



Veneer and plywood mills

1981

Fabriques de placages et de contre-plaqués

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Machinery, Wood and Metal Products Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zénith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits en métal,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Machinery, Wood and Metal Products
Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des machines, du bois et des
produits en métal

SIC 252

CAÉ 252

Veneer and plywood mills

Fabriques de placages et de contre-plaqués

1981

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

June 1983
5-3306-503

Juin 1983
5-3306-503

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 35-206

Catalogue 35-206

ISSN 0316-3946

ISSN 0316-3946

Ottawa

Ottawa

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.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAÉ de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

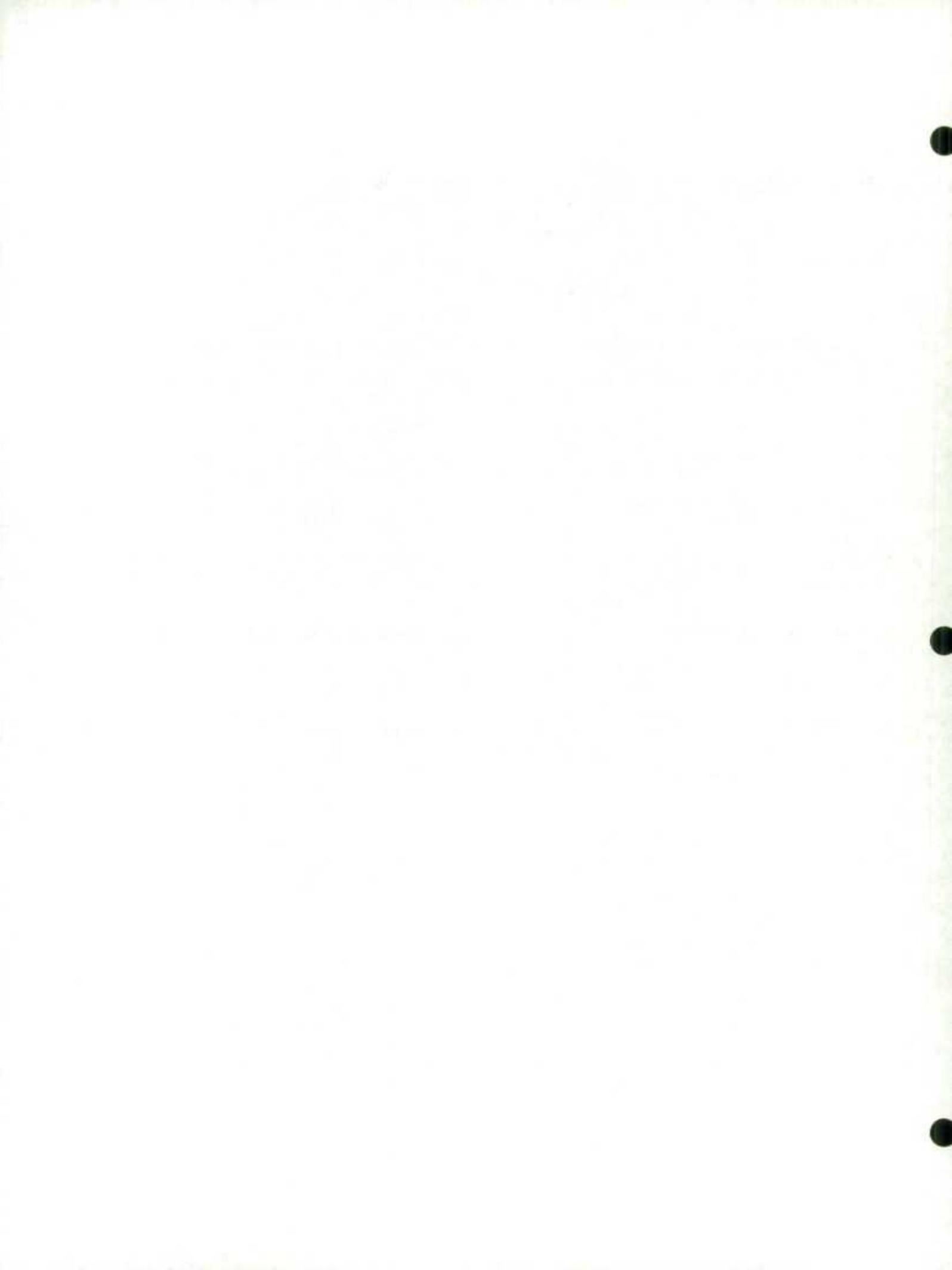
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	7
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	8
3. Inventories, 1981	8
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	9
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	10
6. Shipments of Selected goods of Own Manufacture - All Industries, 1980 and 1981	12
List of Large Establishments	13
Explanatory Notes	15
Selected Publications	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	7
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	8
3. Stocks, 1981	8
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	9
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	10
6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - toutes industries, 1980 et 1981	12
Liste des grands établissements	13
Notes explicatives	15
Choix de publications	20



**NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND
SUBSEQUENT YEARS**

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

**NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES
SUBSÉQUENTES**

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

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

The number of establishments classified to this industry decreased 8.3% from 84 in 1980 to 77 in 1981. Two of these establishments were deferred or discarded as not operating.

