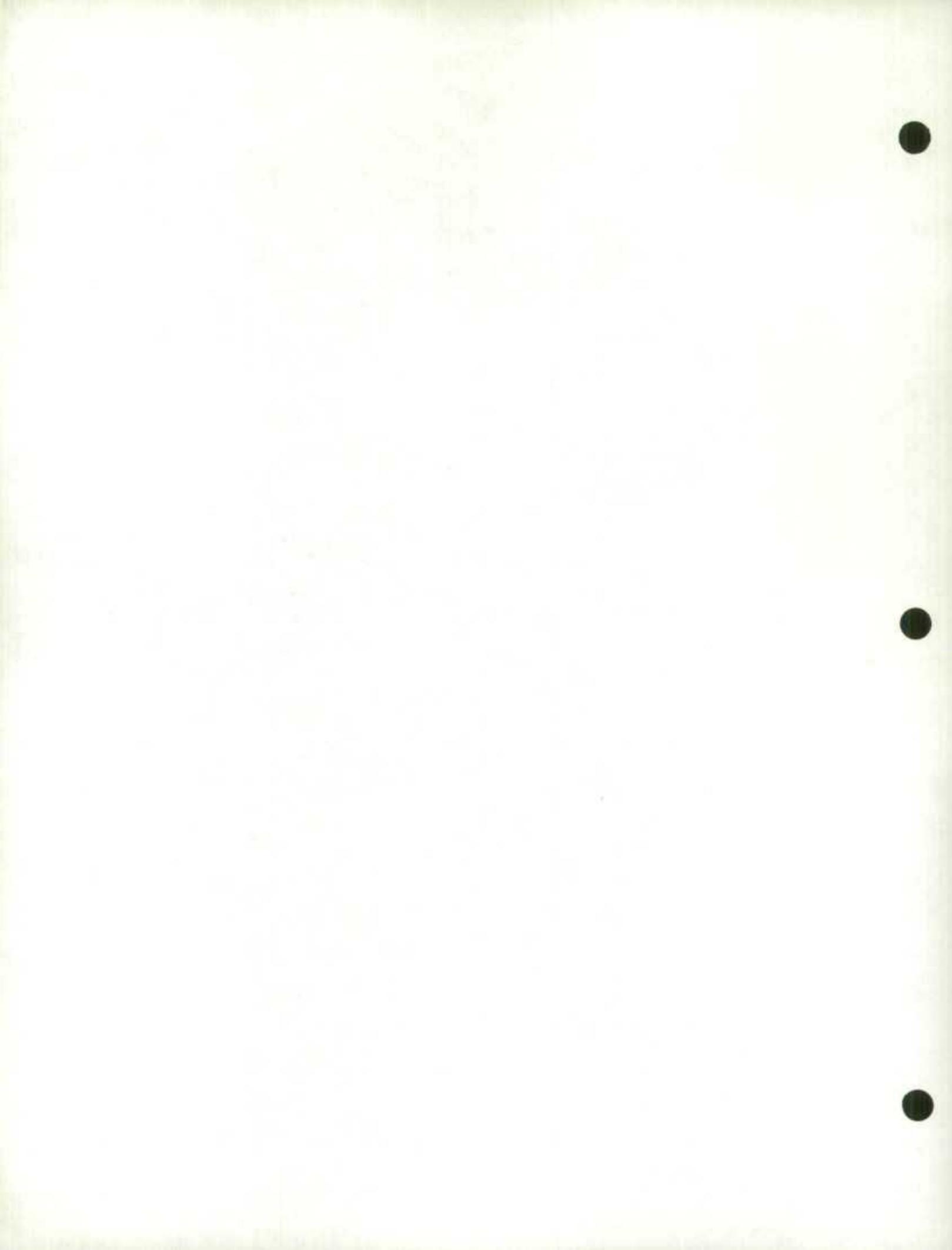


TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires											
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total					
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F			Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	M — H	F	M — H	F	Total							
	number — nombre																							
	\$'000																							
	1969																							
Newfoundland — Terre-Neuve ...	113	—	—	—	8	3	—	—	121	3	362	—	41	—	403									
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,649	4	23	—	112	20	9	—	1,793	24	5,385	84	971	70	6,509									
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2,349	4	160	—	150	38	36	1	2,695	43	8,850	687	1,063	189	10,789									
Québec .....	8,785	26	323	—	608	147	68	8	9,784	181	37,251	1,376	4,858	628	44,111									
Ontario .....	5,215	40	92	—	425	111	25	2	5,757	153	24,818	671	3,971	139	29,600									
Manitoba .....	201	2	—	—	14	6	—	—	215	8	805	—	159	—	964									
Saskatchewan .....	365	—	—	—	35	22	—	—	400	22	1,905	—	411	—	2,317									
Alberta .....	1,986	33	47	—	184	49	10	2	2,227	84	9,352	260	1,627	120	11,360									
British Columbia — Colombie-Britannique: Coast — Côte .....	11,708	19	27	2	955	207	71	15	12,761	243	86,398	254	11,379	886	98,917									
Interior — Intérieur .....	11,828	36	137	—	939	259	41	13	12,945	308	77,084	998	10,618	446	89,166									
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	x	x	x	x					
Total .....	44,261	164	809	2	3,438	862	260	41	48,768	1,069	252,474	4,330	35,154	2,478	294,436									
 <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	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	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									



TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-manufacturing Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	Fabrication					
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total		
book value - \$'000 - valeur comptable						
<b>Opening - Ouverture</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve .....	57	113	235	405	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	457	460	2,164	3,081	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	843	3,460	3,856	8,159	596	
Québec .....	1,237	18,608	22,702	42,547	312	
Ontario .....	1,501	8,195	14,524	24,220	247	
Manitoba .....	159	-	48	207	-	
Saskatchewan .....	87	880	1,959	2,926	874	
Alberta .....	657	1,836	3,760	6,253	36	
British Columbia - Colombie-Britannique: Coast - Côte .....	1,375	18,915	39,452	59,742	314	
Interior - Intérieur .....	1,965	19,674	32,921	54,560	62	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	
<b>Total . . . . .</b>	<b>8,531</b>	<b>72,142</b>	<b>121,620</b>	<b>202,293</b>	<b>2,439</b>	
<b>Closing - Fermeture</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve .....	66	307	442	815	-	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	x	x	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	534	412	2,910	3,856	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	1,021	3,657	4,033	8,711	585	
Québec .....	1,336	16,764	25,568	43,668	255	
Ontario .....	1,749	8,001	15,769	25,519	420	
Manitoba .....	138	35	107	280	-	
Saskatchewan .....	118	1,101	2,466	3,685	805	
Alberta .....	575	3,800	5,392	9,767	58	
British Columbia - Colombie-Britannique: Coast - Côte .....	1,544	17,971	40,375	59,890	236	
Interior - Intérieur .....	2,729	25,259	30,803	58,791	99	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	
<b>Total . . . . .</b>	<b>10,064</b>	<b>77,308</b>	<b>127,866</b>	<b>215,237</b>	<b>2,459</b>	

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux: (a) From Canadian mines - De mines canadiennes .....	ton - tonne			
(b) Imported - Importé .....	"			
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	295	5	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"			
Lignite coal - Lignite .....	"			
Coke .....		...	...	...
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	10,610,222	3,886	12,001,986
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	19,161,545	3,854	20,609,469
Wood - Bois .....		...	14	...
Gas - Gaz: (a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	1,099,217	729	1,608,918
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	4,755,211	678	5,273,103
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	6,736	1	...
Other fuel - Autre combustible .....		...	49	...
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	774,414,665	10,144	891,261,872
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	515	...
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....		4,791	...	-
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	24,667	...	23,578

(1) Included with other fuel. - Inclus avec autre combustible.



TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	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:				
Softwoods - Bois résineux .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	9,680,493	...	9,801,587
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	520,046	...	460,473
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	401,543	...	587,929
Softwoods - Bois résineux .....	"	168	...	48,410
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 .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	7,294,541	445,544	7,606,162
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	262,173	18,357	351,466
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. ....		46,379	...	36,929
Stumpage - Droits de coupe .....		19,088	...	15,190
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		812	...	5,604
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		2,724	...	3,623
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		61,316	...	57,868
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 .....		85,260	...	95,493
Total .....		679,480	...	668,364
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) .....		44,408	...	18,804
All establishments - Total - Tous établissements .....		723,888	...	687,168
Newfoundland - Terre-Neuve				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	8,362	...	20,831
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	-	-	361
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
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....		483	...	420
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	2,998	...	x
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	32	...	x
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....		62	...	x

