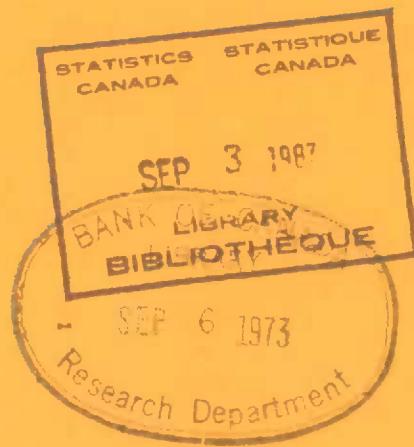


Veneer and plywood mills

1971

Fabriques de placages et de contre-plaqués

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.

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

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.
252

VENEER AND PLYWOOD MILLS

FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUÉS

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

August - 1973 - Août
5-3306-503

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



VENeer AND PLYWOOD MILLS
S.I.C. 321

FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUÉS
C.A.E. 252

1971

The annual census of Veneer and Plywood Mills covers all establishments primarily engaged in manufacturing plywood or veneer.

In 1971 the total veneer and plywood industry regained just about all the ground it had lost in the dismal year of 1970. The total value of shipments of goods of own manufacture which had plunged to \$262,118,000 in 1970 increased about 19 % to \$312,759,000 in 1971.

The total value of softwood plywood shipped increased by 23.7 % to \$183,673,000 in 1971 because the quantity increased by 12 % (1,858,018 M sq. ft. 3/8" basis in 1970 to 2,073,412 M sq. ft. 3/8" basis in 1971) and the average unit value by 11 %.

The value added by manufacturing activity of this industry increased about 34 % from \$103,602,000 in 1970 to \$138,884,000 in 1971. As the total number of employees increased only 3.5 % (10,973 to 11,363) this resulted in an increase of about 29 % in average value added per employee (\$9,442 in 1970 to \$12,222 in 1971).

The apparent domestic consumption (shipments and imports,exports) of softwood plywood increased approximately 17.5 % in 1971 to 1,726,836 M sq. ft. 3/8" basis while that of hardwood plywood increased about 31 % to 660,245 M sq. ft. 1/4" basis. No doubt a good part of the increase can be attributed to the record levels of housing starts and completions reached in 1971. Starts increased 22 % to 233,653 units while completions increased 14 % to 201,232.

Exports of softwood plywood continued to decline in 1971 dropping some 9.6 % from 401,162,862 sq. ft. 3/8" basis in 1970 to 362,800,401 sq. ft. 3/8" basis in 1971. Exports to the United Kingdom amounted to 219,315,668 sq. ft. 3/8" basis in 1971 down 22.6 % from the 1970 figure of 283,404,797 sq. ft. 3/8" basis. Increased sales were noted in a number of the smaller countries.

Le recensement annuel des Fabriques de placages et de contre-plaqués englobe tous les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication du placage et du contre-plaqué.

En 1971, l'ensemble de l'industrie des placages et contre-plaqués a regagné presque tout le terrain perdu dans la sombre année 1970. La valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication qui était tombée à \$262,118,000 en 1970 a augmenté en 1971 d'environ 19 % pour passer à \$312,759,000.

La valeur totale des livraisons de contre-plaqués de résineux a progressé de 23.7 % pour atteindre \$183,673,000 en 1971, la quantité ayant augmenté de 12 % (passant de 1,858,018 milliers de pieds carrés, base de 3/8" de pouce en 1970 à 2,073,412 milliers de pieds carrés, base de 3/8" de pouce en 1971) et la valeur moyenne à l'unité ayant augmenté de 11 %.

La valeur ajoutée de l'activité manufacturière de cette industrie a augmenté d'environ 34 % pour passer de \$103,602,000 en 1970 à \$138,884,000 en 1971. Comme le nombre total de salariés n'a augmenté que de 3.5 % (de 10,973 à 11,363), on obtient une hausse d'environ 29 % de la valeur ajoutée moyenne par salarié (de \$9,442 en 1970 à \$12,222 en 1971).