Shipments of goods of own manufacture for the establishments classified to this industry increased marginally from \$839,770,000 in 1980 to \$840,614,000 in 1981. However when viewed in terms of constant dollars (1971 = 100) a decrease of about 11% is indicated as the Industry Selling Price Index rose from 237.9 in 1980 to 266.4 in 1981.

Shipments of softwood plywood continued to slide dropping some 13% from 2,421,918 sq. ft. 3/8" (2 143 155 m³) valued at \$469,494,140 in 1980 to 2,118,444 sq. ft. 3/8" (1 874 611 m³) valued at \$465,601,658 in 1981. The above figures are from establishments reporting on long forms only which in 1981 accounted for over 99% of total manufacturing shipments.

The number of manufacturing employees dropped 9.7% from 10,990 in 1980 to 9,920 in 1981 and they were paid \$196,920,000 in salaries and wages. This represents 56.0% of the value added manufacturing activity of this industry down 5.9% over the ratio of 61.9% reported in 1980.

Exports(1) of softwood plywood decreased 27% from 577,943,753 sq. ft. 3/8" basis (511 423 m³) valued at \$126,778,000 in 1980 to 420,970,457 sq. ft. 3/8" basis (372 516 m³) valued at \$111,110,000 in 1981.

(1) Catalogue 65-004, Exports by Commodities.

Le recensement annuel des fabriques de placages et de contre-plaquéés comprend tous les établissements dont l'activité principale est la production de placages et de contre-plaquéés.

Le nombre d'établissements classés dans cette industrie a diminué de 8.3%, passant de 84 en 1980 à 77 en 1981. Deux de ces établissements ont été transférés ou retranchés de l'univers (fermetures).

La valeur des livraisons des produits de propre fabrication des établissements classés dans cette industrie a augmenté légèrement passant de \$839,770,000 en 1980 à \$840,614,000 en 1981. Toutefois, en dollars constants (1971 = 100), ces chiffres révèlent une diminution de 11%, puisque l'indice des prix de vente de cette industrie est passé de 237.9 en 1980 à 266.4 en 1981.

Les livraisons de contre-plaquéés de résineux ont continué de baisser (13%), passant de 2,421,918 pi² de 3/8" (2 143 155 m³) évalués à \$469,494,140 en 1980 à 2,118,444 pi² de 3/8" (1 874 611 m³) évalués à \$465,601,658 en 1981. Les quantités indiquées ne représentent que les chiffres déclarés par les établissements remplissant la formule complète. Ces derniers sont intervenus pour environ 99% des livraisons totales de produits.

Le nombre de travailleurs de la production a diminué de 9.7% (de 10,990 en 1980 à 9,920 en 1981) et \$196,920,000 leur ont été versés en traitements et salaires. Ce chiffre représente 56.0% de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de cette industrie, ce qui constitue une diminution de 5.9% sur le rapport de 61.9% enregistré en 1980.

Les exportations(1) de contre-plaquéés de résineux ont diminué de 27%, passant de 577,943,753 pi² de 3/8" (511 423 m³) évalués à \$126,778,000 en 1980 à 420,970,457 pi² de 3/8" (372 516 m³) évalués à \$111,110,000 en 1981. Le

(1) N° 65-004 au catalogue, Exportations par marchandises.

The United Kingdom remained Canada's single most important customer with receipts from Canada of 213,353,169 sq. ft. 3/8" basis (188 796 m³) valued as \$54,779,000 a slight increase over the 211,845,157 sq. ft. 3/8" (187 462 m³) valued at \$49,318,000 reported in 1980.

The apparent domestic consumption (shipments + imports - exports) continued its long term downward trend (1978 excepted) from 1,856,514,000 sq. ft. 3/8" (1 642 829 m³) in 1980 to 1,846,811,582 sq. ft. 3/8" (1 634 244 m³) in 1981.

Indications for 1982 are gloomy as continued high money costs and a further decrease in housing starts in Canada reflect a continuing softening in the demand for plywood.

Royaume-Uni est demeuré le plus gros client du Canada, nos exportations de contre-plaqué vers ce pays s'étant chiffrées à 213,353,169 pi² de 3/8" (188 796 m³) évaluées à \$54,779,000, ce qui constitue une légère augmentation sur les 211,845,157 pi² de 3/8" (187 462 m³) évalués à \$49,318,000 que l'on avait enregistrés en 1980.

