

CATALOGUE No.

35-204

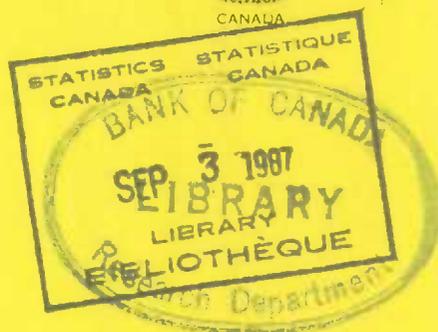
ANNUAL - ANNUEL

27

JUL 21 1988



CANADA



SAWMILLS

SCIERIES

1963

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie

RECEIVED  
MAY 1 1972  
LIBRARY OF CONGRESS  
SERIALS ACQUISITION

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry Division — Division de l'industrie

## SAWMILLS

---

## SCIERIES

1963

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

*Published by Authority of*  
The Minister of Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre du Commerce

July - 1966 · Juillet  
6506-701

Price—Prix: 75 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.F.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa

## PUBLICATIONS

In addition to the report, on this industry, the DBS publishes annual statistics on a number of related industries and current statistics on the more important commodities. Copies of reports provided in the following list are available from the Information and Public Relations Division of the DBS, Ottawa or from the Queen's Printer, Hull, P.Q.

En plus du rapport sur la présente industrie, le B.F.S. publie des statistiques annuelles sur un certain nombre d'industries connexes et des statistiques courantes sur les marchandises principales. Des exemplaires des rapports compris dans la liste suivante peuvent être obtenus à la Division de l'information et des relations publiques, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou chez l'Imprimeur de la reine, Hull (P.Q.).

Catalogue number — Numéro de catalogue	Title — Titre	Periodicity — Périodicité	Price — Prix	
			Per copy — L'exem- plaire	Per year — Par année
35-204	Sawmills — Scieries .....	A	.75	
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	M	.20	\$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia .....	M	.20	2.00
25-201	Logging — Abattage .....	A	.50	
35-206	Veneer and Plywood Mills — Usines de placages et contreplaqués .....	A	.50	
35-001	Peeler Logs, Veneers and Plywoods .....	M	.10	1.00
35-205	Sash Door and Planing Mills (Excluding Hardwood Flooring) — L'industrie des portes et châssis et du rabotage (à l'exclusion des parquets en bois dur) .....	A	.50	
35-203	Hardwood Flooring Industry — L'industrie des parquets en bois dur .....	A	.50	
35-209	Wooden Box Factories — Fabriques de boîtes en bois .....	A	.50	
35-210	Coffin and Casket Industry — L'industrie des cercueils .....	A	.50	
35-208	Miscellaneous Wood Industries — Les industries diverses du bois .....	A	.50	
35-211	Household Furniture Industry — Industrie des meubles de maison .....	A	.75	
35-212	Office Furniture Industry — Industrie des meubles de bureau .....	A	.50	
35-213	Miscellaneous Furniture Industries — Industries diverses du meuble .....	A	.50	
31-201	General Review of the Manufacturing Industries of Canada .....	A	\$2.00	
11-003	Canadian Statistical Review .....	M	.50	5.00
31-211	Products Shipped by Canadian Manufacturers .....	A	.75	
31-001	Inventories Shipments and Orders in Manufacturing Industries .....	M	.30	3.00
65-004	Exports by Commodities .....	M	.75	7.50
65-007	Imports by Commodities .....	M	.75	7.50

A — Annual  
Annuelle

M — Monthly  
Mensuelle

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information and Public Relations Division, Ottawa or to the Queen's Printer, Hull, P.Q.

La remise doit se faire par chèque ou mandat de poste payable au Receveur Général du Canada et adressée à la Division de l'information et des relations publiques, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou à l'Imprimeur de la reine, Hull, (P.Q.).

## SAWMILLS

The sawmill industry includes establishments primarily engaged in sawing rough lumber, ties, spoolwood, lath and other mill products such as cooperage stock and box shooks from round wood. Mills that dress rough lumber on the sawmill premises are also included.

The value of shipments of all products of own manufacture, reported by the Sawmill Industry, increased by 12.8 per cent from \$612,144,000 in 1962 to \$690,715,000 in 1963. The shipments of lumber alone increased in value by 13.6 per cent from \$522,704,000 in 1962 to \$593,977,000 in 1963 and in quantity by 12.5 per cent from 7,787 million f.b.m. in 1962 to 8,747 million f.b.m. in 1963. Details are given in Tables 7 to 7H. The production of lumber in all industries increased by 12.3 per cent from 8,829 million f.b.m. in 1962 to 9,877 million f.b.m. in 1963. Further details are given in Table 8A.

The Category "Other production and related workers", in Table 3, includes the logging employees of sawmill establishments that conduct logging operations without keeping separate accounts so that their logging operations have to be treated as part of the sawmill operations. This is in keeping with the definition of the "Establishment" which is given in the section "Concepts and Definitions". This amounted to an annual average of 2,246 male and 17 female logging employees in 1962 (wages: \$7,580,078) and 3,260 male and 15 female logging employees in 1963 (wages: \$11,617,385).

## SCIERIES

L'industrie des scieries comprend les établissements dont l'activité principale est le sciage du bois et des traverses, la fabrication de bois à fuseaux, de lattes et d'autres produits de scierie, tels que le bois de tonnellerie et les planchettes à boîtes à partir de bois ronds. Les moulins qui rabotent le bois d'oeuvre brut à la scierie même sont aussi inclus.

La valeur des expéditions de tous produits fabriqués à l'usine, déclarée par l'industrie des scieries, a augmenté de 12.8 p. 100, passant de \$612,144,000 à \$690,715,000, de 1962 à 1963. Les seules expéditions de bois d'oeuvre ont augmenté de 13.6 p. 100 ou de \$522,704,000 à \$593,977,000 en valeur, et de 12.5 p. 100 ou de 7,787 millions de p.m.p. à 8,747 millions en volume durant la même année. Les détails paraissent aux tableaux 7 à 7H. La production de bois d'oeuvre dans toutes les industries a augmenté de 12.3 p. 100, passant de 8,829 millions de p.m.p. en 1962 à 9,877 millions en 1963. D'autres détails sont contenus dans le tableau 8A.

La catégorie des "Autres employés de la production et connexes" (tableau 3) comprend les employés de l'abattage des scieries qui font de l'abattage sans en tenir de comptes distincts, de sorte que les opérations en forêt doivent être traitées comme faisant partie de celles de la scierie, conformément à la définition de l'"établissement" qui paraît dans la partie intitulée "Concepts et définitions". Ce qui donne une moyenne annuelle de 2,246 hommes 17 femmes employés à l'abattage en 1962 (salaires: \$7,580,078) et 3,260 hommes et 15 femmes, en 1963 (salaires: \$11,617,385).

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. 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.

TABLE 1 A. Principal Statistics classified by Province, 1962 and 1963

TABLEAU 1 A. Statistiques principales par province, 1962 et 1963

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Re-traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
	No. — nomb.		'000			\$'000			\$'000			\$'000	
1961													
<b>Total</b> .....	<b>3,252</b>	<b>34,897</b>	<b>69,475</b>	<b>120,088</b>	<b>11,615</b>	<b>304,310</b>	<b>535,887</b>	<b>222,007</b>	<b>2,166</b>	<b>3,659</b>	<b>42,249</b>	<b>149,823</b>	<b>226,414</b>
1962													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	139	113	291	247	43	681	1,458	704	172	229	135	301	713
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	34	27	60	47	9	98	241	135	37	57	28	48	136
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	258	1,307	3,095	2,812	438	6,061	12,832	6,265	241	390	1,666	3,743	6,416
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	171	1,985	4,606	4,783	519	12,051	22,392	10,062	137	225	2,287	5,742	10,353
Québec .....	863	6,478	15,429	17,639	2,072	41,982	80,861	37,608	818	1,555	7,568	21,376	38,644
Ontario .....	436	3,966	9,163	12,690	1,591	29,203	59,456	26,313	336	688	4,768	15,854	27,405
Manitoba .....	89	89	188	220	57	461	1,216	678	99	150	111	286	697
Saskatchewan .....	75	219	433	552	118	629	1,838	1,091	81	91	271	675	1,096
Alberta .....	171	1,203	2,426	3,259	625	3,691	11,082	6,681	159	314	1,611	4,496	6,979
British Columbia — Colombie-Britannique:													
Coast — Côte .....	108	11,198	22,929	52,367	2,882	143,976	240,828	95,272	25	70	12,412	60,087	96,027
Interior — Intérieur .....	702	9,950	16,974	39,141	5,663	86,971	179,606	68,661	468	1,261	12,032	49,133	89,708
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	7	32	55	98	31	149	313	132	3	3	49	146	144
<b>Total</b> .....	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,973</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
1963													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	114	114	295	297	37	611	1,346	687	122	128	134	346	694
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	32	24	50	45	9	112	243	117	34	41	24	45	118
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	248	1,290	3,097	2,985	440	6,375	13,788	6,828	215	317	1,591	3,869	6,985
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	162	1,775	4,130	4,861	520	10,980	23,770	11,414	121	233	2,192	6,190	12,187
Québec .....	817	6,646	15,774	19,501	2,216	49,500	94,059	43,200	704	1,208	8,070	24,560	43,472
Ontario .....	415	3,951	8,912	12,869	1,451	28,331	61,261	29,881	346	785	4,685	15,989	30,570
Manitoba .....	63	89	189	230	53	365	970	567	74	107	126	319	584
Saskatchewan .....	104	232	472	621	115	657	2,120	1,350	101	137	362	965	1,354
Alberta .....	173	1,392	2,883	4,031	885	4,158	14,822	9,495	153	351	2,009	6,110	9,747
British Columbia — Colombie-Britannique:													
Coast — Côte .....	110	11,643	23,945	57,188	3,472	166,698	280,114	111,380	22	63	12,864	65,403	112,672
Interior — Intérieur .....	646	10,760	21,063	44,287	6,365	96,598	197,871	97,943	343	1,062	13,167	56,682	99,001
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	7	28	41	78	23	133	351	217	2	4	47	142	223
<b>Total</b> .....	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>180,621</b>	<b>317,608</b>

**TABLE 1B. Principal Statistics classified by Size Groups based on Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 1B. Statistiques principales par tranche de taille suivant les expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962 et 1963**