La consommation intérieure apparente (livraisons et importations-exportations) de contre-plaqués de résineux a augmenté d'environ 17.5 % en 1971 pour atteindre 1,726,836 milliers de pieds carrés, base de 3/8" de pouce tandis que la consommation de placages de feilllus a progressé d'environ 31 % pour atteindre 660,245 milliers de pieds carrés, base 1/4" de pouce. Sans aucun doute, une bonne part de cette hausse est attribuable au niveau record de mises en chantier de logements et des achèvements de 1971. Les mises en chantier ont augmenté de 22 % pour atteindre 233,653 unités tandis que les achèvements ont progressé de 14 % atteignant 201,232 unités.

Les exportations de contre-plaqués de résineux ont continué à baisser en 1971, tombant d'environ 9.6 % pour passer de 401,162,862 pieds carrés, base de 3/8" de pouce en 1970 à 362,800,401 pieds carrés, base de 3/8" de pouce en 1971. Les exportations vers le Royaume-Uni se sont élevées à 219,315,668 pieds carrés, base de 3/8" de pouce en 1971, soit 22.6 % de moins que celles de 1970 qui avaient atteint 283,404,797 pieds carrés, base de 3/8" de pouce. On a noté une augmentation des ventes à un certain nombre de petits pays.

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 assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombre	'000			\$'000			\$'000		\$'000			\$'000
1961	75	10,007	20,792	36,201	2,929	79,158	143,719	60,285	3	10	11,181	42,729	61,325	
1962	79	10,821	22,965	40,168	2,945	90,544	166,043	74,161	5	16	12,126	47,155	74,640	
1963	81	11,722	24,726	44,888	3,204	105,172	190,932	85,316	4	15	12,984	52,304	86,532	
1964	80	12,399	26,161	49,912	3,334	112,597	206,534	93,494	3	8	13,740	58,077	94,766	
1965	83	12,826	27,455	55,295	3,789	120,330	222,438	101,155	4	9	14,265	64,698	102,098	
1966	84	13,357	27,611	60,581	4,311	133,870	240,794	105,483	x	x	14,819	70,645	106,967	
1967	92	12,507	25,987	61,625	4,715	136,859	255,661	116,373	5	14	13,808	71,277	117,596	
1968	84	12,585	25,759	67,876	4,939	153,517	289,445	125,856	—	—	13,867	78,065	126,643	
1969	89	12,317	24,739	71,237	5,378	168,757	304,825	137,705	—	—	13,586	82,051	139,241	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	27	2,067	4,319	8,643	664	21,425	38,355	15,974	—	—	2,362	11,335	17,762	
Ontario	29	1,978	4,031	9,505	857	18,446	35,075	15,081	—	—	2,283	11,871	15,482	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	3	398	852	2,377	198	6,151	10,442	3,823	—	—	432	2,658	3,812	
British Columbia — Colombie-Britannique	28	6,349	12,017	46,639	3,574	104,258	175,718	67,583	—	—	6,986	53,346	67,439	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	90	10,973	21,616	68,073	5,412	151,672	262,118	103,602	—	—	12,259	80,223	105,628	
<u>1971</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	26	2,051	4,588	9,502	767	22,594	42,830	18,241	—	—	2,377	12,716	20,591	
Ontario	27	1,997	4,063	10,220	917	17,043	37,382	17,385	—	—	2,262	12,453	17,501	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	3	415	907	2,755	210	7,620	14,501	6,688	—	—	452	3,073	6,708	
British Columbia — Colombie-Britannique	29	6,701	13,352	56,318	4,184	115,857	213,546	94,951	—	—	7,342	63,445	95,117	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	88	11,363	23,360	79,922	6,236	164,825	311,887	138,884	—	—	12,650	92,943	141,525	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1969-1970	+ 1.1	- 10.9	- 12.6	- 4.5	+ 0.6	- 10.1	- 14.0	- 24.8	—	—	+ 9.8	- 2.2	- 24.2	
1970-1971	+ 2.2	+ 3.6	+ 8.1	+ 17.4	+ 15.2	+ 8.6	+ 19.0	+ 34.1	—	—	+ 3.2	+ 2.8	+ 34.0	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution				Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	A	O	A	V		
	M	F	H	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	\$'000
	number — nombre																			
<u>1970</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,680	387	1	—	171	51	66	6	1,918	444	8,643	x	2,002	x	11,335					
Ontario	1,409	569	40	1	176	59	26	3	1,651	632	9,505	334	1,788	244	11,871					
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	340	58	—	—	25	7	2	—	367	65	2,377	—	x	x	2,658					
British Columbia — Colombie-Britannique	5,927	422	3	—	495	98	35	6	6,460	526	46,639	17	6,228	462	53,346					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	9,532	1,441	44	1	878	219	129	15	10,583	1,676	68,073	359	10,391	1,401	80,223					
<u>1971</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,657	394	1	—	178	55	81	11	1,917	460	9,502	x	2,246	x	12,716					
Ontario	1,390	607	8	1	175	53	25	3	1,598	664	10,220	64	1,879	289	12,453					
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	358	57	—	—	27	6	4	—	389	63	2,755	—	294	24	3,073					
British Columbia — Colombie-Britannique	6,273	428	9	—	488	100	35	9	6,805	537	56,318	76	6,575	477	63,445					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	9,572	1,491	18	1	881	218	146	23	10,917	1,733	79,922	142	11,118	1,761	92,943					

