

2-3

FOR REVIEW

NOV 21 1986

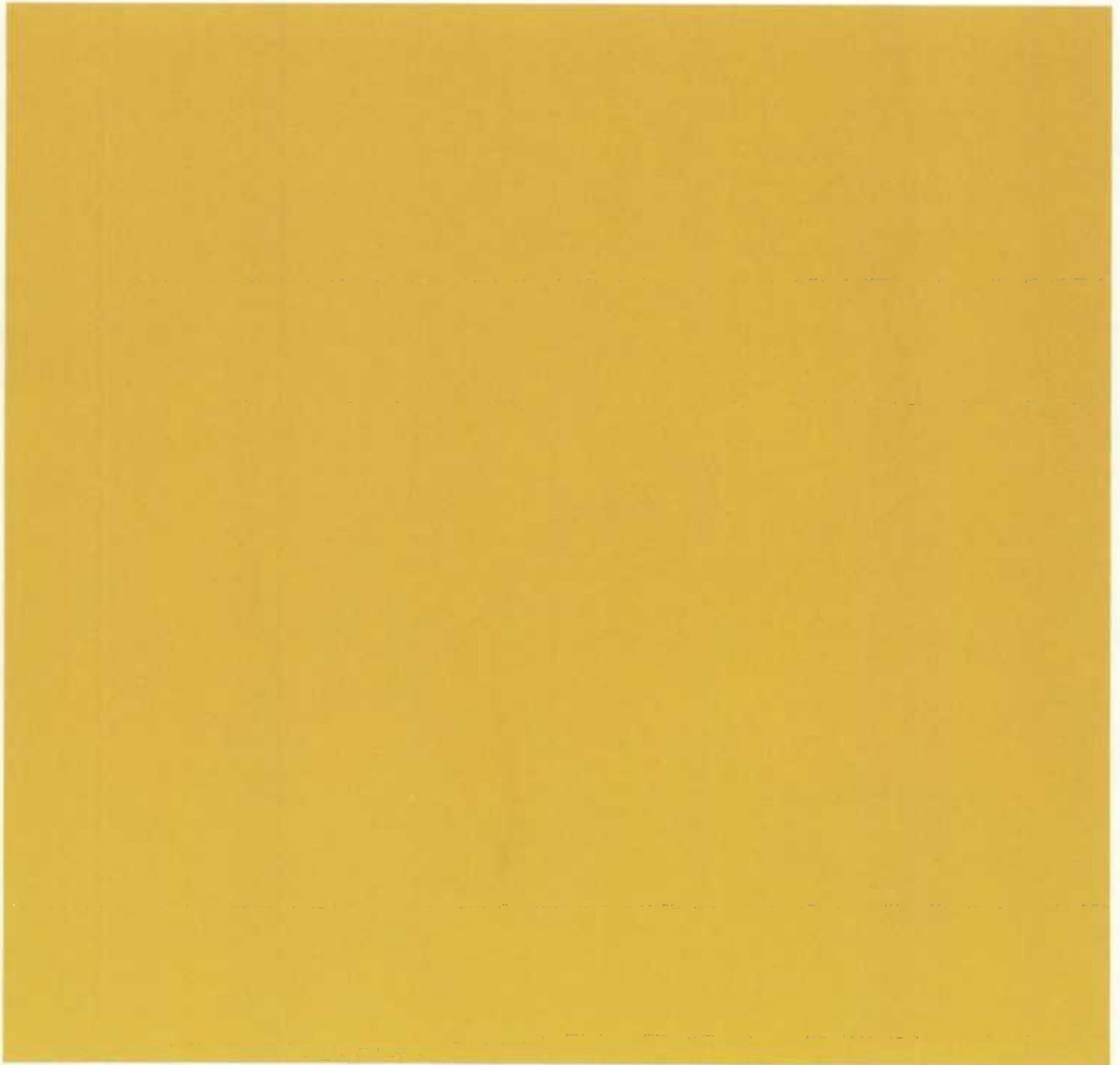
POUR EXAMEN

Logging industry

1984

Exploitation forestière

1984



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:

Census of Manufactures Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montreal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

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	Zenith 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.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 420-2011

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, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

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 géographiques 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 ordiolingue 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 du recensement des manufactures,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montreal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

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.)	Appelez à frais virés au 420-2011

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 des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Census of Manufactures Section

SIC 0410

**Logging
industry**

1984

**ANNUAL CENSUS
OF FORESTRY**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

November 1986
5-3306-500

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 25-201

ISSN 0834-440X

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures

CTI 0410

**Exploitation
forestière**

1984

**RECENSEMENT ANNUEL
DE L'EXPLOITATION
FORESTIÈRE**

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Novembre 1986
5-3306-500

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 25-201

ISSN 0834-440X

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

ABBREVIATION

- SIC Standard Industrial Classification (1970).
- SIC Standard Industrial Classification (1980).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Table 1) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted elsewhere, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

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

ABRÉVIATION

- CAÉ Classification des activités économiques (1970).
- CTI Classification type des industries (1980).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir tableau 1) 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 1970-1982 selon la CAÉ de 1970. Tel que décrit dans les pages suivantes, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

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

This publication was prepared under the direction of:

- . **Denis J. Desjardins**, Director,
Industry Division
- . **A. Basil McCormick**, Assistant Director,
Manufacturing and Wholesale Trade
- . **Carl Hebert**, Chief,
Census of Manufactures
- . **P. Martin**, Senior Economist
(613) 990-9835

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Denis J. Desjardins**, directeur,
Division de l'industrie
- . **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint,
Manufactures et commerce de gros
- . **Carl Hebert**, chef,
Recensement des manufactures
- . **P. Martin**, Économiste principal
(613) 990-9835

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue No. 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

Les résultats du recensement annuel des manufactures, desquels cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

CLASSIFICATION

Establishments which contributed data for this publication are those which are classified as being **primarily** engaged in manufacturing as defined by criteria established for the Standard Industrial Classification (SIC) System⁽¹⁾. Manufacturing is further subdivided into industry major groups and individual industry classes. This publication provides data for one or more of these industry classes.

The SIC is revised every 10 years. Beginning with the 1983 reference year, the Census of Manufactures has been compiled according to the 1980 version of the SIC. For more than a decade preceding the 1983 Census, the Census of Manufactures was collected according to the 1970 SIC, but for the years 1981 and 1982 establishments reporting for those years were re-coded to the 1980 SIC.

For a detailed discussion of the impact of the 1980 SIC revision upon the manufacturing sector, the reader is referred to "Notes on the 1980 Standard Industrial Classification in the Manufacturing Industries", pages xxiii to xcvi of **Manufacturing Industries of Canada: national and provincial areas, 1983** (Catalogue 31-203).

¹ For a detailed description of the 1980 SIC, consult: **Standard Industrial Classification, 1980** (Catalogue 12-501E).

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont ceux dont l'activité **principale** est la fabrication telle que définie par les critères du Système de classification type des industries (CTI)⁽¹⁾. L'industrie manufacturière comprend plusieurs groupes principaux ainsi que des classes industrielles. Cette publication fournit des données sur une ou plusieurs de ces classes industrielles.

La CTI est révisée tous les 10 ans. Ainsi, depuis 1983 le recensement des données est effectué selon la version 1980 de la CTI. Préalablement au recensement pour l'année de référence 1983, les données étaient classifiées selon la version 1970 de la CTI. Toutefois, les données pour les années 1981 et 1982 ont été révisées selon la version 1980 de la CTI.

Pour plus d'information sur les conséquences de la révision du Système de classification type des industries en 1980, sur l'industrie manufacturière, le lecteur pourra se rapporter aux "Notes sur les industries manufacturières dans la classification type des industries de 1980", aux pages xxiii à xcvi de la publication no 31-203 au catalogue, **Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial, 1983**.

¹ Pour une description complète de la CTI de 1980, consultez: **Classification type des industries, 1980** (no 12-501E au catalogue).

