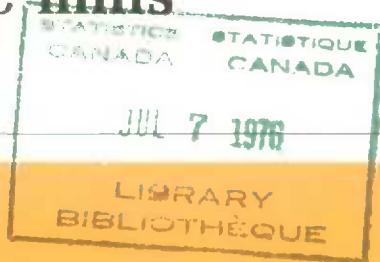


Sawmills and planing mills and shingle mills

1972



Scieries et ateliers de rabotage et usines de bardeaux

1972



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs

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

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

NOTES TO USERS

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

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

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

NOTES AU LECTEUR

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

2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

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

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

S.I.C. — C.A.E.
2513
2511

SAWMILLS AND PLANING MILLS
AND
SHINGLE MILLS

SCIERIES ET ATELIERS DE RABOTAGE
ET
USINES DE BARDEAUX

1972

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 - 1974 - Novembre
5-3306-502

Price—Prix: 70 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

1976-1977 - 1977-1978
Year 1 Year 2

1977-1978 - 1978-1979
Year 2 Year 3

1978-1979 - 1979-1980
Year 3 Year 4

1979-1980 - 1980-1981
Year 4 Year 5

1980-1981 - 1981-1982
Year 5 Year 6

1981-1982 - 1982-1983
Year 6 Year 7

1982-1983 - 1983-1984
Year 7 Year 8

1983-1984 - 1984-1985
Year 8 Year 9

1984-1985 - 1985-1986
Year 9 Year 10

1985-1986 - 1986-1987
Year 10 Year 11

1986-1987 - 1987-1988
Year 11 Year 12

1987-1988 - 1988-1989
Year 12 Year 13

1988-1989 - 1989-1990
Year 13 Year 14

SECTION I

SAWMILLS AND PLANING MILLS
S.I.C. 2513

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

1972

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

The value of shipments of goods of own manufacture of this industry increased approximately 36% to \$1,893,573,000 in 1972 from \$1,395,507,000 in 1971. This is mostly the result of a 26% increase in the average unit value of shipments of sawn lumber (approximately \$92.00 per M in 1971 to approximately \$116.00 in 1972) together with an 11% increase in the volume of lumber shipped (12,633,147 M ft b.m. in 1971 to 14,055,713 M ft b.m. in 1972). The value of lumber shipments alone amounted to \$1,631,668,000 and accounted for 86.2% of the total value of shipments of goods of own manufacture of this industry (83.1% in 1971). This represents an increase of 41% from the \$1,159,396,000 reported in 1971.

Exports of Canadian lumber which accounted for about 70% of the total lumber produced in 1972 (67% in 1971, 66% in 1970 and 60% in 1969) continued their upward trend as the volume of shipments rose 15% from 8,523,444 M ft b.m. in 1971 to 9,791,841 in 1972. As would be expected exports to the United States, Canada's single largest customer also increased, climbing a little more than 20% from 7,108,032 M ft b.m. (valued at \$683,371,000) in 1971 to 8,555,275 M ft b.m. (valued at \$1,018,033,000) in 1972.

The number of production and related workers increased 12% to 49,387 in 1972 from 44,107 in 1971 and they were paid \$370,195,000 in salaries and wages. This represents 42.8% of the value added of this industry in the 1972 year, down some 10.5% from the 53.3% recorded in 1971.

The continuing trend of the decline (unbroken since 1961) in the number of establishments classified to this industry is evident again this year. Establishments classified to the Sawmill and Planing Mill industry decreased 3.9% from 1,631 in 1971 to 1,567 in 1972.

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

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication de cette industrie a augmenté approximativement de 36 %, passant de \$1,395,507,000 en 1971 à \$1,893,573,000 en 1972, à cause surtout d'une augmentation de 26 % de la valeur unitaire moyenne des livraisons de bois d'œuvre scié qui est passée d'environ \$92.00 par millier de p.m.p. à environ \$116.00 en 1972, et d'une progression de 11 % du volume des livraisons de bois d'œuvre lesquelles sont passées de 12,633,147 milliers de p.m.p. en 1971 à 14,055,713 milliers de p.m.p. en 1972. La valeur des livraisons de bois d'œuvre se chiffrait, à elle seule, à \$1,631,668,000 et représentait environ 86.2 % de la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication de cette industrie (83.1 % en 1971). Ce montant représente une augmentation de 41 % par rapport à la valeur déclarée en 1971, soit \$1,159,396,000.

La tendance à la hausse des exportations de bois d'œuvre canadien, qui représentaient environ 70 % de tout le bois d'œuvre produit en 1972 (67 % en 1971, 66 % en 1970 et 60 % en 1969) s'est maintenue, puisque le volume des livraisons a augmenté de 15 %, passant de 8,523,444 milliers de p.m.p. en 1971 à 9,791,841 en 1972. Comme il fallait s'y attendre, les exportations vers les États-Unis, qui sont le plus important client du Canada, ont également progressé, passant de 7,108,032 milliers de p.m.p. en 1971 (valeur \$683,371,000) à 8,555,275 milliers de p.m.p. en 1972 (valeur \$1,018,003,000).

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés est passé de 44,107 en 1971 à 49,387 en 1972, soit une augmentation de 12 %, et ils ont gagné \$370,195,000 sous forme de traitements et salaires. Ce montant représente 42.8 % de la valeur ajoutée par cette industrie en 1972, soit une baisse de quelque 10.5 % par rapport au 53.3 % enregistré en 1971.

La baisse du nombre d'établissements de cette industrie s'est poursuivie cette année encore. Cette tendance se prolonge depuis 1961. Le nombre d'établissements classés dans l'industrie des scieries et ateliers de rabotage est passé de 1,631 en 1971 à 1,567 en 1972, soit une baisse de 3.9 %.

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
book value - \$'000 — valeur comptable					
<u>Opening — Ouverture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	60	83	425	568	33
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	7	—	—	7	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	153	478	2,032	2,663	75
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	350	3,603	3,657	7,610	679
Québec	1,290	17,484	20,121	38,895	439
Ontario	1,052	7,005	13,408	21,466	221
Manitoba	68	1,546	261	1,875	—
Saskatchewan	135	1,254	273	1,662	613
Alberta	202	3,897	6,618	10,717	7
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Coast — Côte	1,232	20,268	43,492	64,992	205
Interior — Intérieur	3,219	30,159	36,008	69,386	1
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	15	3	60	78	—
Total	7,785	85,780	126,355	219,920	7,275
<u>Closing — Fermeture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	62	91	243	396	57
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	6	—	—	6	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	136	484	1,589	2,209	94
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	396	3,289	3,202	6,887	857
Québec	1,413	20,039	17,276	38,728	445
Ontario	1,147	8,344	9,806	19,297	123
Manitoba	160	1,009	212	1,381	—
Saskatchewan	702	2,308	328	2,838	633
Alberta	308	5,236	4,285	9,829	5
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Coast — Côte	1,404	27,963	39,154	68,521	342
Interior — Intérieur	3,497	40,268	37,619	81,384	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	9	21	79	109	—
Total	8,739	109,052	113,792	231,583	3,160