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

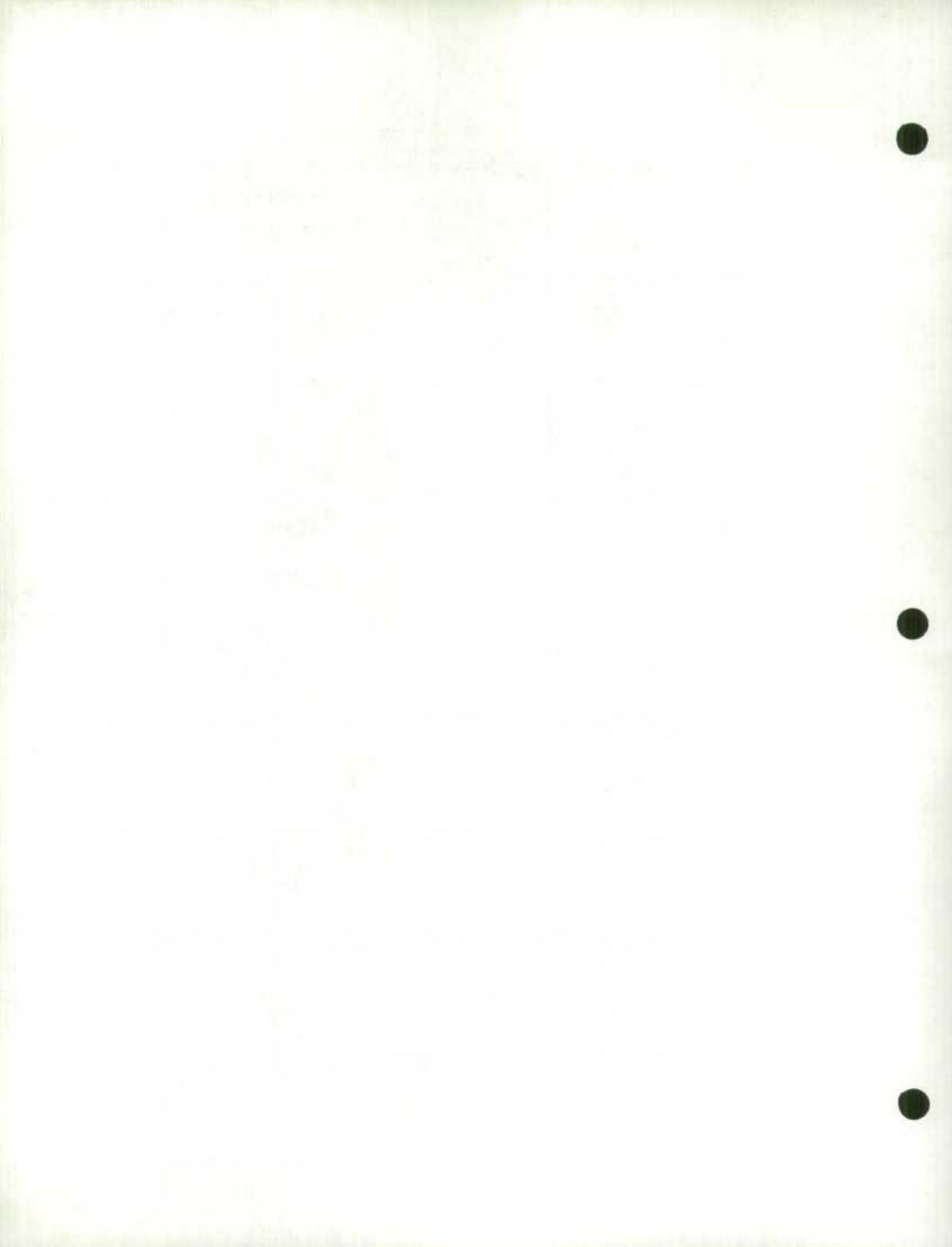


TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Continued  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970 - suite

Description	1969		1970	
	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. " .....	203,668 3,978	162,226 4,815	...
Hardwoods - Bois feuillu .....				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	-	8,454	...
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. " .....	41,694 214	2,188 9	72,505 1,550
Softwoods - Bois résineux .....				3,607
Hardwoods - Bois feuillu .....				61
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. ....		1,192	...	1,245
Stumpage - Droits de coupe .....		35	...	83
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		-	...	1
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		25	...	37
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		1,163	...	764
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 .....		314	...	1,180
Total .....		4,926	...	6,978
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) .....		4,273	...	2,701
All establishments - Total - Tous établissements .....		9,199	...	9,679
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. " .....	282,424 41,943	249,174 36,076	...
Hardwoods - Bois feuillu .....				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	239,551	365,425 27,710	...
Softwoods - Bois résineux .....				
Hardwoods - Bois feuillu .....				
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. " .....	294,012 15,767	14,433 737	358,903 61,057
Softwoods - Bois résineux .....				19,958
Hardwoods - Bois feuillu .....				2,819
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. ....		1,380	...	887
Stumpage - Droits de coupe .....		362	...	424
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		-	...	12
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		89	...	116
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		1,677	...	1,785
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 .....		2,086	...	2,494
Total .....		20,764	...	28,495
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) .....		4,343	...	1,780
All establishments - Total - Tous établissements .....		25,107	...	30,275

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



TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Continued

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970 - suite

Description	1969		1970	
	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. " 1,266,050	...	1,209,546	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	248,761	...	215,109	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits			
Softwoods - Bois résineux .....	724	...	12,370	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	168	...	180	...
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. " 846,399	49,030	792,515	45,907
Softwoods - Bois résineux .....	157,470	12,048	141,767	10,898
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. ....	...	6,318	...	6,022
Stumpage - Droits de coupe .....	...	2,291	...	1,108
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	18	...	34
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	575	...	638
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	8,121	...	6,766
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 .....	...	15,408	...	15,676
Total .....	...	93,809	...	87,049
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) .....	...	3,926	...	5,416
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	97,735	...	92,465
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. " 614,418	...	587,453	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	207,330	...	187,014	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits			
Softwoods - Bois résineux .....	74,621	...	105,828	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	...	20,520	...
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. " 302,776	17,475	336,085	18,748
Softwoods - Bois résineux .....	78,455	4,928	136,633	8,825
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. ....	...	3,763	...	2,924
Stumpage - Droits de coupe .....	...	804	...	843
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1	...	21
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	198	...	268
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	4,777	...	4,390
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 .....	...	8,103	...	9,545
Total .....	...	40,052	...	45,565
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) .....	...	10,574	...	4,793
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	50,626	...	50,358

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

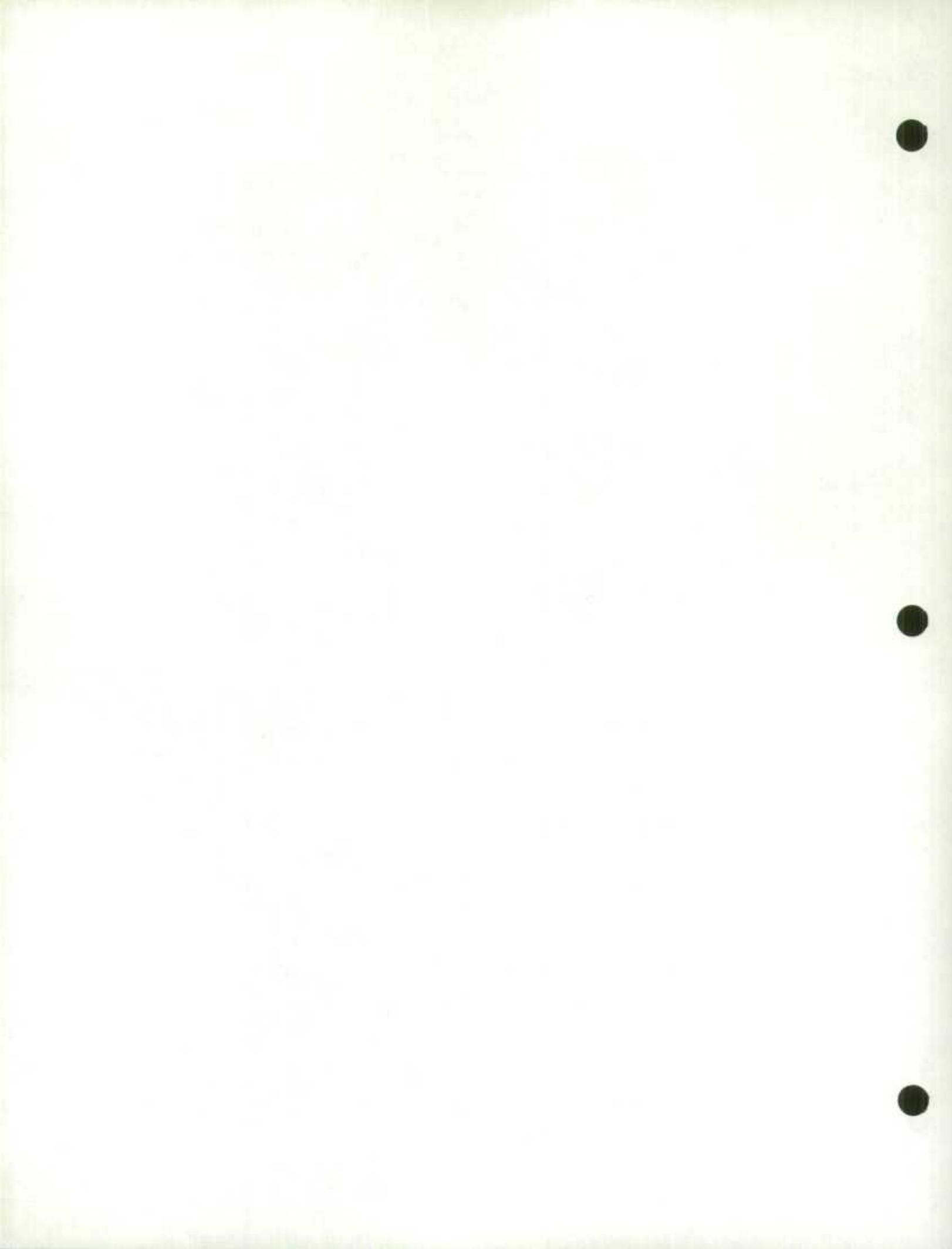


TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Continued  
TABLEAU 5. MATERIALES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970 - suite

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
<b>Manitoba</b>				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux ..... M ft. b.m. - M p.m.p. ....	25,947	...	18,891	...
Hardwoods - Bois feuillus ..... "	11,886	...	8,659	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	1,527	...	1,575
<b>Saskatchewan</b>				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux ..... M ft. b.m. - M p.m.p. ....	95,387	...	104,125	...
Hardwoods - Bois feuillus ..... "	2,451	...	764	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	6,243	...	6,359
<b>Alberta</b>				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux ..... M ft. b.m. - M p.m.p. ....	393,376	...	391,651	...
Hardwoods - Bois feuillus ..... "	846	...	3,399	...
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.		
Softwoods - Bois résineux ..... M ft. b.m. - M p.m.p. ....	102,007	4,836	155,251	7,220
Hardwoods - Bois feuillus ..... "	22	1	-	-
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. ....	...	2,239	...	3,195
Stumpage - Droits de coupe .....	...	831	...	1,453
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	...	-	...	1
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	39	...	75
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'ex- ploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	2,459	...	2,264
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 établis- sements .....	...	4,163	...	7,991
Total .....	...	14,567	...	22,199
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) .....	...	4,633	...	2,331
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	19,200	...	24,530