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, 1982-1984	9
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1984	10
3. Inventories, 1984	10
4. Materials and Supplies - Logging Activity, 1983 and 1984	11
5. Shipments of Forest Products by the "Logging Industry", 1984	12
6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1984	13
7. Estimates of Total Forest Production by Products and by Province, 1984	15
List of Large Establishments	17
Explanatory Notes	21
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982-1984	9
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1984	10
3. Stocks, 1984	10
4. Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière, 1983 et 1984	11
5. Livraisons de produits forestiers par "l'industrie de l'exploitation forestière", 1984	12
6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par Province, 1984	13
7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1984	15
Liste des grands établissements	17
Notes explicatives	21
Choix de publications	

INTRODUCTION

The Logging Industry

The Logging Industry includes establishments primarily engaged in felling and bucking, bunching, yarding, forwarding, decking and loading of round wood and establishments primarily engaged in the recovery of lost logs including sinkers. Establishments primarily engaged in transporting wood with specialized logging trucks and in driving, booming, sorting, rafting and towing of wood, if not licensed as public carriers, are included also, as are barking mills, engaged in producing barked or rossed pulpwood.

In Tables 4 and 6 statistics for certain provinces are combined due to the confidentiality of data in each area.

Estimates of Total Forest Production

The "estimates of total forest production by products and by province" are shown in Table 7. The category logs and bolts in this table includes considerable quantities of logs which will be used as pulpwood and as a consequence the category pulpwood appears to be smaller than it ought to be. This is due to the fact that British Columbia with its many integrated operations does not distinguish between sawlogs, veneer logs and pulpwood at the primary level.

To a much lesser extent the opposite applies in some other provinces where pulp and/or paper mills operate other wood using plants (such as particleboard plants, stud mills and chip-and-saw mills). They may report all their round wood requirements as pulpwood.

In many provinces the production of poles and piling, round mining timber and fence posts cannot be properly identified and are reported under logs and bolts and/or miscellaneous round wood, as a result these individual products are understated. In order to avoid improper interpretation of the data all these products are included with miscellaneous round wood or with logs and bolts.

L'industrie de l'exploitation forestière

L'industrie de l'exploitation forestière comprend les établissements dont l'activité principale est l'abattage et le tronçonnage, l'empilage, le cubage, l'expédition et le chargement de grumes et les établissements dont l'activité principale est la récupération des billes perdues, y compris des billes immergées. Les établissements dont l'activité principale est le transport du bois par camions grumiers, ainsi que le flottage, le guidage, le tri, le flottage en trains et le remorquage du bois entrent également sous cette rubrique sauf s'il s'agit d'établissements détenant une licence de transporteur public, de même que les entreprises d'écorçage qui s'occupent de la production de bois à pâte complètement ou partiellement écorcé.

Dans les tableaux 4 et 6 les données sont réunies pour certaines provinces vu le caractère confidentiel des données dans chaque région.

Estimations de la production forestière totale

Les "estimations de la production forestière totale par produit et par province" sont données au tableau 7. Dans ce tableau de grandes quantités de bois à pâte sont incluses avec les billes et les billots. Ceci s'explique du fait que de nombreux établissements en Colombie-Britannique ont intégré les opérations de production de billes de sciage, de billes de déroulage et de bois à pâte et ne tiennent pas de comptes séparés pour ces produits au niveau primaire.

À un degré beaucoup moindre, le contraire s'applique dans d'autres provinces où des moulins de pâtes et papiers exploitent d'autres usines utilisant du bois (par exemple, des usines de panneaux agglomérés, des scieries de débitage de tournisses et des usines à déchiqueter le bois) et ont tendance à déclarer leur consommation de bois rond avec celle du bois à pâte.

Dans de nombreuses provinces, la production de poteaux et de pilotis, d'étais de mines ainsi que de piquets de clôture ne peut faire l'objet d'une ventilation rigoureuse et figure donc sous la rubrique billes et billots et (ou) bois rond divers; par conséquent, les chiffres de ces produits sont sous-évalués. Pour éviter une interprétation fautive des données, on groupera tous ces produits sous la rubrique bois rond divers ou billes et billots.

Consumption of Pulpwood, Wood Chips and Other Wood Residue by Pulp and Paper Mills

Text Table I shows the use of pulpwood, wood chips and other wood residue between 1979 and 1984, when comparing the pulpwood data (Columns 1 and 2) in Text Table I to the pulpwood data in Tables 5, 6 and 7, it should be noted that the three latter tables exclude British Columbia pulpwood whereas Text Table I includes pulpwood used by British Columbia mills. This difference in concept is explained in the first paragraph on "Estimates of Total Production".

Consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois par les usines de pâtes et papiers

Le tableau explicatif I fait ressortir la consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois entre 1979 et 1984. En comparant les données sur le bois à pâte (colonnes 1 et 2) qui y figurent avec celles des tableaux 5, 6 et 7, il ne faut pas oublier que, contrairement à ces trois derniers, le tableau explicatif I comprend la Colombie-Britannique. Cette différence de concept est expliquée dans le premier paragraphe consacré aux "Estimations de la production forestière totale".

TEXT TABLE I. Consumption of Pulpwood, Wood Chips and Other Wood Residue and Wood Pulp Production, 1979-1984(1)

TABLEAU EXPLICATIF I. Consommation de bois à pâte, de copeaux de bois et d'autres déchets de bois et production de pâte de bois 1979-1984(1)

Year	Pulpwood used by pulp and paper mills	Wood chips and other wood residue used by pulp and paper mills	Wood pulp production
Année	Bois à pâte utilisé par les usines de pâtes et papiers	Copeaux de bois et déchets de bois utilisés par les usines de pâtes et papiers	Production de pâte de bois
	cubic metres	cubic metres	metric tonnes
	mètres cubes	mètres cubes	tonnes métriques
1979	44 910 258	41 053 935	20 728 490
1980	44 462 009	41 674 242	20 687 143
1981	44 717 145	39 668 552	20 572 085r
1982	38 925 661	37 014 844	18 513 570
1983	39 754 930	43 353 355	20 195 267
1984	42 597 341	43 002 271	20 463 574

(1) Pulp and Paper Industries Catalogue 36-204.

(1) Industries des pâtes et papiers, no 36-204 au catalogue.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1982-1984