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	—	\$'000	—	\$'000
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne			
(b) Imported — Importations	"			
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	334	6	618
Anthracite coal — Anthracite	"			
Lignite coal — Lignite	"			
Coke	"			
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	13,198,049 ^r	4,828	14,477,270
Fuel oil including kerosene or coal oil — Mazout, kérosène ou huile de houille	"	24,108,702 ^r	5,366	30,232,356
Wood — Bois	cord — corde	...	45	...
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	2,821,012 ^r	1,874	4,733,909
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	5,717,082 ^r	830	8,155,407
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	...	(1)	28,724
Other fuel — Autre combustible			48	...
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	1,073,141,789	14,656	1,287,298,112
Steam purchased — Vapeur achetée .....		...	716	...
Purchased fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....		...	28,369	...
				35,400

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	Canada			
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billes de sciage:	M ft. b.m. - M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	10,875,155 ^t	...	11,816,534	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 412,654	...	498,240	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits			
Softwoods - Bois résineux	519,372	...	517,832	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 26,992	...	20,316	...
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	8,172,225	501,226	9,297,498	635,115
Hardwoods - Bois feuillus	" 304,828	20,629	371,270	30,015
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.		47,091	...	56,020
Stumpage - Droits de coupe		16,770	...	34,165
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		1,113	...	1,103
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		4,591	...	6,706
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		70,074	...	89,664
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		112,073	...	139,589
Total		773,567	...	992,377
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)		15,201	...	11,641
All establishments - Total - Tous établissements		788,768	...	1,004,018
Newfoundland - Terre-Neuve				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):	M ft. b.m. - M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	16,852	...	11,827	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 659	...	341	...
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	1,319	67	524	29
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel)		637	...	619
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):	M ft. b.m. - M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	x	...	1,385	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	...	30	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel)		x	...	93

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972 - Continue

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - suite

Description	1971		1972	
	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.	137,631	143,655	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	2,611	2,779	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	317	-	...
Softwoods - Bois résineux .....				...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:	M ft. b.m. - M p.m.p.			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p.	52,570	63,522	3,585
Hardwoods - Bois feuillus	"	733	618	36
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour rascelage, rabotage, etc.		1,543	...	1,765
Stumpage - Droits de coupe		184	...	373
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		28	...	3
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		58	...	56
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		740	...	554
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		1,395	...	1,400
Total		6,791	...	7,772
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		1,363	...	1,439
All establishments - Total - Tous établissements		8,154	...	9,211
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.	239,121	264,063	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	33,150	38,116	...
Logs for chipping - Billes pour copeaux:	cunits	340,708	354,325	...
Softwoods - Bois résineux		17,000	5,208	...
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 p.m.p.	348,426	389,213	23,331
Hardwoods - Bois feuillus	"	34,911	1,557	2,069
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 rascelage, rabotage, etc.		1,759	...	2,626
Stumpage - Droits de coupe		542	...	457
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		3	...	4
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		137	...	166
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		1,932	...	2,076
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		2,548	...	3,372
Total		29,170	...	33,401
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)		930	...	1,064
All establishments - Total - Tous établissements		30,100	...	34,465

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972 - Continued
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - suite

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	Québec			
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Sawlogs - Billes de sciage:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	1,277,411 " 205,402	... ... ...	1,587,359 247,085 ...
Hardwoods - Bois feuillus				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:				
Softwoods - Bois résineux	cunits	46,708 " 110	... ... ...	21,292 668 ...
Hardwoods - Bois feuillus				
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	796,607 ^E " 140,857	50,325 10,755	1,143,265 197,315
Hardwoods - Bois feuillus				
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.				
Stumpage - Droits de coupe				
... 11,291 ... 1,266				14,891 1,251
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées			45	... 214
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées			622	... 974
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)			7,428	... 10,508
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			20,545	... 28,191
Total			102,277	... 147,605
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)			4,393	... 2,631
All establishments - Total - Tous établissements			106,670	... 150,236
Ontario				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Sawlogs - Billes de sciage:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	645,196 ^T " 160,137 ^T	... ... ...	646,208 182,637 ...
Hardwoods - Bois feuillus				
Logs for chipping - Billes pour copeaux:				
Softwoods - Bois résineux	cunits	93,473 " 9,882	... ... ...	75,471 14,440 ...
Hardwoods - Bois feuillus				
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'exploitation forestière:				
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. - M p.m.p.	408,811 " 127,222	23,563 8,147	485,120 137,025
Hardwoods - Bois feuillus				
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.			4,097	... 4,165
Stumpage - Droits de coupe			1,031	... 1,223
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées			40	... 38
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées			359	... 407
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)			5,730	... 6,767
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			8,162	... 6,341
Total			51,130	... 59,067
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)			3,624	... 2,567
All establishments - Total - Tous établissements			54,754	... 61,634

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972 - Continued

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - suite

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	M ft. b.m. M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. M p.m.p.	\$'000
Manitoba				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Softwoods - Bois résineux	35,920	...	56,703	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 7,067	...	10,415	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	3,008	...	4,682
Saskatchewan				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Softwoods - Bois résineux	101,052 ^a	...	139,522	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 733	...	880	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	5,243	...	9,022
Alberta				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Softwoods - Bois résineux	420,482	...	435,218	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 331	...	13,521	...
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:				
Softwoods - Bois résineux	129,177	6,689	154,185	9,203
Hardwoods - Bois feuillus	" -	-	-	-
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for resawing, planing, etc. - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. ....	...	3,507	...	2,706
Stumpage - Droits de coupe .....	...	2,086	...	4,450
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	14	...	15
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	61	...	181
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	2,830	...	3,458
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	9,584	...	12,655
Total .....	...	24,772	...	32,663
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) .....	...	842	...	430
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	25,612	...	33,093

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

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972 - fin

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):				
Sawlogs - Billles de sciage:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	3,591,850	...	3,469,117
Hardwoods - Bois feuillus	"	1,472	...	1,707
Logs for chipping - Billles pour copeaux:	cunits	42,511	...	25,747
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. -	3,688,943	259,593	3,578,900
Hardwoods - Bois feuillus	"	497	24	1,397
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.		9,855	...	14,220
Stumpage - Droits de coupe		407	...	719
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		498	...	544
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		1,233	...	1,626
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		22,632	...	28,453
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		14,556	...	14,727
Total		308,798	...	368,813
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)		923	...	325
All establishments - Total - Tous établissements		309,721	...	369,138
British Columbia - Interior				
Colombie-Britannique - Intérieur				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Sawlogs - Billles de sciage:	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	4,403,801	5,040,329	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	598	506	...
Logs for chipping - Billles pour copeaux:	cunits	15,655	3,488	...
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. -	2,927,748	132,659	3,312,243
Hardwoods - Bois feuillus	"	608	25	—
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.		14,771	...	15,534
Stumpage - Droits de coupe		11,042	...	25,406
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		462	...	261
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées		1,988	...	3,117
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		27,984	...	36,570
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		53,564	...	71,559
Total		242,495	...	330,111
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)		2,015	...	1,866
All establishments - Total - Tous établissements		244,510	...	331,977
Yukon and Northwest Territories				
Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
Roundwood used (all establishments)(1) - Bois rond utilisé (tous établissements)(1):		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. -			
Softwoods - Bois résineux	M p.m.p. -	4,715	3,152	...
Hardwoods - Bois feuillus	"	423	423	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel)		x	...	124

(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 (billles de sciage) sont basées sur la production de bois de sciage, traverses, etc.