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

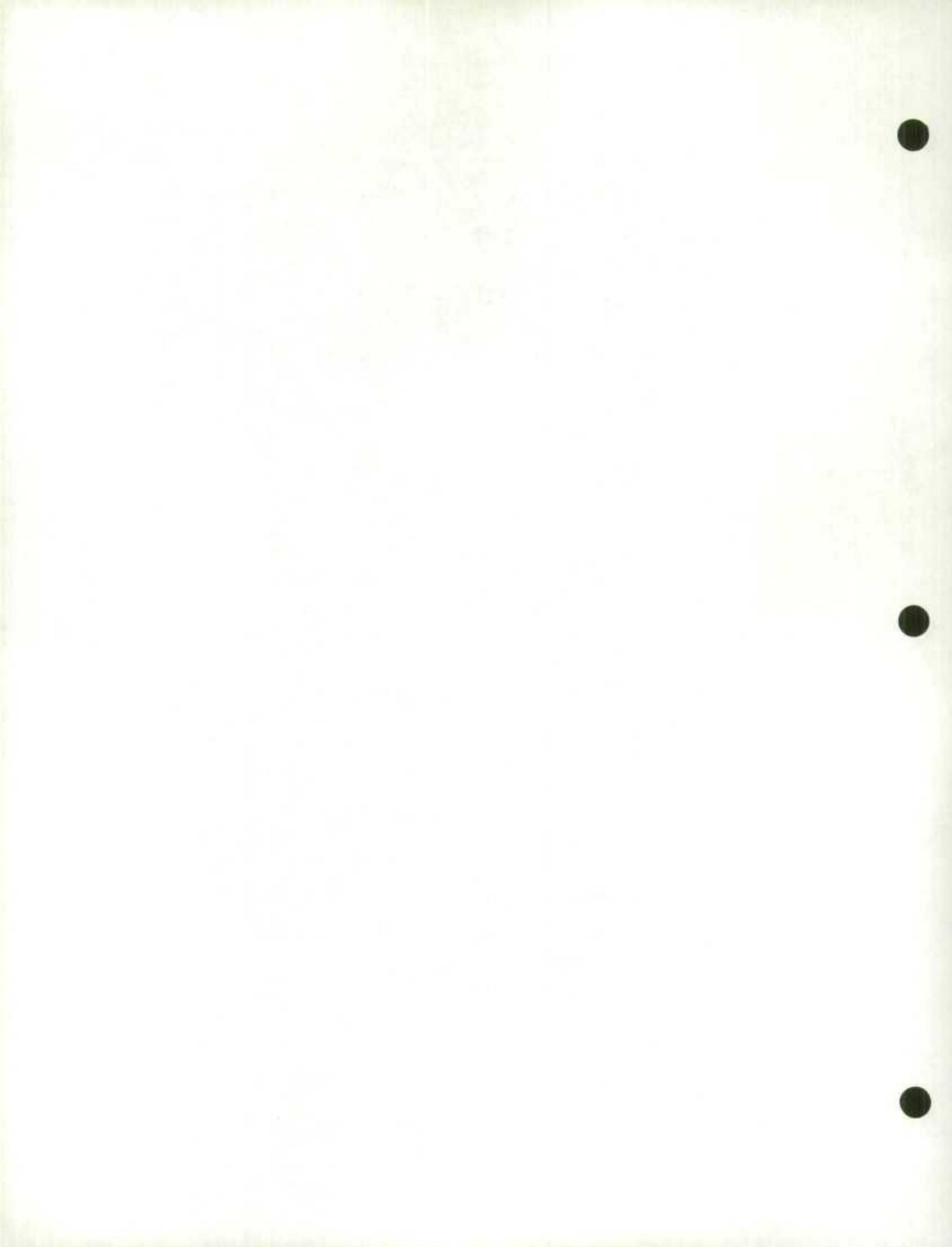


TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970 - Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970 - fin ..

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
<b>British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte</b>				
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.	3,063,061	...	3,325,086
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	2,051	...	2,922
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	51,028	...	49,813
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.	3,362,660	252,307	3,439,043
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	-	-	1,016
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 resciagge, rabotage, etc. ....		7,723	...	7,676
Stumpage - Droits de coupe .....		415	...	362
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		611	...	668
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		1,002	...	1,070
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		20,924	...	19,684
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 .....		6,692	...	5,220
Total .....		289,673	...	266,257
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) .....		2,357	...	1,703
All establishments - Total - Tous établissements .....		292,030	...	267,960
<b>British Columbia - Interior</b>				
<b>Colombie-Britannique - Intérieur</b>				
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.	3,719,059	...	3,723,812
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	768	...	1,329
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	35,619	...	46,039
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.	2,274,376	102,446	2,374,945
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	9,745	611	8,443
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 resciagge, rabotage, etc. ....		23,765	...	14,981
Stumpage - Droits de coupe .....		13,951	...	10,429
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		163	...	188
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		742	...	1,337
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		21,519	...	21,661
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 .....		45,486	...	49,874
Total .....		208,684	...	199,402
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) .....		12,841	...	2,958
All establishments - Total - Tous établissements .....		221,525	...	202,360
<b>Yukon and Northwest Territories</b>				
<b>Yukon et Territoires du Nord-Ouest</b>				
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.	5,743	...	7,330
Hardwoods - Bois feuillus .....	"	...	...	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....		151	...	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, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>				
<b>Products(l) - Produits(l):</b>				
A. Lumber - Bois d'œuvre .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	10,916,745	1,058,065	10,957,951
B. Ties - Traverses .....	No. - nombr.	1,564,029	3,728	2,677,342
C. Pulp chips - Oven dry - Copeaux à pâte, séchés au four .....	O.D. ton - tonnes s.a.f.	6,713,148	118,235	7,144,511
D. Shingles and shakes - Bardeaux et bardaues pour façade .....	square - carré	492,492	8,641	399,270
E. Flattened mine timbers - Bois de mines scié sur deux faces seulement ..	M ft. b.m. - M p.m.p.	19,847	2,049	20,689
F. Laths - Lattes .....	M	134,331	2,215	109,181
G. All other products - Tous autres produits .....	...	53,842	...	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 .....	...	34,548	...	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 .....	...	(14,129)	...	(13,752)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	1,267,194	...	1,100,007
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	1,267,194	...	1,135,377

(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, 1969 AND 1970

TABLEAU 6A. EXPÉDITIONS DE BOIS D'œuvre, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970

Species — Essences	1969				1970			
	Lumber shipments		Value of lumber shipments		Lumber shipments		Value of lumber shipments	
	Livraisons de bois d'œuvre		Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Livraisons de 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:	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Spruce — Épinette .....	4,580,452	3,583,137	395,813	322,492	4,442,106	3,775,032	332,690	283,451
Douglas fir — Sapin Douglas .....	1,784,319	1,387,824	184,537	133,820	1,671,134	1,316,998	145,941	104,242
Hemlock — Pruche .....	1,906,858	1,263,928	187,080	120,691	1,986,250	1,222,800	168,499	97,562
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	851,712	584,720	106,339	68,577	829,253	560,682	91,934	57,559
White pine — Pin blanc .....	288,058	157,192	35,829	20,789	208,968	105,296	23,991	13,242
Jack pine — Pin gris .....	155,434	306,078	28,958	25,627	338,442	297,089	24,903	22,111
Balsam fir — Sapin baumier .....	146,620	107,102	12,649	9,489	203,735	128,958	16,654	9,942
Tamarack or Larch — Mélèze ou tamarac .....	27,039	25,559	2,280	2,175	19,047	17,640	1,518	1,412
Lodgepole Pine — Pin de Murray .....	381,914	354,866	32,329	30,975	413,467	387,452	28,330	26,903
Red pine — Pin rouge .....	28,602	16,666	3,771	2,385	20,643	10,474	2,441	1,377
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif .....	28,394	26,112	2,470	2,31b	20,228	18,693	1,705	1,613
Yellow cypress — Cyprès jaune .....	36,350	19,075	5,645	2,430	18,996	6,111	2,609	842
Other — Autres .....	10,316	5,837	854	531	14,964	5,023	1,250	493
No detail available — Détail non disponible .....	—	—	—	—	321,981	N/A	25,230	N/A
Total .....	10,432,068	7,838,096	996,555	742,297	10,509,214	7,852,248	869,693	620,748
Hardwoods — Bois feuillus:								
Yellow birch — Merisier .....	140,413	21,256	19,462	3,960	114,549	9,878	15,244	1,340
Maple — Érable .....	209,771	31,910	27,850	6,066	165,610	26,748	22,955	5,437
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier .....	27,646	6,483	1,936	522	11,405	4,672	927	408
White birch — Bouleau .....	18,799	2,469	1,943	315	14,089	1,449	1,398	168
Elm — Orme .....	21,432	1,028	2,162	258	17,186	1,566	2,021	167
Basswood — Tilleul ou bois blanc .....	17,498	1,612	2,114	236	15,885	2,404	2,097	346
Beech — Hêtre .....	9,601	1,023	849	98	4,975	198	412	16
Oak — Chêne .....	6,137	465	713	69	5,209	358	671	70
Ash — Frêne .....	6,588	2,314	1,217	587	3,103	177	454	26
Red alder — Aune rouge .....	26,792	4,577	2,666	522	29,603	5,073	2,915	805
Other — Autres .....	—	—	—	—	67,123	N/A	6,512	N/A
Total .....	484,677	73,383	61,511	12,633	448,737	52,523	55,665	8,783
All species — Total — Toutes essences .....	10,916,745	7,911,233	1,058,066	754,930	1D,957,951	7,904,771	925,358	629,531



TABLE 6A. EXPEDITIONS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1969 AND 1970 - Continued  
TABLEAU 6A, EXPÉDITIONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970 - suite

Species - Essences	1969				1970			
	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
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	9,567	7,204	906	730	x	x	x	x
Balsam fir - Sapin baumier .....	3,022	2,275	287	231	x	x	x	x
Other - Autres .....	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	6,802	N/A	637	N/A
Total .....	12,589	9,479	1,192	960	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus .....	-	-	-	-	114	N/A	11	N/A
All species - Total - Toutes essences .....	12,589	9,479	1,192	960	19,575	8,407	1,817	748
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	602	335	51	33	-	-	-	-
Balsam fir - Sapin baumier .....	x	x	x	x	-	-	-	-
Other - Autres .....	x	x	x	x	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	1,824	N/A	101	N/A
Total .....	1,037	630	87	58	1,824	N/A	101	N/A
Hardwoods - Bois feuillus .....	-	-	-	-	25	N/A	3	N/A
All species - Total - Toutes essences .....	1,037	630	87	58	1,849	N/A	104	N/A
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	151,885	83,731	14,171	8,537	105,431	65,751	10,430	6,991
Balsam fir - Sapin baumier .....	(1)	(1)	(1)	-	(1)	(1)	(1)	(1)
White pine - Pin blanc .....	14,091	2,349	1,327	289	10,821	2,045	1,020	218
Hemlock - Pruche .....	8,642	1,967	676	162	6,387	2,220	560	188
Other - Autres .....	1,624	493	142	60	3,800	2,059	371	232
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	42,049	N/A	3,648	N/A
Total .....	176,242	88,540	16,315	9,047	168,488	72,075	16,029	7,629
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable .....	(1)	(1)	(1)	(1)	209	97	20	13
Yellow birch - Merisier .....	2,862	591	243	57	673	162	60	30
White birch - Bouleau .....	-	-	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres .....	738	446	94	57	298	123	39	19
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	2,972	N/A	162	N/A
Total .....	3,600	1,035	337	114	4,152	382	281	62
All species - Total - Toutes essences .....	179,842	89,575	16,654	9,162	172,640	72,457	16,310	7,691
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	224,748	153,364	20,807	15,134	174,224	142,158	15,461	12,922
Balsam fir - Sapin baumier .....	15,161	4,925	1,144	411	(1)	(1)	(1)	(1)
White pine - Pin blanc .....	16,462	9,047	1,670	950	11,821	7,878	1,247	826
Jack pine - Pin gris .....	16,564	11,320	1,441	1,015	13,153	9,120	1,154	881
Hemlock - Pruche .....	3,898	1,481	321	146	(1)	(1)	(1)	(1)
Cedar - Cèdre ou chuya .....	479	195	43	18	3,400	2,892	443	391
Other - Autres .....	3,201	1,711	299	178	25,881	22,730	2,335	2,090
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	23,335	N/A	2,074	N/A
Total .....	280,513	182,043	25,725	17,852	251,814	184,778	22,714	17,110
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable .....	(1)	(1)	(1)	(1)	23,209	644	2,656	64
Yellow birch - Merisier .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
White birch - Bouleau .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Beech - Hêtre .....	1,944	-	170	-	1,258	-	98	-
Other - Autres .....	38,118	1,177	4,022	128	12,807	870	1,277	95
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	3,222	N/A	335	N/A
Total .....	40,062	1,177	4,192	128	40,496	1,514	4,366	159
All species - Total - Toutes essences .....	320,575	183,220	29,918	17,980	292,310	186,292	27,080	17,269