La consommation canadienne apparente (livraisons + importations - exportations) a poursuivi sa tendance à la baisse amorcée depuis quelques années (excepté en 1978), passant de 1,856,514,000 pi² de 3/8" (1 642 829 m³) en 1980 à 1,846,811,582 pi² de 3/8" (1 634 244 m³) en 1981.

Au Canada, la situation s'annonce mal pour 1982 en raison des taux d'intérêt élevés et des nouvelles diminutions des mises en chantier qui réduisent la demande de contre-plaqué.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 252 - Fabriques de placages et de contre-plaqués

	Number of establishments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added
		Travailleurs de la production et assimilés								Number of proprietors and associates	Salaried	
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Number	Salaries	Number	Salaries and wages	Value added			
Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Nombre	Traitements et salaires	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée					
				thousands of dollars						thousands of dollars		
				milliers de dollars						milliers de dollars		
CANADA												
1973	86	13,082	26,599	110,104	8,035	255,378	486,704	226,425	-	14,478	127,210	232,162
1974	82	11,863	23,562	111,879	9,334	261,702	462,998	197,621	-	13,291	132,784	205,857
1975	83	11,367	21,546	118,610	10,443	248,184	457,791	200,231	-	12,732	141,293	204,489
1976	81	11,635	23,179	146,722	13,367	311,439	583,836	266,421	-	13,003	171,286	270,132
1977	83	12,301	24,917	174,481	16,694	350,776	646,779	282,626	-	13,695	201,830	285,341
1978	86	12,555	25,319	191,708	20,036	423,009	844,457	402,493	-	14,067	222,203	406,395
1979	83	12,212	24,470	202,844	21,146	497,634	887,939	380,315	-	13,618	235,828	390,859
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	24	1,802	4,045	22,989	2,222	60,820	107,565	46,640	-	1,991	27,736	53,832
Ontario	24	2,146	4,395	28,915	3,025	59,572	112,240	52,005	-	2,443	35,532	54,380
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	3	319	659	6,503	1,029	20,112	34,483	13,348	-	371	7,859	13,332
British Columbia - Colombie-Britannique	28	6,198	12,252	139,337	14,748	321,535	550,956	210,648	-	6,928	161,472	212,477
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	84	10,990	22,453	206,182	23,322	483,474	839,770	333,086	-	12,363	243,279	344,524
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	23	1,514	3,012	20,022	2,343	59,995	106,377	45,222	-	1,715	24,761	50,654
Ontario	18	1,950	4,081	30,151	3,870	66,825	120,226	50,706	-	2,231	36,585	50,017
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	4	314	642	6,764	1,521	21,399	40,886	18,740	-	391	8,957	18,708
British Columbia - Colombie-Britannique	28	5,595	10,304	132,968	16,252	302,353	544,421	225,728	-	6,334	158,774	226,660
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	77	9,920	18,845	196,920	26,143	466,083	840,614	351,360	-	11,323	238,424	357,129
Percentage change - Taux de variation:												
1979/1980	+ 1.2	- 10.0	- 8.2	+ 1.7	+ 10.3	- 2.9	- 5.4	- 12.4	-	- 9.2	+ 3.2	- 11.9
1980/1981	- 8.3	- 9.7	- 16.1	- 4.5	+ 12.1	- 3.6	+ 0.1	+ 5.5	-	- 8.4	- 2.0	+ 3.7

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1981

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 252 - Fabriques de placages et de contre-plaqué

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
0- 4	3	9	12	103	-	204	342	138	-	9	103	138
5- 9	1											
10- 19	5	53	92	802		3,461	4,939	1,378		58	912	1,371
20- 49	15	464	964	7,977	2,030	41,580	65,852	22,607		525	9,720	22,536
50- 99	13	818	1,761	12,931	2,046	44,567	70,393	24,194		907	15,377	26,135
100-199	19	2,444	4,715	45,347	5,956	92,787	188,882	90,980		2,806	55,140	93,443
200-499	20											
500-999	1	6,132	11,301	129,760	16,111	283,484	510,206	212,063				
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...		7,018	157,172	213,506
TOTAL	77	9,920	18,845	196,920	26,143	466,083	840,614	351,360	-	11,523	238,424	357,129

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-	-
Québec	7,642	674	8,880	17,196	4,039	
Ontario	8,982	590	6,887	16,459	2,391	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	-	-
Alberta	595	667	939	2,201	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	30,495	5,141	28,957	64,593	157	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	51,240	7,113	47,231	105,584	6,587	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	-	-
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	-	-
Québec	12,501	597	10,139	23,237	4,915	
Ontario	8,666	657	7,995	17,318	3,477	
Manitoba	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	x	x	x	x	-	-
Alberta	819	488	1,891	3,198	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	33,779	4,426	29,584	67,789	1,111	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
Canada	58,145	6,318	50,997	115,460	8,558	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