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:				
Products(l) - Produits(l):				
A. Lumber - Bois d'œuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	12,633,147	1,159,396	14,055,713
B. Ties - Traverses	No. - nomb.	1,883,244	4,653	1,295,723
C. Pulp chips - Copeaux à pâte, séchés au four	D.D. ton - tonne s.a.f.	8,118,371	140,651	9,064,655
D. Shingles and shakes - Bardeaux et bardes pour façade	square - carré	456,568	7,525	536,497
E. Flattened mine timbers - Bois de mines scif sur deux faces seulement	M ft. b.m. - M p.m.p.	21,907	? 317	22,634
F. Laths - Lettes	M	96,617	1,563	114,484
G. All other products - Tous autres produits .....		...	64,418	...
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....		...	28,585(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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....		...	(13,601)	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		...	1,395,507	...
(1) Details are given in Tables 6A to 6G. - Les détails sont donnés aux tableaux 6A à 6G.				
(2) May include some non-manufacturing revenue of small establishments not reporting commodity detail - Peut comprendre certains revenus de l'activité non manufacturière des petits établissements qui ne rapportent pas de produits en détail.				

TABLE 7A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1971 AND 1972

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972

Species - Essences	1971			1972		
	Lumber shipments		Value of lumber shipments	Lumber shipments		Value of lumber shipments
	Livrásions de bois d'œuvre	Valeur des livraisons de bois d'œuvre	Livrásions de bois d'œuvre	Valeur des livraisons de bois d'œuvre	Of which planed - Raboté seulement	Of which planed - Raboté seulement
Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total
Canada						
Softwoods - Bois résineux:						
Spruce - Épinette	5,499,747	4,833,875	463,433	414,625	6,677,840	5,944,160
Douglas fir - Sapin Douglas	1,734,079	1,342,037	172,746	128,043	1,709,643	1,415,330
Hemlock - Pruche	2,317,156	1,517,353	206,143	136,826	2,352,498	1,665,456
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	982,225	711,831	109,824	76,032	987,784	663,131
White pine - Pin blanc	240,790	119,097	29,617	15,532	264,594	133,723
Jack pine - Pin gris	387,401	323,831	31,792	27,797	429,270	375,827
Balsam fir - Sapin baumier	218,905	150,647	19,358	13,332	238,031	218,132
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	30,013	28,185	2,935	2,722	(1)	(1)
Lodgepole pine - Pin de Murray	538,503	508,336	45,120	43,200	660,189	638,429
Red pine - Pin rouge	22,311	10,739	2,615	1,363	28,836	11,701
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow cypress - Cyprès jaune	7,970	1,815	1,212	400	23,156	8,095
Other - Autres	29,133	18,243	2,610	1,758	42,703	40,413
No detail available - Détail non disponible	192,132	..	14,859	..	133,842	..
Total	12,200,365	9,565,989	1,102,261	861,631	13,548,386	11,114,397
Hardwoods - Bois feuillu:						
Yellow birch - Merisier	119,734	12,723	16,193	1,821	129,213	23,876
Maple - Érable	170,966	19,567	25,524	6,017	215,250	32,283
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	18,900	7,358	1,448	585	36,439	16,792
White birch - Bouleau	9,915	753	1,346	82	12,499	4,338
Elm - Orme	14,042	298	1,632	37	17,158	2,713
Basswood - Tilleul ou bois blanc	13,831	2,006	1,898	294	15,508	2,442
Beech - Hêtre	(1)	(1)	(1)	(1)	10,377	436
Oak - Chêne	5,832	84	862	11	7,167	1,420
Ash - Frêne	4,226	128	666	16	(1)	(1)
Red alder - Aune rouge	37,506	2,748	3,569	281	36,551	2,918
Other - Autres	37,828	..	3,997	..	27,165	..
No detail available - Détail non disponible	432,782	45,665	57,135	9,144	507,327	87,218
All species - Total - Toutes essences	12,633,147	9,611,654	1,159,396	870,775	14,055,713	11,201,615
(1) Confidential; included in "Other". - Confidential; compris dans "autres".						

TABLE 7A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1971 AND 1972 - Continued

TABLE 7A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972 - suite

Species - Essences	1971				1972			
	Lumber shipments - Livraisons de bois d'oeuvre		Value of lumber shipments - Valeur des livraisons de bois d'oeuvre		Lumber shipments - Livraisons de bois d'oeuvre		Value of lumber shipments - Valeur des livraisons de bois d'oeuvre	
	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement	Total	Of which planed - Raboté seulement
	Newfoundland - Terre-Neuve							
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	x	x	x	x	x	x	x	x
Balsam fir - Sapin baumier	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	6,288	.	598	.	7,331	.	810	.
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	412	.	19	.	341	.	31	.
All species - Total - Toutes essences	23,322	14,055	2,272	1,419	15,140	6,440	1,758	794
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsam fir - Sapin baumier	-	-	-	-	-	-	-	-
Other - Autres	-	-	-	-	-	-	-	-
No detail available - Détail non disponible	1,276	.	111	.	1,385	.	114	.
Total	1,276	.	111	.	1,385	.	114	.
Hardwoods - Bois feuillus	71	.	9	.	30	.	5	.
All species - Total - Toutes essences	1,347	.	120	.	1,415	.	119	.
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	115,194	75,423	11,906	8,473	119,146	89,019	14,694	11,590
Balsam fir - Sapin baumier	2,172	285	165	24	1,417	1,372	188	183
White pine - Pin blanc	11,075	4,039	1,119	453	11,187	4,143	1,273	518
Hemlock - Fruche	8,200	2,686	748	246	10,346	3,741	1,153	486
Other - Autres	2,615	1,622	303	213	769	642	99	87
No detail available - Détail non disponible	23,632	.	1,960	.	19,843	.	1,861	.
Total	162,888	84,055	16,201	9,409	162,708	98,917	19,267	12,863
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable	799	133	85	15	753	382	136	89
Yellow birch - Merisier	429	229	42	23	415	283	59	40
White birch - Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	180	-	15	-
Other - Autres	264	120	32	18	1,155	918	146	117
No detail available - Détail non disponible	777	.	66	.	967	.	98	.
Total	2,269	482	225	56	3,470	1,583	444	266
All species - Total - Toutes essences	165,157	84,537	16,426	9,465	166,178	100,500	19,711	13,109
New Brunswick - Nouveau-Brunswick								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Spruce - Épinette	194,791	168,859	18,995	16,665	221,581	193,011	25,527	22,490
Balsam fir - Sapin baumier	25,036	19,950	2,330	1,932	39,428	37,713	4,735	4,560
White pine - Pin blanc	11,636	7,673	1,308	889	11,088	7,737	1,289	904
Jack pine - Pin gris	21,360	18,489	2,382	2,057	(1)	(1)	(1)	(1)
Hemlock - Fruche	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Cedar - Cèdre ou thuya	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	11,884	7,939	1,297	977	21,999	12,761	2,397	1,491
No detail available - Détail non disponible	11,659	.	1,029	.	10,256	.	1,061	.
Total	276,366	222,910	27,341	22,520	304,332	251,222	35,009	29,445
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable	(1)	(1)	(1)	(1)	20,448	-	2,552	-
Yellow birch - Merisier	1,389	-	156	-	(1)	(1)	(1)	(1)
White birch - Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Beech - Hêtre	1,168	-	91	-	1,345	-	128	-
Other - Autres	29,278	210	3,194	15	10,463	-	1,262	-
No detail available - Détail non disponible	617	.	64	.	977	.	53	.
Total	32,452	210	3,505	15	33,233	-	3,994	-
All species - Total - Toutes essences	308,818	223,120	30,846	22,535	337,565	251,222	39,003	29,445