1980 SIC 0410 LOGGING INDUSTRY

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1982-1984

1980 CTI 0410 EXPLOITATION FORESTIERE

	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 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	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
CANADA												
1982												
1983												
Newfoundland - Terre-Neuve	51	1,134	1,990	20,759	3,703	34,184	86,746	38,750	27	1,328	26,935	39,476
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	8	9	15	113	23	158	375	194	6	9	113	194
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	185	1,009	1,642	13,571	3,819	65,639	96,170	25,057	130	1,190	18,457	24,179
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	243	3,364	6,208	59,950	12,814	159,023	295,665	127,631	161	4,051	75,865	127,513
Quebec	704	8,321	16,055	184,788	37,216	451,844	850,412	349,914	340	9,881	230,564	356,771
Ontario	472	6,568	13,468	185,569	39,425	398,704	788,092	348,408	282	7,826	227,797	349,890
Manitoba	38	345	729	8,029	1,233	24,397	40,748	14,317	18	446	11,456	14,072
Saskatchewan	79	449	1,034	10,730	4,043	35,507	68,052	29,692	44	560	14,622	32,783
Alberta	102	616	1,296	15,395	3,707	53,918	91,065	32,732	35	746	20,333	33,048
British Columbia - Colombie-Britannique												
Coast - Côte	536	11,371	24,272	353,934	55,030	753,899	1,570,047	786,930	69	12,690	407,906	822,931
Interior - Intérieur	1,090	6,585	13,737	159,730	38,691	627,884	1,021,762	351,806	436	7,226	184,915	350,946
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest												
Canada	3,500	39,771	80,446	1,012,567	199,705	2,605,157	4,909,135	2,105,431	1,548	45,943	1,218,763	2,151,803
1984												
Newfoundland - Terre-Neuve	51	1,086	2,248	24,524	4,609	45,628	100,771	50,006	24	1,258	30,354	51,109
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	9	11	16	117	24	174	392	193	7	11	117	193
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	184	1,061	2,018	16,578	3,013	93,594	132,249	35,568	128	1,244	22,021	35,844
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	265	3,887	7,781	74,641	16,426	186,795	370,493	171,680	190	4,542	90,795	171,858
Quebec	733	9,308	17,117	200,024	40,084	491,586	837,332	397,501	347	10,729	243,245	407,101
Ontario	484	8,264	17,283	230,988	44,724	514,580	922,640	391,493	283	9,515	275,809	394,618
Manitoba	43	490	937	10,610	1,585	35,604	56,083	18,516	25	586	13,927	18,310
Saskatchewan	81	557	1,095	11,707	4,631	48,955	72,408	18,713	45	660	15,593	20,511
Alberta	114	865	1,392	16,856	3,151	59,948	96,371	30,399	42	778	21,441	30,247
British Columbia - Colombie-Britannique												
Coast - Côte	562	11,879	24,171	356,227	56,767	786,836	1,531,632	694,743	70	13,084	405,625	698,752
Interior - Intérieur	1,168	8,180	15,608	180,513	40,103	740,263	1,144,078	363,232	460	8,759	204,962	363,049
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest												
Canada	3,604	45,368	89,665	1,122,785	215,117	3,003,984	5,364,350	2,172,044	1,611	51,173	1,324,199	2,191,491
Percentage change - Taux de variation												
1983/1982	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984/1983	+ 5.3	+ 14.1	+ 11.5	+ 10.9	+ 7.7	+ 15.3	+ 9.3	+ 3.2	+ 4.1	+ 11.4	+ 8.7	+ 1.8

TABLE 4. Materials and Supplies - Logging Activity, 1983 and 1984

1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 4. Matières et fournitures - Activité de l'exploitation forestière, 1983 et 1984

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

Year and province Année et province	Amount paid out for purchased wood Montant versé pour achats de bois	Payments for stumpage and royalties Paiements de droits de coupe et redevances	Operating, maintenance and repair supplies (excluding fuel) Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sans le combustible)	Amount paid out to others for work done (contracts) Somme payée à d'autres pour travail exécuté (contrats)	Materials, supplies, etc. of small establishments not reporting detail Matières, fournitures, etc. des petits établissements ne déclarant pas en détail	Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	Total
	thousands of dollars - milliers de dollars						
1983							
New Scotia - Nouvelle-Ecosse	x	x	2,629	40,721	8,018	x	65,639
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	72,756	16,864	15,440	34,767	18,813	383	159,023
Quebec	156,418	25,218	43,606	131,007	94,482	1,113	451,844
Ontario	121,760	32,370	57,166	133,403	53,833	172	398,704
British Columbia - Colombie-Britannique							
Coast - Côte	x	x	105,282	379,240	118,387	x	753,899
Interior - Intérieur	82,320	23,654	25,538	335,197	160,677	498	627,884
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	34,191	4,527	12,834	72,280	23,879	453	148,164
TOTAL	565,024	170,726	262,495	1,126,615	478,089	2,208	2,605,157
1984							
New Scotia - Nouvelle-Écosse	18,903	x	3,843	56,639	13,212	x	93,448
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	90,656	20,535	14,290	37,651	23,663	- 401	186,394
Quebec	136,823	28,915	63,585	145,651	118,612	313	491,899
Ontario	158,086	45,117	82,984	163,025	85,367	- 1,015	513,564
British Columbia - Colombie-Britannique							
Coast - Côte	68,550	69,650	105,403	388,485	154,749	811	787,648
Interior - Intérieur	63,889	24,836	21,608	392,190	217,760	- 44	740,239
Other provinces(1) - Autres provinces(1)	44,206	x	17,093	89,159	35,470	x	190,592
Total	601,113	194,432	286,806	1,272,800	646,833	200	3,003,784

(1) Includes Newfoundland, Prince Edward Island, Manitoba, Saskatchewan and Alberta

(1) Y compris Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta

TABLE 5. Shipments of Forest Products by the "Logging Industry", 1983 and 1984 1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 5. Livraisons de produits forestiers par "l'industrie de l'exploitation forestière", 1983 et 1984 1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983		1984	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars
Products - Produits:				
Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)				
Softwood - Bois résineux	62 890 553	2,184,565	63 067 293	2,198,936
Hardwood - Bois feuillus	1 402 148	50,306	2 271 254	70,439
Total	64 292 701	2,234,871	65 338 547	2,269,375
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	29 905 624	1,095,277 r	30 742 738	1,163,606
Hardwood - Bois feuillus	4 434 681	144,223	6 284 141	194,039
Total	34 340 305	1,239,500 r	37 026 879	1,357,645
Poles and piling - Poteaux et pilotis	70 728	6,285	83 863	7,027
ROUND WOOD - TOTAL - BOIS ROND	98 703 734	3,480,656 r	102 449 289	3,634,047
	metric tonnes(3) tonnes métriques(3)		metric tonnes(3) tonnes métriques(3)	
Wood chips - Copeaux de bois	643 208	32,097	516 446	24,269
	cubic metres(4) mètres cubes(4)		cubic metres(4) mètres cubes(4)	
Sawn lumber - Bois de sciage	32 710	3,465	(5)	(5)
Other products - Autres produits	—	3,253	—	(5)
Amount received in payment for work done on products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des produits appartenant à d'autres	...	72,228	...	98,325
Less adjustment for outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour les frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	-35,207	...	-35,840
Revenue of small establishments not reporting detail - Recettes des petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,352,643	...	1,639,549
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	4,909,135 r	...	5,364,350

(1) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood

(1) Un mètre cube équivaut à 35.315 pieds cubes de bois solide.

(2) Includes some pulpwood.

(2) Y compris du bois à pâte.

(3) A metric tonne is equal to 1.1023 short tons.

(3) Une tonne métrique équivaut à 1.1023 tonnes courtes.

(4) A cubic metre of sawn lumber is equal to 0.4328 thousands of ft. b.m.

(4) Un mètre cube de bois de sciage équivaut à 0.4328 milliers de p.m.p.

(5) Confidential, included with 'Amount received in payment for work done'

(5) Confidentiel, compris sous 'Montant reçu en paiement de travail exécuté'.

TABLE 6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1983 and 1984

1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par province, 1983 et 1984

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983		1984	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	cubic metres(1)	thousands of dollars	cubic metres(1)	thousands of dollars
	mètres cubes(1)	milliers de dollars	mètres cubes(1)	milliers de dollars
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse				
Logs and bolts - Billes et billots				
Softwood - Bois résineux	x	x	x	x
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	x	x	x	x
Pulpwood - Bois à pâte				
Softwood - Bois résineux	1 929 599	52,941	(2)	(2)
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	.	.	.	.
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	2 371 113	64,484	3 751 290	89,528
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Logs and bolts - Billes et billots				
Softwood - Bois résineux	2 323 304	61,527	2 759 210	78,496
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Pulpwood - Bois à pâte				
Softwood - Bois résineux	3 839 426	120,390	(2)	(2)
Hardwood - Bois feuillus	1 127 447	31,215	1 732 263	50,119
Total	4 966 873	151,605	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	x	x	x	x
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	7 422 536	217,162	8 914 465	271,487
Québec				
Logs and bolts - Billes et billots				
Softwood - Bois résineux	6 977 132	204,628	6 637 454	207,244
Hardwood - Bois feuillus	456 861	15,029	840 485	24,624
Total	7 433 993	219,657	7 477 939	231,868
Pulpwood - Bois à pâte				
Softwood - Bois résineux	9 858 487	389,054	9 541 831	397,202
Hardwood - Bois feuillus	x	x	(2)	(2)
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond	x	x	x	x
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	18 024 896	636,264	17 889 386	661,100
Ontario				
Logs and bolts - Billes et billots				
Softwood - Bois résineux	3 975 441	137,052	5 062 431	177,067
Hardwood - Bois feuillus	686 748	27,328	1 000 266	33,988
Total	4 662 189	164,380	6 062 697	211,055
Pulpwood - Bois à pâte				
Softwood - Bois résineux	9 878 883	373,911 r	9 089 684	378,924
Hardwood - Bois feuillus	2 386 571	83,058	3 138 044	103,125
Total	12 265 454	456,969 r	12 227 728	482,049