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expéditions de marchan- dises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée	
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
	No. — nomb.		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
<b>1962</b>													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	1,063	557	924	1,014	317	1,260	4,582	3,005	1,123	1,288	623	1,157	3,066
\$ 10,000 to — à \$ 24,999.....	528	990	1,903	2,210	477	3,077	8,635	5,081	600	1,124	1,209	2,740	5,235
25,000 " " 49,999.....	397	1,640	3,444	4,191	762	5,220	14,577	8,597	394	889	2,109	5,425	8,807
50,000 " " 99,999.....	336	2,370	5,099	6,792	1,113	9,792	24,221	13,329	270	851	3,022	8,802	13,703
100,000 " " 199,999.....	255	3,159	6,782	9,171	1,564	14,382	36,031	19,985	141	587	4,103	12,474	20,725
200,000 " " 499,999.....	243	5,102	11,193	16,681	2,407	38,114	75,970	36,230	43	264	6,315	21,386	36,966
500,000 " " 999,999.....	114	4,969	10,801	16,231	2,238	43,057	79,546	34,544	5	33	5,561	19,190	34,706
1,000,000 " " 4,999,999.....	99	9,359	20,184	38,144	3,728	104,800	190,052	81,538			10,562	45,054	82,474
5,000,000 and over — et plus.....	18	8,423	17,319	39,422	1,641	106,269	178,530	71,295	—	—	9,364	45,261	71,475
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	400	459
<b>Total .....</b>	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,973</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
<b>1963</b>													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	948	404	914	1,098	234	1,058	3,882	2,604	970	888	432	1,168	2,628
\$ 10,000 to — à \$ 24,999.....	469	905	1,735	2,172	372	2,493	7,657	4,830	490	949	1,062	2,607	4,977
25,000 " " 49,999.....	381	1,412	2,923	3,871	644	4,376	13,592	8,617	363	910	1,792	5,011	8,751
50,000 " " 99,999.....	338	2,316	5,019	6,819	1,105	8,183	24,204	15,031	250	807	3,026	9,205	15,382
100,000 " " 199,999.....	261	2,825	5,931	8,757	1,447	14,239	37,304	22,032	101	443	3,961	13,074	22,771
200,000 " " 499,999.....	268	5,501	11,830	18,380	2,894	40,476	84,873	41,753	51	303	7,015	24,571	42,570
500,000 " " 999,999.....	103	4,209	9,100	14,679	1,917	37,730	71,361	31,278	11	119	4,754	17,590	31,506
1,000,000 " " 4,999,999.....	121	11,452	25,049	47,469	4,705	125,247	228,417	100,508	1	15	13,218	56,355	101,072
5,000,000 and over — et plus.....	22	8,920	18,348	43,748	2,268	130,716	219,625	86,425	—	—	9,919	50,475	87,500
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82	564	480
<b>Total .....</b>	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>180,621</b>	<b>317,608</b>

**TABLE 1C. Principal Statistics classified by Size Groups based on Manufacturing Value Added, 1962 and 1963**  
**TABLÉAU 1C. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée par la fabrication, 1962 et 1963**

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises pro- duites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée	
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
			'000				'000				'000		'000
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	1,398	1,091	1,925	2,180	600	4,366	10,294	5,328	1,495	1,907	1,233	2,482	5,560
\$ 10,000 to — à \$ 24,999.....	534	1,803	3,662	4,331	796	7,713	17,380	8,869	570	1,246	2,178	5,254	9,123
25,000 " " 49,999.....	374	2,603	5,582	7,185	1,171	12,167	26,879	13,278	290	853	3,260	9,154	13,710
50,000 " " 99,999.....	268	3,263	7,151	9,759	1,587	18,957	39,762	18,945	137	555	4,203	12,911	19,832
100,000 " " 199,999.....	217	4,188	9,148	13,472	2,016	28,897	60,962	30,261	48	293	5,285	17,705	30,528
200,000 " " 499,999.....	160	6,723	14,742	22,974	3,006	57,878	109,203	48,675	36	182	7,746	27,768	49,441
500,000 " " 999,999.....	56	4,264	9,203	16,465	1,895	41,612	81,984	38,420			4,901	19,960	38,704
1,000,000 " " 4,999,999.....	42	9,410	19,700	42,591	2,658	110,627	197,324	85,028	—	—	10,502	49,229	86,011
5,000,000 and over — et plus.....	4	3,224	6,536	14,898	521	43,756	68,355	24,797	—	—	3,560	17,026	24,950
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	400	459
<b>Total</b> .....	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,973</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
1963													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	1,220	827	1,688	2,039	398	3,173	8,196	4,574	1,252	1,353	889	2,196	4,735
\$ 10,000 to — à \$ 24,999.....	481	1,397	2,892	3,679	572	5,627	14,003	7,786	476	1,130	1,657	4,406	7,967
25,000 " " 49,999.....	344	2,015	4,311	5,722	925	8,143	21,312	12,193	277	803	2,568	7,494	12,429
50,000 " " 99,999.....	332	3,431	7,389	10,595	1,722	21,180	46,643	23,614	151	619	4,558	14,667	24,746
100,000 " " 199,999.....	249	4,656	9,913	15,425	2,419	36,640	73,526	34,989	71	381	5,980	20,932	35,597
200,000 " " 499,999.....	163	6,503	14,079	23,201	3,027	53,739	108,053	49,961	6	65	7,707	28,786	50,237
500,000 " " 999,999.....	69	5,627	12,445	22,180	2,457	56,585	107,140	49,560	4	83	6,678	27,291	49,639
1,000,000 " " 4,999,999.....	48	9,629	20,445	45,958	3,077	126,416	222,120	94,457	—	—	10,905	53,646	95,472
5,000,000 and over — et plus.....	5	3,859	7,689	18,194	988	53,015	89,721	35,944	—	—	4,237	20,638	36,335
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92	564	450
<b>Total</b> .....	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>180,621</b>	<b>317,608</b>

TABLE 1D. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Value Added, 1962 and 1963  
 TABLEAU 1D. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée totale, 1962 et 1963

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des expéditions de marchan- dises pro- duites à la fabrique	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs	Total employees Total, employés		Total value added Valeur totale ajoutée	
		Number Nombre	Man- hours paid Heures- homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traite- ments et salaires	
				'000			\$'000					\$'000	
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	1,382	1,025	1,785	2,014	561	4,111	9,872	5,200	1,477	1,855	1,157	2,289	5,301
\$ 10,000 to — à \$ 24,999 .....	536	1,772	3,592	4,260	792	7,525	17,037	8,718	580	1,263	2,135	5,147	8,940
25,000 " " 49,999 .....	377	2,589	5,570	7,092	1,158	11,821	26,194	13,014	296	884	3,222	8,967	13,338
50,000 " " 99,999 .....	268	3,139	6,855	9,351	1,515	18,331	38,744	18,658	134	532	4,005	12,274	19,102
100,000 " " 199,999 .....	227	4,364	9,549	14,140	2,133	30,357	63,504	31,099	54	331	5,544	18,665	31,689
200,000 " " 499,999 .....	159	6,560	14,330	22,265	2,958	55,881	105,907	47,747	35	170	7,597	27,005	48,541
500,000 " " 999,999 .....	57	4,418	9,592	16,977	1,912	43,234	83,841	38,346			5,065	20,566	38,975
1,000,000 " " 4,999,999 .....	43	9,476	19,840	42,859	2,698	110,957	198,691	86,024	—	—	10,583	49,548	87,031
5,000,000 and over — et plus .....	4	3,224	6,536	14,898	521	43,756	68,355	24,797	—	—	3,560	17,026	24,930
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	400	459
<b>Total .....</b>	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,873</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
1963													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	1,205	793	1,619	1,958	386	2,982	7,835	4,447	1,235	1,316	847	2,097	4,506
\$ 10,000 to — à \$ 24,999 .....	482	1,377	2,847	3,611	558	5,513	13,730	7,840	484	1,147	1,629	4,298	7,792
25,000 " " 49,999 .....	345	1,956	4,174	5,554	910	7,782	20,665	11,868	281	808	2,499	7,317	12,121
50,000 " " 99,999 .....	333	3,364	7,272	10,310	1,655	20,419	45,318	23,217	147	594	4,412	14,072	23,605
100,000 " " 199,999 .....	249	4,506	9,577	15,046	2,377	35,253	71,301	34,074	80	423	5,773	20,289	34,532
200,000 " " 499,999 .....	172	6,671	14,416	23,529	3,097	55,046	109,827	50,544	6	65	8,015	29,640	51,609
500,000 " " 999,999 .....	72	5,789	12,811	22,832	2,537	58,093	110,196	50,887	4	83	6,862	28,059	51,184
1,000,000 " " 4,999,999 .....	48	9,629	20,445	45,958	3,077	126,416	222,120	94,457	—	—	10,905	53,646	95,472
5,000,000 and over — et plus .....	5	3,859	7,689	18,194	988	53,015	89,721	35,944	—	—	4,237	20,638	36,335
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92	564	450
<b>Total .....</b>	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>180,621</b>	<b>317,608</b>

**TABLE 1 E. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Employed, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 1 E. Statistiques principales par tranche de taille suivant le total des employés, 1962 et 1963**

Size group — Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added
		Number	Man- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur des expédi- tions de marchan- dises pro- duites à la fabrique		Number	With- drawals	Number	Salaries and wages	
		— Nombre	— Heures- homme payées	— Salaires	— —	— —	— —	— Nombre	— Retraits	— Nombre	— Traite- ments et salaires	— Valeur totale ajoutée	
	No. — nomb.		'000				\$'000			\$'000			\$'000
<b>1962</b>													
Under 5 employed — Moins de 5 employés.....	1,623	1,466	2,818	3,303	832	7,344	17,537	9,266	1,704	2,433	1,698	3,863	9,470
5- 14 employed — employés	814	4,860	10,430	13,947	2,336	26,009	58,424	30,091	698	1,809	6,072	17,721	30,730
15- 49 " "	449	9,383	20,030	30,245	4,638	69,364	138,929	65,225	169	750	11,467	38,525	66,419
50- 99 " "	100	5,899	12,888	20,859	2,793	52,989	102,505	46,655	} 5	} 44	} 6,940	} 25,637	} 47,260
100-199 " "	42	4,868	10,524	19,486	1,653	53,302	93,839	39,263					
200-499 " "	19	5,857	12,269	26,245	1,284	56,190	106,709	49,021	—	—	6,527	30,168	49,855
500 employed and over — 500 employés et plus.....	6	4,236	8,690	19,770	713	60,774	94,201	34,061	—	—	4,706	22,816	34,361
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	400	459
<b>Total.....</b>	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,973</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
<b>1963</b>													
Under 5 employed — Moins de 5 employés.....	1,517	1,455	2,977	3,819	710	6,420	16,475	9,377	1,523	2,064	1,613	4,283	9,569
5- 14 employed — employés	746	4,521	9,602	13,693	2,182	25,077	59,159	32,120	572	1,609	5,706	17,656	32,712
15- 49 " "	455	8,905	18,944	29,686	4,613	67,236	140,039	68,704	138	728	11,388	40,036	69,498
50- 99 " "	113	6,546	14,237	24,557	3,190	63,895	120,243	54,402	3	19	7,641	29,703	55,435
100-199 " "	52	6,098	13,393	25,849	2,326	70,990	125,232	53,311	1	15	6,988	30,763	53,598
200-499 " "	22	6,106	12,971	28,773	1,572	66,396	123,911	55,469	—	—	7,063	33,700	56,050
500 employed and over — 500 employés et plus.....	6	4,311	8,726	20,615	994	64,505	105,656	39,694	—	—	4,780	23,715	40,295
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	....	....	...	...	...	...	92	564	450
<b>Total.....</b>	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>150,621</b>	<b>317,608</b>

TABLE 1 F. Principal Statistics classified by Type of Organization, 1962 and 1963  
TABLEAU 1 F. Statistiques principales suivant la forme d'organisation, 1962 et 1963