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

TABLE 7A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1971 AND 1972 - Continued

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972 - suite

Species — Essences	1971				1972			
	Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livraisons de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre	
	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement	Total	Of which planed — Raboté seulement
Québec								
Softwoods — Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000		
Spruce — Épinette	1,301,313	1,009,335	109,005	88,270	1,568,939	1,246,384	164,843	135,996
White pine — Pin blanc	72,627	16,872	9,211	2,465	71,246	16,929	9,938	2,655
Jack pine — Pin gris	186,233	139,818	13,248	10,693	182,778	152,185	22,498	19,934
Balsam fir — Sapin baumier	18,438	12,543	1,597	1,139	66,340	61,864	7,080	6,703
Hemlock — Pruche	7,398	3,370	687	348	12,534	8,298	1,410	971
Red pine — Pin rouge	(1)	(1)	(1)	(1)	4,314	2,082	694	419
Cedar — Cèdre ou thuya	1,424	1,056	121	92	1,901	669	231	89
Other — Autres	4,808	3,137	574	399				
Detail not available — Détail non disponible	40,138	..	3,454	..	25,540	..	2,462	..
Total	1,632,379	1,186,131	137,897	103,406	1,933,592	1,488,411	209,156	166,766
Hardwoods — Bois feuillus:	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000		
Yellow birch — Merisier	86,024	5,699	11,335	744	98,728	18,202	16,751	2,366
Maple — Érable	61,739	5,299	7,805	982	86,479	7,997	14,554	1,287
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	5,213	650	389	55	8,003	769	710	86
Basswood — Tilleul ou bois blanc	3,983	—	581	—	(1)	(1)	(1)	(1)
White birch — Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	7,120	3,106	984	438
Elm — Orme	2,457	—	316	—	(1)	(1)	(1)	(1)
Oak — Chêne	1,772	—	278	—	(1)	(1)	(1)	(1)
Beech — Hêtre	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Ash — Frêne	1,261	—	186	—	1,419	—	221	—
Other — Autres	6,072	767	691	81	20,303	4,929	3,184	868
Detail not available — Détail non disponible	12,252	..	1,060	..	8,308	..	867	..
Total	180,773	12,415	22,641	1,862	230,360	35,003	37,271	5,473
All species — Total — Toutes essences	1,813,152	1,198,546	160,537	105,267	2,163,952	1,523,414	246,427	172,239
Ontario								
Softwoods — Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000		
White pine — Pin blanc	100,275	54,798	13,349	7,909	119,181	60,945	18,297	10,108
Spruce — Épinette	290,195	271,135	25,528	23,874	266,676	247,001	30,372	28,064
Jack pine — Pin gris	163,464	153,565	14,778	13,962	215,194	203,427	24,410	23,170
Red pine — Pin rouge	17,745	8,504	2,103	1,093	22,796	8,294	3,023	1,361
Hemlock — Pruche	13,653	6,109	1,235	583	14,808	6,613	1,596	730
Balsam fir — Sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	970	762	106	84
Cedar — Cèdre ou thuya	585	210	63	27	1,015	138	115	19
Other — Autres	2,017	136	164	14	2,821	1,737	337	197
Detail not available — Détail non disponible	24,487	..	2,126	..	16,650	..	1,802	..
Total	612,421	494,457	59,346	47,462	660,111	528,917	80,058	63,733
Hardwoods — Bois feuillus:	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.		\$'000		
Maple — Érable	87,722	13,484	15,171	4,911	107,194	23,573	21,446	7,207
Yellow birch — Merisier	31,773	6,676	4,645	1,040	28,130	5,092	5,759	821
Elm — Orme	(1)	(1)	(1)	(1)	11,785	828	1,648	110
Basswood — Tilleul ou bois blanc	9,693	2,006	1,304	294	8,182	567	1,197	94
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	7,819	3,091	649	265	9,127	2,545	887	245
Oak — Chêne	(1)	(1)	(1)	(1)	3,796	250	653	14
Beech — Hêtre	(1)	(1)	(1)	(1)	5,307	386	711	33
Ash — Frêne	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
White birch — Bouleau	(1)	(1)	(1)	(1)	4,256	627	600	107
Other — Autres	49,305	2,721	5,587	244	23,711	670	2,902	73
Detail not available — Détail non disponible	18,176	..	2,148	..	12,320	..	1,513	..
Total	204,488	27,978	29,504	6,753	213,808	34,538	36,317	8,582
All species — Total — Toutes essences	816,909	522,435	88,850	54,215	873,919	563,455	116,375	72,873

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

TABLE 7A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND SPECIES, 1971 AND 1972 - Continued

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972 - suite

Species — Essences	1971				1972			
	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
Manitoba								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Spruce - Épinette	25,462	23,542	2,339	2,190	x	x	x	x
Jack pine - Pin gris	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	—	—	—	—	—	—	—	—
No detail available - Détail non disponible	3,381	..	260	..	3,391	..	292	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus:								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	—	—	—	—	—	—	—	—
No detail available - Détail non disponible	2,799	..	173	..	2,154	..	163	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences	49,033	36,732	4,152	3,301	64,675	49,195	6,661	5,382
Saskatchewan								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Spruce - Épinette	x	x	x	x	x	x	x	x
Jack pine - Pin gris	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	—	—	—	—	—	—	—	—
No detail available - Détail non disponible	419	..	33	..	1,936	..	207	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	201	..	10	..	1,570	690	143	76
All species - Total - Toutes essences	131,126	128,306	11,548	11,339	163,882	157,109	19,186	18,654
Alberta								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Spruce - Épinette	441,293	405,654	34,879	32,673	524,627	493,273	57,061	54,874
Douglas fir - Sapin Douglas	x	x	x	x	x	x	x	x
Lodgepole pine - Pin de Murray	x	x	x	x	x	x	x	x
Other - Autres	—	—	—	—	—	—	—	—
No detail available - Détail non disponible	20,170	..	1,144	..	1,320	..	572	..
Total	x	x	x	x	x	x	x	x
Hardwoods - Bois feuillus	x	x	x	x	x	x	x	x
All species - Total - Toutes essences	546,791	487,779	42,905	39,329	611,736	571,336	66,425	63,523
British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte								
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. — M p.m.p.	\$'000				
Hemlock - Pruche	2,035,716	1,259,486	182,274	114,937	2,017,610	1,355,976	221,828	151,047
Douglas fir - Sapin Douglas	951,497	577,706	104,154	60,905	918,519	643,135	115,587	77,679
Cedar - Cèdre ou thuya	765,076	498,569	88,995	55,569	797,930	481,259	115,770	67,206
Balsam fir - Sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Yellow cypress - Cyprès jaune	7,970	1,815	1,212	400	23,156	8,095	3,897	1,522
Spruce - Épinette	40,243	10,465	4,485	1,214	105,414	39,930	13,820	5,241
White pine - Pin blanc	16,511	7,081	1,376	563	16,522	9,320	1,723	1,007
Other - Autres	99,204	37,266	8,514	2,973	100,217	90,984	10,458	9,629
No detail available - Détail non disponible	5,843	..	544	..	5,393	..	584	..
Total	3,922,060	2,392,388	391,554	236,561	3,984,761	2,628,699	483,667	313,331
Hardwoods - Bois feuillus	1,828	882	418	186	2,517	1,603	607	439
All species - Total - Toutes essences	3,923,888	2,393,270	391,972	236,747	3,987,278	2,630,302	484,274	313,770