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



TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1969 AND 1970 - Continued  
TABLEAU 6A. EXPÉDITIONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970 - suite

Species — Essences	1969				1970				
	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									
				\$'000				\$'000	
				M ft. b.m. — M p.m.p.		M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	
Softwoods — Bois résineux:									
Spruce — Épinette . . . . .	1,019,796	726,387	89,992	64,883	1,000,481	754,084	80,076	60,652	
White pine — Pin blanc . . . . .	61,364	14,575	7,685	2,110	58,561	12,940	8,017	2,083	
Jack pine — Pin gris . . . . .	197,069	168,443	14,721	12,928	169,710	142,186	11,669	9,799	
Balsam fir — Sapin baumier . . . . .	36,350	18,709	3,149	1,675	21,635	19,305	1,763	1,566	
Hemlock — Pruche . . . . .	15,482	7,350	1,360	678	10,173	5,967	901	529	
Red pine — Pin rouge . . . . .	3,448	659	455	103	(1)	(1)	(1)	(1)	
Cedar — Cèdre ou thuya . . . . .	1,063	385	104	50	1,792	1,207	183	138	
Other — Autres . . . . .	1,791	1,199	135	89	1,450	403	190	69	
Detail not available — Détail non disponible . . . . .	—	—	—	—	45,434	N/A	3,959	N/A	
Total . . . . .	1,336,363	937,707	115,581	82,516	1,309,236	936,092	106,756	74,835	
Hardwoods — Bois feuillu:									
Yellow birch — Merisier . . . . .	93,686	7,716	13,263	1,815	77,102	3,085	10,204	399	
Maple — Érable . . . . .	80,976	6,349	9,893	932	64,001	7,427	8,072	1,023	
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier . . . . .	5,818	1,432	481	124	(1)	(1)	(1)	(1)	
Basswood — Tilleul ou bois blanc . . . . .	7,484	639	861	65	5,737	—	867	—	
White birch — Bouleau . . . . .	10,802	1,327	1,118	192	2,769	261	287	24	
Oak — Orme . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	2,499	—	300	—	
Dak — Chêne . . . . .	3,674	—	391	—	1,610	—	178	—	
Beech — Hêtre . . . . .	2,744	188	217	15	1,651	60	158	5	
Ash — Frêne . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	1,276	—	194	—	
Other — Autres . . . . .	8,719	2,604	1,564	736	3,528	335	296	28	
Detail not available — Détail non disponible . . . . .	—	—	—	—	21,198	N/A	2,026	N/A	
Total . . . . .	213,903	20,255	27,788	3,879	181,371	11,168	22,581	1,479	
All species — Total — Toutes essences . . . . .	1,550,020	957,962	143,370	86,396	1,490,607	947,260	129,337	76,314	
Ontario									
				\$'000				\$'000	
				M ft. b.m. — M p.m.p.		M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	
Softwoods — Bois résineux:									
White pine — Pin blanc . . . . .	148,678	91,774	19,521	12,584	84,056	45,375	11,277	6,312	
Spruce — Épinette . . . . .	205,530	182,621	17,900	16,021	228,933	207,161	18,434	16,508	
Jack pine — Pin gris . . . . .	134,763	124,332	12,348	11,547	149,504	141,947	11,616	11,102	
Red pine — Pin rouge . . . . .	26,682	15,802	3,269	2,261	17,752	8,892	2,099	1,182	
Hemlock — Pruche . . . . .	22,022	13,370	1,843	1,153	9,172	3,984	789	393	
Balsam fir — Sapin baumier . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	—	(1)	—	
Cedar — Cèdre ou thuya . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	528	168	54	19	
Other — Autres . . . . .	2,392	776	205	76	1,407	190	95	2D	
Detail not available — Détail non disponible . . . . .	—	—	—	—	35,630	N/A	3,488	N/A	
Total . . . . .	538,067	428,675	55,086	43,641	526,982	407,717	47,852	35,536	
Hardwoods — Bois feuillu:									
Maple — Érable . . . . .	103,078	24,363	15,025	4,933	77,254	17,663	12,039	4,169	
Yellow birch — Merisier . . . . .	38,815	12,779	5,420	2,067	35,475	6,377	4,796	87*	
Elm — Orme . . . . .	17,916	544	2,071	68	14,587	1,566	1,711	167	
Basswood — Tilleul ou bois blanc . . . . .	8,703	973	1,124	171	9,972	2,404	1,215	346	
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier . . . . .	11,487	3,053	851	237	6,131	2,457	547	251	
Oak — Chêne . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	3,579	340	489	66	
Beech — Hêtre . . . . .	4,913	835	463	83	(1)	(1)	(1)	(1)	
Ash — Frêne . . . . .	3,412	315	493	51	1,712	177	246	26	
White birch — Bouleau . . . . .	(1)	(1)	(1)	(1)	8,703	321	823	52	
Other — Autres . . . . .	25,345	3,123	2,651	315	21,130	4,272	2,077	665	
Detail not available — Détail non disponible . . . . .	—	—	—	—	24,924	N/A	2,837	N/A	
Total . . . . .	213,699	45,985	28,100	7,926	203,467	35,557	26,780	6,619	
All species — Total — Toutes essences . . . . .	751,736	474,660	83,186	51,567	730,449	443,274	74,632	42,155	

(1) Included in "Other". — Compris dans "Autres".



TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1969 AND 1970 - Continued  
TABLEAU 6A. EXPÉDITIONS DE BOIS D'ŒUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970 - suite

Species - Essences	1969				1970			
	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 .....	20,659	12,311	1,566	967	x	x	x	x
Jack pine - Pin gris .....	6,102	1,818	386	124	x	x	x	x
Other - Autres .....	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	7,096	N/A	541	N/A
Total .....	26,761	14,129	1,951	1,091	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus:								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier .....	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x
Other - Autres .....	9,861	1,686	550	117	x	x	x	x
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	8,626	N/A	537	H/A
Total .....	9,861	1,686	550	117	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences .....	36,622	15,815	2,501	1,207	25,747	6,331	1,819	504
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	N/A	72	N/A
Total .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus .....	x	x	x	x	195	-	12	-
All species - Total - Toutes essences .....	93,811	85,483	8,595	8,103	94,048	90,443	7,313	7,088
Alberta								
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	365,217	312,395	30,252	26,947	372,875	321,982	26,506	23,150
Douglas fir - Sapin Douglas .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	36,828	31,447	3,614	3,254	62,761	61,016	4,062	3,935
Other - Autres .....	1,455	1,045	112	78	x	x	x	x
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	46,996	N/A	2,967	N/A
Total .....	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus .....	x	x	x	x	3,399	N/A	340	N/A
All species - Total - Toutes essences .....	403,544	344,907	33,980	30,280	486,794	383,456	33,939	27,124
British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte								
Softwoods - Bois résineux:								
Hemlock - Pruche .....	1,704,328	1,098,558	169,278	105,734	1,812,990	1,070,604	155,897	86,638
Douglas fir - Sapin Douglas .....	877,169	541,780	104,207	58,080	776,903	460,047	81,443	43,210
Cedar - Cèdre ou thuya .....	700,758	443,917	87,718	53,428	664,469	402,108	77,068	43,242
Balsam fir - Sapin baumier .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow cypress - Cyprès jaune .....	(1)	(1)	(1)	(1)	18,996	6,111	2,609	842
Spruce - Épinette .....	99,650	20,156	10,759	2,209	55,354	9,239	6,073	981
White pine - Pin blanc .....	(1)	(1)	(1)	(1)	19,345	9,979	1,379	774
Other - Autres .....	85,747	53,848	10,211	5,637	112,632	35,358	9,585	2,674
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	18,057	N/A	1,579	N/A
Total .....	3,467,652	2,158,259	382,175	225,089	3,475,746	1,993,446	335,633	178,361
Hardwoods - Bois feuillus .....	2,431	2,026	429	382	3,482	1,690	486	307
All species - Total - Toutes essences .....	3,470,083	2,160,285	382,604	225,471	3,479,228	1,995,136	336,119	178,668

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



TABLE 6A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1969 AND 1970 - Concluded  
TABLEAU 6A. EXPÉDITIONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970 - fin