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing — Fabrication				Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
	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	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,993	716	5,960	10,669	1,337
Ontario	2,496	706	4,511	7,713	116
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	209	148	538	895	-
British Columbia — Colombie-Britannique	7,762	2,126	10,410	20,298	159
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	14,995	3,762	21,803	40,560	1,611
<u>Closing — Fermeture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	4,170	551	4,897	9,618	2,281
Ontario	2,127	476	2,703	5,306	86
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	54	320	383	757	-
British Columbia — Colombie-Britannique	9,023	2,171	11,811	23,005	86
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	15,993	3,566	20,057	39,616	2,443

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité	— Coût	— Quantité	— Coût
		\$'000		\$'000
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — Mines canadiennes	ton — tonne			
(b) Imported — Importations	"	412	7	(1)
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	(1)
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.)	583,439	247	616,284
Fuel oil including keroaene or coal oil — Mazout, kéroasène ou huile de houille	"	2,917,314	330	2,650,576
Wood — Bois	cord — corde	3,811	12	1,919
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	1,408,083	801	1,874,084
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	746,283	148	870,060
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	18,455	1	21,205
Other fuel — Autre combustible .....	...	...	168	...
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	309,598,769	3,017	336,181,975
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	...	...	3,238
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés			5,612	6,236

(1) Confidential; included with "Other fuel". — Confidentiel; inclus sous "Autre combustible".