Type of organization — Forme d'organisation	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Re-traités	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					No. — nomb.	'000	'000	'000					'000
<b>1962</b>													
Individual ownerships — Particuliers	1,761	4,587	9,646	11,596	2,123	16,952	44,215	24,960	1,734	3,170	5,580	14,313	25,456
Partnerships — Sociétés	405	1,319	2,805	3,514	680	7,002	16,185	8,514	803	1,719	1,647	4,404	8,733
Incorporated companies — Sociétés constituées	878	30,479	64,790	117,974	11,350	300,136	548,093	238,299	—	—	35,423	141,874	241,828
Cooperatives — Coopératives	9	184	407	772	95	1,883	3,651	1,828	39	147	218	897	1,843
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	400	459
<b>Total</b>	<b>3,053</b>	<b>36,569</b>	<b>77,648</b>	<b>133,855</b>	<b>14,248</b>	<b>325,973</b>	<b>612,144</b>	<b>273,602</b>	<b>2,576</b>	<b>5,035</b>	<b>42,938</b>	<b>161,888</b>	<b>278,319</b>
<b>1963</b>													
Individual ownerships — Particuliers	1,640	4,262	9,209	11,853	1,889	15,629	43,669	26,445	1,580	2,855	5,192	14,989	26,701
Partnerships — Sociétés	353	1,298	2,735	3,748	669	7,487	17,837	9,866	654	1,511	1,571	4,665	10,078
Incorporated companies — Sociétés constituées	904	32,060	68,160	130,183	12,900	338,416	623,632	273,970	3	69	38,056	159,060	277,547
Cooperatives — Coopératives	14	324	745	1,208	128	2,986	5,576	2,796	—	—	360	1,343	2,831
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92	564	450
<b>Total</b>	<b>2,911</b>	<b>37,944</b>	<b>80,849</b>	<b>146,993</b>	<b>15,586</b>	<b>364,519</b>	<b>690,715</b>	<b>313,078</b>	<b>2,237</b>	<b>4,434</b>	<b>45,271</b>	<b>180,621</b>	<b>317,608</b>

TABLE 2. Industry Output, Input and Value Added, 1962 and 1963  
TABLEAU 2. Extrait, intrant et valeur ajoutée dans l'industrie, 1962 et 1963

	Manufacturing activity — Activité manufacturière		Non-manufacturing activities — Activités non manufacturières		Total activity — Activité totale	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	\$'000					
<b>Output — Extrait</b>						
1. Shipments and other revenue — Expéditions et autre revenu	612,144	690,715	29,735	28,807	641,879	719,522
Inventories — Goods of own manufacture — Stocks — marchandises produites à la fabrique:						
Add: Closing inventory — Plus: Stock de fermeture:						
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	—	32,864	...	...	—	32,864
Finished goods — Marchandises finies	66,602	74,097	...	...	66,602	74,097
Less: Opening inventory — Moins: Stock d'ouverture:						
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	—	29,903	...	...	—	29,903
Finished goods — Marchandises finies	64,922	74,590	...	...	64,922	74,590
2. Net inventory change — Variation nette des stocks	1,680	2,468	...	...	1,680	2,468
3. Gross output (1 + 2) — Extrait brut (1 + 2)	613,824	693,183	29,735	28,807	643,559	721,990
<b>Input — Intrant</b>						
4. Purchases of goods not of own manufacture — Achats de marchandises non produites à la fabrique	...	...	22,343	20,484	22,343	20,484
Inventories — Goods not of own manufacture — Stocks — marchandises non produites à la fabrique:						
Add: Opening inventory — Plus: Stock d'ouverture	...	...	773	776	773	776
Less: Closing inventory — Moins: Stock de fermeture	...	...	1,146	873	1,146	873
5. Cost of goods sold (not of own manufacture) — Prix de revient des marchandises vendues (non produites à la fabrique)	...	...	21,970	20,387	21,970	20,387
6. Materials, supplies, components and semi-processed goods — Matières, fournitures, éléments et marchandises semi-ouvrées	325,973	364,519	3,049	3,891	329,022	368,410
7. Fuel and electricity — Combustible et électricité	14,248	15,586	...	...	14,248	15,586
8. Gross input (5 + 6 + 7) — Intrant brut (5 + 6 + 7)	340,221	380,105	25,019	24,278	365,240	404,383
<b>Census value added (3-8) — Valeur de recensement ajoutée (3-8)</b>	<b>273,602</b>	<b>313,078</b>	<b>4,716</b>	<b>4,529</b>	<b>278,319</b>	<b>317,608</b>

TABLE 3. Employment and Payroll, 1962 and 1963

TABLEAU 3. Emploi et paye, 1962 et 1963

Year and province Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total employees — Total, employés		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total, salaries and wages — Total, traitements et salaires
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrication	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F					
number — nombre										\$'000					
1962															
Newfoundland — Terre-Neuve	113	—	12 <sup>r</sup>	—	4 <sup>r</sup>	2	1	3	130	5	247	40 <sup>r</sup>	6 <sup>r</sup>	8	301
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	27	—	—	—	1	—	—	—	26	—	47	—	1	—	48
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,285	22	206 <sup>r</sup>	2 <sup>r</sup>	124 <sup>r</sup>	14 <sup>r</sup>	13	—	1,628	38	2,812	429 <sup>r</sup>	440 <sup>r</sup>	62	3,743
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,976	9	202 <sup>r</sup>	—	57 <sup>r</sup>	30	13	—	2,248	39	4,783	490 <sup>r</sup>	420 <sup>r</sup>	49	5,742
Québec	6,441	37	472 <sup>r</sup>	1 <sup>r</sup>	476 <sup>r</sup>	81 <sup>r</sup>	59	1	7,448	120	17,639	1,291 <sup>r</sup>	2,267 <sup>r</sup>	179	21,376
Ontario	3,944	24	237 <sup>r</sup>	10 <sup>r</sup>	421 <sup>r</sup>	86 <sup>r</sup>	42	4	4,644	124	12,690	810 <sup>r</sup>	2,158 <sup>r</sup>	196	15,854
Manitoba	87	2	12 <sup>r</sup>	—	10 <sup>r</sup>	—	—	—	109	2	220	40 <sup>r</sup>	25 <sup>r</sup>	—	286
Saskatchewan	209	10	33 <sup>r</sup>	—	16 <sup>r</sup>	3	—	—	258	13	552	82 <sup>r</sup>	41 <sup>r</sup>	—	675
Alberta	1,143	60	322 <sup>r</sup>	7 <sup>r</sup>	50 <sup>r</sup>	22 <sup>r</sup>	6	1	1,521	90	3,259	971 <sup>r</sup>	241 <sup>r</sup>	25	4,496
British Columbia — Colombie-Britannique:															
Coast — Côte	11,165	33	79 <sup>r</sup>	1 <sup>r</sup>	793 <sup>r</sup>	189 <sup>r</sup>	136	16	12,173	239	52,367	356 <sup>r</sup>	6,537 <sup>r</sup>	832	60,087
Interior — Intérieur	9,803	147	1,023 <sup>r</sup>	7 <sup>r</sup>	783 <sup>r</sup>	191 <sup>r</sup>	73	5	11,682	350	39,141	4,296 <sup>r</sup>	5,248 <sup>r</sup>	448	49,133
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	31	1	15 <sup>r</sup>	—	— <sup>r</sup>	2	—	—	46	3	98	45 <sup>r</sup>	5 <sup>r</sup>	—	140
<b>Total</b>	<b>36,224</b>	<b>345</b>	<b>2,613<sup>r</sup></b>	<b>28<sup>r</sup></b>	<b>2,735<sup>r</sup></b>	<b>620<sup>r</sup></b>	<b>343</b>	<b>30</b>	<b>41,915</b>	<b>1,023</b>	<b>133,855</b>	<b>8,844<sup>r</sup></b>	<b>17,390<sup>r</sup></b>	<b>1,799</b>	<b>161,888</b>
1963															
Newfoundland — Terre-Neuve	114	—	10	—	6	1	1	2	131	3	297	21	24	5	346
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	24	—	—	—	—	—	—	—	24	—	45	—	—	—	45
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,274	16	181	—	93	16	11	—	1,559	32	2,965	432	390	62	3,869
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,770	5	243	—	113	29	32	—	2,158	34	4,861	621	584	125	6,190
Québec	6,619	27	830	1	423	26	82	2	7,954	116	19,501	2,469	2,209	361	24,560
Ontario	3,915	36	263	5	352	81	33	—	4,563	122	12,869	975	2,029	116	15,989
Manitoba	89	—	34	—	3	—	—	—	126	—	230	79	9	—	319
Saskatchewan	223	9	113	5	10	2	—	—	346	16	621	312	32	—	965
Alberta	1,365	27	469	9	103	32	4	—	1,941	68	4,031	1,524	532	23	6,110
British Columbia — Colombie-Britannique:															
Coast — Côte	11,617	26	81	—	863	196	70	11	12,631	233	57,188	412	7,245	558	65,403
Interior — Intérieur	10,658	102	1,351	9	753	216	68	10	12,830	337	44,287	6,026	5,926	443	56,682
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	28	—	13	—	5	1	—	—	46	1	78	46	19	—	142
<b>Total</b>	<b>37,696</b>	<b>248</b>	<b>3,588</b>	<b>29</b>	<b>2,724</b>	<b>660</b>	<b>301</b>	<b>25</b>	<b>44,309</b>	<b>962</b>	<b>146,993</b>	<b>12,917</b>	<b>18,999</b>	<b>1,712</b>	<b>180,621</b>

TABLE 3 A. Production and Related Workers, - Manufacturing Activity, by Month, 1962 and 1963  
TABLEAU 3 A. Travailleurs de la production et connexes, - activité manufacturière, par mois, 1962 et 1963

Month - Mois	Establishments reporting monthly detail Établissements déclarant mensuellement			
	1962		1963	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Male - Hommes	Female - Femmes
	number - nombre			
January - Janvier	25,734	175	27,085	175
February - Février	26,085	187	27,901	178
March - Mars	26,704	200	27,862	201
April - Avril	26,323	206	26,805	176
May - Mai	28,413	231	29,298	209
June - Juin	29,261	237	30,292	219
July - Juillet	29,453	234	30,809	218
August - Août	29,542	228	30,377	214
September - Septembre	28,723	219	29,849	201
October - Octobre	27,933	217	28,664	185
November - Novembre	26,577	200	27,876	164
December - Décembre	25,617	174	27,486	168
Average for establishments reporting monthly detail (collected only for large establishments) - Moyenne, établissements déclarant mensuellement (grands établissements seulement)	27,360	196	28,680	182
Average for small establishments (only annual averages collected) - Moyenne, petits établissements (moyennes annuelles seulement)	8,864	149	9,016	66
Average for all establishments - Moyenne, tous établissements	36,224	345	37,696	248

TABLE 4. Industry Inventories, 1963  
TABLEAU 4. Stocks des industries, 1963

Province	Manufacturing - Fabrication			Total manufacturing - Total, fabrication	Non- manufacturing - Non fabrication	Total inventories - Total, stocks
	Raw materials and supplies - Matières brutes et fournitures	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
	book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	2	8	63	73	81	154
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	9	9	-	9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	16	216	1,939	2,170	23	2,194
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	62	2,256	4,321	6,640	222	6,861
Québec	533	3,054	12,579	16,166	239	18,405
Ontario	224	4,561	13,153	17,939	17	17,956
Manitoba	-	-	55	55	-	55
Saskatchewan	-	-	5	5	-	5
Alberta	31	29	1,173	1,234	10	1,243
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	650	10,539	24,940	36,130	138	36,265
Interior - Intérieur	513	9,240	16,346	26,100	48	26,148
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	5	5	-	5
<b>Total</b>	<b>2,032</b>	<b>29,903</b>	<b>74,590</b>	<b>106,524</b>	<b>776</b>	<b>107,300</b>
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	2	8	52	62	66	128
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	4	4	-	4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	134	1,876	2,024	24	2,048
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	86	1,745	3,976	5,808	284	6,092
Québec	590	3,575	12,914	17,079	298	17,377
Ontario	273	3,393	12,724	16,390	9	16,399
Manitoba	-	-	69	69	-	69
Saskatchewan	-	-	8	8	-	8
Alberta	29	41	878	948	18	966
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Coast - Côte	730	12,176	24,738	37,644	146	37,790
Interior - Intérieur	484	11,791	16,831	29,105	28	29,134
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	27	27	-	27
<b>Total</b>	<b>2,208</b>	<b>32,864</b>	<b>74,097</b>	<b>109,169</b>	<b>873</b>	<b>110,041</b>