Species - Essences	1969				1970			
	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 .....	2,389,929	1,998,787	202,896	178,940	2,402,238	2,178,970	167,564	154,683
Douglas fir - Sapin Douglas .....	906,176	845,524	80,253	75,697	893,553	856,544	64,441	60,998
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	344,972	323,419	28,697	27,721	350,706	326,436	24,268	22,967
Cedar - Cèdre ou thuysa .....	154,227	139,371	16,368	14,996	159,064	154,307	14,184	13,768
Hemlock - Pruche .....	152,406	141,202	13,615	12,818	145,755	139,766	10,205	9,794
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac .....	(1)	(1)	(1)	(1)	18,949	17,614	1,510	1,410
White pine - Pin blanc .....	(1)	(1)	(1)	(1)	27,364	27,079	3,052	3,030
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif .....	(1)	(1)	(1)	(1)	20,228	18,693	1,705	1,613
Balsam fir - Sapin baumier .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres .....	141,268	134,669	13,433	11,002	49,318	49,085	3,438	3,423
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	89,157	N/A	5,616	N/A
Total .....	4,088,978	3,582,972	355,260	323,173	4,156,332	3,768,494	295,983	271,686
Hardwoods - Bois feuillus .....	1,182	953	103	84	1,041	385	100	31
All species - Total - Toutes essences .....	4,090,160	3,583,925	355,363	323,257	4,157,373	3,768,879	296,083	271,717
British Columbia - Total - Colombie-Britannique								
Softwoods - Bois résineux:								
Douglas fir - Sapin Douglas .....	1,783,345	1,387,304	184,460	133,777	1,670,456	1,316,591	145,884	104,208
Hemlock - Pruche .....	2,156,734	1,239,760	182,893	118,552	1,958,745	1,210,370	166,103	96,432
Spruce - Épinette .....	2,489,579	2,018,943	213,656	181,149	2,457,592	2,188,209	173,637	155,664
Cedar - Cèdre ou thuysa .....	854,985	583,288	104,086	68,424	823,533	556,415	91,253	57,011
Balsam fir - Sapin baumier .....	84,573	75,941	7,366	6,643	153,452	84,013	12,358	6,057
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	344,972	323,419	28,697	27,721	350,706	326,436	24,268	22,967
White pine - Pin blanc .....	46,993	38,987	5,596	4,827	43,709	37,058	4,430	3,804
Yellow cypress - Cyprès jaune .....	36,350	19,075	5,645	2,430	(1)	(1)	(1)	(1)
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac .....	26,912	25,490	2,267	2,167	18,970	17,635	1,511	1,411
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif .....	28,394	26,112	2,470	2,316	20,228	18,693	1,705	1,613
Other - Autres .....	3,793	2,912	300	256	27,473	6,520	3,274	882
No detail available - Détail non disponible .....	-	-	-	-	107,214	N/A	7,195	N/A
Total .....	7,356,630	5,541,231	737,434	548,261	7,632,078	5,761,940	631,618	450,049
Hardwoods - Bois feuillus .....	3,613	2,979	534	467	4,523	2,075	585	337
All species - Total - Toutes essences .....	7,560,243	5,744,210	737,968	548,728	7,636,601	5,764,015	632,203	450,386
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
Softwoods - Bois résineux .....								
1,434	5,292	129	487	x	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences .....	1,434	5,292	129	487	x	x	x	x

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



TABLE 6B. SHIPMENTS OF SAWN TIES, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 6B. EXPÉDITIONS DE TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1969 ET 1970

Province and species — Province et essences	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. — nombr. \$'000	No. — nombr. \$'000		
<b>All species — Toutes essences:</b>				
British Columbia, interior — Colombie-Britannique, intérieur .....	574,217	1,437	1,357,933	2,781
Ontario .....	283,233	701	512,050	1,381
Québec .....	146,067	364	156,496	431
Alberta .....	185,106	451	201,710	488
Manitoba .....	153,855	234	200,473	320
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	171,067	389	181,702	491
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	7,540	17	12,985	27
Newfoundland — Terre-Neuve .....	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x
British Columbia, coast — Colombie-Britannique, côte .....	x	x	x	x
<b>Total .....</b>	<b>1,564,029</b>	<b>3,728</b>	<b>2,677,342</b>	<b>6,131</b>
<b>Softwoods — Bois résineux:</b>				
Jack pine — Pin gris .....	253,520	484	258,751	538
Spruce — Épinette .....	118,122	222	80,011	168
Douglas fir — Sapin Douglas .....	211,460	669	167,835	621
Lodgepole pine — Pin de Murray .....	421,975	960	900,115	1,964
Ponderosa pine — Pin massif .....	54,946	180	48,878	142
Other — Autres .....	59,240	140	11,366	40
No detail available — Détail non disponible .....	—	—	674,759	1,192
<b>Total .....</b>	<b>1,119,263</b>	<b>2,656</b>	<b>2,141,715</b>	<b>4,665</b>
<b>Hardwoods — Bois feuillus:</b>				
Maple — Frêle .....	233,182	548	257,886	715
Birch (yellow and white) — Bouleau (jaune et blanc) .....	78,709	193	42,731	115
Beech — Hêtre .....	61,789	158	80,270	236
Other — Autres .....	71,086	174	4,929	13
No detail available — Détail non disponible .....	—	—	149,811	390
<b>Total .....</b>	<b>444,766</b>	<b>1,072</b>	<b>515,627</b>	<b>1,466</b>

TABLE 6C. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCES, 1969 AND 1970

TABLEAU 6C. EXPÉDITIONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, 1969 ET 1970

Province	1969		1970	
	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
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>				
Coast — Côte .....	2,969,398	58,320	2,891,983	55,150
Interior — Intérieur .....	1,476,197	12,904	1,681,689	15,163
Québec .....	1,086,107	20,915	1,094,942	21,907
Ontario .....	555,322	11,267	704,270	12,634
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	486,724	12,882	622,972	17,922
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	89,227	1,502	87,206	1,527
Other provinces — Autres provinces .....	50,173	444	61,449	560
<b>Total .....</b>	<b>6,713,148</b>	<b>118,235</b>	<b>7,144,511</b>	<b>124,863</b>

(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 t. a. f. tonnes sur la base suivante: Unités bois tendres: Colombie-Britannique, côte, 1,900 livres; Colombie-Britannique, intérieur, 1,725 livres; autres provinces, 1,600 livres. — Bois durs, 2,250 livres (toutes provinces). Cordes (toutes provinces) — bois tendres 1,900 livres; bois durs, 2,700 livres.

TABLE 6D. SHIPMENTS OF SHINGLES AND SHAKES, BY PROVINCES, 1969 AND 1970

TABLEAU 6D. EXPÉDITIONS DE BARDEAUX ET BARDEAUX FENDUS, PAR PROVINCE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	sq. — carrés	\$'000	sq. — carrés	\$'000
<b>British Columbia, coast — Colombie-Britannique, côte .....</b>				
Québec .....	412,923	7,996	x	x
	79,569	646	x	x
<b>Total .....</b>	<b>492,492</b>	<b>8,641</b>	<b>399,270</b>	<b>5,779</b>



TABLE 6E. SHIPMENTS OF PLATTED MINE TIMBERS, BY PROVINCES, 1969 AND 1970

TABLEAU 6E. EXPÉDITIONS DE BOIS DE MINES SCIÉ SUR DEUX FACES SEULEMENT, PAR PROVINCE, 1969 ET 1970

Province	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000 - -	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000 - -
Ontario .....	14,529	1,575	15,378	1,947
Québec .....	2,054	168	3,501	304
Other provinces - Autres provinces .....	3,264	306	1,810	181
Total .....	19,847	2,049	20,689	2,432

TABLE 6F. SHIPMENTS OF LATHS, BY PROVINCES, 1969 AND 1970

TABLEAU 6F. EXPÉDITIONS DE LATTES, PAR PROVINCE, 1969 ET 1970

Province	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Québec .....	101,204	1,513	90,582	1,366
British Columbia - Colombie-Britannique .....	18,015	366	(1)	(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	(1)	(1)	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	2,363	96	(1)	(1)
Ontario .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Other provinces - Autres provinces .....	12,749	240	18,599	437
Total .....	134,331	2,215	109,181	1,803

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

TABLE 6G. SHIPMENTS OF OTHER PRODUCTS, 1969 AND 1970

TABLEAU 6G. EXPÉDITIONS DES AUTRES PRODUITS, 1969 ET 1970

Product - Produit	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Moulding - Mouliures .....	...	3,762	...	2,621
Slabs and edgings - Dosses et délimures .....	cord - corde	223,208	154,755	698
Mogged fuel - Bois broyé .....	unit	972,477	976,894	1,253
Sawdust - Sciture .....	...	1,327	...	2,330
Other wood residue - Autres résidus de bois .....	...	1,506	...	721
Spoolwood - Bois à fusseux et autres carrelets .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	18,102	11,501	2,902
Pulpwood - Bois à pâte .....	cord - corde	413,204	371,122	8,242
Veneer logs - Billas de placages .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	148,329	131,791	8,668
Other logs - Autres billes .....	"	170,272	181,674	11,172
Blanks for window blind rollers - Carrelets pour rouleaux de store .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Fence pickets - Piquets de clôture .....	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits .....	...	9,707	...	15,495
Total .....	...	53,842	...	54,082

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

Province	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	O.B. ton - tonne s.m.f.	\$'000 - -	O.D. ton - tonne s.m.f.	\$'000 - -
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Coast - Côte .....	3,321,095	65,598	3,213,172	61,338
Interior - Intérieur .....	1,594,016	13,914	1,805,496	16,240
Quebec .....	1,167,987	22,386	1,182,052	23,437
Ontario .....	614,489	12,468	813,608	14,512
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	496,967	13,097	670,781	19,382
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	89,227	1,502	87,206	1,527
Other provinces - Autres provinces .....	50,173	444	61,449	560
Total .....	7,333,954	129,409	7,833,766	136,996