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Veneer logs, bolts and unsliced flichtches - Billes et billots de déroulage et pièce flaches non tranchées:				
Softwoods - Bois résineux:	M ft. b.m. -			
Douglas fir - Sapin Douglas	M p.m.p.	429,270	45,643	445,572
Hemlock and balsam - Pruche et sapin baumier	"	69,725	5,437	95,899
Spruce and pine - Épinette et pin (toutes sortes)	"	252,984	16,707	316,895
Other - Autres	"	3,598	351	6,928
Hardwoods - Bois feuillus:				
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	"	53,740	9,604	56,852
Aspen, poplar and cottonwood - Tremble, peuplier et cotonnier	"	63,793	3,699	62,691
Basswood - Tilleul	"	255	25	330
Maple - Érable	"	6,832	693	7,343
Ash - Frêne	"	279	52	173
Elm - Orme	"	3,023	408	3,799
Mahogany - Acajou	"	264	53	123
Walnut - Noyer noir	"	1,103	1,764	904
Oak - Chêne	"	891	195	1,348
Other - Autres	"	290	47	195
Rough lumber - Bois de sciage brut:				
Softwoods - Bois résineux	"	(1)	(1)	(1)
Hardwoods - Bois feuillus	"	3,152	408	2,203
Dressed lumber - Bois de sciage raboté:				
Softwoods - Bois résineux	"	—	—	—
Hardwoods - Bois feuillus	"	(1)	(1)	—
Veneers (from other establishments) - Placages (reçu d'autres établissements):	M sq. ft. -			
Softwoods (1/8" base) - Bois résineux (base 1/8")	M pi. car.	19,348	1,577,917	25,902
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface)	"	419,002	11,471	352,250
Timber cores (from other establishments) - Contre-plaqué (reçus d'autres établissements):	M ft. b.m. -			
Softwoods (3/8" basis) - Bois résineux (base 3/8")	M p.m.p.	40,776	4,230	36,660
Hardwoods (1/4" basis) - Bois feuillus (base 1/4")	"	45,029	3,302	45,860
Timber cores - Coeurs en bois de sciage	M ft. b.m. -	500	114	947
Synthetic resins - Résines synthétiques:	M p.m.p. -			
Phenolic type - Type phénolique:				
Liquid or powder - Liquides ou poudres	lb. - liv.	91,242,510	4,563	102,187,955
Impragnated paper films - Papiers imprégnés	M sq. ft. -	13,223	136	22,464
Urea type - Type uridique	M pi. car.	10,137,377	764	8,770,402
Other types - Autres types	"	27,164,519	1,447	29,337,245
Vegetable adhesives - Adhésifs végétaux	lb. - liv.	5,986,759	264	6,770,249
Animal glues - Colles d'animaux	"	1,372,184	89	392,176
Hardboard - Panneaux durs	M sq. ft. -	3,291	130	3,722
Particle board - Panneaux de particules	M pi. car.	33,200	2,931	38,171
Furafl	lb. - liv.	11,729,199	490	12,206,350
Non-specified materials and components used - Matières et éléments utilisés non spécifiés .....	...	837	...	965
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1,817	...	1,891
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	223	...	132
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Steel strapping - Bandes métalliques .....	...	689	...	761
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	...	237	...	225
Wooden boxes - Boîtes en bois .....	...	141	...	86
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	...	90	...	100
Non-specified packaging materials - Matières d'emballage non précisées .....	...	62	...	32
Other packaging materials - Autres matières d'emballage .....	...	243	...	398
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Four-nitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	11,878	...	12,567
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 .....	...	1,200	...	815
Total .....	...	151,762	...	164,825

(1) Confidential; included in "All other materials and components used". - Confidential; inclus sous "Toutes autres matières et éléments utilisés".