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

TABLE 7A. SHIPMENTS OF LUMBER, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE BOIS D'OEUVRE, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972 - fin

Species — Essences	1971				1972			
	Lumber shipments — Livrailles de bois d'œuvre		Value of lumber shipments — Valeur des livraisons de bois d'œuvre		Lumber shipments — Livrailles 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:			M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000		
Spruce - Épinette	2,951,943	2,734,851	243,862	229,253	3,673,836	3,444,059	405,227	387,219
Douglas fir - Sapin Douglas	779,328	761,662	68,303	66,898	790,174	771,625	89,733	87,985
Lodgepole pine - Pin de Murray	458,374	430,579	38,671	36,819	542,717	521,994	56,978	55,387
Cedar - Cèdre ou thuysa	211,010	208,272	20,033	19,769	183,799	177,966	25,310	24,409
Hemlock - Pruche	248,981	245,468	20,953	20,694	292,851	288,378	32,661	32,046
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	29,973	28,175	2,931	2,721	(1)	(1)	(1)	(1)
White pine - Pin blanc	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Balsam fir - Sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	113,739	112,361	10,864	10,759	147,898	142,409	18,323	17,320
No detail available - Détail non disponible	53,276	..	3,443	..	33,487	..	2,880	..
Total	4,846,624	4,521,368	409,060	387,012	5,664,762	5,346,431	631,112	604,386
Hardwoods - Bois feuillus	1,701	545	229	54	1,742	1,233	281	159
All species - Total - Toutes essences	4,848,325	4,521,913	409,289	387,066	5,666,504	5,347,664	631,393	605,025
British Columbia - Total - Colombie-Britannique								
Softwoods - Bois résineux:			M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000		
Douglas fir - Sapin Douglas	1,730,825	1,339,368	172,458	127,803	1,708,693	1,414,760	205,320	165,664
Hemlock - Pruche	2,284,697	1,504,954	203,226	135,631	2,310,461	1,644,354	254,489	183,092
Spruce - Épinette	2,992,186	2,745,316	248,347	230,467	3,779,250	3,483,989	419,048	392,460
Cedar - Cèdre ou thuysa	976,086	706,841	109,028	75,338	981,729	659,225	141,080	91,615
Balsam fir - Sapin baumier	165,226	110,963	14,522	9,584	125,929	112,671	13,764	12,616
Lodgepole pine - Pin de Murray	458,374	430,579	38,671	36,918	592,088	571,365	62,227	60,636
White pine - Pin blanc	43,552	34,096	4,502	3,688	50,575	42,656	6,714	5,897
Yellow cypress - Cyprès jaune	7,970	1,815	1,212	400	23,156	8,095	3,897	1,522
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	29,973	28,175	2,931	2,721	(1)	(1)	(1)	(1)
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	11,027	10,537	938	904	(1)	(1)	(1)	(1)
Other - Autres	9,649	1,112	792	119	38,762	38,015	4,777	4,695
No detail available - Détail non disponible	59,119	..	3,987	..	38,880	..	3,464	..
Total	8,768,684	6,913,756	800,614	623,573	9,649,523	7,975,130	1,114,780	918,197
Hardwoods - Bois feuillus	3,529	1,427	647	240	4,259	2,836	888	598
All species - Total - Toutes essences	8,772,213	6,915,183	801,262	623,813	9,653,782	7,977,966	1,115,668	918,795
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
Softwoods - Bois résineux	4,856	961	378	91	3,450	978	336	94
All species - Total - Toutes essences	4,856	961	378	91	3,469	978	336	94

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

TABLE 7B. SHIPMENTS OF SAWN TIES, BY PROVINCES AND BY SPECIES, 1971 AND 1972
TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE ET PAR ESSENCE, 1971 ET 1972

Province and species - Province et essences	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
All species - Toutes essences:				
British Columbia, interior - Colombie-Britannique, intérieur	957,974	1,520	418,298	1,357
Ontario	299,428	946	216,243	684
Québec	131,709	444	142,122	501
Alberta	212,915	541	153,176	447
Manitoba	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	190,983	594	205,223	859
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	18,198	34	28,382	57
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	x	x
Saskatchewan	34,083	83	11,027	30
British Columbia, coast - Colombie-Britannique, côte	x	x	x	x
Total	1,883,244	4,653	1,295,723	4,273
Softwoods - Bois résineux:				
Jack pine - Pin gris	219,367	471	123,169	312
Spruce - Épinette	142,569	416	73,320	310
Douglas fir - Sapin Douglas	77,465	1,488	342,995	980
Lodgepole pine - Pin de Murray	26,065	77	41,024	171
Ponderosa pine - Pin massif	28,660	76	33,073	133
Other - Autres	233,165	605	215,967	627
No detail available - Détail non disponible				
Total	1,423,291	3,133	829,548	2,533
Hardwoods - Bois feuillus:				
Maple - Érable	209,130	756	204,401	743
Birch (yellow and white) - Bouleau (jaune et blanc)	31,912	96	50,372	178
Beech - Hêtre	57,848	202	52,395	208
Other - Autres	43,937	152	66,961	312
No detail available - Détail non disponible	117,126	314	92,046	299
Total	459,351	1,534	466,173	1,542

TABLE 7C. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCES, 1971 AND 1972
TABLEAU 7C. LIVRAISONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Province	1971		1972	
	Quantity(l) - Quantité(l)	Value - Valeur	Quantity(l) - Quantité(l)	Value - Valeur
	O.D. ton - tonne s.a.f.	\$'000	O.D. ton - tonne s.a.f.	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Coast - Côte	3,094,808	59,458	3,022,419	56,091(2)
Interior - Intérieur	2,137,217	17,577	2,697,382	22,774
Québec	1,329,148	26,706	1,685,509	36,476
Ontario	735,099	15,410	799,032	16,820
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	614,393	18,284	571,350	17,527
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	82,365	1,423	92,686	1,665
Other provinces - Autres provinces	125,361	1,793	176,278	2,531
Total	8,118,371	140,651	9,044,655	153,884

(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 pâte déclarées en unités ou cordes furent converties en O.D. tonnes sur la base suivante: Unités bois résineux: Colombie-Britannique, côte, 1,900 livres; Colombie-Britannique, intérieur, 1,725 livres; autres provinces, 1,600 livres. - Bois feuillus, 2,250 livres (toutes provinces). Cordes (toutes provinces) - bois résineux, 1,900 livres; bois feuillus, 2,700 livres.

(2) The drop in average unit price is apparently the result of several establishments reporting in different units in 1972. - Il semble que la baisse signalée dans le prix moyen à l'unité s'explique du fait que plusieurs établissements ont fait rapport en employant des unités différentes en 1972.