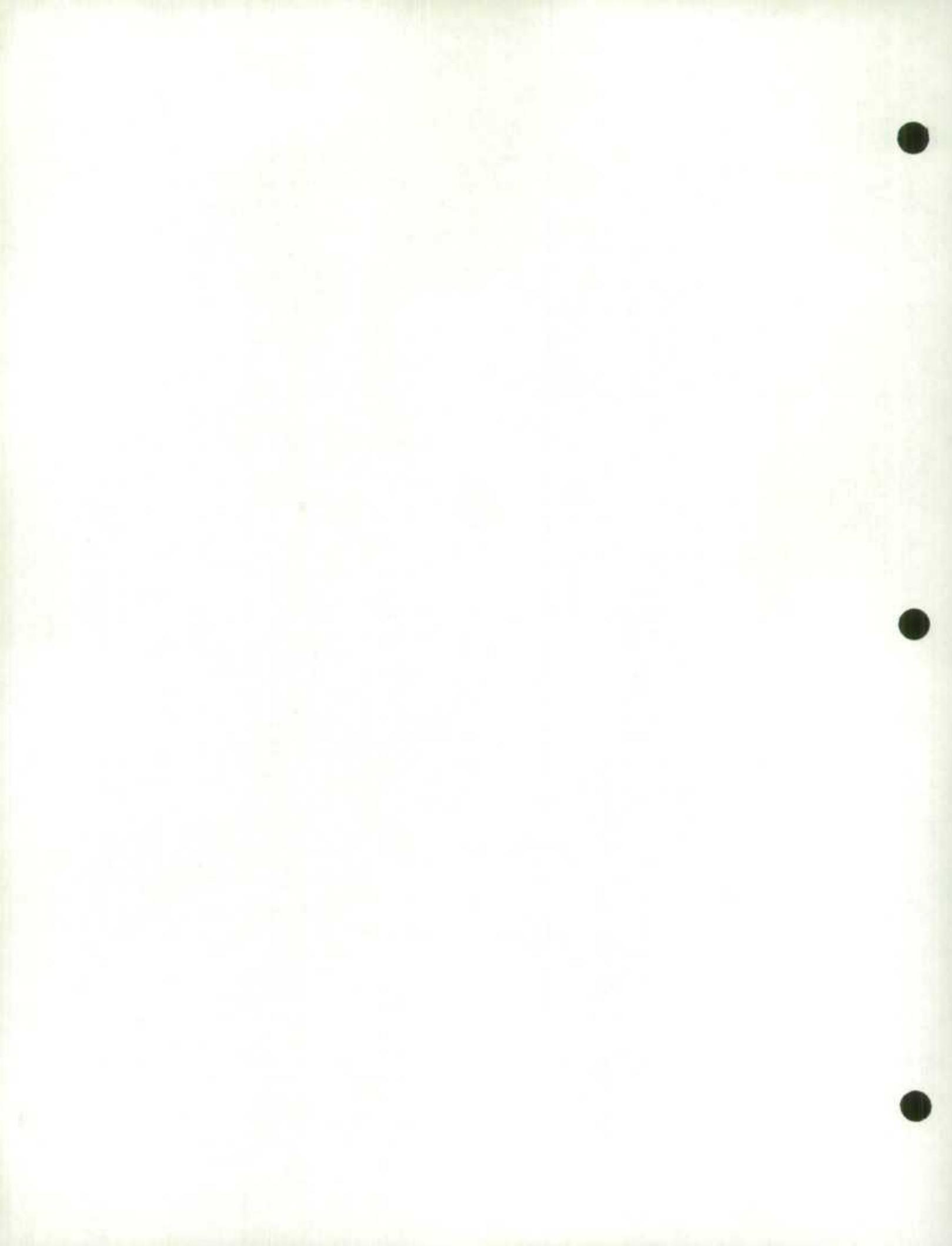


TABLE 7A. PRODUCTION OF SOFTWOOD AND HARDWOOD LUMBER, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7A. PRODUCTION DE BOIS D'ŒUVRE TENDRE ET DUR, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

Province	1969			1970		
	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total
	M ft. b.m. - M p.m.p.					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	27,137	-	27,137(1)	34,537	-	34,537(1)
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	9,750	250	10,000(1)	11,750	250	12,000(1)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	215,848	6,386	222,234(1)	192,334	4,908	197,242(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	286,515	38,870	325,385	239,173	40,673	279,846
Québec .....	1,499,717	255,996	1,755,713	1,407,437	196,504	1,603,941
Ontario .....	670,569	224,301	894,870	633,328	215,189	848,517
Manitoba .....	42,601	14,848	57,449(1)	35,028	16,830	51,858(1)
Saskatchewan .....	118,237	-	118,237(1)	105,106	-	105,106(1)
Alberta .....	423,067	2,828	425,895(1)	462,857	3,399	466,256(1)
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte .....	3,783,100	1,748	3,784,848	3,786,700	2,909	3,789,609
Interior - Intérieur .....	3,908,400	2,358	3,910,758	3,865,100	1,978	3,867,078
Total .....	7,691,500	4,106	7,695,606	7,651,800	4,887	7,656,687
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5,743	-	5,743	7,330	-	7,330
Total .....	10,990,684	547,585	11,538,269	10,780,680	482,640	11,263,320

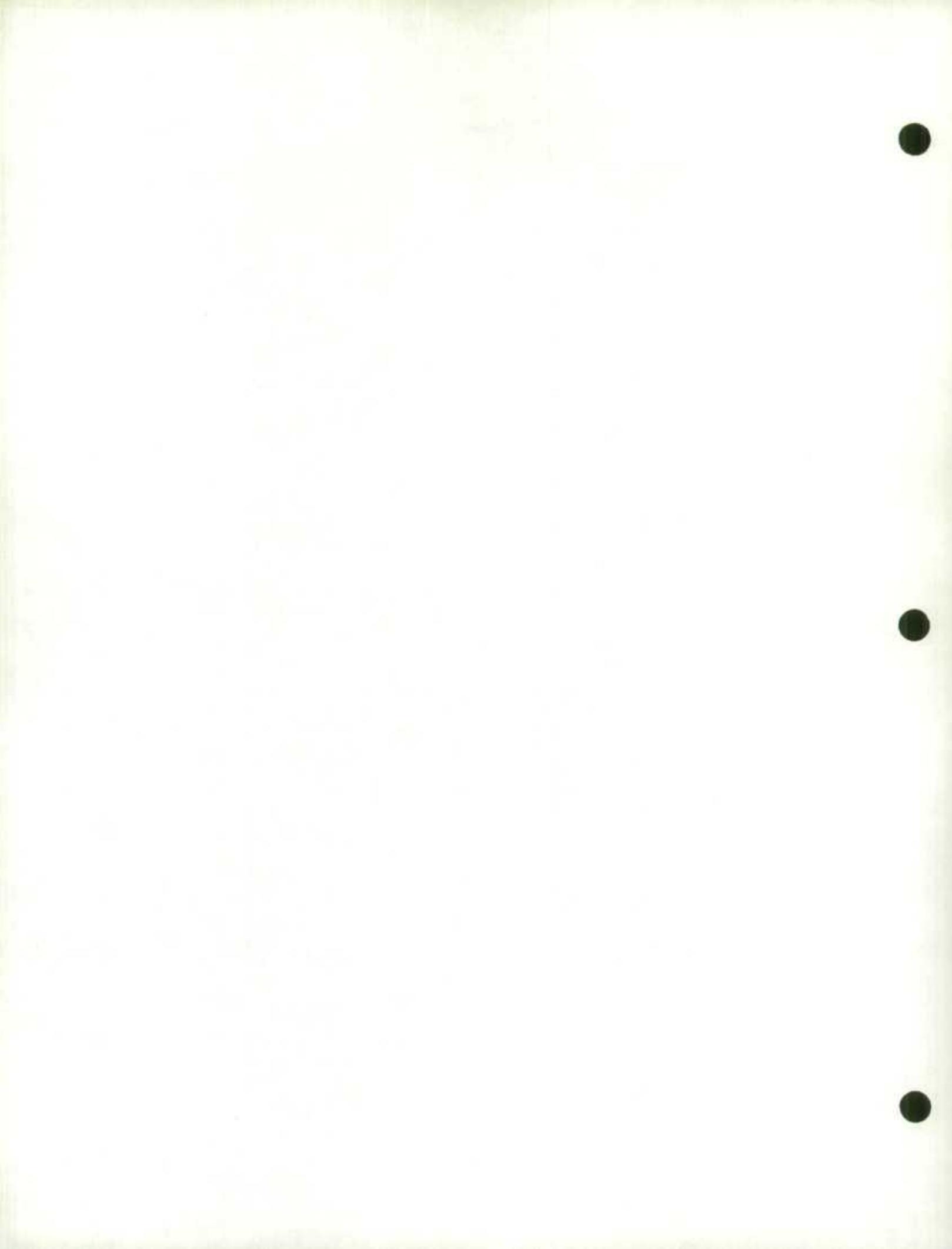
(1) Source: Provinces.

TABLE 7B. TIES SAWN, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7B. TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

Province	1969			1970		
	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total
	No. - nomb.					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	10,950	10,950(1)	3,760	6,500	10,260
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	13,658	5,237	18,895(1)	12,337	3,084	15,421(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	10,055	162,736	172,791	250	182,215	182,465
Québec .....	18,732	131,493	150,225	420	159,264	159,864
Ontario .....	435,505	145,422	580,927	745,115	168,779	913,894
Manitoba .....	161,514	-	161,514	200,473	-	200,473
Saskatchewan .....	61,778	-	61,778(1)	124,781	14,974	139,755(1)
Alberta .....	305,748	-	305,748(1)	256,966	-	256,966
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte .....	22,608	-	22,608	27,059	-	27,059
Interior - Intérieur .....	622,940	2,089	625,029	1,440,225	1,006	1,441,231
Total .....	645,548	2,089	647,637	1,467,284	1,006	1,468,290
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	5,000	-	5,000	-	-	-
Total .....	1,637,538	457,927	2,115,465	2,811,386	536,934	3,348,320

(1) Source: Provinces.



SECTION 2, SHINGLE MILLS  
(S.I.C. 2511)

SECTION 2, USINES DE BARDEAUX  
(C.A.E. 2511)

1970

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

The value of shipments of goods of own manufacture plunged approximately 25 % from \$42,899,000 in 1969 to \$32,335,000 in 1970. This drop was the result of a drop of close to 10 % in the quantities of shingles and shakes shipped in 1970 as compared to 1969 coupled with a drop in the average unit value of about 17 %.

This decrease is apparently the result of price declines in the export market. Export shipments of shingles and shakes fell off by about 8 % from 2,395,665 squares in 1969 to 2,202,526 squares in 1970. At the same time the value of these shipments dropped by 28 % from \$48,135,000 in 1969 to \$34,589,000 in 1970.

The number of production and related workers decreased 12.7 % from 1,574 in 1969 to 1,374 in 1970. At the same time wages decreased 4.3 % from \$11,265,000 in 1969 to \$10,791,000 in 1970. This resulted in an average earnings increase per man-year of 9.7 % (from \$7,157 in 1969 to \$7,854 in 1970).

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

La valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication est tombée d'environ 25 %, soit de \$42,899,000 en 1969 à \$32,335,000 en 1970. Cette diminution s'explique par une baisse de près de 10 % de la quantité de bardes et de bardes fendus livrés en 1970 par rapport à la quantité de 1969 ainsi que par la baisse de la valeur unitaire moyenne d'environ 17 %.

Il semble que cette baisse soit le résultat d'un déclin du prix des produits exportés. La quantité des exportations de bardes et de bardes fendus est tombée d'environ 8 %, soit de 2,395,665 carrés en 1969 à 2,202,526 carrés en 1970. Simultanément, la valeur de ces expéditions a diminué de 28 % soit de \$48,135,000 en 1969 à \$34,589,000 en 1970.

Le nombre de travailleurs de la production et connexes a baissé de 12.7 %, c'est-à-dire de 1,574 en 1969 à 1,374 en 1970. Les salaires ont diminué de 4.3 %, de \$11,265,000 en 1969 à \$10,791,000 en 1970. Le résultat a été une augmentation de 9.7 % des gains moyens par année-homme (de \$7,157 en 1969 à \$7,854 en 1970).