TABLE 6. Shipments of Round Wood by the "Logging Industry", by Province, 1983 and 1984 - Concluded

1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 6. Livraisons de bois rond par "l'industrie de l'exploitation forestière", par province, 1983 et 1984 - fin

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983		1984	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars	cubic metres(1) mètres cubes(1)	thousands of dollars milliers de dollars
Other round wood - Autre bois rond				
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	16 927 643	621,349 r	18 290 425	693,104
British Columbia Coast - Colombie-Britannique Côte				
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)				
Softwood - Bois résineux	25 653 088	1,171,251	24 081 601	1,088,682
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond				
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	25 674 421	1,173,285	24 200 756	1,094,229
British Columbia Interior - Colombie-Britannique Intérieur				
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)				
Softwood - Bois résineux	21 900 744	548,276	22 018 355	584,830
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond				
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	22 025 936	552,693	22 155 785	588,465
British Columbia - Total - Colombie-Britannique				
Logs and bolts(3) - Billes et billots(3)				
Softwood - Bois résineux	47 553 832	1,719,527	46 099 956	1,673,512
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Poles and piling - Poteaux et pilotis	x	x	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond				
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	47 700 357	1,725,978	46 356 541	1,682,694
Other provinces(4) - Autres provinces(4)				
Logs and bolts - Billes et billots:				
Softwood - Bois résineux	x	x	x	x
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Pulpwood - Bois à pâte:				
Softwood - Bois résineux	4 399 289	158,979	4 919 476	175,495
Hardwood - Bois feuillus	x	x	x	x
Total	(2)	(2)	(2)	(2)
Other round wood - Autre bois rond				
ALL ROUND WOOD - TOTAL - TOUT BOIS ROND	6 257 189	215,419	7 247 182	238,132

(1) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood

(1) Un mètre cube équivaut à 35.315 pieds cubes de bois solide

(2) Data suppressed to protect confidential figures.

(2) Les chiffres sont supprimés pour protéger les chiffres confidentiels.

(3) Includes some pulpwood.

(3) Y compris du bois à pâte.

(4) Includes Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta.

(4) Y compris Terre-Neuve, le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta.

TABLE 7. Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1983 and 1984

1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1983 et 1984

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983			1984		
	Softwood	Hardwood	Total	Softwood	Hardwood	Total
	Bois résineux	Bois feuillus		Bois résineux	Bois feuillus	
	thousands of cubic metres(1) milliers de mètres cubes(1)					
Canada						
Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)	106 906	4 363	111 269	112 398	4 856	117 254
Pulpwood(3) - Bois à pâte(3)	34 022	4 068	38 090	37 581	4 470	42 051
Firewood - Bois de chauffage	1 609	4 588	6 197	1 880	4 755	6 635
Miscellaneous round wood(5) - Bois ronds divers(5)	1 365	(4)	1 365	1 562	(4)	1 562
TOTAL	143 902	13 819	156 921	153 421	14 081	167 502
Newfoundland - Terre-Neuve						
Logs and bolts - Billes et billots	287	6	293	182	1	183
Pulpwood - Bois à pâte	1 697	-	1 697	2 053	-	2 053
Firewood - Bois de chauffage	379	55	434	572	77	649
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	5	(4)	5	4	(4)	4
TOTAL	2 368	61	2 429	2 811	78	2 889
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard						
Logs and bolts - Billes et billots	83	13	96	79	5	84
Pulpwood - Bois à pâte	31	-	31	42	-	42
Firewood - Bois de chauffage	18	138	156	72	215	287
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	11	(4)	11	-	-	-
TOTAL	143	151	294	193	220	413
New Scotia - Nouvelle-Écosse						
Logs and bolts - Billes et billots	843	69	912	949	44	993
Pulpwood - Bois à pâte	2 257	140	2 397	1 936	334	2 270
Firewood - Bois de chauffage	45	251	296	46	250	296
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	16	(4)	16	-	-	-
TOTAL	3 161	460	3 621	2 931	628	3 559
New Brunswick - Nouveau-Brunswick						
Logs and bolts - Billes et billots	2 215	145	2 360	2 357	177	2 534
Pulpwood - Bois à pâte	3 888	864	4 752	4 718	768	5 486
Firewood - Bois de chauffage	53	212	265	50	219	269
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	65	(4)	65	89	(4)	89
TOTAL	6 221	1 221	7 442	7 214	1 164	8 378
Québec						
Logs and bolts - Billes et billots	18 423	1 657	20 080	17 402	1 310	18 712
Pulpwood - Bois à pâte	11 648	1 350	12 998	12 896	1 433	14 329
Firewood - Bois de chauffage	395	2 005	2 400	456	2 078	2 534
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	810	(4)	810	944	(4)	944
TOTAL	31 276	5 012	36 288	31 698	4 821	36 519
Ontario						
Logs and bolts - Billes et billots	7 244	1 764	9 008	9 487	2 834	12 321
Pulpwood - Bois à pâte	10 761	1 689	12 450	11 995	1 636	13 631
Firewood - Bois de chauffage	431	1 740	2 171	360	1 811	2 171
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	107	(4)	107	7	(4)	7
TOTAL	18 543	5 193	23 736	21 849	6 281	28 130

TABLE 7. Estimates of Total Forest Production, by Products and by Provinces, 1983 and 1984 - Concluded

1980 SIC 0410 - Logging Industry

TABLEAU 7. Estimations de la production forestière totale, par produit et par province, 1983 et 1984 - fin

1980 CTI 0410 - Exploitation forestière

	1983			1984		
	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total	Softwood Bois résineux	Hardwood Bois feuillus	Total
	thousands of cubic metres(2)					
	milliers de mètres cubes(2)					
Logs and bolts - Billes et billots	445	69	514	253	80	333
Pulpwood - Bois à pâte	819	21	840	1 186	16	1 202
Fuelwood - Bois de chauffage	26	89	115	116	(4)	116
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	51	(4)	51	47	(4)	47
TOTAL	1 341	179	1 520	1 602	96	1 698
Saskatchewan						
Logs and bolts - Billes et billots	752	208	960	1 133	12	1 145
Pulpwood - Bois à pâte	1 396	-	1 396	1 178	145	1 323
Fuelwood - Bois de chauffage	82	47	129	70	63	133
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	127	(4)	127	125	(4)	125
TOTAL	2 357	255	2 612	2 506	220	2 726
Alberta:						
Logs and bolts - Billes et billots	5 512	154	5 666	6 164	393	6 557
Pulpwood - Bois à pâte	1 525	4	1 529	1 577	138	1 715
Fuelwood - Bois de chauffage	75	51	126	57	42	99
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	23	(4)	23	86	(4)	86
TOTAL	7 135	209	7 344	7 884	573	8 457
British Columbia Coast(6) - Colombie-Britannique Côte(6):						
Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)	26 521	217	26 738	27 037	(4)	27 037
Miscellaneous round wood(5) - Bois ronds divers(5)	109	(4)	109	182	(4)	182
TOTAL	26 630	217	26 847	27 219	(4)	27 219
British Columbia Interior(6) - Colombie-Britannique Intérieur(6):						
Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)	44 521	61	44 582	47 300	(4)	47 300
Miscellaneous round wood(5) - Bois ronds divers(5)	14	(4)	14	37	(4)	37
TOTAL	44 535	61	44 596	47 337	(4)	47 337
British Columbia(6) - Total - Colombie-Britannique(6):						
Logs and bolts(2) - Billes et billots(2)	71 039	281	71 320	74 337	(4)	74 337
Miscellaneous round wood(5) - Bois ronds divers(5)	123	(4)	123	219	(4)	219
TOTAL	71 162	281	71 443	74 556	(4)	74 556
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest:						
Logs and bolts - Billes et billots	60	--	60	55	(4)	55
Fuelwood - Bois de chauffage	105	--	105	1	--	81
Miscellaneous round wood - Bois ronds divers	27	(4)	27	41	(4)	41
TOTAL	192	--	192	177	(4)	177

(1) A cubic metre is equal to 35.315 cubic feet of solid wood.