TABLE 7D. SHIPMENTS OF SHINGLES AND SHAKES, BY PROVINCES, 1971 AND 1972
TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE BARDEAUX ET BARDEAUX FENDUS, PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	sq. - carrés	\$'000	sq. - carrés	\$'000
British Columbia, coast - Colombie-Britannique, côte				
Québec	x	x	x	x
Total	456,568	7,525	536,497	11,480

TABLE 7E. SHIPMENTS OF FLATTED MINE TIMBERS, BY PROVINCES, 1971 AND 1972

TABLEAU 7E. LIVRAISONS DE BOIS DE MINES SCIÉ SUR DEUX FACES SEULEMENT, PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Province	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	M ft. b.m.	\$'000	M ft. b.m.	\$'000
Ontario	18,029	1,976	20,430	2,468
Québec	(1)	(1)	(1)	(1)
Other provinces - Autres provinces	3,878	341	2,204	185
Total	21,907	2,317	22,634	2,653

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

TABLE 7F. SHIPMENTS OF LATHS, BY PROVINCES, 1971 AND 1972

TABLEAU 7F. LIVRAISONS DE LATTES, PAR PROVINCE, 1971 ET 1972

Province	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Québec	83,604	1,262	101,927	1,838
British Columbia - Colombie-Britannique	(1)	(1)	(1)	(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	(1)	(1)	(1)	(1)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	(1)	(1)	(1)	(1)
Ontario	(1)	(1)	(1)	(1)
Other provinces - Autres provinces	13,013	301	12,557	334
Total	96,617	1,563	114,484	2,172

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

TABLE 7G. SHIPMENTS OF OTHER PRODUCTS, 1971 AND 1972

TABLEAU 7G. LIVRAISONS DES AUTRES PRODUITS, 1971 ET 1972

Product - Produit	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Moulding - Moulures .....	...	1,393	...	1,742
Slabs and edgings - Dosses et délimnures	cord - corde	160,412	694	158,639
Hogged fuel - Bois broyé	unit	1,113,676	2,037	1,106,064
Sawdust - Scorie .....	...	3,090	...	3,206
Other wood residue - Autres résidus de bois .....	...	1,083	...	1,082
Spoolwood - Bois à fuseaux et autres carrelets	M ft. b.m. - M p.m.p.	10,386	2,450	14,941
Pulpwood - Bois à pâte	cord - corde	278,826	6,714	209,915
Veneer logs - Billes de placages	M ft. b.m. - M p.m.p.	68,863	5,713	89,453
Other logs - Autres billes	" "	395,650	26,278	258,374
Blanks for window blind rollers - Carrelets pour rouleaux de store .....	...	...	...	21,075
Fence pickets - Piquets de clôture	(1)	(1)	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits .....	...	14,966	...	19,786
Total .....	...	64,418	...	70,489

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF PULP CHIPS, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE COPEAUX À PÂTE, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

Province	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	- Quantité	- Valeur	- Quantité	- Valeur
	O.D. ton	\$'000	O.D. ton	\$'000
	tonne s.a.f.	—	tonne s.a.f.	—
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Coast - Côte	3,534,672	67,025	3,275,456	61,871
Interior - Intérieur	2,218,614	18,239	2,874,314	24,503
Québec	1,406,736	28,045	1,766,196	37,833
Ontario	855,508	17,803	999,283	20,526
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	624,259	18,547	581,940	17,310
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	82,365	1,423	92,686	1,453
Other provinces - Autres provinces	125,833	1,797	181,317	2,359
Total	8,847,987	152,880	9,771,192	167,067

TABLE SA. PRODUCTION OF SOFTWOOD AND HARDWOOD LUMBER, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972
 TABLEAU SA. PRODUCTION DE BOIS D'OEUVRE RÉSINEUX ET FEUILLU, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

Province	1971			1972		
	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillu	Total	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillu	Total
M ft. b.m. - M p.m.p.						
Newfoundland - Terre-Neuve	31,341	624	31,965(1)	31,032	633	31,666(1)
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	12,150	1,350	13,500(1)	11,592	60	11,652(1)
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	152,805	4,882	157,687(1)	182,530	4,895	187,443(1)
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	255,393	31,586	286,979	279,696	32,103	311,799
Québec	1,508,635	208,232	1,716,887	1,851,034	257,101	2,108,155
Ontario	702,371	181,831	894,402	754,525	211,333	965,858
Manitoba	55,558	14,052	69,610(1)	79,250	21,124	100,374(1)
Saskatchewan	121,239	-	121,239(1)	167,068	-	167,068(1)
Alberta	496,332	3,780	500,112(1)	581,754	9,399	591,153(1)
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	4,183,500	1,418	4,184,918	4,026,000	1,086	4,027,086
Interior - Intérieur	4,750,400	2,088	4,752,488	5,476,400	2,552	5,478,952
Total	8,933,900	3,506	8,937,406	9,502,400	3,638	9,506,038
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	4,815	423	5,238	3,152	423	3,575
Total	12,274,739	460,286	12,735,025	13,444,073	540,709	13,984,782

(1) Source: Provinces.

TABLE SB. TIES SAWN, BY PROVINCE, IN ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972
 TABLEAU SB. TRAVERSES SCIÉES, PAR PROVINCE, TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

Province	1971			1972		
	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillu	Total	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillu	Total
No. - nombre.						
Newfoundland - Terre-Neuve	5,000	6,500	11,500	5,000	-	5,000
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	17,044	4,395(1)	21,439	26,457	5,684	32,141
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	187,887	187,887	30,193	187,968	218,161
Québec	3,326	148,536	151,862	401	145,448	145,849
Ontario	539,989	145,753	685,742	349,398	146,618	496,016
Manitoba	206,369	-	206,369	85,683	1,800	87,483
Saskatchewan	22,803	14,000	36,803(1)	45,353	-	45,353(1)
Alberta	278,297	3,797	282,094	144,312	2,864	147,176
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	23,085	-	23,085	33,383	-	33,383
Interior - Intérieur	844,262	4,000	848,262	407,017	1,717	408,734
Total	867,347	4,000	871,347	440,400	1,717	442,117
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Total	1,940,175	514,868	2,455,043	1,127,197	492,099	1,619,296

(1) Source: Provinces.



SECTION 2

SHINGLE MILLS
(S.I.C. 2511)

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

1972

This industry includes establishments whose major activity is shingle and shake manufacture. The value of shipments of goods of own manufacture of the shingle and shake industry increased approximately 25% from \$44,418,000 in 1971 to \$55,657,000 in 1972. Just about all of this increase is the result of substantial unit price increases. The average unit value of a square of shingles increased 33% to about \$25.00 in 1972 while the average unit value of shakes jumped 342% to a little over \$26.00 per square.

Export shipments of shingles and shakes rose 3% from 2,617,891 squares in 1971 to 2,704,203 squares in 1972. The value of these shipments increased an unprecedented 40% to \$65,027,000 in 1972 from \$46,326,000 in 1971.

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

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

The number of production and related workers increased some 6% to 1,689 in 1972 and they were paid \$14,960,000 in wages. This represents 51% of the value added by manufacturing activity of this industry in the 1972 year, down considerably from the 63.2% posted in 1971.

Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de bardaues et de bardaues fendus font partie de cette industrie. La valeur des livraisons des produits de propre fabrication de cette industrie a augmenté approximativement de 25 % entre 1971 et 1972, passant de \$44,418,000 à \$55,657,000. La presque totalité de cette progression est attribuable à d'importantes augmentations des prix unitaires. La valeur unitaire moyenne d'un carré a progressé de 33 % pour atteindre environ \$25 en 1972, tandis que la valeur unitaire moyenne des bardaues fendus s'est accrue de 34 % pour se fixer à un peu plus de \$26 le carré.

Les exportations de bardaues, fendus ou non, ont progressé de 3 %, passant de 2,617,891 carrés en 1971 à 2,704,203 en 1972. Quant à la valeur de ces livraisons, elle a subi une progression record de 40 % et elle est passée de \$46,326,000 en 1971 à \$65,027,000 en 1972.