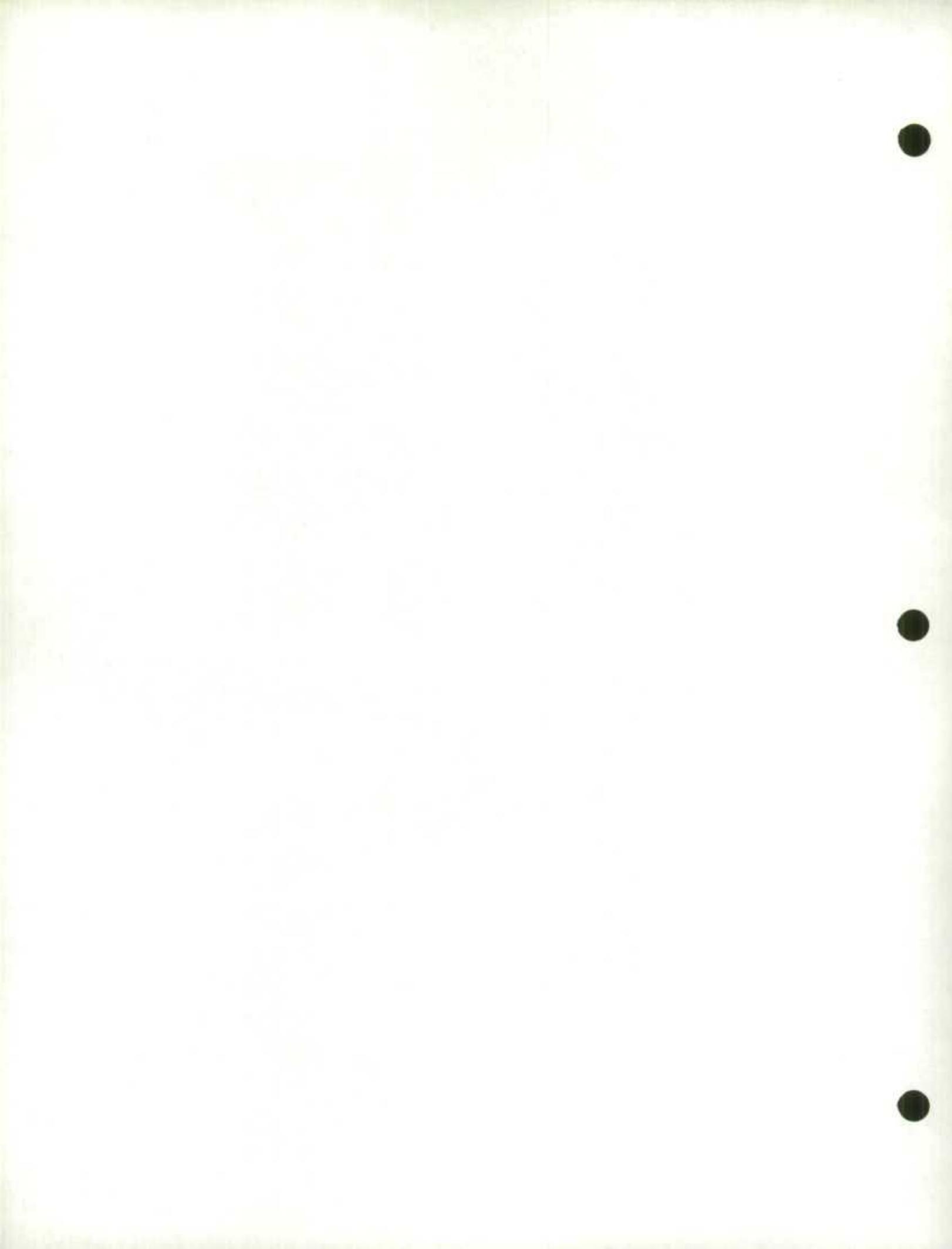


TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nomb.	'000		\$'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	25,656	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
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5	12	26	61	5	74	195	116	4	13	13	62	116
Québec .....	12	114	249	412	33	601	1,286	700	9	24	118	418	704
Ontario .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique .....	71	1,448	2,781	10,792	452	24,107	41,418	17,059	28	127	1,558	11,908	17,149
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	88	1,574	3,056	11,265	490	24,783	42,899	17,875	41	164	1,689	12,388	17,968
<u>1970</u>													
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
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	+ 20.5	- 10.0	- 9.2	- 1.9	+ 18.9	+ 11.2	- 1.6	- 15.8	+ 13.9	+ 17.1	- 10.0	- 1.3	- 15.7
1969-1970 .....	- 6.8	- 12.7	- 11.8	- 4.3	- 26.9	- 26.6	- 24.6	- 22.5	- 12.2	- 35.4	- 14.2	- 6.9	- 22.8

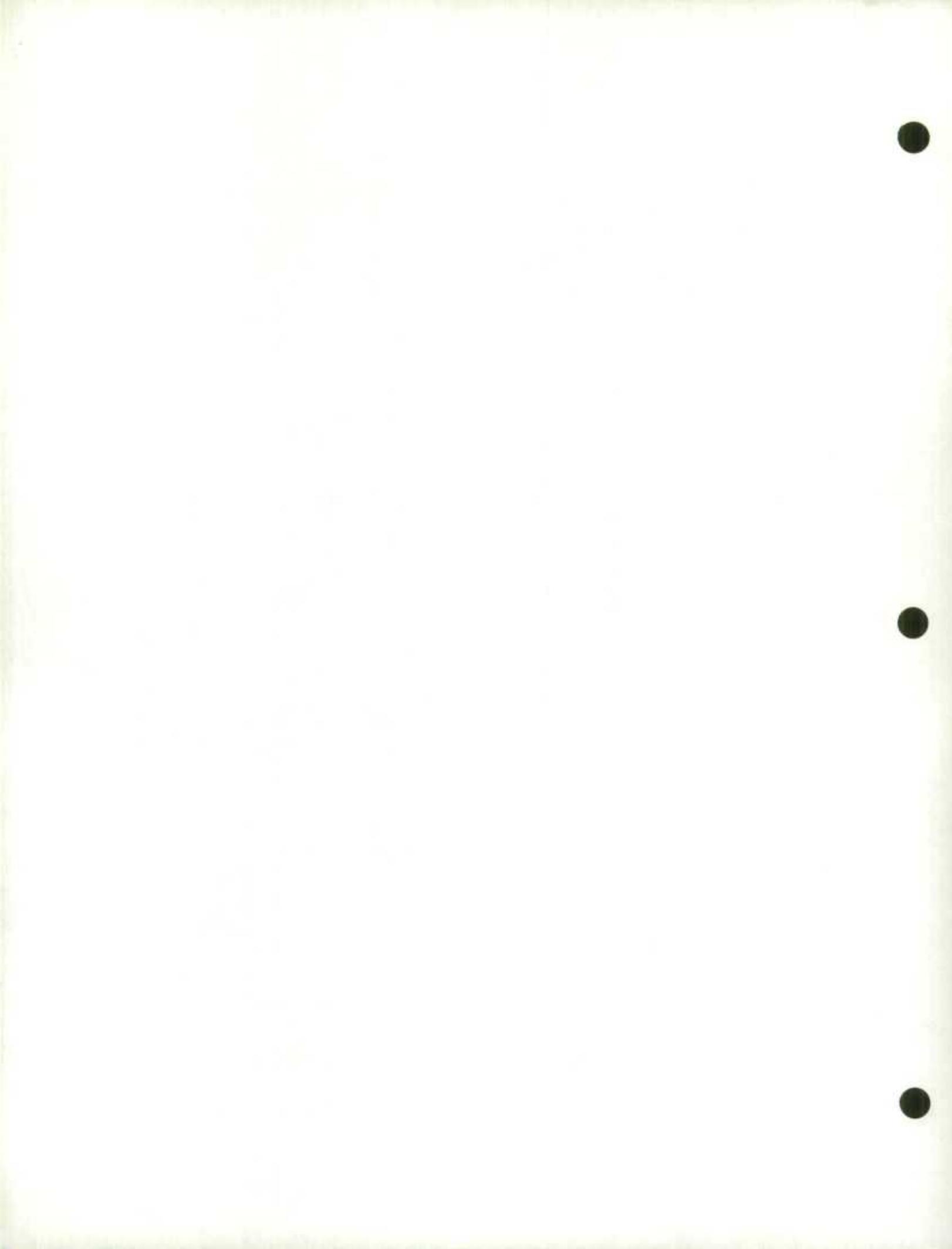


TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province Année et province	Employees Employés												Salaries and wages Traitements et salaires											
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Ventes et distribution		Total						
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M H	F H	M H	F H		M H	F H	M H	F H	M H	F H	M H	F H							
	number - nombre																							
	\$ '000																							
<u>1969</u>																								
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13	-	x	-	x	-	x	-	-	62				
Québec .....	113	1	-	-	-	3	1	-	-	116	2	x	-	x	-	x	-	-	418					
Ontario .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,441	7	2	-	69	34	4	1	1,516	42	10,792	x	1,061	x	11,908	-	-	-	-	00				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Total .....	1,566	8	2	-	73	35	4	1	1,645	44	11,265	x	1,068	x	12,388	-	-	-	-	00				
<u>1970</u>																								
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	136	-	-	-	-	-	-	-	136				
Québec .....	93	1	1	-	-	-	1	-	94	2	407	x	x	-	-	-	-	-	-	511				
Ontario .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,241	14	1	-	43	24	4	2	1,289	40	10,249	x	x	62	10,984	-	-	-	-	00				
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00				
Total .....	1,359	15	2	-	43	25	4	2	1,408	42	10,791	x	x	62	11,531	-	-	-	-	00				