CAE 252 - Fabriques de placages et de contre-plaqué

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	cunits(1)	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Logs, bolts and unsliced flitches - Billes et billots de déroulage et pièces flèches non tranchées:						
Softwoods - Bois résineux:						
Douglas fir - Sapin de Douglas	663,598	1 879 097	86,823	575,606	1 629 932	77,639
Hemlock and balsam - Pruche et sapin baumier	270,053	764 704	32,778	247,708	701 430	30,445
Spruce and pine (all kinds) - Épinette et pin (toutes sortes)	1,183,121	3 350 220	87,852	998,867	2 828 472	79,497
Other - Autres	25,924	73 408	4,045	18,557	52 547	2,671
Hardwoods - Bois feuillus:						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	106,358	301 172	19,325	117,104	331 601	21,912
Aspen, poplar and cottonwood - Tremble, peuplier et cotonnier	146,345	414 402	9,739	136,178	385 613	10,019
Maple - Érable	9,670	27 382	1,388	7,408	20 977	1,425
Oak - Chêne	32,366	91 650	9,495	36,340	102 903	12,189
Other hardwoods - Autres bois feuillus	10,794	30 565	2,340	7,744	21 929	1,850
	thousands of square feet			thousands of square feet		
	milliers de pieds carrés			milliers de pieds carrés		
Veneers (from other establishments) - Placages (reçus d'autres établissements):						
Softwoods (1/8" basis) - Bois résineux (base 1/8")	1,861,300	549 084	68,796	1,763,505	520 234	68,032
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure de surface)	469,661	54 481	36,425	414,793	48 116	36,403
Plywoods (from other establishments) - Contre-plaqué (reçus d'autres établissements):						
Softwoods (3/8" basis) - Bois résineux (base 3/8")	11,842 ^F	10 479 ^F	3,245	6,385	5 650	2,619
Hardwoods (1/4" basis) - Bois feuillus (base 1/4")	22,586	13 323	6,103	23,515	13 871	6,040
	pounds	kilograms		pounds	kilograms	
	livres	kilogrammes		livres	kilogrammes	
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Phenolic type - Type phénolique:						
Liquid or powder - Liquides ou poudres	112,057,234	50 828 306	19,910	111,766,637	50 696 494	20,901
Urea type - Type uréique	12,218,682	5 542 301	2,030	11,951,949	5 421 313	2,152
Other types - Autres types	55,440,241	25 147 270	9,916	35,149,905	15 943 729	6,724
All other glues - Toutes autres colles	...	...	2,297	...	...	1,965
	thousands of square feet	cubic metres		thousands of square feet	cubic metres	
	milliers de pieds carrés	mètres cubes		milliers de pieds carrés	mètres cubes	
Particle board (5/8" basis) - Panneaux de particules (base 5/8")	52,839	77 938	11,376	73,904	109 008	17,560
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés	...	...	10,254	...	...	10,238
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées						
	...	...	721	...	...	(2)
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Staples (excluding office) - Crampons (exclure de bureau)	...	...	28	...	...	19
Steel strapping - Courroies en métal	...	...	1,804	...	...	2,070
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	...	...	316	...	...	304
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées	...	...	318	...	...	284
Labels, tags and wrappers - Étiquettes et emballages	...	...	36	...	...	27
Other packaging materials - Autres matières d'emballage	...	...	1,075	...	...	1,126

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981 - Concluded

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981 - fin

CAE 252 - Fabriques de placages et de contre-plaqué

	1980		1981	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	...	45,393	...	47,769
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	1,237	...	1,016
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	8,409	...	3,187
TOTAL	...	483,474	...	466,083

(1) 100 cubic feet of solid wood.

(1) 100 pieds cubes de bois solide.

(2) Confidential; included in "All other materials and components used".

(2) Confidentiel; compris sous "toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980		1981			
	Quantity - Quantité		Value Valeur	Quantity - Quantité		Value Valeur
	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Veneers - Placages:						
Softwoods (1/8" basis) - Bois résineux (base 1/8"):						
Douglas fir - Sapin de Douglas	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Spruce and pine (all kinds) - Épinette et pin (toutes sortes)	1,065,137	314 215	31,296	999,942	294 983	30,177
Other - Autres	351,739	103 763	13,802	276,174	81 471	11,116
Softwood veneer - Total - Placages (bois résineux)	1,416,876	417 978	45,098	1,276,116	376 454	41,293
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface):						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	583,193	67 650	33,406	676,687	78 496	39,146
Maple - Érable	47,070	5 460	3,797	56,543	6 559	4,649
Ash - Frêne	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Elm - Orme	27,537	3 194	3,146	24,664	2 861	2,884
Oak and walnut - Chêne et noyer	355,881	41 282	32,568	388,386	45 053	35,794
Other - Autres placages (bois feuillus)	59,971	6 957	4,737	42,382	4 916	3,650
Hardwood veneer - Total - Placages (bois feuillus)	1,073,652	124 543	77,654	1,188,662	137 885	86,123
Plywood - Contre-plaqué:						
Softwoods (3/8" basis) - Bois résineux (base 3/8"):						
Douglas fir - Sapin de Douglas	1,152,761	1 020 078	252,080	960,942	850 338	236,008
Hemlock and balsam - Pruche et sapin baumier	83,238	73 657	16,250	97,621	86 385	21,525
Spruce and pine - Épinette et pin	1,185,919	1 049 420	201,164	1,059,881	937 888	208,069
Other - Autres	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Softwood plywood - Total - Contre-plaqué (bois résineux)	2,421,918	2 143 155	469,494	2,118,444	1 874 611	465,602

See footnotes at end of Table.
Voir notes à la fin du Tableau.