**TABLE 5. Purchased Fuel and Electricity Used in Manufacturing Activity, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 5. Combustible et électricité achetés et utilisés, activité manufacturière, 1962 et 1963**

Description	1962		1963	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
<b>1. Large establishments which reported commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail:</b>				
<b>Bituminous coal — Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes.....	ton — tonne	} 861	} 42	} 1
(b) Imported — Importé .....	"			
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"			
Anthracite coal — Anthracite.....	"			
Lignite coal — Lignite.....	"			
Coke .....	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	7,291,157	7,707,022	2,497
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole.....	"	10,690,143	12,890,241	2,735
Wood — Bois .....	cord — corde	...	...	254
<b>Gas — Gaz:</b>				
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés.....	gallon (Imp.)	389,931	523,123	103
(b) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. — M pi <sup>3</sup>	2,200	42,507	3
(c) Natural gas — Gaz naturel.....	"	141,531	161,976	71
Other fuel — Autre combustible .....	"	...	...	90
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	327,620,183	376,222,609	5,250
Steam purchased — Vapeur achetée.....	"	...	...	306
<b>2. Estimate for small establishments for which no data were collected — Estimation pour les petits établissements dont aucun chiffre n'est obtenu:</b>				
Fuel and electricity — Combustible et électricité.....	"	...	...	4,276
<b>3. All establishments — Tous établissements:</b>				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés.....	"	...	...	15,586

TABLE 6. Materials and Supplies—Manufacturing Activity, 1962 and 1963  
TABLEAU 6. Matières et fournitures — activité manufacturière, 1962 et 1963

Description	1962		1963	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
Canada				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> — Bois rond utilisé (tous établissements):	M ft. b.m. M p.m.p.			
Softwoods — Bois résineux .....		7,865,635	...	8,626,732
Hardwoods — Bois feuillus .....	"	393,561	...	429,916
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms — Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations — Bois rond acheté ou transféré de filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods — Bois résineux .....	"	5,167,649	214,064	5,574,197
Hardwoods — Bois feuillus .....	"	116,358	7,186	121,368
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture — Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resçlage, rabotage, etc. ....		...	15,686	...
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés		...	693	...
Containers and other packaging materials or supplies used — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....		...	546	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....		...	25,912	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	21,294	...
<b>Total</b> .....		...	<b>285,382</b>	...
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) — Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....		...	40,591	...
<b>Total (all establishments) — Total (tous établissements)</b> .....		...	<b>325,973</b>	...
Newfoundland — Terre-Neuve				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> — Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :	M ft. b.m. M p.m.p.			
Softwoods — Bois résineux .....		20,746	...	17,266
Hardwoods — Bois feuillus .....	"	1,125	...	1,422
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) — Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....		...	881	...
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> — Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :	M ft. b.m. M p.m.p.			
Softwoods — Bois résineux .....		7,101	...	5,932
Hardwoods — Bois feuillus .....	"	48	...	24
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) — Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....		...	98	...

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies - Manufacturing Activity, 1962 and 1963 - Continued

TABLEAU 6. Matières et fournitures - activité manufacturière, 1962 et 1963 - suite

Description	1962		1963	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft.b.m. M p.m.p. 201,790	...	205,199	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 7,053	...	10,567	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods - Bois résineux	" 34,126	1,373	31,210	1,249
Hardwoods - Bois feuillus	" 1,299	52	1,497	60
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.	...	963	...	844
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés...	-	-	...	1
Containers and other packaging materials or supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	--	...	1
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	...	179	...	147
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	...	133	...	152
<b>Total</b>	...	<b>2,700</b>	...	<b>2,453</b>
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)	...	3,361	...	3,922
<b>Total (all establishments) - Total (tous établissements)</b>	...	<b>6,061</b>	...	<b>6,375</b>
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft.b.m. M p.m.p. 268,020	...	250,374	...
Hardwoods - Bois feuillus	" 27,432	...	32,422	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré des vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods - Bois résineux	" 126,640	5,643	118,662	5,268
Hardwoods - Bois feuillus	" 12,332	597	17,734	756
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.	...	1,096	...	633
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés...	...	1	-	-
Containers and other packaging materials or supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	...	8	...	11
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	...	550	...	633
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	...	979	...	869
<b>Total</b>	...	<b>8,874</b>	...	<b>8,170</b>
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)	...	3,176	...	2,810
<b>Total (all establishments) - Total (tous établissements)</b>	...	<b>12,051</b>	...	<b>10,980</b>

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

**TABLE 6. Materials and Supplies - Manufacturing Activity, 1962 and 1963 - Continued**  
**TABLEAU 6. Matières et fournitures - activité manufacturière, 1962 et 1963 - suite**

Description	1962		1963	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
Québec				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. 922,384	...	1,028,175	...
Hardwoods - Bois feuillus	M p.m.p. 187,717	...	199,554	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods - Bois résineux	"	429,213	483,765	21,835
Hardwoods - Bois feuillus	"	61,679	57,212	3,669
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture - Matières ou produits (bois, de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.		...	...	2,508
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés...		...	29	42
Containers and other packaging materials or supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		...	54	94
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		...	2,238	2,920
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	1,598	2,784
<b>Total</b>		...	<b>29,118</b>	<b>33,851</b>
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		...	12,864	15,649
<b>Total (all establishments) - Total (tous établissements)</b>		...	<b>41,982</b>	<b>49,500</b>
Ontario				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux	M ft. b.m. 475,183	...	540,804	...
Hardwoods - Bois feuillus	M p.m.p. 163,361	...	177,412	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods - Bois résineux	"	298,836	300,992	13,894
Hardwoods - Bois feuillus	"	40,775	44,555	2,636
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.		...	1,288	875
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés ...		...	39	37
Containers and other packaging materials or supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		...	11	27
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		...	2,007	1,852
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	1,723	1,882
<b>Total</b>		...	<b>21,634</b>	<b>21,203</b>
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		...	7,569	7,428
<b>Total (all establishments) - Total (tous établissements)</b>		...	<b>29,203</b>	<b>28,331</b>

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies - Manufacturing Activity, 1962 and 1963 - Continued

TABLÉAU 6. Matières et fourniture - activité manufacturière, 1962 et 1963 - suite

Description	1962		1963	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
<b>Manitoba</b>				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwood - Bois résineux .....	M ft.b.m. M p.m.p. 23,976	...	19,690	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	" 3,334	...	4,158	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	481	...	365
<b>Saskatchewan</b>				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux .....	M ft.b.m. M p.m.p. 48,801	...	52,203	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	" 683	...	2,295	...
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential) - Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel) .....	...	629	...	657
<b>Alberta</b>				
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> - Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :		\$'000		\$'000
Softwoods - Bois résineux .....	M ft.b.m. M p.m.p. 257,799	...	300,368	...
Hardwoods - Bois feuillus .....	" 1,088	...	1,312	...
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations - Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods - Bois résineux .....	" 37,070	915	14,970	507
Hardwoods - Bois feuillus .....	" -	-	-	-
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture - Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. ....	...	240	...	326
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	-	-	-	-
Containers and other packaging materials or supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	1	...	1
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	415	...	636
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	...	280	...	566
<b>Total</b> .....	...	<b>1,850</b>	...	<b>2,036</b>
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	1,841	...	2,122
<b>Total (all establishments) - Total (tous établissements)</b> .....	...	<b>3,691</b>	...	<b>4,158</b>

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Materials and Supplies—Manufacturing Activity, 1962 and 1963—Concluded

TABLEAU 6. Matières et fournitures—activité manufacturière, 1962 et 1963—fin

Description	1962		1963	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
British Columbia—Coast—Colombie-Britannique—Côte				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> —Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :	M ft.b.m.			
Softwoods—Bois résineux	M p.m.p.	2,846,766	...	3,138,477
Hardwoods—Bois feuillus	"	1,454	...	382
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms—Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations—Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods—Bois résineux	"	2,650,645	125,600	2,968,899
Hardwoods—Bois feuillus	"	—	—	145,807
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture—Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.		...	1,262	...
All other materials and components used—Toutes autres matières et éléments utilisés		...	275	...
Containers and other packaging materials or supplies used—Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		...	305	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel)—Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		...	12,012	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments—Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	2,213	...
<b>Total</b>		...	<b>141,667</b>	...
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available)—Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		...	2,309	...
<b>Total (all establishments)—Total (tous établissements)</b>		...	<b>143,976</b>	...
British Columbia—Interior—Colombie-Britannique—Intérieur				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> —Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :	M ft.b.m.			
Softwoods—Bois résineux	M p.m.p.	2,785,794	...	3,060,300
Hardwoods—Bois feuillus	"	286	...	370
Materials and supplies, etc. of establishments reporting on detailed forms—Matières et fournitures des établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Roundwood purchased or transferred from affiliated logging operations—Bois rond acheté ou transféré de vos filiales engagées dans l'abattage:				
Softwoods—Bois résineux	"	1,579,984	47,533	1,653,472
Hardwoods—Bois feuillus	"	273	10	370
Materials or products (lumber, cores, etc.) purchased or transferred for further manufacture—Matières ou produits (bois de sciage, coeurs, etc.) achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc.		...	8,198	...
All other materials and components used—Toutes autres matières et éléments utilisés		...	349	...
Containers and other packaging materials or supplies used—Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés		...	166	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel)—Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)		...	8,461	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments—Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	14,272	...
<b>Total</b>		...	<b>78,989</b>	...
Materials and supplies, etc. of small establishments reporting on abbreviated forms (no detail available)—Matières et fournitures des petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible)		...	7,982	...
<b>Total (all establishments)—Total (tous établissements)</b>		...	<b>86,971</b>	...
Yukon and Northwest Territories—Yukon et Territoires du Nord-Ouest				
		\$'000		\$'000
Roundwood used (all establishments) <sup>1</sup> —Bois rond utilisé (tous établissements) <sup>1</sup> :	M ft.b.m.			
Softwoods—Bois résineux	M p.m.p.	7,275	...	8,144
Hardwoods—Bois feuillus	"	—	—	—
Materials and supplies, etc. (no detail available or confidential)—Matières et fournitures (aucun détail disponible ou confidentiel)		...	149	...

<sup>1</sup> The quantities of roundwood used by small establishments were estimated on the basis of the production of lumber, ties, etc.

<sup>1</sup> Les quantités de bois rond utilisées par les petits établissements sont estimées basées sur la production de bois de sciage, traverses, etc.