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Veneers — Placages:				
Softwoods (basis 1/8") — Bois résineux (base 1/8"):	M sq. ft. —			
Douglas fir — Sapin Douglas	M pi. car. ..	8,114	598,075	8,789
Hemlock and balsam — Pruche et sapin baumier	" ..	306	21,441	339
Other — Autres	" ..	8,120	994,004	11,495
Softwood veneer — Total — Placages (bois tendre)	" ..	16,540	1,613,520	20,623
Hardwoods (surface measure) — Bois feuillus (mesure surface):	M sq. ft. —			
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau	M pi. car. ..	932,974	22,505	943,612
Maple — Érable	" ..	49,074	1,629	72,704
Ash — Frêne	" ..	2,199	70	1,834
Elm — Orme	" ..	31,676	1,108	41,258
Aspen, poplar and cottonwood — Tremble, peuplier et cotonnier	" ..	(1)	(1)	10,418
Basswood — Tilleul	M sq. ft. —			
Mahogany, oak, and walnut — Acajou, chêne et noyer noir	M pi. car. ..	69,957	3,996	55,674
Other — Autres	" ..	24,703	1,422	19,336
Hardwood veneer — Total — Placages (bois dur)	" ..	1,150,923	30,973	1,145,897
Plywood — Contre-plaqués:				
Softwoods (basis 3/8" unsanded) — Bois résineux (base 3/8" non sablé):	M sq. ft. —			
Douglas fir — Sapin Douglas	M pi. car. ..	1,412,482	118,628	1,545,349
Hemlock and balsam — Pruche et sapin baumier	" ..	(2)	(2)	142,726
Spruce and pine — Épinette et pin	M sq. ft. —			
Other — Autres	M pi. car. ..	415,675	27,205	528,063
Aspen, poplar and cottonwood — Tremble, peuplier et cotonnier	" ..	29,861	2,595	40,967
Softwood plywood — Total — Contre-plaqués — bois résineux	" ..	1,858,018	148,428	2,073,418
Hardwoods (basis 1/4" sanded both sides) — Bois feuillus (base 1/4" sablé des deux côtés):	M sq. ft. —			
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau	M pi. car. ..	79,085	11,509	76,055
Maple, ash and elm — Érable, frêne et orme	" ..	11,762	1,873	11,869
Aspen, poplar and cottonwood — Tremble, peuplier et cotonnier	" ..	185,972	11,472	221,523
Basswood — Tilleul	M sq. ft. —			
Mahogany — Acajou	M pi. car. ..	19,873	2,135	16,040
Oak — Chêne	" ..	10,987	1,589	10,806
Walnut — Noyer noir	" ..	5,336	1,195	4,349
Other — Autres	" ..	10,334	1,716	12,989
Hardwood plywood — Total — Contre-plaqués — bois feuillus	" ..	323,349	31,489	353,631
Veneer products — Produits faits de placage:	M sq. ft. —			
Dimension veneer — Placage sur dimension	M pi. car. ..	78,928	3,282	117,834
Fruit & vegetable baskets and boxes — Bottes et paniers pour fruits et légumes	" ..	54	...	(3)
Plywood products — Produits faits de contre-plaqués:				
Pre-finished plywood panels — Panneaux de contre-plaqués pré-finis:	M sq. ft. —			
Softwood (includes sand blasted, primed, painted, etc.) — Bois tendre (sablé sous pression, enduit ou peinturé, etc.)	M pi. car. 1/8"	69,309	8,877	23,865
Hardwood (incl. overprints) — Bois dur (à surface imprimée)	" ..	(3)	(3)	59,668
Plywood overlaid — Panneaux à surface appliquée	" ..			14,467
Chair seats and backs, other moulded plywood and flush type doors — Sièges et dos de chaises, autres contre-plaqués moulés et portes à surface plaquée	" ..	(3)	...	(3)
Other veneer and plywood products — Autres produits de placage et contre-plaqués	" ..	3,613	...	977
Other products and by-products — Autres produits et sous-produits:	M sq. ft. 1/8" thick —			
Hardboard — Panneaux durs	M pi. car. 1/8"	(4)	(4)	(4)
Particle board overlaid — Panneaux de particules à surface appliquée	M sq. ft. —	5,040	1,438	6,111
" ..	M pi. car.			1,651
Sawn lumber — Bois de sciage:	M ft. bm. —	16,937 ^E	1,179 ^E	30,308
Softwoods — Bois résineux	M p.m.p.	2,716 ^E	755 ^E	1,690
Hardwood — Bois feuillus	" ..	37,390	370	39,059
Pulp chips — Copeaux à pâte:	O.D. tonne —	395,289	6,564	406,249
Softwood oven dry — Conifères séchés au four	tonne S.A.F.	37,390	370	38,646
Hardwood — Bois dur	" ..	1,037	...	1,125
Wood residue — cores — Autres déchets de bois — coeurs	" ..	169	...	176
— Other — Autres	" ..	(4)	...	(4)
Pulpwood — Bois à pâte	" ..	7,459 ^E	...	8,884
Other — Autres	" ..			

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

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
		\$'000		\$'000
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	379	...	79
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	(819)	...	(951)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	261,786	...	311,696
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	332	...	191
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons du travail exécuté	262,118	...	311,887

(1) Confidential; included in "Total veneer". - Confidential; inclus sous "Placages, total".

(2) Confidential; included in "Other". - Confidential; inclus sous "Autres".

(3) Confidential; included in "Other veneer and plywood products". - Confidential; inclus dans "Autres produits de placages et contre-plaqués".

(4) Confidential; included in "Other products and by-products". - Confidential; inclus dans "Autres produits et sous-produits".