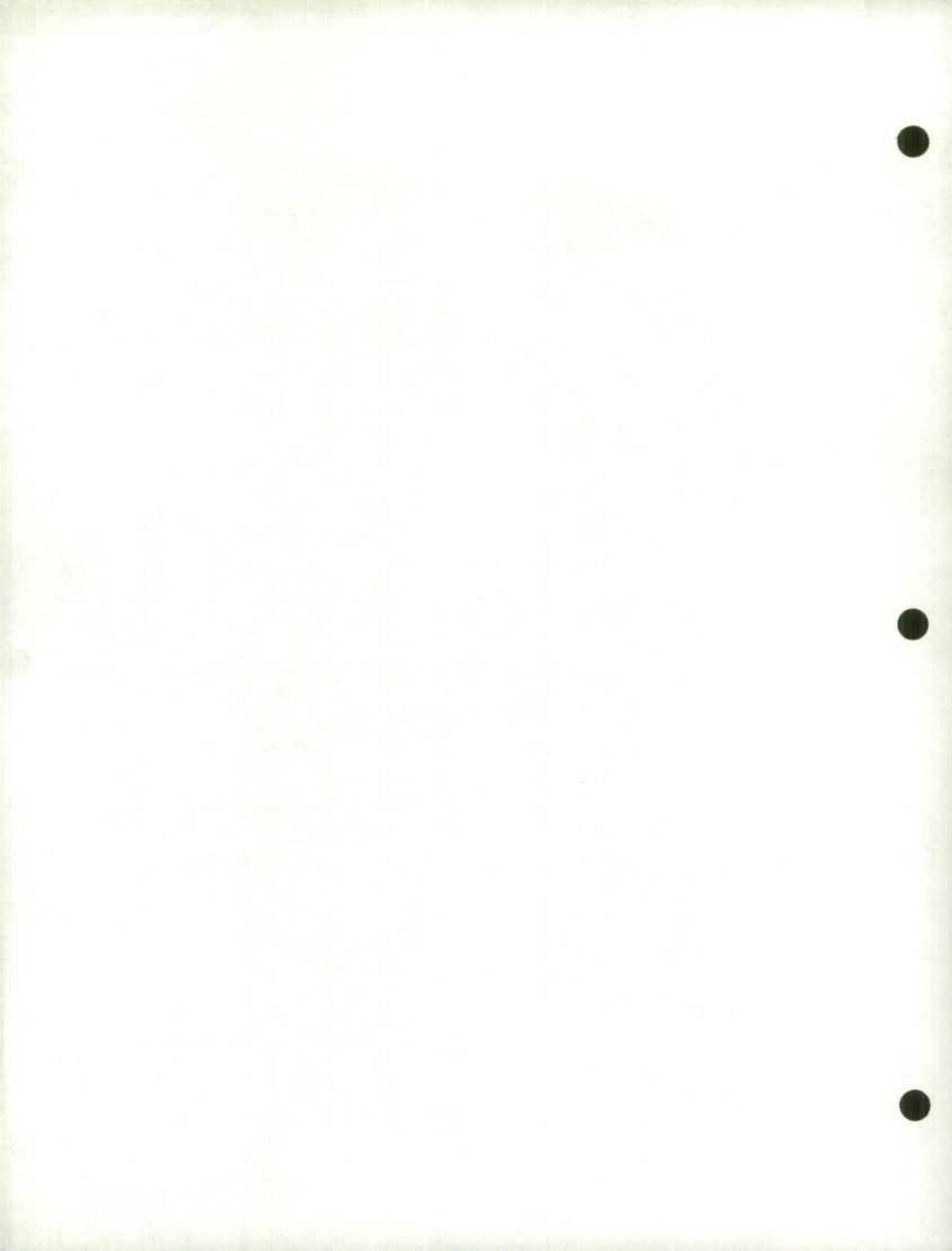


TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
<b>Opening — Ouverture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	6	—	—	6	—
Québec .....	50	—	69	119	—
Ontario .....	—	—	—	—	—
Manitoba .....	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,345	82	1,282	3,709	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	2,402	82	1,351	3,835	—
<b>Closing — Fermeture</b>					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	6	—	—	6	—
Québec .....	50	—	105	155	—
Ontario .....	—	—	—	—	—
Manitoba .....	—	—	—	—	—
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—
Alberta .....	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,998	70	1,320	3,388	2
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	2,054	70	1,425	3,549	2

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal — Charbon bitumeux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes .....	ton — tonne	—	—	—
(b) Imported — Importé .....	"	—	—	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumeux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite .....	"	—	—	—
Lignite coal — Lignite .....	"	—	—	—
Coke .....	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	99,361	38	65,105
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	30,176	7	43,275
Wood — Bois .....	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	31,479	22	29,553
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	3,248	1	3,294
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	—	—	—
Other fuel — Autre combustible .....	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	20,304,746	272	19,942,760
Steam purchased — Vapeur achetée .....	—	—	—	—
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité .....	...	150	...	—
<b>3. All establishments — Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	490	...	358



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

Description	1969		1970	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	- Quantité	- Coût	- Quantité	- Coût
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		\$'000		\$'000
Materials and supplies, etc. used - Matières et fournitures utilisées:	M fr. b.m. - M p.m.p.			
Logs and bolts - Billes et billotines .....	240,955	16,337	199,293	11,564
Shakes blanks - Blanks de bardéaux fendus .....	-	-	-	-
Shingles, purchased or transferred for further manufacture - Bardéaux pour toiture achetés ou transférés pour revêtement, rabotage, etc. ....	232,285	3,586	136,154	1,835
Shakes, purchased or transferred for further processing - Bardéaux fendus, achetés ou transférés pour être retravaillés .....	" 19,308	372	24,007	434
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	365	...	313
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,214	...	3,286
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 .....	...	214	...	152
Metal staples, scrapping and wire - Crampes, bandes et câble en métal .....	...	80	...	154
All other - Tous autres .....	...	128	...	79
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	...	1,350	...	934
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 .....	...	137	...	3
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	24,783	...	14,121

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
Products - Produits:		\$'000		\$'000
Shingles - Bardéaux:				
Without further processing - Sans retravaillage:				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,172,700	20,341	1,071,506	15,377
Québec .....	121,121	1,264	110,941	1,119
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	10,848	119	25,384	279
Further processed - Retravaillés:				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	345,711	9,955	310,724	7,017
Québec .....	4,993	56	-	-
Shakes (hand split or resawn) - Bardéaux (fendus ou reséchés)				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	531,811	10,322	449,750	7,712
Other provinces - Autres provinces .....	-	-	3,345	24
Pulp chips - Copeaux à pâte .....	O.D. ton - tonne s.a.f.	54,283(1) 283	1,008	50,711(1) ...
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits .....	...	104	...	39
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	(554)	...	(116)
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'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	42,899	...	32,335
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail effectué .....	...			

(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.a.f. tonnes sur la base de 1,500 livres par unité (bois tendre).

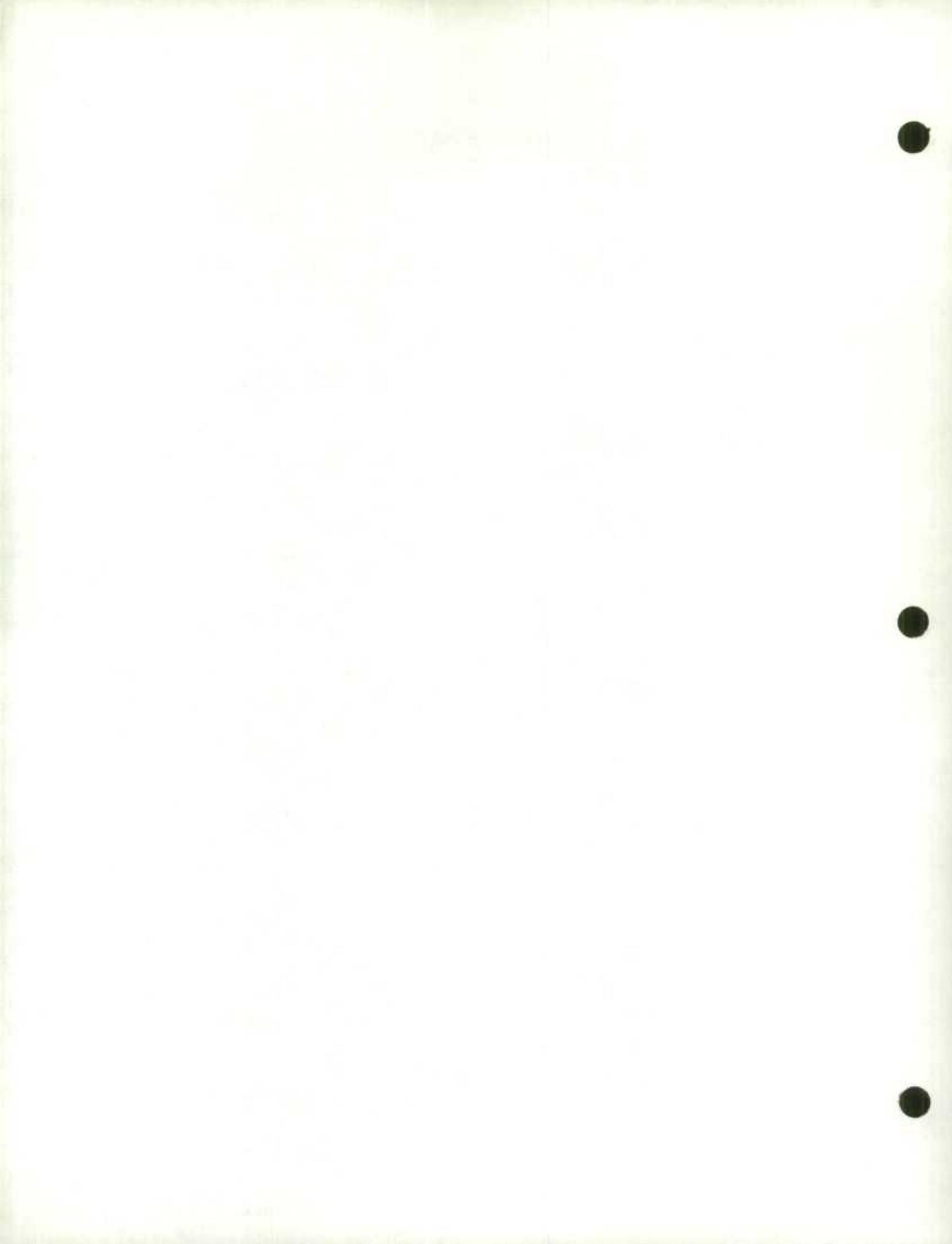
TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

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

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

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

Province and species - Province et essences	1969		1970	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
Shingles and shakes - Bardéaux et bardéaux fendus:		\$'000		\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2,463,145	48,614	2,182,199	35,353
Québec .....	212,005	2,016	166,314	1,701
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	10,998	123	30,768	348
Other provinces - Autres provinces .....	2,686,148	50,753	2,379,281	37,402
Total, Canada .....				
Shingles - Bardéaux:				
Western cedar - Cèdre de l'Ouest .....	1,886,931	37,272	1,644,752	26,058
Other species - Autres essences .....	223,003	2,139	197,082	2,049
Shakes - Bardéaux fendus .....	576,214	11,342	537,447	9,293
Total .....	2,686,148	50,753	2,379,281	37,402



## EXPLANATORY NOTES

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

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

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

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

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

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

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

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Etablissement** – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication** – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière**: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.  
(b) **Valeur ajoutée, activité totale**: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Ils sont classés dans l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

**Stocks** – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759067