**TABLE 7. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 7. Expéditions de marchandises produites à la fabrique, 1962 et 1963**

Description	1962		1963	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
		\$'000		\$'000
<b>1. Products - Produits:</b>				
Lumber <sup>1</sup> - Bois d'oeuvre <sup>1</sup> ..... M ft. b.m. - M p.m.p.	7,787,032 <sup>f</sup>	522,704	8,747,405	593,977
Pulp chips <sup>1</sup> - Oven dry - Copeaux à pâte séchés au four <sup>1</sup> ..... O.D. ton - tonne s.a.f.	2,854,788 <sup>f</sup>	38,653	3,312,307	44,737
Shingles and shakes <sup>1</sup> - Bardeaux et bardeaux pour façade <sup>1</sup> ..... square - carré	565,956	5,183	553,283	5,425
Ties <sup>1</sup> - Traverses <sup>1</sup> ..... No. - nomb.	1,455,485	2,840	1,471,359	2,632
Platted mine timbers <sup>1</sup> - Bois de mines scié sur deux faces seulement <sup>1</sup> ..... M ft. b.m. - M p.m.p.	25,601	2,536	13,805	1,342
Box shooks <sup>1</sup> - Planchettes ouvrées pour boîtes <sup>1</sup> ..... "	19,464	2,018	15,719	1,628
Laths <sup>1</sup> - Lattes <sup>1</sup> ..... M	145,349	1,785	128,082	1,591
All other products <sup>1</sup> - Tous autres produits <sup>1</sup> .....	...	12,987	...	19,046
<b>2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres</b> .....	...	26,761	...	29,472
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus.....	...	(3,324)	...	(9,136)
<b>Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté</b> .....	...	<b>612,144</b>	...	<b>690,715</b>

<sup>1</sup> Details are given in Tables 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G and 7H.

<sup>1</sup> Les détails sont donnés aux tableaux 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G et 7H.

**TABLE 7A. Shipments of Lumber, by Provinces and by Species, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 7A. Expéditions de bois d'oeuvre, par province et par essence, 1962 et 1963**

Species Essences	1962				1963			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	Rough	Planed	Rough	Planed	Rough	Planed	Rough	Planed
	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté
<b>Canada</b>								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
<b>Softwoods - Bois résineux:</b>								
Spruce - Épinette.....	903,181	1,532,135	48,753	99,104	1,067,910	1,667,368	57,819	107,044
Douglas fir - Sapin Douglas.....	647,780	1,388,752	42,677	92,612	686,893	1,377,686	48,386	94,571
Hemlock - Fruche.....	548,376	834,002	34,605	54,761	763,683	1,043,506	50,562	68,647
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	105,519	446,274	7,645	34,980	152,182	464,909	12,028	38,240
White pine - Pin blanc.....	155,827	134,622	13,766	12,515	173,249	140,609	15,106	13,563
Jack pine - Pin gris.....	84,733	140,202	5,069	9,213	43,536	235,608	2,468	15,011
Balsam fir - Sapin baumier.....	90,197	87,739	5,301	5,723	104,719	76,523	6,386	5,078
Tamarack or larch - Mélèse ou tamarac.....	14,422	61,563	797	3,795	11,859	82,300	713	5,399
Lodgepole pine - Pin du Murray.....	62,325	77,170	2,685	4,425	66,825	129,870	2,892	7,294
Red pine - Pin rouge.....	16,218	19,130	1,361	1,711	12,934	17,743	1,047	1,633
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif.....	2,779	28,760	155	1,682	2,764	27,599	143	1,715
Yellow cypress - Cyprès jaune.....	531	61,003	39	5,057	685	28,578	63	2,526
Other - Autres.....	2,987	2,153	185	158	4,422	4,896	214	283
<b>Total</b> .....	<b>2,634,875</b>	<b>4,813,505</b>	<b>163,038</b>	<b>325,736</b>	<b>3,091,661</b>	<b>5,297,195</b>	<b>197,626</b>	<b>361,004</b>
<b>Hardwoods - Bois feuillus:</b>								
Yellow birch - Merisier.....	109,262	15,811	12,517	2,433	118,302	7,020	13,518	918
Maple - Érable.....	104,192	13,920	10,276	1,639	114,215	10,219	11,114	1,412
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier.....	19,206	2,582	970	143	17,345	3,464	828	209
White birch - Bouleau.....	11,577	1,975	961	159	14,760	1,392	1,148	117
Elm - Orme.....	14,782	3,650	1,065	317	15,104	4,490	1,216	398
Basswood - Tilleul ou bois blanc.....	13,753	1,470	1,285	176	13,973	1,088	1,296	130
Beech - Hêtre.....	6,214	385	415	30	8,936	787	628	56
Oak - Chêne.....	5,362	942	532	101	8,297	391	703	40
Ash - Frêne.....	2,389	309	212	37	2,787	1,351	285	270
Red alder - Aune rouge.....	147	-	6	-	62	-	3	-
Other - Autres.....	10,257	467	628	28	13,658	908	996	62
<b>Total</b> .....	<b>297,141</b>	<b>41,511</b>	<b>28,867</b>	<b>5,063</b>	<b>327,439</b>	<b>31,110</b>	<b>31,734</b>	<b>3,613</b>
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>2,932,016</b>	<b>4,855,016</b>	<b>191,904</b>	<b>330,800</b>	<b>3,419,100</b>	<b>5,328,305</b>	<b>229,361</b>	<b>364,617</b>

Handwritten calculations and corrections at the bottom of the page, including numbers like 29867, 5063, 327439, 31110, 352449, 31734, 3613, 35347, and 33930.

TABLE 7 A. Shipments of Lumber, by Provinces and by Species, 1962 and 1963 - Continued  
TABLEAU 7 A. Expéditions de bois d'oeuvre, par province et par essence, 1962 et 1963 - suite

Species — Essences	1962				1963			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	Rough — Non raboté	Planed — Raboté						
Newfoundland - Terre-Neuve								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Balsam fir - Sapin baumier .....	6,906	4,030	432	349	4,723	5,432	272	443
Spruce - Épinette .....	3,852	1,075	221	81	2,638	1,421	139	106
Other - Autres .....	2,069	10	169	1	1,417	9	107	1
<b>Total</b> .....	<b>12,827</b>	<b>5,115</b>	<b>822</b>	<b>431</b>	<b>8,778</b>	<b>6,862</b>	<b>519</b>	<b>549</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	128	—	8	—	94	—	6	—
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>12,955</b>	<b>5,115</b>	<b>831</b>	<b>431</b>	<b>8,872</b>	<b>6,862</b>	<b>524</b>	<b>549</b>
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	754	978	44	58	1,382	726	89	49
Balsam fir - Sapin baumier .....	227	325	12	20	420	122	25	9
Other - Autres .....	36	209	2	12	20	25	1	2
<b>Total</b> .....	<b>1,017</b>	<b>1,512</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>1,822</b>	<b>873</b>	<b>115</b>	<b>59</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>1,017</b>	<b>1,512</b>	<b>58</b>	<b>91</b>	<b>1,822</b>	<b>873</b>	<b>115</b>	<b>59</b>
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	70,690	48,942	4,357	3,413	83,135	42,459	5,175	3,146
Balsam fir - Sapin baumier .....	6,939	2,806	356	205	7,621	1,376	387	121
White pine - Pin blanc .....	6,648	2,988	487	255	8,294	2,723	643	233
Hemlock - Pruche .....	3,787	1,161	208	79	4,904	1,511	335	100
Other - Autres .....	1,482	1,325	77	86	836	2,232	47	144
<b>Total</b> .....	<b>89,546</b>	<b>57,222</b>	<b>5,485</b>	<b>4,040</b>	<b>104,790</b>	<b>50,301</b>	<b>6,587</b>	<b>3,745</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable .....	1,909	690	127	50	3,458	83	242	9
Yellow birch - Merisier .....	1,785	182	122	15	1,814	94	128	8
White birch - Bouleau .....	380	—	26	—	282	—	24	—
Other - Autres .....	717	14	47	1	1,453	337	100	26
<b>Total</b> .....	<b>4,791</b>	<b>886</b>	<b>322</b>	<b>66</b>	<b>7,007</b>	<b>514</b>	<b>494</b>	<b>43</b>
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>94,337</b>	<b>58,108</b>	<b>5,806</b>	<b>4,107</b>	<b>111,797</b>	<b>50,815</b>	<b>7,081</b>	<b>3,788</b>
New Brunswick - Nouveau-Brunswick								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	112,288	66,201	7,639	4,700	110,224	76,495	7,257	5,564
Balsam fir - Sapin baumier .....	11,149	11,114	678	772	14,759	9,888	935	689
White pine - Pin blanc .....	13,505	2,460	933	196	12,283	1,663	855	130
Jack pine - Pin gris .....	4,437	703	272	43	6,765	425	416	26
Hemlock - Pruche .....	2,580	217	158	14	3,651	392	228	34
Cedar - Cèdre ou thuya .....	4,722	136	261	10	3,581	612	210	37
Other - Autres .....	661	60	41	5	391	394	23	22
<b>Total</b> .....	<b>149,342</b>	<b>80,891</b>	<b>9,982</b>	<b>5,740</b>	<b>151,654</b>	<b>89,869</b>	<b>9,924</b>	<b>6,502</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable .....	12,841	338	1,103	37	13,356	200	1,070	15
Yellow birch - Merisier .....	4,308	32	392	2	5,028	—	438	—
White birch - Bouleau .....	1,611	250	122	25	2,420	250	184	25
Beech - Hêtre .....	940	—	58	—	3,769	—	244	—
Other - Autres .....	1,032	—	58	—	1,975	55	120	4
<b>Total</b> .....	<b>20,732</b>	<b>620</b>	<b>1,733</b>	<b>64</b>	<b>26,548</b>	<b>505</b>	<b>2,056</b>	<b>44</b>
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>170,074</b>	<b>81,511</b>	<b>11,713</b>	<b>5,803</b>	<b>178,202</b>	<b>90,374</b>	<b>11,980</b>	<b>6,543</b>

TABLE 7 A Shipments of Lumber, by Provinces and by Species, 1962 and 1963 - Continued  
TABLEAU 7 A. Expéditions de bois d'oeuvre, par province et par essence, 1962 et 1963 - suite