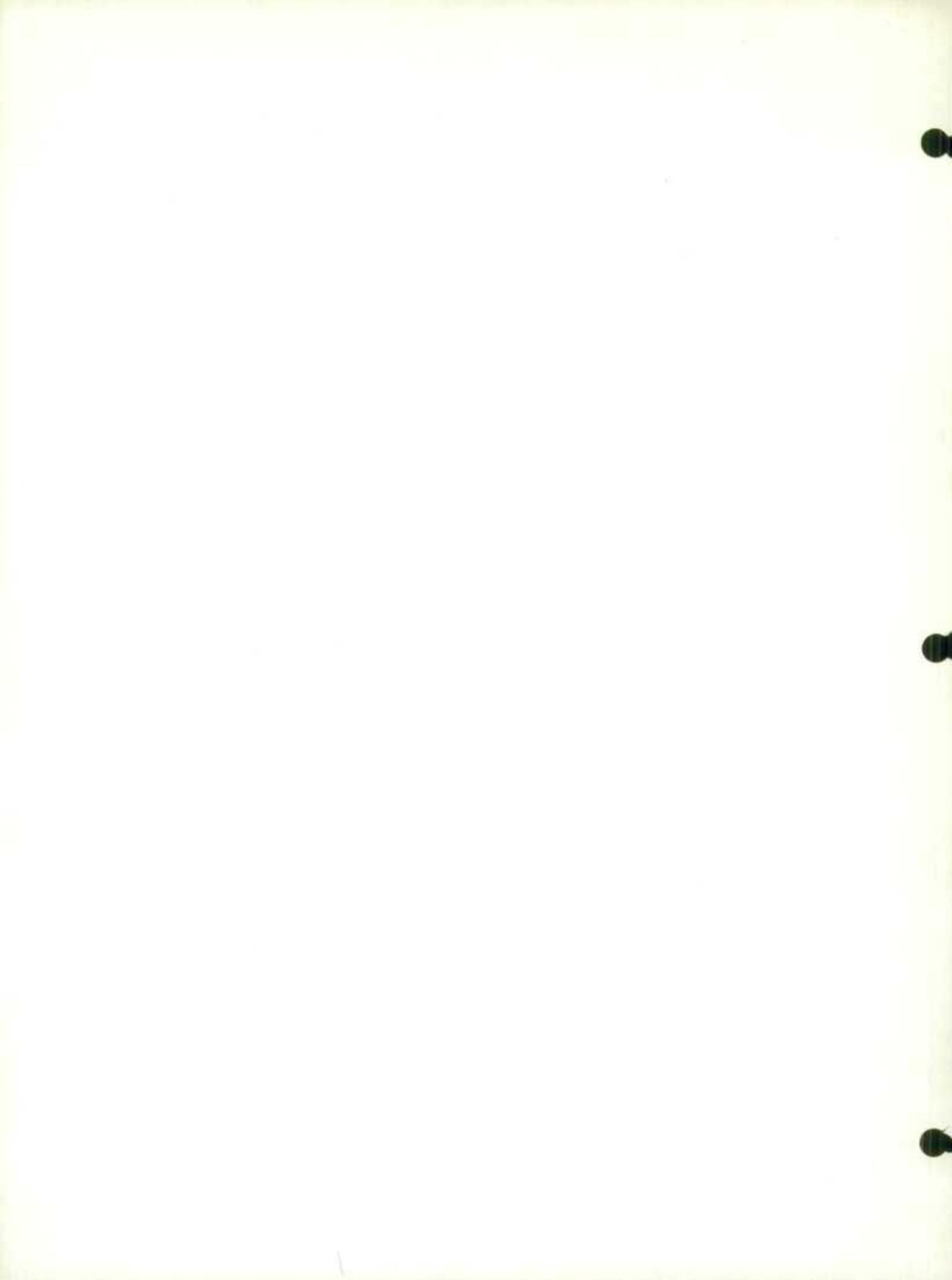
TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