Il est à noter que la différence entre le chiffre des livraisons déclaré par l'industrie et celui des exportations provient de ce que:

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

Le nombre de travailleurs de la production et assimilés a augmenté de quelque 6 % pour atteindre 1,689 personnes en 1972 qui ont reçu un montant de \$14,960,000 sous forme de salaires. Ce montant représente 51 % de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de cette industrie en 1972, proportion considérablement réduite par rapport à celle de 63.2 % enregistrée en 1971.

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

Year and Province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale						
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salarisés		Value added — Valeur ajoutée			
		Number — Nombre		Man- hours paid — Heures- hommes payées												
		No. — nombre	'000	\$'000					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires				
1961	52	1,260	2,319	5,584	255	8,183	16,267	7,871	30	85	1,354	6,077	7,966			
1962	57	1,282	2,451	6,068	279	9,341	18,459	8,736	31	84	1,378	6,661	8,873			
1963	73	1,577	2,994	7,736	311	12,238	25,625	13,250	47	138	1,689	8,471	13,472			
1964	74	1,376	2,689	7,341	322	14,100	24,806	10,567	47	126	1,481	8,057	10,717			
1965	64	1,422	2,793	7,832	332	15,131	25,497	10,224	31	83	1,527	8,554	10,559			
1966	71	1,422	2,745	8,325	370	13,449	25,654	11,702	37	110	1,524	9,048	11,732			
1967	70	1,423	2,774	9,035	384	14,158	27,742	13,129	39	110	1,537	9,897	13,201			
1968	73	1,748	3,367	11,482	412	22,292	43,605	21,234	36	140	1,876	12,548	21,312			
1969	88	1,574	3,056	11,265	490	24,783	42,899	17,875	41	164	1,689	12,388	17,968			
1970	82	1,374	2,697	10,791	358	18,191	32,335	13,846	36	106	1,450	11,531	13,825			
<u>1971</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brunswick	3	16	32	110	6	175	362	163	2 ^x	x	17	121	163			
Québec	9	110	276	485	43	655	1,505	773	10 ^x	x	114	498	774			
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie- Britannique	62	1,469	2,867	13,229	504	21,187	42,551	20,945	21	93	1,556	14,226	20,884			
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	76	1,595	3,173	13,824	552	22,016	44,418	21,881	33	127	1,687	14,844	21,821			
<u>1972</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie- Britannique	60	1,487	2,775	13,948	527	24,619	52,107	27,316	19	75	1,588	15,363	27,382			
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	72	1,689	3,244	14,960	606	26,339	55,657	29,105	26	102	1,798	16,407	29,178			
<u>Percentage change — Taux de variation</u>																
1970-1971	+ 9.8	+ 16.1	+ 17.6	+ 28.1	+ 54.2	+ 21.0	+ 37.4	+ 58.0	- 8.3	+ 19.8	+ 16.3	+ 28.7	+ 37.3			
1971-1972	+ 2.3	+ 6.0	+ 2.2	+ 8.2	+ 9.8	+ 19.6	+ 25.3	+ 33.0	- 21.2	+ 19.7	+ 6.6	+ 10.5	+ 33.7			

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing				Total	New manufacturing - Autres		
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	book value - \$'000 - valeur comptable				
	Materials, supplies, etc.	Goods in process						
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication					
<u>Opening - Ouverture</u>								
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x		
Québec	x	x	x	x	x	x		
Ontario	-	-	-	-	-	-		
Manitoba	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-		
Alberta	-	-	-	-	-	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	3,183	-	1,794	4,977	4			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-		
Total	3,215	-	1,870	5,085	4			
<u>Closing - Fermeture</u>								
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x		
Québec	x	x	x	x	x	x		
Ontario	-	-	-	-	-	-		
Manitoba	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-		
Alberta	-	-	-	-	-	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	4,139	-	2,149	6,288	2			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-		
Total	4,339	-	2,263	6,602	3			

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	\$'000	Quantité	\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	119,429	47	147,212
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	184,876	47	185,851
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	49,421	35	68,061
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	8,740	2	8,658
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	....	....	....	....
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	28,034,354	422	29,733,364
Steam purchased - Vapeur achetée .....	....	....	....	....
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	....	552	....	608

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials and supplies, etc. used - Matières et fournitures utilisées:				
Logs and bolts used (softwoods) - Billes et billets utilisés (bois résineux)	M ft. b.m. - M p.m.p.	263,605	17,056	241,718
Shakes blanks - Blanks de bardaues fendus	" 12	" 1	-	20,065
Shingles, purchased or transferred for further processing - Bardaues pour toiture achetés ou transférés pour être retravaillés	squares - carrés	94,911	1,332	114,287
Shakes, purchased or transferred for further processing - Bardaues fendus, achetés ou transférés pour être retravaillés	"	36,550	645	32,184
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	204	...	50
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	526	...	487
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 .....	...	202	...	164
Metal staples, strapping and wire - Crampes, bandes et câble en métal .....	...	322	...	442
All other - Tous autres .....	...	106	...	173
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	1,582	...	1,865
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 .....	...	40	...	49
All establishments - Total - Tous établissements .....	...	22,016	...	26,339

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Products - Produits:				
Shingles - Bardaues:				
Without further processing - Non retravaillés:				
British Columbia - Colombie-Britannique	squares - carrés	1,179,252	20,569	1,151,724
Québec	"	132,097	1,490	221,758
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	"	24,369	244	(1)
Further processed - Retravaillés:				
British Columbia - Colombie-Britannique	"	336,937	9,280	318,309
Shakes (hand split or resawn) - Bardaues (fendus ou reséchés):				
British Columbia - Colombie-Britannique	"	570,411	11,119	525,173
Other provinces - Autres provinces	O.D. ton - tonnes s.a.f.	58,963(3)	894	30,044(3)
Pulp chips - Copeaux à pâte	tonnes s.a.f.	58,963(3)	894	369
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits .....	...	264	...	190
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,120	...	1,063
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 .....	...	156	...	35
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(717)	...	(1,860)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	44,418	...	55,657

(1) Confidential; included with Quebec. - Confidential; compris avec Québec. (2) Confidential; included with "Other products and by-products". - Confidential; compris avec "Autres produits et sous-produits". (3) 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 résineux).