Species — Essences	1962				1963			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	Rough	Planed	Rough	Planed	Rough	Planed	Rough	Planed
	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté	Non raboté	Raboté
Québec								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	193,984	322,068	12,369	21,990	284,797	326,453	18,106	23,139
White pine - Pin blanc .....	46,502	12,288	3,965	1,080	49,137	14,121	4,101	1,538
Jack pine - Pin gris .....	52,186	54,968	3,109	3,391	19,967	145,487	1,097	9,251
Balsam fir - Sapin baumier .....	46,517	22,425	2,772	1,533	40,110	22,832	2,423	1,577
Hemlock - Pruche .....	5,586	4,123	379	278	6,898	4,469	442	290
Red pine - Pin rouge .....	4,478	1,239	346	94	3,641	15	271	1
Cedar - Cèdre ou thuya .....	2,985	1,525	151	84	3,312	1,027	157	58
Other - Autres .....	538	1,795	45	135	837	1,262	47	88
<b>Total</b> .....	<b>352,776</b>	<b>420,431</b>	<b>23,136</b>	<b>28,585</b>	<b>408,697</b>	<b>515,666</b>	<b>26,644</b>	<b>35,941</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Yellow birch - Merisier .....	71,338	10,218	7,996	1,459	77,463	3,306	8,533	466
Maple - Érable .....	30,561	3,121	3,063	363	36,214	4,097	3,539	619
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier...	5,494	1,696	327	87	5,066	1,959	256	129
Basswood - Tilleul ou bois blanc .....	6,861	546	665	66	6,762	63	611	6
White birch - Bouleau .....	7,899	1,616	687	125	8,577	764	642	66
Elm - Orme .....	2,823	217	184	30	2,854	273	245	57
Oak - Chêne .....	1,427	170	160	24	2,364	58	225	7
Beech - Hêtre .....	990	160	62	13	1,438	14	97	1
Ash - Frêne .....	767	65	64	13	515	1,063	49	237
Other - Autres .....	1,470	17	103	1	2,541	20	263	1
<b>Total</b> .....	<b>129,630</b>	<b>17,846</b>	<b>13,311</b>	<b>2,181</b>	<b>143,794</b>	<b>11,617</b>	<b>14,460</b>	<b>1,590</b>
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>482,406</b>	<b>438,277</b>	<b>36,444</b>	<b>30,768</b>	<b>552,491</b>	<b>527,283</b>	<b>41,104</b>	<b>37,531</b>
Ontario								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
White pine - Pin blanc .....	72,900	71,024	6,957	6,870	82,169	66,480	7,811	6,718
Spruce - Épinette .....	24,064	122,437	1,616	8,226	44,948	104,897	2,875	6,679
Jack pine - Pin gris .....	22,791	83,233	1,364	5,696	10,134	85,053	600	5,468
Red pine - Pin rouge .....	11,143	17,691	978	1,602	9,138	17,628	765	1,625
Hemlock - Pruche .....	14,500	2,523	909	178	15,215	1,928	934	118
Balsam fir - Sapin baumier .....	1,170	2,152	68	125	7,867	69	501	4
Cedar - Cèdre ou thuya .....	909	643	65	62	1,502	551	100	42
Other - Autres .....	1,448	34	103	2	498	—	36	—
<b>Total</b> .....	<b>148,925</b>	<b>299,937</b>	<b>12,060</b>	<b>22,761</b>	<b>171,471</b>	<b>276,606</b>	<b>13,622</b>	<b>20,654</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Maple - Érable .....	58,198	9,771	5,938	1,190	60,904	5,839	6,243	769
Yellow birch - Merisier .....	31,556	5,379	3,989	955	33,985	3,620	4,419	444
Elm - Orme .....	11,907	3,431	877	288	12,116	3,925	963	319
Basswood - Tilleul ou bois blanc .....	6,827	924	615	109	7,101	1,001	677	123
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier...	10,185	790	500	51	7,111	900	379	46
Oak - Chêne .....	3,634	770	355	77	5,736	333	457	32
Beech - Hêtre .....	4,284	225	295	17	3,719	773	286	56
Ash - Frêne .....	1,597	222	146	23	1,660	266	179	31
White birch - Bouleau .....	1,538	109	118	9	3,002	372	264	25
Other - Autres .....	8,098	442	477	26	8,896	839	613	56
<b>Total</b> .....	<b>137,824</b>	<b>22,063</b>	<b>13,310</b>	<b>2,745</b>	<b>144,230</b>	<b>17,868</b>	<b>14,479</b>	<b>1,901</b>
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>286,749</b>	<b>322,000</b>	<b>25,369</b>	<b>25,506</b>	<b>315,701</b>	<b>294,474</b>	<b>28,101</b>	<b>22,556</b>

Handwritten notes and calculations at the bottom of the page, including numbers like 137824, 22063, 159887, 13310, 2745, 12055, 144230, 17868, 62098, 14479, 1901, and 16376.

TABLE 7A. Shipments of Lumber, by Provinces and by Species, 1962 and 1963 - Continued  
 TABLEAU 7A. Expéditions de bois d'oeuvre, par province et par essence, 1962 et 1963 - suite

Species — Essences	1962				1963			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	Rough Non raboté	Planed Raboté	Rough Non raboté	Planed Raboté	Rough Non raboté	Planed Raboté	Rough Non raboté	Planed Raboté
<b>Manitoba</b>								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	8,332	2,813	441	186	4,672	1,804	243	124
Jack pine - Pin gris .....	2,051	198	93	12	2,659	728	139	48
Other - Autres .....	200	—	10	—	171	23	9	1
<b>Total .....</b>	<b>10,583</b>	<b>3,011</b>	<b>544</b>	<b>198</b>	<b>7,702</b>	<b>2,555</b>	<b>391</b>	<b>173</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	2,156	96	83	5	2,563	135	94	8
Other - Autres .....	94	—	6	—	302	—	23	—
<b>Total .....</b>	<b>2,250</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>2,865</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>8</b>
<b>All species - Total - Toutes essences .....</b>	<b>12,833</b>	<b>3,107</b>	<b>633</b>	<b>203</b>	<b>10,567</b>	<b>2,690</b>	<b>508</b>	<b>181</b>
<b>Saskatchewan</b>								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	8,563	40	402	3	11,782	4,672	540	275
Jack pine - Pin gris .....	118	—	6	—	320	—	13	—
Other - Autres .....	50	—	2	—	40	—	2	—
<b>Total .....</b>	<b>8,731</b>	<b>40</b>	<b>410</b>	<b>3</b>	<b>12,142</b>	<b>4,672</b>	<b>554</b>	<b>275</b>
Hardwoods - Bois feuillus:								
Poplar, aspen and cottonwood - Peuplier, tremble et cotonnier	260	—	11	—	1,737	—	68	—
Other - Autres .....	5	—	—	—	39	—	3	—
<b>Total .....</b>	<b>265</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>1,776</b>	<b>—</b>	<b>68</b>	<b>—</b>
<b>All species - Total - Toutes essences .....</b>	<b>8,996</b>	<b>40</b>	<b>421</b>	<b>3</b>	<b>13,918</b>	<b>4,672</b>	<b>622</b>	<b>275</b>
<b>Alberta</b>								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	41,188	85,039	1,689	5,001	48,151	104,411	1,874	6,190
Douglas fir - Sapin Douglas .....	5,452	7,625	241	478	4,153	7,360	213	422
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	2,937	5,390	119	314	5,139	11,814	233	700
Hemlock - Pruche .....	—	—	—	—	143	4,569	6	251
White Pine - Pin blanc .....	5	442	—	27	4,172	625	191	34
Other - Autres .....	618	692	24	47	—	728	—	48
<b>Total .....</b>	<b>50,200</b>	<b>99,188</b>	<b>2,073</b>	<b>5,867</b>	<b>61,758</b>	<b>129,507</b>	<b>2,517</b>	<b>7,645</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	173	—	4	—	376	444	12	26
<b>All species - Total - Toutes essences .....</b>	<b>50,373</b>	<b>99,188</b>	<b>2,077</b>	<b>5,866</b>	<b>62,134</b>	<b>129,951</b>	<b>2,529</b>	<b>7,671</b>
<b>British Columbia - Coast - Colombie-Britannique - Côte</b>								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Hemlock - Pruche .....	513,530	754,968	32,577	49,998	710,209	922,233	47,537	61,169
Douglas fir - Sapin Douglas .....	382,412	543,976	30,373	40,657	446,047	479,396	37,142	37,538
Cedar - Cèdre ou thuya .....	89,102	369,593	6,738	30,192	136,299	373,627	11,089	32,340
Balsam fir - Sapin baumier .....	10,440	19,346	681	1,187	23,992	12,444	1,612	748
Yellow cypress - Cyprès jaune .....	531	61,003	39	5,057	685	28,578	63	2,526
Spruce - Épinette .....	15,757	38,564	1,025	2,745	9,472	35,988	649	2,711
White pine - Pin blanc .....	13,011	10,569	1,198	883	14,300	6,197	1,230	549
Other - Autres .....	—	471	—	41	5	334	—	3
<b>Total .....</b>	<b>1,024,783</b>	<b>1,798,490</b>	<b>72,630</b>	<b>130,760</b>	<b>1,341,009</b>	<b>1,858,795</b>	<b>99,322</b>	<b>137,585</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	1,065	—	66	—	382	—	25	—
<b>All species - Total - Toutes essences .....</b>	<b>1,025,848</b>	<b>1,798,490</b>	<b>72,696</b>	<b>130,760</b>	<b>1,341,391</b>	<b>1,858,795</b>	<b>99,348</b>	<b>137,585</b>

TABLE 7 A. Shipments of Lumber, by Provinces and by Species, 1962 and 1963 - Concluded  
TABLEAU 7 A. Expéditions de bois d'oeuvre, par province et par essence, 1962 et 1963 - fin

Species — Essences	1962				1963			
	Quantity - Quantité		Value - Valeur		Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	Rough — Non raboté	Planed — Raboté						
British Columbia - Interior - Colombie-Britannique - Intérieur								
	M ft. b.m. - M. p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M. p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Spruce - Épinette .....	421,679	841,293	18,862	52,553	466,932	968,416	20,665	59,049
Douglas fir - Sapin Douglas .....	259,916	837,151	12,064	51,477	236,693	890,930	11,032	56,611
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	59,388	71,780	2,566	4,111	61,686	118,056	2,659	6,593
Cedar - Cèdre ou thuya .....	7,801	74,177	430	4,633	7,488	89,092	420	5,763
Hemlock - Pruche .....	8,334	70,856	371	4,205	21,226	106,570	1,018	6,601
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac .....	14,140	61,367	781	3,784	11,436	81,724	687	5,366
White pine - Pin blanc .....	3,051	34,851	216	3,204	2,894	46,800	277	4,360
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif .....	2,659	28,289	150	1,641	2,764	27,599	143	1,715
Balsam fir - Sapin baumier .....	6,799	24,849	300	1,484	5,204	23,609	229	1,439
Other - Autres .....	348	370	11	20	2,938	3,465	126	200
<b>Total</b> .....	<b>784,115</b>	<b>2,044,983</b>	<b>35,751</b>	<b>127,112</b>	<b>819,261</b>	<b>2,358,261</b>	<b>37,306</b>	<b>147,699</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	283	—	14	—	367	27	19	2
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>784,398</b>	<b>2,044,983</b>	<b>35,766</b>	<b>127,113</b>	<b>819,628</b>	<b>2,358,288</b>	<b>37,325</b>	<b>147,701</b>
British Columbia - Total - Colombie-Britannique								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux:								
Douglas fir - Sapin Douglas .....	642,328	1,381,127	42,437	92,134	682,740	1,370,326	48,174	94,149
Hemlock - Pruche .....	521,864	825,824	32,949	54,203	731,435	1,028,803	48,556	67,770
Spruce - Épinette .....	437,436	679,857	19,887	55,298	476,404	1,004,402	21,314	61,760
Cedar - Cèdre ou thuya .....	96,903	443,770	7,168	34,825	143,787	462,719	11,559	38,103
Balsam fir - Sapin baumier .....	17,239	44,195	981	2,671	29,196	36,053	1,841	2,187
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	59,388	71,780	2,566	4,111	61,686	118,056	2,659	6,593
White pine - Pin blanc .....	16,062	45,420	1,414	4,088	17,194	54,997	1,507	4,909
Yellow cypress - Cyprès jaune .....	531	61,003	39	5,057	885	28,578	63	2,526
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac .....	14,140	61,367	781	3,784	11,436	81,724	687	5,366
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif .....	2,659	28,760	150	1,682	2,764	27,599	143	1,715
Other - Autres .....	348	370	11	20	2,943	3,799	126	206
<b>Total</b> .....	<b>1,808,898</b>	<b>3,843,473</b>	<b>108,383</b>	<b>257,873</b>	<b>2,160,270</b>	<b>4,217,056</b>	<b>136,628</b>	<b>285,284</b>
Hardwoods - Bois feuillus .....	1,348	—	80	—	749	27	44	2
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>1,810,246</b>	<b>3,843,473</b>	<b>108,464</b>	<b>257,874</b>	<b>2,161,019</b>	<b>4,217,083</b>	<b>136,673</b>	<b>285,286</b>
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
	M ft. b.m. - M p.m.p.		\$'000		M ft. b.m. - M. p.m.p.		\$'000	
Softwoods - Bois résineux .....	2,030	2,685	87	148	2,577	3,228	124	175
<b>All species - Total - Toutes essences</b> .....	<b>2,030</b>	<b>2,685</b>	<b>87</b>	<b>148</b>	<b>2,577</b>	<b>3,228</b>	<b>124</b>	<b>175</b>