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981 - Concluded

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981 - fin

CAE 252 - fabriques de placages et de contre-plaques

	1980		1981			
	Quantity - Quantité		Value	Quantity - Quantité		Value
	thousands of square feet	cubic metres	thousands of dollars	thousands of square feet	cubic metres	thousands of dollars
	milliers de pieds carrés	mètres cubes	milliers de dollars	milliers de pieds carrés	mètres cubes	milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:						
Hardwoods (1/4" basis) - Bois feuillus (base 1/4"):						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	123,842	73 054	40,188	111,152	65 568	38,084
Elm - Orme	2,707	1 597	964	2,468	1 456	859
Aspen, poplar and cottonwood - Tremble, peuplier et cotonnier	165,222	97 464	26,709	166,756	98 369	28,074
Mohogany - Acajou	11,566	6 823	3,658	11,352	6 697	3,694
Oak - Chêne	31,033	18 306	11,493	31,593	18 637	14,493
Walnut - Noyer	1,906	1 124	1,068	1,984	1 170	1,137
Other - Autres	9,197	5 425	3,459	10,183	6 007	4,599
Hardwood plywood - Total - Contre-plaques (bois feuillus)	345,473	203 794	87,539	335,488	197 904	90,740
Veneer and plywood products - Produits faits de placages et de contre-plaques:						
Dimension veneer - Placage sur dimension	236,443	..	25,180	199,752	..	21,189
Pre-finished plywood panels - Panneaux de contre-plaqué pré-fini:						
Softwood (Includes sand blasted, primed, painted, etc.) - Bois résineux (sablé sous pression, enduit ou peinturé, etc.)						
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Hardwood (Including overprints) - Bois feuillus (à surface imprimés)						
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Plywood overlaid - Panneaux à surface appliqués	38,538	..	13,599	54,437	..	18,872
Other veneer and plywood products - Autres produits de placages et contre-plaques	...	...	15,544 ^F	...	...	16,846
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits:						
Hardboard - Panneaux durs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	thousands of ft.b.m.			thousands of ft.b.m.		
	milliers de p.m.p.			milliers de p.m.p.		
Sawn lumber - Bois de sciage:						
Softwood - Bois résineux	63,251	149 256	9,603	76,463	180 433	10,847
Hardwood - Bois feuillus	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	O.D. tons	O.D. metric tonnes		O.D. tons	O.D. metric tonnes	
	tonnes s.a.f.	tonnes métriques s.a.f.		tonnes s.a.f.	tonnes métriques s.a.f.	
Wood chips - Copeaux:						
Softwood - Bois résineux	890,030	807 422	44,112	670,575	608 335	37,820
Hardwood - Bois feuillus				98,952	89 768	4,021
Peeler log cores and other wood residue - Amas provenant du déroulage et autres déchets de bois	...	...	10,465	...	...	8,169
Other products - Autres produits	...	...	26,543	...	...	30,453
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	...	(3)	...	...	(3)
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 ajustement 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	...	...	- 2,826	...	...	- 1,968
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	17,764 ^F	...	...	10,607
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	...	839,770	...	...	840,614

(1) Confidential; included in "Other" of each category.

(2) Confidential; compris sous "Autres" de chaque catégorie.

(3) Confidential; included in "Hemlock and balsam".

(4) Confidential; compris sous "Pruche et sapin baumier".

(5) Confidential; included in "Small establishments not reporting detail".

(6) Confidential; comprise sous "Petits établissements ne déclarant pas en détail".