(1) Un mètre cube équivaut à 35.315 pieds cubes de bois solide.

(2) Includes some pulpwood.

(2) Y compris du bois à pâte.

(3) Softwood pulpwood includes some hardwood pulpwood.

(3) Le bois à pâte de bois résineux inclut du bois à pâte de bois feuillus.

(4) Included with softwood.

(4) Compris sous bois résineux.

(5) Includes some fuelwood.

(5) Y compris du bois de chauffage.

(6) Source: Forest Service of British Columbia.

(6) Source: Service Forestier de la Colombie-Britannique.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1984 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
.....

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1984 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
.....

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
.....

ABITIBI-PRICE INC. (GRAND FALLS DIVISION) (07)
CANCO LIMITED, TRITON (02)
CORNER BROOK PULP & PAPER LTD. CORNER BROOK (07)
W M GOUDIE LTD, SPRINGDALE (05)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE
.....

BOWATERS MERSEY PAPER CO LTD, LIVERPOOL (06)
NOVA SCOTIA FOREST INDUSTRIES, PORT HAWKESBURY (06)
SCOTT PAPER INTERNATIONAL INC, NEW GLASGOW (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK
.....

ACADIA FOREST PRODUCTS LIMITED, NELSON-MIRAMICHI (05)
BOISE CASCADE CANADA LTD, NEWCASTLE (07)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, BATHURST (06)
FRASER INC, EDMUNDSTON (07)
FRASER INC, (OPERATIONS AT PLASTER ROCK) (07)

J D IRVING LTD, SAINT JOHN (10)
JUNIPER LUMBER CO LTD, JUNIPER (01)
NBIP LTD/LTEE, DALHOUSIE (07)
P & P ENTERPRISES, MINTO (02)
RUSSELL & SWIM LTD, DOAKTOWN (04)

ST CRDIX PULPWOOD LTD, ST STEPHEN (05)
THE HEARST CORPORATION, ST MARTINS (01)
VALLEY FOREST PRODUCTS LTD, WACKAWIC (06)

QUEBEC
.....

ABITIBI-PRICE INC. (WOODLANDS QUEBEC DIVISION) (03)
ADELARD MOISAN LTEE, (PORTNEUF) (02)
C I P INC. (MANIWAKI LOGGING DIV) (07)
C I P INC. (ST MAURICE WOODLANDS DIVISION) (07)
CHANTIER CO-OP DE L'U.C.C. DE ST. CHICOUTIMI SECTEUR NORD (04)

CHANTIER COOPERATIF DE FERLAND, BOILEAU, FERLAND CTE CHICOUTIMI (04)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (SCHYAN & FINDLAY DISTRICTS) (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (COULONGE DISTRICT) (01)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (GRANDMERE OFFICE) (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (WOODLANDS-SAGUENAY) (04)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (QUEBEC LOTS-MAGANIC) PPI DISTRICT) (01)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (TRENCHÉ DISTRICT OPERATIONS) (02)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (UPPER MATAWIN & CYPRESS DEPOT) (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (LOWER MATAWIN OPERATIONS) (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (MANDUAN DISTRICT OPERATIONS) (06)

CONSOLIDATED-BATHURST INC, (PERIBONKA OPERATIONS) (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (PORTNEUF & ESCOUAINS OPERATIONS) (06)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (OTTAWA DIVISION) (04)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (STE ANNE ST RAYMOND CO PORTNEUF) (05)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (CHALEURS DIVISION) (03)

COOPERATIVE DE GESTION FORESTIERE, DES APALACHES, ST APOLINE CTE MONTMAGNY (05)
DOMTAR INC, (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (EAST ANGUS & WINDSOR MILLS) (02)
DOMTAR INC, (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (CHAUDIÈRE LIMIT) (05)
DOMTAR INC, (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (DOLBEAU LIMIT) (07)
DOMTAR INC, (GROUPE DES PRODUITS FORESTIERS), (LEBEL-SUR-QUEVILLON & BELLE RIVER) (06)

DONOHUE INC, CLERMONT CHARLEVDIX CO (06)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, (UPPER COULONGE) (05)
FOREX INC, (LEBEL SUR DUEVILLON) (01)
FOREX INC, (VAL DOR OPERATIONS FORESTIERES) (03)
FOREX INC, (BERNETZ OPERATIONS FORESTIERES) (03)

FOREX INC, (SULLIVAN OPERATIONS FORESTIERES) (01)
FOREX INC, (MALARTIC OPERATIONS FORESTIERES) (02)
FOREX INC, (CHAMPNEUF OPERATIONS FORESTIERES) (02)
HOWARD BIENVENU INC, LA SARRE CTE ABITIBI OUEST (05)
INDUSTRIES JOHN LEWIS LIMITEE, MONTREAL (01)

J E THERRIEN INC, LASARRE (03)
JAMES MACLAREN INDUSTRIES INC, BUCKINGHAM (07)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1984 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1984 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

KRUGER INC, BRMPDTONVILLE (03)
LA COMPAGNIE COMMONWEALTH PLYWOOD, LTEE, (BOIS PONTIAC-DES-JOACHIM) (03)
LA COMPAGNIE DE PAPIER QNS LTEE, BATE COMEAU (07)
LA COMPAGNIE GASPESTA LTEE, CHANDLER (07)
LES BOIS LEMIEUX & FILS INC, ST-ANTOINE ABBE (01)

LES ENTREPRISES FORESTIERES J.C. NORMAND 1979 INC, PORT CARTIER (04)
LES OPERATIONS FORESTIERES MEGISANE, LTEE, SENNETERRE (02)
LES POTEUX DE BOIS, MASSON (04)
LES PRODUITS FORESTIER SAUCIER LTEE, CHOMEDY LAVAL (05)
NBTP LTD/LTEE, DALHOUSIE (05)

NORMICK PERRON INC, (SENNETERRE OPERATIONS FORESTIERES) (03)
NORMICK PERRON INC, (LASARE OPERATIONS FORESTIERES) (05)
NORMICK PERRON INC, (BEATTYVILLE OPERATIONS FORESTIERE) (03)
PAPETERIE REED LTEE, (FORESTVILLE DIVISION) (07)
RADUL GUERETTE INC, VILLE DEGELIS (05)

SOCIETE DE RECUPERATION (REXFOR), (BATE COMEAU), (07)
THE PRICE COMPANY LTD, (SAGUENAY LAKE ST JOHN) (08)

ONTARIO

ABITIBI-PRICE INC, (SAULT STE MARIE) (06)
ABITIBI-PRICE INC, (LAKEHEAD WOODLANDS DIVISION) (07)
ABITIBI-PRICE INC, (IROQUOIS FALLS-SMOOTH ROCK FALLS) (07)
BOISE CASCADE CANADA LTD, (OPERATIONS AT KENORA) (04)
BOISE CASCADE CANADA LTD, (OPERATIONS FORT FRANCES) (04)

BUCHANAN FOREST PRODUCTS LTD, THUNDER BAY (02)
CANADA VENEERS LTD, PEMBROKE (03)
CHAPLEAU FOREST PRODUCTS LTD, (LOGGING AT CHAPLEAU) (04)
COCHRANE ENTERPRISES LIMITED, (COCHRANE ONT) (03)
CONSOLIDATED-BATHURST INC, (TEMAGAMI & MATTAWA) (01)