TABLE 7 B. Shipments of Sawn Ties, by Provinces and by Species, 1962 and 1963  
TABLEAU 7 B. Expéditions de traverses sciées, par province et par essence, 1962 et 1963

Province and species Province et essences	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Ontario .....	407,320	777	417,273	822
British Columbia - Colombie-Britannique .....	307,237	640	395,843	756
Québec .....	304,920	600	147,280	256
Alberta .....	138,508	277	245,137	367
Manitoba .....	135,813	245	106,114	145
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	101,864	199	114,638	215
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	51,327	91	23,292	35
Newfoundland - Terre-Neuve .....	6,770	8	21,782	35
Saskatchewan .....	1,726	2	-	-
<b>Canada - All species - Toutes essences .....</b>	<b>1,455,485</b>	<b>2,840</b>	<b>1,471,359</b>	<b>2,632</b>
<b>Softwoods - Bois résineux:</b>				
Jack pine - Pin gris .....	374,404	716	291,851	509
Spruce - Épinette .....	291,829	568	154,370	303
Douglas fir - Sapin Douglas .....	204,534	460	175,545	362
Lodgepole pine - Pin de Murray .....	171,614	332	320,375	493
Hemlock - Pruche .....	20,790	37	40,026	74
Other - Autres .....	78,228	140	168,692	310
<b>Total .....</b>	<b>1,141,399</b>	<b>2,250</b>	<b>1,150,859</b>	<b>2,050</b>
<b>Hardwoods - Bois feuillus:</b>				
Maple - Érable .....	154,064	295	173,422	316
Birch (yellow and white) - Bouleau (jaune et blanc) .....	83,569	151	106,532	189
Beech - Hêtre .....	44,734	90	18,734	40
Other - Autres .....	31,719	53	21,812	37
<b>Total .....</b>	<b>314,086</b>	<b>590</b>	<b>320,500</b>	<b>582</b>

TABLE 7 C. Shipments of Pulp Chips, by Provinces, 1962 and 1963  
TABLEAU 7 C. Expéditions de copeaux à pâte, par province, 1962 et 1963

Province	1962		1963	
	Quantity <sup>1</sup> Quantité <sup>1</sup>	Value Valeur	Quantity <sup>1</sup> Quantité <sup>1</sup>	Value Valeur
	O.D. ton - tonne s.a.f.	\$'000	O.D. ton - tonne s.a.f.	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2,177,876 <sup>f</sup>	27,034	2,466,914	30,986
Québec .....	309,421 <sup>f</sup>	5,336	381,365	6,579
Ontario .....	192,146 <sup>f</sup>	3,167	251,372	3,648
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	134,930 <sup>f</sup>	2,527	160,585	2,802
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	40,415 <sup>f</sup>	567	52,071	722
<b>Total .....</b>	<b>2,854,788<sup>f</sup></b>	<b>38,653</b>	<b>3,312,307</b>	<b>44,737</b>

<sup>1</sup> Quantities of chips reported in units or cords have been converted to O.D. tons on the following basis: Units - Softwoods: B.C. Coast, 1,900 lbs.; B.C. Interior, 1,725 lbs.; other provinces, 1,600 lbs. - Hardwoods, 2,250 lbs.; (all provinces); cords (all provinces) - Softwoods, 1,900 lbs.; hardwoods, 2,700 lbs.

<sup>1</sup> Les quantités de copeaux à pulpe déclarées en unités ou cordes furent converties en s.a.f. tonnes sur la base suivante: Unités bois tendres: Colombie-Britannique Côte, 1,900 livres; Colombie-Britannique intérieur, 1,725 livres; autres provinces, 1,600 livres. - Bois durs, 2,250 livres (toutes provinces). Cordes (toutes provinces) - bois tendres, 1,900 livres; bois durs 2,700 livres.

TABLE 7 D. Shipments of Shingles and Shakes, by Provinces, 1962 and 1963  
TABLEAU 7 D. Expéditions de bardeaux et bardeaux fendus, par province, 1962 et 1963

Description	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	square - carré	\$'000	square - carré	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique .....	509,160	4,817	495,451	5,022
Québec .....	54,111	354	54,467	340
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	2,252	9	3,065	14
Other provinces - Autres provinces .....	433	3	300	3
<b>Total .....</b>	<b>565,956</b>	<b>5,183</b>	<b>553,283</b>	<b>5,425</b>

TABLE 7 E. Shipments of Flatted Mine Timbers, by Provinces, 1962 and 1963

TABLEAU 7 E. Expéditions de bois de mines scié sur deux faces seulement, par province, 1962 et 1963

Province	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000
Ontario .....	25,601	2,536	15,241	1,299
Other provinces - Autres provinces .....	-	-	564	43
<b>Total</b> .....	<b>25,601</b>	<b>2,536</b>	<b>15,805</b>	<b>1,342</b>

TABLE 7 F. Shipments of Box Shooks, by Provinces, 1962 and 1963

TABLEAU 7 F. Expéditions de planchettes ouvrées pour boîtes, par province, 1962 et 1963

Province	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000	M ft. b.m. - M p.m.p.	\$'000
British Columbia - Colombie-Britannique .....	7,628	786	6,946	724
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	5,607	830	5,100	587
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	3,308	314	1,600	140
Québec .....	960	96	1,071	99
Other provinces - Autres provinces .....	1,961	191	1,002	78
<b>Total</b> .....	<b>19,464</b>	<b>2,018</b>	<b>15,719</b>	<b>1,628</b>

TABLE 7 G. Shipments of Laths, by Provinces, 1962 and 1963

TABLEAU 7 G. Expéditions de lattes, par province, 1962 et 1963

Province	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	M	\$'000	M	\$'000
Québec .....	102,931	1,208	95,523	1,094
British Columbia - Colombie-Britannique .....	20,957	311	18,430	291
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	11,803	130	8,148	113
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	3,760	53	3,177	50
Other provinces - Autres provinces .....	5,898	83	2,804	44
<b>Total</b> .....	<b>145,349</b>	<b>1,785</b>	<b>128,082</b>	<b>1,591</b>

TABLE 7 H. Shipments of Other Products, 1962 and 1963

TABLEAU 7 H. Expéditions des autres produits, 1962 et 1963

Product - Produit	1962		1963		
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	
		\$'000		\$'000	
Slabs and edgings - Dosses et délignures .....	cord - corde	309,114	1,049	267,890	1,062
Hogged fuel - Green - Bois broyé - vert .....		...	1,024	...	1,106
Sawdust - Green - Sciure - verte .....		...	290	...	307
Other wood residue - Autre résidu de bois .....		...	232	...	286
Spoolwood - Bois à fuseaux et autres carrelets .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	7,976	1,201	10,013	1,652
Veneer logs - Billes de placages .....	"	8,609	685	23,700	1,823
Staves - Douves .....	M	5,749	647	4,364	480
Pulpwood - Bois à pâte .....	cord - corde	26,739	521	163,799	3,292
Blanks for window blind rollers - Carrelets pour rouleaux de store .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	3,076	394	3,557	460
Shingle bands - Bandes à bardeaux .....	M	2,608	25	2,818	24
Face pickets - Piquets de clôture .....	M	172	20	1,297	127
All other products - Tous autres produits .....		...	8,900	...	8,426
<b>Total</b> .....		...	<b>12,987</b>	...	<b>19,046</b>

**TABLE 8A. Production of Softwood and Hardwood Lumber, by Province, in All Industries, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 8A. Production de bois d'oeuvre tendre et dur, par province, toutes industries, 1962 et 1963**

Province	1962			1963		
	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total
	M ft. b.m. — M p.m.p.					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	28,722	233	28,955 <sup>1</sup>	35,949	227	36,176 <sup>1</sup>
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	8,404	58	8,462 <sup>2</sup>	6,710	64	8,774 <sup>2</sup>
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	219,132	9,086	228,218 <sup>1</sup>	231,010	10,490	241,500 <sup>1</sup>
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	272,265	24,134	296,399 <sup>2</sup>	261,203	27,987	289,190 <sup>2</sup>
Québec .....	976,423	195,736	1,172,159 <sup>2</sup>	1,083,374	213,040	1,296,414 <sup>2</sup>
Ontario .....	480,394	173,515	653,909 <sup>2</sup>	555,233	193,552	748,785 <sup>2</sup>
Manitoba .....	29,995	5,339	35,334 <sup>1</sup>	35,216	9,005	44,221 <sup>1</sup>
Saskatchewan .....	66,935	4,989	71,924 <sup>1</sup>	60,674	5,526	66,200 <sup>1</sup>
Alberta .....	321,498	1,389	322,887 <sup>1</sup>	401,722	4,129	405,851 <sup>1</sup>
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte .....	3,015,311	4,244	3,019,555 <sup>2</sup>	3,393,449	2,503	3,395,952 <sup>2</sup>
Interior — Intérieur .....	2,983,765	538	2,984,303 <sup>2</sup>	3,337,020	1,099	3,338,119 <sup>2</sup>
Total .....	5,999,076	4,782	6,003,858 <sup>2</sup>	6,730,469	3,602	6,734,071 <sup>2</sup>
Yukon .....	7,275	—	7,275 <sup>2</sup>	8,144	—	8,144 <sup>2</sup>
<b>Total .....</b>	<b>8,410,119</b>	<b>410,261</b>	<b>8,829,380</b>	<b>9,409,704</b>	<b>467,622</b>	<b>9,877,326</b>

<sup>1</sup> Source: Provinces.  
<sup>2</sup> Source: D.B.S.

<sup>1</sup> Source: Provinces.  
<sup>2</sup> Source: B.F.S.