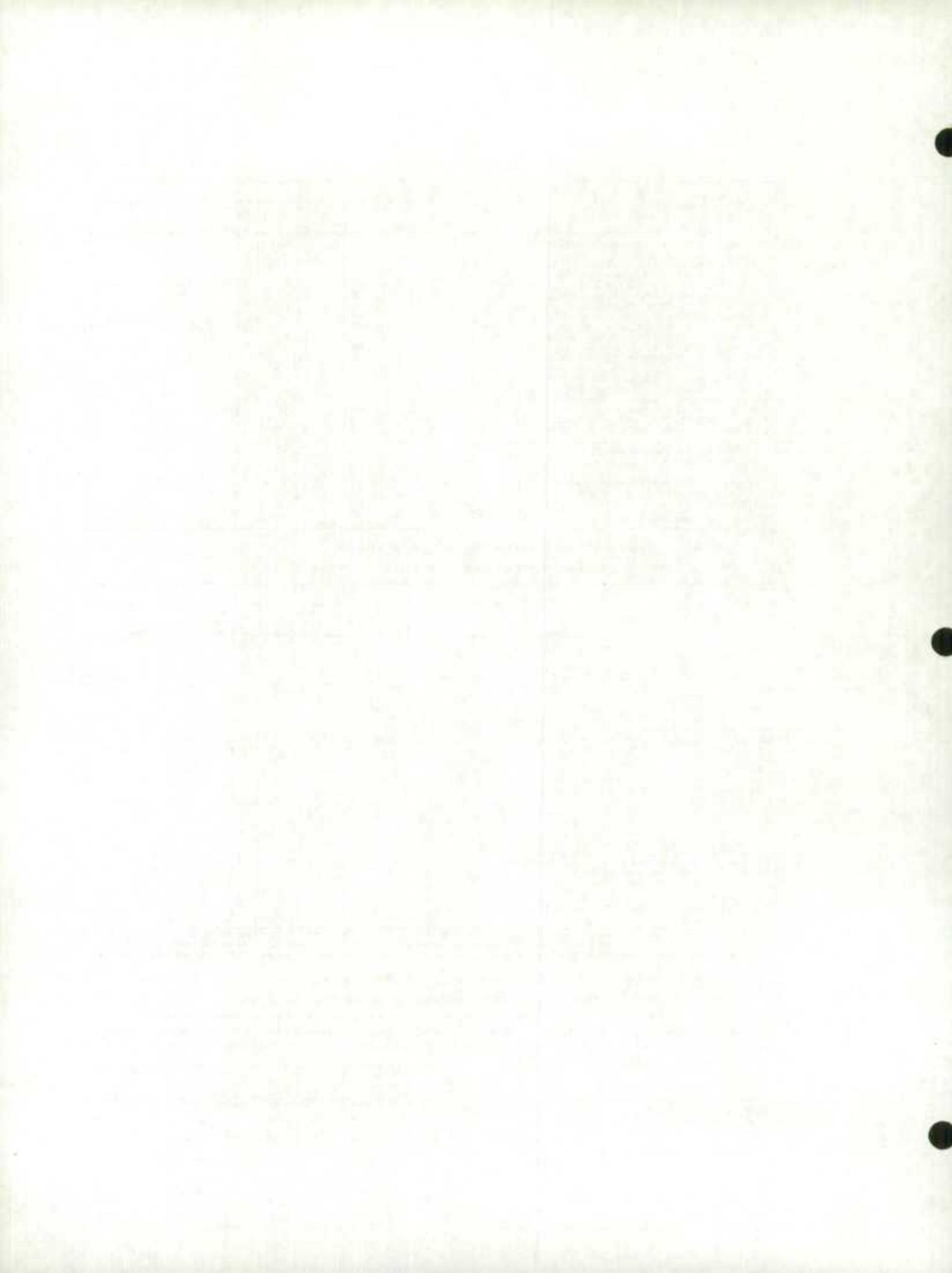
TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

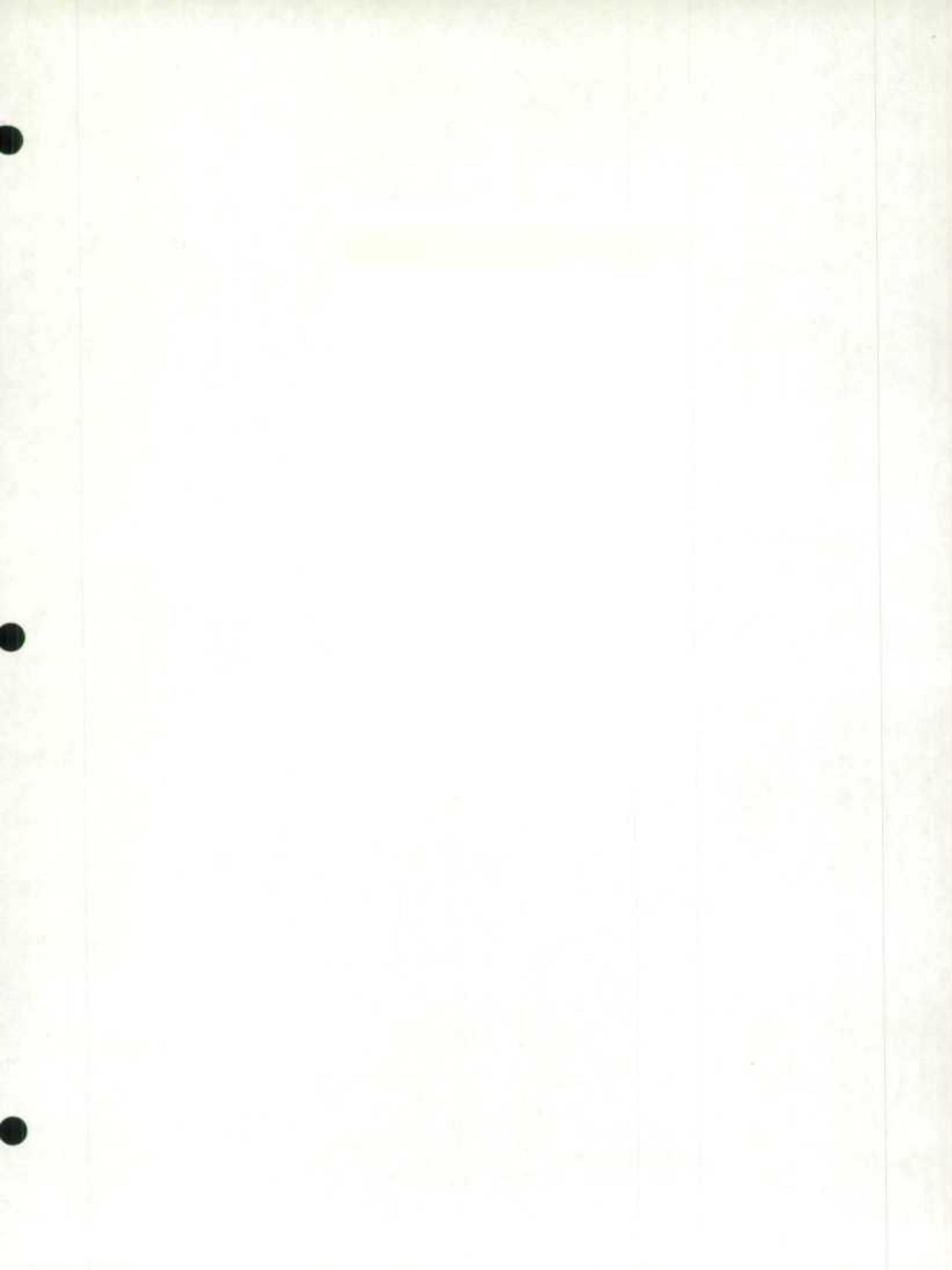
TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

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

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

Province and species - Province et essences	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
Shingles and shakes - Bardaues et bardaues fendus:				
British Columbia - Colombie-Britannique	squares - carrés	2,475,571	47,627	2,427,415
Québec	"	228,040	2,651	338,887
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	"	2,703,611	50,278	2,766,302
Other provinces - Autres provinces				
Total, Canada				
Shingles - Bardaues:				
Western cedar - Cèdre de l'Ouest	"	1,797,474	34,552	1,807,280
Other species - Autres essences	"	226,726	2,639	242,423
Shakes - Bardaues fendus	"	679,411	13,087	716,599
Total	2,703,611	50,278	2,766,302	67,605





DATE DUE
DATE DE RETOUR

AUG 27 1981

AOUT

Rend

LOWE-MARTIN No. 1137

EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759073