SIC 252 - Veneer and Plywood Mills

CAE 252 - Fabriques de placages et de contre-plaques

TABLE 4. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1980 and 1981

Includes Shipments of Establishments Classified to Other Industries which Manufacture, as a Secondary Activity, the Commodities Listed

TABLEAU 6. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries, 1980 et 1981

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

	1980		1981			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Veneers - Placages:						
Softwoods (base 1/8") - Bois résineux (base 1/8")	2,161,023 ^F	637 502 ^F	68,236 ^F	2,089,521	616 409	67,376
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Dimension veneer (spliced veneer) (surface measure) - Placage de dimension (placage encollé) (spliced) (mesure surface)	236,443	..	25,180	199,752	..	21,189
Plywood - Contre-plaques:						
Softwood plywood (basis 3/8" unsanded) - Contre-plaques, bois résineux (base 3/8" non sablés)	2,540,119 ^F	2 247 751 ^F	493,280 ^F	2,235,133	1 977 869	491,934
Hardwood plywood (basis 1/4" sanded both sides) - Contre-plaques, bois feuillus (base 1/4" sablés des deux côtés)	(1)	(1)	(1)	335,488	197 904	90,740
Prefinished plywood panels (hardwood and softwood) surface measure - Panneaux de contre-plaqué pré-finis (bois feuillu et bois résineux) mesure surface	73,450 ^F	..	17,767 ^F	75,334	..	11,473

(1) Confidential.
(1) Confidenciel.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 252
VENEER AND PLYWOOD MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1981 A CAP 252
FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
=====

NEWFOUNDLAND HARDWOODS LTD, PO BOX 369, MOUNT PEARL, A1N 2C4 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
=====

GEO BURCHILL & SONS PLYWOOD LTD, PO BOX 300, NELSON-HIRAWICHI, FOC 1T0 (06)
ST CROIX PULPWOOD LTD, (PLYWOOD PLANT AT MCADAM N 9), WOODLAND, 004 694 (07)

QUEBEC
=====

ARTWOOD PANEL BOARD INC, CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMDALD CTE LEVIS, G6W 5M2 (04)
CANADA VENEERS (QUEBEC) CO LTD, (BELLETERRE PLANT), BOX 460 RIVER RD, PEMBROKE, K8A 6X7 (04)
CONTRE PLAQUE ST-CASIMIR INC, 470 RUE NOTRE DAME, ST CASIMIR COMTE PORTNEUF, G0A 3L0 (05)
INDUSTRIES MANUFACTURIERES MEGANTIC INC, 6184 RUE NOTRE-DAME, LAC MEGANTIC, G6B 2M7 (07)
J H NORRICK INC, (VENEER PLYWOOD-LA SARRIE), 9EME AVENUE CP729, LA SARRIE, J0Z 2M0 (06)

LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE, (GOODMAN STANFORTH DIV-EO), CP 90, STE THERESE, J7E 4H9 (05)
LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE, CP 90, STE THERESE, J7E 4H9 (06)
LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD LTEE, (PLACAGE PONTIAC VENEER), CP 90, STE THERESE, J7E 4H9 (05)
LES BOIS & PLACAGES GENERAUX LTEE, 1220 BLVD MARIE VICTORIN, LONGUEUIL, J4G 1A1 (D6)
LES PRODUITS FORESTIERS BELLEBAIVE- KA N ENDA INC, A/S LUC OUELLETE, MONT LAQUIER, J9L 3G9 (06)

MANIWAKI FOREST PRODUCTS LIMITED, 4885 DE SOREL STREET, MONTREAL, H4P 1G2 (05)
MULTIGRADE INC, C P 337-1155 CHEMIN DE LA FONDERIE, SHAWINIGAN, G9N 1W0 (05)
OKAPLY LTD, (STE ROSE PLANT), CP 519, OKA, J0N 1E0 (04)
PERFECTA PLYWOOD LTEE, 1755 RUE BROUILLETTE, ST HYACINTHE, J2T 2G7 (04)
PLACAGE PAQUET INC, 25 ST-PIERRE, PRINCEVILLE, G0P 1E0 (04)

PLACAGE LORNEC LTEE, ROUTE 20 SUITE 228, ST LOUIS DE BLANFORD, G6P 1A7 (04)
SERAL LYER, 50804 PIE X, VICTORIAVILLE, G6P 6T2 (04)
WETTERHÄUSER CANADA LTD, (PRINCEVILLE QUE PLANT), DES ERABLES AVENUE, PRINCEVILLE, G0P 1E0 (06)

ONTARIO
=====

BIRCHLAND VENEER LTD, GENELLE STREET EAST, THRESSALON, P0R 1L0 (05)
BLIND RIVER VENEER LTD, PO BOX 578, SAULT STE MARIE, P0R 1B0 (04)
CANADA VENEERS LTD, (PEMBROKE PLANT), PO BOX 460 RIVER RD, PEMBROKE, K8A 6X7 (07)
CLARKE VENEERS LIMITED, SOUTH RIVER, P0A 1X0 (05)
G W MARTIN VENEER LTD, 190 TWEED AVE, TWEED, K0R 3J0 (05)

G W MARTIN VENEERS LTD, (RUTHERGLEN FOREST PROD DIV), 222 MCINTYRE WEST, NORTH BAY, P0H 2E0 (06)
INTERFOREST LTD, PO BOX 170, DUBHAM, N0G 1R0 (07)
J H NORRICK INC, (COCHRANE DIV), PO BOX 1059, COCHRANE, P0L 1C0 (06)
LEVESQUE PLYWOOD LIMITED, (PLYWOOD PLANT), PO BOX 10 PRINCE ST E, HEARST, P0L 1W0 (06)
MCMILLAN BLOEDEL LTD, PO BOX 910, NIPIGON, P0T 2J0 (06)