CUSTOM SAWMILLS HEARST LTD, (LOGGING AT HEARST) (05)
DEVLIN TIMBER CO LTD, KEEWATIN (05)
DDMTAR INC, (FOREST PRODUCTS GROUP), (CORNWALL) (03)
DDMTAR INC, (FOREST PRODUCTS GROUP), (NIPIGON) (07)
E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, ESPANOLA (07)

E B EDDY FOREST PRODUCTS LIMITED, (MCCHESENEY LUMBER DIVISION-TIMMINS) (03)
FOLEYET TIMBER LTD, FOLEYET (04)
G W MARTIN VENEER LTD, HARCOURT (05)
GARDINER LOGGING LTD, COCHRANE (04)
GODIARD LUMBER (1971) LTD, STURGEON FALLS (03)

GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, (DRYDEN OPERATIONS) (08)
GREAT LAKES FOREST PRODUCTS LTD, THUNDER BAY (09)
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, LONGLAC (09)
LECCOURS LUMBER CO LIMITED, CALSTOCK (05)
MACMILLAN BLOEDEL LTD, NIPIGON (03)

MCRAE LUMBER CO LTD, WHITNEY (02)
MORARO PULPHOOD COMPANY LIMITED, COCHRANE (04)
NEWAYGO FOREST PRODUCTS LIMITED, HEARST (04)
NORMICK PERRON INC, (KIRKLAND LAKE OPERATIONS) (01)
OLAV HAAVALDSRUD TIMBER CO LTD, HORNEPAYNE (05)

ONTARIO PAPER CO LIMITED, (OPERATIONS AT TIMMINS) (02)
ONTARIO PAPER CO LIMITED, MANITOWADGE (05)
PIC RIVER FOREST PRODUCTS INC, MARATHON (06)
SPRUCE FALLS PAPER & PAPER CO LTD, KAPUSKASING (08)
SYNCO TIMBER LTD, VAL-RITA (04)

WAFFERBOARD CORPORATION LIMITED, (CP FORESTIERS IL DIV-TIMMINS) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD, LONGLAC (02)
WELWOOD OF CANADA LTD, HUNTSVILLE (03)
WELWOOD OF CANADA LTD, SEARCHMOUNT (03)
WILLIAM MILNE & SONS LTD, TEMAGAMI (03)

MANITOBA

ABITIBI-PRICE INC, (MANITOBA PAPER DIVISION) (05)
MANITOBA FORESTRY RESOURCES LTD, THE PAS (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1984 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1984 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

SASKATCHEWAN

LOUIS BIRD, MISTATIM (02)
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD. (PULPWOOD DIVISION) (07)
SIMPSON TIMBER CO (SASKATCHEWAN), LIMITED, HUDSON BAY (02)

ALBERTA

CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (GRAND PRAIRIE) (04)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (HINES CREEK WOODLANDS DIVISION) (02)
PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD. GRANDE PRAIRIE (06)
ST REGIS (ALBERTA) LTD. HINTON (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BALCO INDUSTRIES LTD. (FADEAR DIVISION) (03)
BARKLEY SOUND HOLDINGS LTD. BAMFIELD (01)
BEAUMONT TIMBER COMPANY LTD. REVELSTOKE (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (MACHMELL DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (BOSTON BAR DIVISION) (03)

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (SESHAL CREEK DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (WAKEMAN SOUND DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (NARROWS INLET DIVISION) (04)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (MACKENZIE DIVISION) (04)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (KNIGHT INLET DIVISION) (01)

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (PORT DOUGLAS DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (BARKLEY DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (PHILLIPS ARM DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (SILVER RIVER DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (RENFREW DIVISION) (07)

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (ELK RIVER DIVISION) (05)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (DIVISION TD CLAYOQUOT) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (KOKSILAH DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (SLAVE LAKE DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (PITT LAKE DIVISION) (05)

BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (GLACIAL CREEK DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (MDDYAH BAY DIVISION) (01)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (CAYCUSE-NITINAT DIVISION) (06)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS, LIMITED, (TOM BROWN LAKE DIVISION) (01)
C I P FOREST PRODUCTS INC. (WOODLAND-FIBRE TAHISIS PACIFIC) (07)

C R B LOGGING CO LTD. SQUAMISH (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND-CENTRE OPERATIONS) (03)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (ENGLEWOOD) (08)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD. (MAINLAND - HARRISON CAMP) (06)
CARIBOO INDIAN ENTERPRISES LTD. WILLIAMS LAKE (04)

CARRIER LUMBER LTD. (PRINCE GEORGE DIVISION) (04)
CATTERMOLE TIMBER LTD. SARDIS (06)
CIP FOREST PRODUCTS INC. (DUNCAN & SDOKE TAHISIS PACIFIC) (07)
CIPA INDUSTRIES LTD. (DAVIDSON CREEK DIVISION) (05)
DOULSON PRESCOTT LOGGING LTD. PORT ALBERN (04)

CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRANBROOK DIVISION) (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CANAL FLATS) (03)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (PARSON) (04)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (CRESTON DIVISION) (03)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD. (SPARWOOD) (02)

CRESTBROOKE FOREST INDUSTRIES LTD. (ELKO DIVISION) (03)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (KITIMAT DIVISION) (02)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (COURTENAY & JOHNSTONE STRAITS DIV) (06)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (LADYSMITH DIVISION) (06)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (SANDSPIT DIVISION) (05)

CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (BELLA COOLA DIVISION) (04)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (ALL INTERIOR LOGGING) (05)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (MOSES INLET) (03)
CROWN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (BEAVER COVE DIVISION) (05)
HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (RIVERS INLET DIVISION) (02)

HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (FORWARD HARBOUR DIVISION) (01)
HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (TUCK INLET) (01)
HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (KIMSQUIT DIVISION) (04)
HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (NOOTKA DIVISION) (04)
HUMAN FOREST PRODUCTS LTD. (JERVIS DIVISION) (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1984 TO SIC 0411
LOGGING INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1984 A CTI 0411
EXPLOITATION FORESTIERE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

DOMAN FOREST PRODUCTS LTD. (WELLBORE DIVISION) (01)
DUNKLEY LUMBER LTD. PRINCE GEORGE (04)
EUROCAN PULP & PAPER CO LTD. (KITIMAT DIVISION) (04)
EVANS PRODUCTS CO LTD. LILLOOET (03)
EVANS PRODUCTS CO LTD. GOLDEN (05)

FEDERATED CO-OPERATIVES LIMITED. CANOE (04)
FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD. (MCKENZIE & NORTHERN DIVISION) (04)
GALLOWAY LUMBER CO LTD. GALLOWAY (02)
GOODWIN JOHNSON LTD. NORTH BURNABY (01)
GULF LOG SALVAGE CO-OPERATIVE ASSOC. VANCOUVER (03)

INTERCONTINENTAL PULP COMPANY LTD. (TAKLA LOGGING DIVISION) (06)
JACKSON BROS LOGGING CO LTD. SECHLT (04)
JORDEF ENTERPRISES LTD. WILLIAMS LAKE (04)
KALESNIKOFF LUMBERING CO LTD. THRUMS (03)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (ESTEVAN DIVISION) (04)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (EVE RIVER DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (KELSEY DIVISION) (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (KENNEDY LAKE DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (QUEEN CHARLOTTE DIVISION) (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (FRANKLIN RIVER DIVISION) (07)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (MENZIES BAY DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (CHEMAINUS DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (NORTHWEST BAY DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (STILLWATER DIVISION) (05)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (SHAWINIGAN DIVISION) (05)

MACMILLAN BLOEDEL LTD. (CAMERON DIVISION) (07)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (PORT MCNEIL DIVISION) (06)
MACMILLAN BLOEDEL LTD. (SPROAT LAKE DIVISION) (07)
NADEN HARBOUR TIMBER LIMITED. VANCOUVER (05)
NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD. PRINCE GEORGE (07)

POPE & TALBOT LTD. MIDWAY (05)
PRETTYS TIMBER CO LTD. VANCOUVER (04)
SAYWARD TIMBER LTD. CAMPBELL RIVER (02)
SILVER GRIZZLY TIMBER COMPANY, LIMITED. RICHMOND (04)
SLOCAN FOREST PRODUCTS LTD. SLOCAN (03)