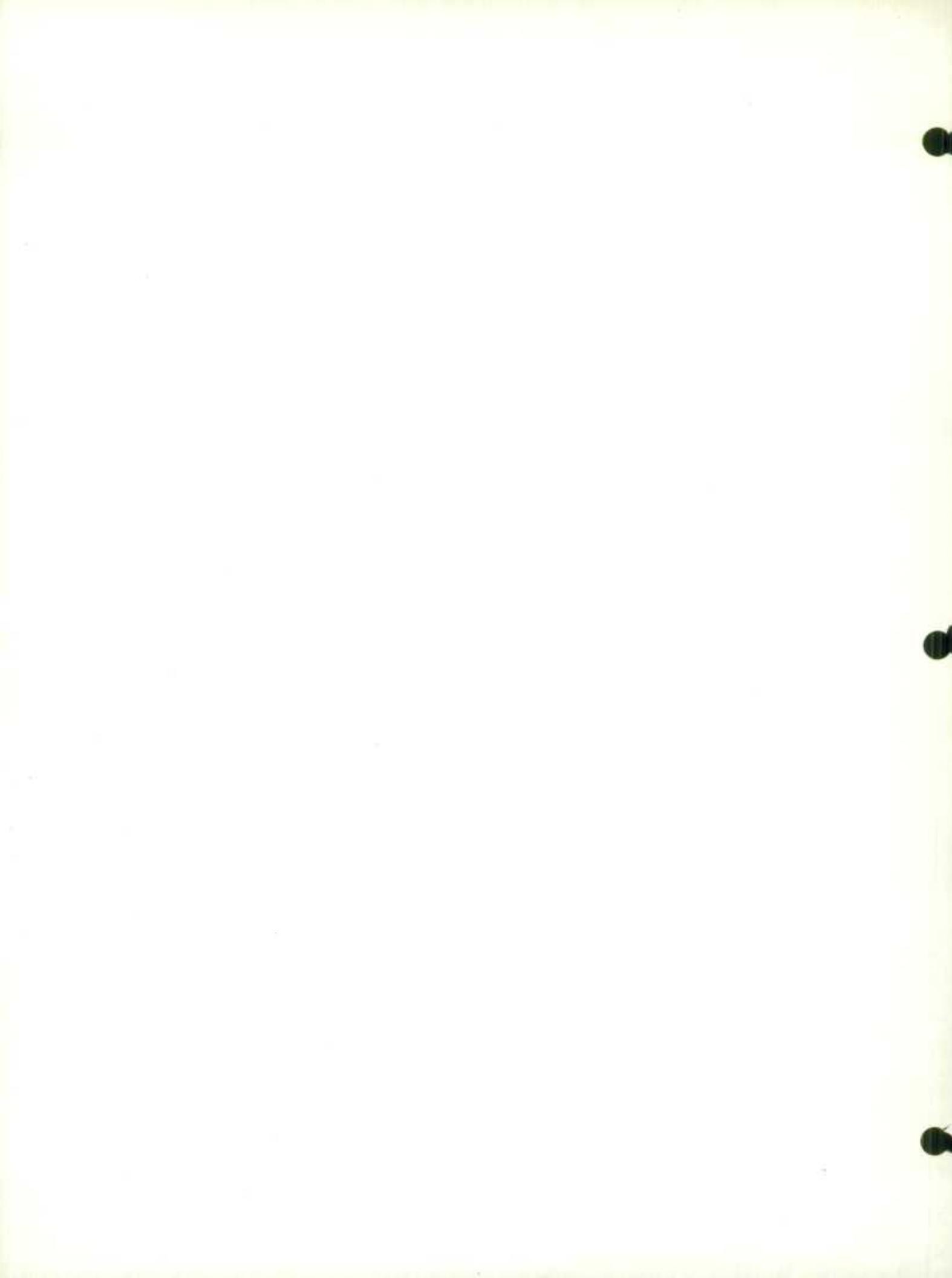
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	M sq. ft. - M pi. car.	\$'000	M sq. ft. - M pi. car.	\$'000
Veneers - Placages				
Softwoods (basis 1/8") - Bois résineux (base 1/8") .....	...	17,496 ^t	1,783,303	23,067
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface)	1,150,925 ^t	30,975 ^t	1,145,897	31,052
Softwood plywood (basis 3/8" unsanded) - Goujons-plaqué - bois résineux (base 3/8" non sablé)	1,880,077	150,030	2,096,633	185,860
Hardwood plywood (basis 1/4" sanded both sides) - Goujons-plaqué - bois feuillus (base 1/4" sablé des deux côtés)	323,349	31,489	353,631	34,322







EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

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

NOTES EXPLICATIVES

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

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

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

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

Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759585