PANMILL VENEER CO LTD, 340 LUCISA STREET, KITCHENER, N2H 5N2 (06)
VICPLY INC, COBOCONK, K0M 1K0 (05)
WELWOOD OF CANADA LTD, (CENTRAL MFG PLYWOOD MFG-LONGLAC), LONGLAC, P0T 2A0 (07)
WELWOOD OF CANADA LTD, (VENEER PLANT AT SEARCHMONT ONT), SEARCHMONT, P0S 1J0 (05)
WEYERHÄUSER CANADA LTD, (PLANT AT SAULT STE MARIE), 45 THIRD LINE W, SAULT STE MARIE, P6C 3B5 (06)

YORK TRANSPORT EQUIPMENT LTD, (CANWOOD CACHUTE DIV), PO BOX 458, ORILLIA, L3V 6K2 (04)

SASKATCHEWAN
=====

SASKATCHEWAN FOREST PRODUCTS CORP, (PLYWOOD DIV-PRINCE ALBERT), M & C BLDG 1ST AVE E & RIVER ST, PRINCE ALBERT, S6V 2A5 (07)

ALBERTA
=====

CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, (GRANDE PRAIRIE PLYWOOD DIV), PO BAG 100, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A3 (06)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD ATTN MILLS ACCOUNTANT, (FORT MACLEOD PLYWOOD DIV), PO BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4H9 (04)
ZEIDLER FOREST IND LTD, (ZEIDLER PLYWOOD CORPORATION DIV), PO BOX 437U, EDMONTON, T6E 1W9 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

B C TIMBER LTD, (ROOTENAY FOREST DIV), PO BOX 750, NELSON, V1L 5R7 (06)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (DELTA PLYWOOD DIV), 797 CARLISLE RD ANNACIS ISLAND, NEW WESTMINSTER, V3M 5P4 (07)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (COWICHAN VENEER AND STUD MILL), 1050 W PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2W9 (06)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (VICTORIA PLYWOOD AND STUD MILLS), P D BOX 310, VICTORIA, V8W 2W5 (07)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, 440 CAMPOR AVENUE, NEW WESTMINSTER, V3L 3C9 (08)

CANIM LAKE SAWMILLS LTD, PO BOX 97, 100 MILE HOUSE, V0K 2E0 (07)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 252
 VENEER AND PLYWOOD MILLS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 252
 FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUES
 MONTRANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
 =====

CANTREE PLYWOOD CORPORATION, ANNACIS INDUSTRIAL ESTATES, NEW WESTMINSTER, V3M 5R8 (05)
 CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD ATTN MILLS ACCOUNTANT, (VENEER PLANT AT CRESTON), PO BOX 4600, CRAWFORD, VIC 4J7 (03)
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (KELOWNA PLYWOOD MILL), PO BOX 220, KELOWNA, V1Y 7N5 (06)
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (ARMSTRONG PLYWOOD MILL), P O BOX 220, KELOWNA, V1Y 7N5 (07)
 CROWN ZELLERBACH CANADA LTD (FRASER MILLS), (COASTWOOD PRODUCTS DIV), PO BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5A4 (07)
 EVANS PRODUCTS CO LTD, (GOLDEN DIVISION), PO BOX 170, GOLDEN, V0A 1H0 (07)
 H K LUMBER CO LTD, PO BOX 70, CANOE, V0E 1K0 (06)
 MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (VANCOUVER PLYWOOD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)
 MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (SPECIALTY BOARD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (04)
 MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (ALBERNI PLYWOOD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)
 NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD, (NORTH CENTRAL PLYWOOD DIV), PO BOX 1269, PRINCE GEORGE, V2L 4V3 (07)
 PACIFIC FOREST PRODUCTS LIMITED, (VIC PLY DIVISION), PO BOX 1206, VICTORIA, V8W 2V4 (06)
 RICHMOND PLYWOOD CORP LTD, 13911 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1K7 (07)
 RIVERSIDE FOREST PRODUCTS LTD, (ENDERBY DIV VENEER), PO BOX 370, LUMBY, V0E 2G0 (05)
 SAUDER INDUSTRIES LTD, (PREFINISHED PANEL DIV RICHMOND), #3 BENTALL TOWER STE 3003, VANCOUVER, V7X 1H3 (04)
 TAKLA FOREST PRODUCTS, (PORT ST JAMES DIV), BOX 254, PORT ST JAMES, V0J 1P0 (04)
 WELDMOOD OF CANADA LTD, (T-PLY SPECIALTIES DIV), 10619 BOBROW RD, SURREY, V3V 2S1 (07)
 WELDMOOD OF CANADA LTD, (WESTPLY DIV CARIBOO PLYWOOD), BOX 2000, QUEENSL, V2J 3J5 (07)
 WELDMOOD OF CANADA LTD, (WESTPLY - KENT AVE DIV), 900 EAST KENT AVE, VANCOUVER, V5K 2K6 (07)
 WELDMOOD OF CANADA LTD HERRILL & WAGNER, (WILLIAMS LAKE PLANT), PO BOX 4509, WILLIAMS LAKE, V2G 2V5 (07)
 ZEIDLER FOREST IND LTD, (MCBRIDE OPERATION), PO BOX 4370, EDMONTON, T6E 1N9 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
 CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI
 =====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
 IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in **Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries**, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication **Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité**, n^o 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Excludes working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