SQUAMISH MILLS LTD. SQUAMISH (03)
TANIZUL TIMBER LTD. FORT ST JAMES (02)
THE PAS LUMBER CO LTD. (LOGGING DIVISION-PRINCE GEORGE) (03)
WELWOOD OF CANADA LTD. (TREE FARM DIVISION) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (TOBA INLET DIVISION) (01)

WELWOOD OF CANADA LTD. (CLOWHDM DIVISION) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. (GOAT LAKE DIVISION) (03)
WELWOOD OF CANADA LTD. (EAGLE CREEK DIVISION) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (INDIAN RIVER DIVISION) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (EMPIRE LOGGING DIVISION) (05)

WELWOOD OF CANADA LTD. (GILFORD ISLAND DIVISION) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (ORFORD RIVER DIVISION) (01)
WELWOOD OF CANADA LTD. (MERRILL & WAGNER DIVISION) (04)
WELWOOD OF CANADA LTD. (WESTPLY DIVISION CARIBOO) (05)
WELWOOD OF CANADA LTD. (SNOUT POINT) (01)

WELWOOD OF CANADA LTD. (SECURITY BAY) (03)
WESTAR TIMBER LTD. (TERRACE WOODLANDS OPERATIONS) (04)
WESTAR TIMBER LTD. (CASTLEGAR) (05)
WESTAR TIMBER LTD. (KODTENAY FOREST LOGGING DIVISION) (03)
WESTAR TIMBER LTD. (HAZLETON WOODLANDS OPERATIONS) (01)

WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT SEWELL INLET) (05)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT JEUNE LANDING) (05)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT MAHATTA RIVER) (04)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (RIVER JORDAN OPERATIONS) (05)
WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (OPERATIONS AT PORT MCNEILL) (05)

WESTERN FOREST PRODUCTS LTD. (HOLBERG) (05)
MEYERHAEUSER CANADA LTD. (BC INTERIOR OPERATIONS) (05)
WHONNOCK INDUSTRIES LIMITED. VANCOUVER (07)

(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+

EXPLANATORY NOTES

1. Scope

The Census of Manufactures is an annual survey of the manufacturing industries of Canada conducted annually since 1917. Details collected include principal industrial statistics and commodity data including shipments and consumption of particular products.

2. Definition

The term "manufacturing" covers several types of activities that distinguish it from other broad activity categories, such as services, agriculture, mining and hunting. These activities include:

- (a) Processing, e.g., taking raw materials and transforming them to produce a new commodity. A good example is buying bolts of material, etc., and making clothes. Repackaging or relabeling, however, are not deemed to be manufacturing activities.
- (b) Assembly, which consists of taking some previously processed (or fabricated) components and materials, and combining them to produce a new product. A good example is an automobile, which is the combination of a very large number of parts assembled in a systematic manner to produce a vehicle.
- (c) Providing manufacturing services in certain industries (especially in the textile and clothing sector), where a great deal of work is done on a "contract" basis. The work done is part of a manufacturing process, but the contractor is performing services on materials owned by another establishment which actually makes the final product.

3. Statistical Unit (Establishment)

The statistical unit for the Census of Manufactures is the "establishment". An establishment is an operating structure or part thereof, (typically a plant) which can provide principal statistics in order to calculate or reliably estimate manufacturing census value added. (For a definition of census value added see Note 9 following.)

This generally requires the collection from the respondent of the following items:

- (a) Shipments
- (b) Expenditures
- (c) Inventories
- (d) Employment
- (e) Salaries and Wages

NOTES EXPLICATIVES

1. Étendue

Le recensement des manufactures est une enquête annuelle effectuée auprès de l'industrie manufacturière du Canada depuis 1917. L'information recueillie comprend des données statistiques principales sur l'industrie manufacturière et sur la production, soit les livraisons et la consommation de certains produits.

2. Définitions

L'expression "manufacturière" désigne plusieurs types d'activités qui se différencient des autres grands secteurs d'activités tels que les services, l'agriculture, les mines et la chasse. Les activités comprises dans l'industrie manufacturière sont:

- a) La transformation: c'est à dire l'utilisation d'une matière première et de sa transformation en un produit nouveau. L'achat d'un rouleau de tissu pour en confectionner des vêtements constitue un bon exemple de cette activité manufacturière. L'emballage et l'étiquetage ne sont toutefois pas considérés comme des activités manufacturières.
- b) L'assemblage: c'est à dire l'utilisation de composantes ou de matériaux déjà transformés (ou fabriqués) et de leur assemblage en un produit nouveau. L'automobile qui est un assemblage d'un grand nombre d'éléments réunis systématiquement pour produire un véhicule en est un bon exemple.
- c) La sous-traitance: c'est à dire l'exécution de certaines activités de fabrication (davantage dans l'industrie du textile et du vêtement) sur une base contractuelle, pour un autre établissement. Ces activités sont partie d'un processus complet de fabrication. Les matériaux utilisés sont la propriété d'un autre établissement et c'est cet autre établissement qui réalise le produit final.

3. Unité statistique (l'établissement)

L'unité statistique pour le recensement des manufactures est l'établissement. L'établissement est une unité d'exploitation ou une partie d'une exploitation (en général une fabrique) qui peut fournir des données statistiques principales de façon à calculer ou à faire des estimations fiables sur la valeur ajoutée pour le recensement des manufactures. (Pour une définition de la valeur ajoutée, selon le recensement, veuillez voir la note à cet effet dans les pages suivantes).

Pour ce faire, les répondants doivent fournir des informations sur:

- a) les livraisons
- b) les dépenses
- c) les inventaires
- d) l'emploi
- e) les traitements et les salaires

4. Determining the Industry of an Establishment

Each establishment is classified to an industry based on the "principal activity" criterion.

An establishment may be engaged in only one type of manufacturing activity, for example, making automobiles, in which case it is classified to the Motor Vehicle Industry. In other cases an establishment may manufacture several products and/or it may be involved in manufacturing some products and selling others which it did not manufacture but purchased from other sources. The classification of the establishment to an industry depends on the main activity of the establishment. The criteria used to determine the main activity of an establishment are as follows:

- (a) If only a single output occurs, the establishment is classified to the industry characterized by its output. In the above example, the output is cars and the establishment would belong to the Motor Vehicle Industry.
- (b) If a number of outputs exist, such as manufacturing and service outputs, or several manufacturing outputs, the establishment is classified to the industry accounting for the largest value added. For example if 51% of an establishment's value added is in manufactured goods and 49% is in trade, the establishment is classified to manufacturing rather than to trade because its largest value added is derived from manufacturing. In many practical situations, it is not possible to calculate the value added precisely. In those cases gross revenue from the sale of products or services may be used.
- (c) Head offices, administrative offices, warehouses, garages, sales offices and similar non-manufacturing units serving manufacturing establishments are called ancillary units and require special considerations. In the simple case of an ancillary unit serving one manufacturing establishment, the ancillary unit is classified to the industry of the manufacturing establishment. When an ancillary unit serves a number of manufacturing establishments, the approach is to determine which industry of the served manufacturing establishments represents the greater share of value added and to code the ancillary unit to that industry.

4. Identification de l'industrie d'un établissement

Chaque établissement est identifié avec une industrie selon son activité principale.

Un établissement peut être engagé dans une seule activité manufacturière, par exemple, la fabrication d'automobiles. Ainsi, cet établissement est-il identifié avec l'industrie des véhicules automobiles. Toutefois, un établissement peut fabriquer plusieurs produits et/ou être impliqué dans la fabrication de certains produits et la vente d'autres qu'il n'a pas fabriqués mais plutôt achetés d'un autre établissement. L'identification de l'établissement avec une industrie dépend de son activité principale. Les critères utilisés dans la détermination de l'activité principale d'un établissement sont:

- a) Si l'établissement ne fabrique qu'un seul produit, il sera classifié à l'industrie dont les caractéristiques correspondent au produit. Dans l'exemple pré-cité le produit de l'établissement étant l'automobile, il sera classifié à l'industrie des véhicules automobiles.
- b) Si l'établissement remplit différentes fonctions telles que la fabrication, les services ou la production de différents produits, cet établissement sera classifié avec l'industrie dont les caractéristiques correspondent à l'activité qui contribue à la valeur ajoutée la plus élevée de l'entreprise. Par exemple, si 51% de la valeur ajoutée provient de la fabrication de biens et 49% du commerce, cet établissement sera identifié avec l'industrie manufacturière plutôt qu'avec une entreprise de vente à cause de l'origine de la majorité de sa valeur ajoutée. En réalité, il n'est pas toujours possible de calculer aussi clairement la valeur ajoutée d'une entreprise. Aussi, avons-nous parfois recours au revenu brut provenant de la vente de produit ou des services.
- c) Les sièges sociaux, les unités administratives, les garages, les bureaux de ventes et les autres unités non manufacturières desservant des établissements manufacturiers sont appelés des unités auxiliaires et exigent une attention spéciale. Lorsqu'une unité auxiliaire dessert un seul établissement manufacturier, cette unité est classifiée à la même industrie que l'établissement à qui elle répond. Lorsqu'une unité auxiliaire dessert plusieurs établissements manufacturiers, il s'agit de déterminer quelle industrie des établissements desservis contribue le plus à la valeur ajoutée de l'unité et de classifier cette dernière en conséquence.

5. Method of Collection

There are three types of questionnaires as well as administrative data sources used for the Census of Manufactures:

- (a) **Long Form** - used to collect full detail from establishments with shipments above a "threshold" size. This threshold varies by province and industry and from year to year.
- (b) **Short Form** - used for manufacturing establishments below the "long form thresholds". However, to reduce respondent burden, if the respondent provides the information necessary to access his tax return (T2 or financial statement attached to T1), administration sources will be used for a number of years as a basis for estimations in lieu of a questionnaire.
- (c) **Head Office Form** - used for compiling data for head office and/or ancillary units which manage or service one or more establishments but whose statistics are not included in any establishment report.

6. Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

7. Reporting Period

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. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

5. Types de collecte des données

Il existe trois types de questionnaires et de données administratives utilisés dans le cadre du recensement des manufactures.

- a) **Formule longue**: elle est utilisée pour la collecte d'information détaillée pour des entreprises ayant un certain montant de livraisons. Ce montant de livraisons peut varier d'une province, d'une industrie et d'une année à l'autre.
- b) **Formule abrégée**: elle est utilisée pour la collecte d'information chez les établissements avec un montant de livraisons inférieur à celui qui requière l'utilisation d'une formule longue. Afin de réduire son fardeau, le répondant peut permettre l'accès à ses déclarations d'impôt (formule T2 ou ses états financiers joints à la formule T1). Ces données administratives seront utilisées pour un certains nombres d'années, au lieu d'un questionnaire, pour la compilation d'estimations.
- c) **Formule pour les sièges sociaux**: elle est utilisée pour la collecte d'information pour les sièges sociaux et/ou les unités auxiliaires qui desservent ou dirigent un ou plusieurs établissements et pour lesquels des données statistiques ne sont pas compilées dans aucun autre rapport.

6. Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoileraient des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

7. Période de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

8. Data Quality

(a) The majority of non-response and estimation occur in returns from small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, the following strategies were implemented:

(i) **Long forms.** Great effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful, estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

(ii) **Short forms.** It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, and only dropped after failing, to be confirmed as being an active manufacturer in three successive years. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

8. Qualité des données

a) L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentent qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer, d'avantage, la qualité des données, ces stratégies ont été instaurées:

(i) **Formules longues.** Beaucoup d'efforts sont faits pour s'assurer une réponse de chacun des établissements. Dans les rares cas où l'on ne reçoit pas de réponse, des estimations sont faites après s'être assuré que l'établissement a exercé une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

(ii) **Formules abrégées.** Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Il y a risque de sur-dénombrement lorsque les établissements qui ont fait l'objet d'estimations n'exerçaient pas en fait une activité durant l'année du recensement.

(iii) **Long and short forms.** A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals

(b) **Impact on the data.** Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.7% of the total shipments for all manufacturing industries in 1984. This is similar in magnitude to previous censuses and is not considered to be a significant factor affecting the quality of the 1984 Census of Manufactures.

(c) **Comparability of data.** Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included as footnotes to tables.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects

(iii) **Formules longues et abrégées.** Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1er juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

b) **Répercussions sur les données.** Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.7% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1984. Ce pourcentage est comparable en importance à celui des recensements précédents et il ne constitue pas un facteur sérieux qui pourrait atténuer la qualité des données du recensement de 1984.

c) **Comparabilité des données.** Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le

the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence are deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

(d) **Comparisons With Trade Data.** Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should be able to verify the concordance for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, Jean Talon Building, Ottawa, K1A 0T6.

Development work now underway will, when implemented, facilitate the comparison of domestic shipments with export and import data. The International Convention on the Harmonized Commodity Description and Coding System will be introduced for the

Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, le montant des nouveaux petits établissements dénombrés a varié durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier au sous-dénombrement des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été insignifiantes. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

d) **Comparaisons avec les données du commerce extérieur.** Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI). Le lecteur peut vérifier la concordance du produit qui l'intéresse en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble Jean Talon, Ottawa, K1A 0T6.

Nous sommes présentement à mettre en place un nouveau système de codage pour les exportations, les importations et les productions des manufacturiers canadiens. "La convention internationale sur le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises".

coding of exports, imports, and the products of domestic manufacturers. This system will replace the ICC and the CITC.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see Note 7 "Reporting Period" preceding).

For detailed information on external trade, the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Annual**, Statistics Canada, Catalogue No. 65-203, and **Exports, Merchandise Trade, Annual**, Statistics Canada, Catalogue No. 65-202.

- (e) **Monthly Data.** Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue No. 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected through this survey.

9. Concepts

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 is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, 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.

Une fois opérationnel, ce nouveau système facilitera la comparaison entre les données sur les livraisons canadiennes et les données sur les importations et les exportations. Ce système remplacera la CTI et la CPI.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période de déclaration" à la note 7).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations; Commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, no 65-203 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, no 65-202 au catalogue.

- e) **Données mensuelles.** Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

9. Concepts

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, no 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, 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 dans cette valeur, mais les livraisons en consignation pour une consommation canadienne sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

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.

Census value added. In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However, in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

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, and 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.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example, counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

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

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".

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, fournitures, au combustible et de l'électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

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 produits correspondantes des recettes ou sorties attribuables à l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: formation de capital fixe au moyen de sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cantines, 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 exclut les taxes indirectes à l'exception des taxes foncières et d'affaires.

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

Propriétaires et associés actifs. Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

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.

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

Salariés. Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés employés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, d'assemblage, d'entreposage, d'inspection, de manutention, d'emballage, d'entretien, de réparation, de conciergerie et de surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignment.

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
25-001 Pulpwood and Wood Residue Statistics, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 25-202 Canadian Forestry Statistics, Bil.
35-204 Sawmill, Planning Mill and Shingle Mill Products Industries, Bil.
35-206 Veneer and Plywood Industries, Bil.
36-204 Pulp and Paper Mills, Bil.
57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

Occasional

- 31-530 Destination of Shipments of Manufactures, 1984 (forthcoming in late 1986 or early 1987)

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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

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
25-001 Statistiques de bois à pâte et déchets de bois, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 25-202 Statistiques forestières du Canada, Bil. Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux, Bil.
35-204 Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux, Bil.
35-206 Industries de placages et de contre-plaques, Bil.
36-204 Industries de pâtes et papiers, 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.

Hors série

- 31-530 Destination des livraisons des manufacturiers, 1984 (à venir fin 1986 ou début 1987)

F. - Français

Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

No 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010689733

3