Propriétaires et associés actifs. Comprennent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

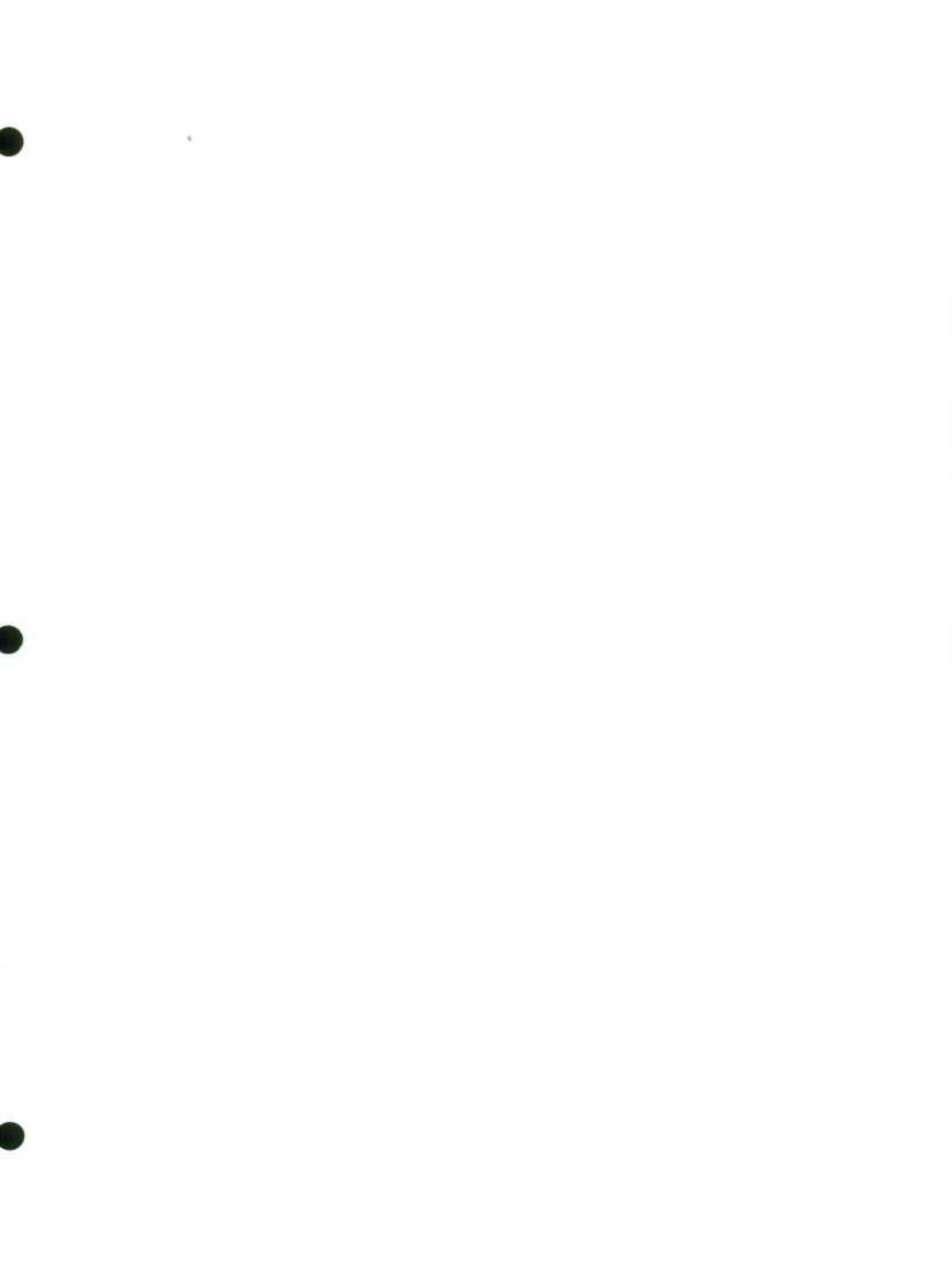
- 11-003F Revue statistique du Canada
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759615