**TABLE 8B. Ties Sawn, by Province, in All Industries, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 8B. Traverses sciées, par province, toutes industries, 1962 et 1963**

Province	1962			1963		
	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total	Softwood Bois tendre	Hardwood Bois dur	Total
	No. — nomb.					
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2,392	7,260	9,652	105	21,158	21,263
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	47,961	6,756	54,717	16,000	7,289	23,289
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7,816	97,178	104,994	13,026	106,158	119,184
Québec .....	186,158	184,675	370,833	72,947	74,974	147,921
Ontario .....	637,649	104,162	741,811	703,234	129,026	832,260
Manitoba .....	135,813	—	135,813	107,105	—	107,105
Saskatchewan .....	69,553 <sup>1,2</sup>	—	69,553 <sup>1,2</sup>	30,166 <sup>1</sup>	—	30,166 <sup>1</sup>
Alberta .....	834,213 <sup>1,2</sup>	—	834,213 <sup>1,2</sup>	658,657 <sup>1</sup>	—	658,657 <sup>1</sup>
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte .....	154,465	—	154,465	42,000	—	42,000
Interior — Intérieur .....	247,596	—	247,596	394,420	—	394,420
Total .....	402,061	—	402,061	436,420	—	436,420
Yukon .....	—	—	—	—	—	—
<b>Total .....</b>	<b>2,123,616<sup>1</sup></b>	<b>400,031</b>	<b>2,523,647<sup>1</sup></b>	<b>2,037,660</b>	<b>338,605</b>	<b>2,376,660</b>

<sup>1</sup> Source: Provinces.

<sup>2</sup> Source: Provinces.

### SHINGLE MILLS

The shingle mills report initiated in 1960 included only establishments in British Columbia. Beginning 1961, this survey has been extended to include mills in other provinces whose major activity is shingle manufacture.

The Shingle Mill industry showed a substantial growth in 1963. The value of goods of own manufacture rose from \$18,459,000 in 1962 to \$25,625,000 in 1963, an increase of 38.8 per cent. Shingles, which comprise by far the greater part of the shipments, increased 27 per cent while shakes showed a rise of 96 per cent.

### BARDEAUX

Le rapport sur les fabriques de bardeaux qui a paru pour la première fois en 1960 ne visait que les établissements de la Colombie-Britannique. Depuis 1961, l'enquête a été étendue aux fabriques des autres provinces, dont l'activité principale est la production de bardeaux.

L'industrie des bardeaux a connu un essor marqué en 1963. La valeur des produits fabriqués à l'usine a augmenté de \$18,459,000 à \$25,625,000 de 1962 à 1963 ou de 38.8 p. 100. Les bardeaux, qui représentent de beaucoup la majeure partie des expéditions, ont augmenté de 27 p. 100 et les bardeaux de fente, de 96 p. 100.

TABLE 1 A. Principal Statistics classified by Province, 1962 and 1963  
TABLEAU 1 A. Statistiques principales par province, 1962 et 1963

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Eta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
No. — nomb.		'000			\$'000			\$'000		\$'000		\$'000	
1961													
<b>Total</b> .....	52	1,260	2,319	5,584	255	8,183	16,267	7,871	30	85	1,354	6,077	7,966
1962													
Newfoundland — Terre-Neuve.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	9	23	20	3	35	85	49	5	9	9	20	49
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	3												
Québec.....	6	19	43	39	9	70	150	72	6	12	19	39	73
Ontario.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique.....	47	1,254	2,385	6,009	267	9,238	18,223	8,615	20	63	1,350	6,601	8,751
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	57	1,282	2,451	6,068	279	9,341	18,459	8,736	31	84	1,378	6,661	8,873
1963													
Newfoundland — Terre-Neuve.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	8	18	16	3	43	77	30	7	10	8	16	30
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	4												
Québec.....	7	32	70	70	7	50	161	104	7	18	32	70	107
Ontario.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique.....	60	1,537	2,906	7,651	301	12,146	25,386	13,116	33	110	1,649	8,386	13,335
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b> .....	73	1,577	2,994	7,736	311	12,238	25,625	13,250	47	138	1,689	8,471	13,472

TABLE 1 B. Principal Statistics classified by Size Groups based on Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 and 1963  
 TABLEAU 1 B. Statistiques principales par tranche de taille suivant les expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962 et 1963

Size group Tranche de taille	Estab- lishments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
No. — nomb.		'000			\$'000				\$'000		\$'000		
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	10	6	9	13	2	24	57	31	6	11	7	14	33
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	8	14	28	35	5	64	134	66	8	15	14	35	66
25,000 " " 49,999	14	61	115	190	18	158	487	311	8	27	64	199	312
50,000 " " 99,999	6	36	79	102	14	207	425	130	7	26	38	108	130
100,000 " " 199,999	3	31	62	107	7	171	400	222	2	5	35	120	222
200,000 " " 499,999	4	107	193	418	24	609	1,300	672	—	—	120	505	749
500,000 " " 999,999	6	288	551	1,446	33	2,177	4,322	2,081	—	—	317	1,623	2,087
1,000,000 " " 4,999,999	6	739	1,415	3,757	175	5,930	11,332	5,223	—	—	783	4,056	5,275
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>1,282</b>	<b>2,451</b>	<b>6,068</b>	<b>279</b>	<b>9,341</b>	<b>18,459</b>	<b>8,736</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>1,378</b>	<b>6,661</b>	<b>8,873</b>
1963													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	11	5	9	14	1	24	46	40	12	17	5	14	40
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	16	32	63	92	9	97	252	151	13	33	34	96	152
25,000 " " 49,999	13	62	122	212	18	92	477	367	11	40	62	212	368
50,000 " " 99,999	7	35	74	111	17	161	419	237	10	42	38	121	240
100,000 " " 199,999	4	45	91	178	7	260	526	270	1	5	47	184	270
200,000 " " 499,999	7	155	303	660	31	1,286	2,523	1,303	—	—	168	703	1,337
500,000 " " 999,999	7	322	589	1,648	38	2,612	4,960	2,373	—	—	356	1,881	2,528
1,000,000 " " 4,999,999	8	921	1,743	4,821	188	7,707	16,419	8,509	—	—	979	5,260	8,537
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1,577</b>	<b>2,994</b>	<b>7,736</b>	<b>311</b>	<b>12,238</b>	<b>25,625</b>	<b>13,250</b>	<b>47</b>	<b>138</b>	<b>1,689</b>	<b>8,471</b>	<b>13,472</b>

TABLE 1C. Principal Statistics classified by Size Groups based on Manufacturing Value Added, 1962 and 1963  
 TABLEAU 1C. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée par la fabrication, 1962 et 1963

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises produites à la fabrique	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Total employees Total, employés		Total value added Valeur totale ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Re- traits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
No. nomb.	'000	\$'000					'000	\$'000		'000			
1962													
Under \$10,000 - Moins de \$10,000	16	15	26	35	6	68	147	73	12	21	16	36	74
\$ 10,000 to - à \$ 24,999	10	31	59	90	9	150	314	156	5	16	34	99	157
25,000 " " 49,999	12	71	145	215	25	235	643	309	12	42	73	221	309
50,000 " " 99,999	3	31	62	107	7	171	400	222	2	5	35	120	222
100,000 " " 199,999	3	74	134	285	19	415	908	457	-	-	79	318	459
200,000 " " 499,999	8	413	764	1,983	62	3,034	5,841	2,730	-	-	454	2,249	2,814
500,000 " " 999,999	5	647	1,260	3,353	151	5,267	10,204	4,789	-	-	687	3,618	4,939
1,000,000 " " 4,999,999													
5,000,000 and over - et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>1,282</b>	<b>2,451</b>	<b>6,068</b>	<b>279</b>	<b>9,341</b>	<b>18,459</b>	<b>8,738</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>1,378</b>	<b>6,661</b>	<b>8,873</b>
1963													
Under \$10,000 - Moins de \$10,000	20	22	41	65	7	104	191	103	19	34	24	68	103
\$ 10,000 to - à \$ 24,999	15	49	100	149	16	164	449	268	12	34	50	153	268
25,000 " " 49,999	11	60	120	201	21	102	500	374	12	57	62	207	378
50,000 " " 99,999	6	60	125	252	14	401	786	385	4	12	63	259	385
100,000 " " 199,999	4	94	179	424	20	1,018	1,598	652	-	-	99	456	671
200,000 " " 499,999	9	374	701	1,916	41	2,909	5,810	2,899	-	-	401	2,091	3,069
500,000 " " 999,999	5	397	732	2,031	90	3,271	7,260	3,927	-	-	441	2,313	3,958
1,000,000 " " 4,999,999	3	521	996	2,698	102	4,270	9,030	4,643	-	-	549	2,925	4,639
5,000,000 and over - et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1,577</b>	<b>2,994</b>	<b>7,736</b>	<b>311</b>	<b>12,238</b>	<b>25,625</b>	<b>13,250</b>	<b>47</b>	<b>138</b>	<b>1,689</b>	<b>8,471</b>	<b>13,472</b>

TABLE 1D. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Value Added, 1962 and 1963  
 TABLEAU 1D. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée totale, 1962 et 1963

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number	Man- bours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur des expédi- tions de marchan- dises pro- duites à la fabrique		Number	With- drawals	Number	Salaries and wages	
		Nombre	Heures- homme payées	Salaires				Nombre	Re- traits	Nombre	Traite- ments et salaires		
No. — nomb.		'000			'000			'000			'000		
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	16	15	26	35	6	68	147	73	12	21	16	36	74
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	10	31	59	90	9	150	314	156	5	16	34	99	157
25,000 " " 49,999	12	71	145	215	25	235	643	309	12	42	73	221	309
50,000 " " 99,999	3	31	62	107	7	171	400	222	2	5	35	120	222
100,000 " " 199,999	3	74	134	285	19	415	908	457	—	—	79	318	459
200,000 " " 499,999	8	413	764	1,983	62	3,034	5,841	2,730	—	—	454	2,249	2,814
500,000 " " 999,999	5	647	1,260	3,354	151	5,267	10,204	4,789	—	—	687	3,618	4,839
1,000,000 " " 4,999,999													
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>1,282</b>	<b>2,451</b>	<b>6,068</b>	<b>279</b>	<b>9,341</b>	<b>18,459</b>	<b>8,736</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>1,378</b>	<b>6,661</b>	<b>8,873</b>
1963													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	20	22	41	65	7	104	191	103	19	34	24	68	103
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	15	49	100	149	16	164	449	268	12	34	50	153	268
25,000 " " 49,999	11	60	120	201	21	102	500	374	12	57	62	207	378
50,000 " " 99,999	6	60	125	252	14	401	786	385	4	12	63	259	385
100,000 " " 199,999	3	64	130	275	13	665	1,053	454	—	—	68	285	454
200,000 " " 499,999	10	404	751	2,065	48	3,262	6,355	3,097	—	—	432	2,261	3,286
500,000 " " 999,999	5	397	732	2,031	90	3,271	7,260	3,927	—	—	441	2,313	3,958
1,000,000 " " 4,999,999	3	521	996	2,698	102	4,270	9,030	4,643	—	—	549	2,925	4,639
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1,577</b>	<b>2,994</b>	<b>7,736</b>	<b>311</b>	<b>12,238</b>	<b>25,625</b>	<b>13,250</b>	<b>47</b>	<b>138</b>	<b>1,689</b>	<b>8,471</b>	<b>13,472</b>

**TABLE 1E. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Employed, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 1E. Statistiques principales par tranche de taille suivant le total des employés, 1962 et 1963**

Size group — Tranche de taille	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expéditions de marchan- dises pro- duites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
	No. — nomb.	'000			\$'000			\$'000		\$'000			
1962													
Under 5 employed — Moins de 5 employés.....	23	33	61	88	11	153	340	175	16	34	35	92	177
5- 14 employed — employés	18	115	232	359	35	472	1,165	584	15	51	123	384	585
15- 49 " "	5	146	271	629	28	874	1,857	950	—	—	162	733	1,032
50- 99 " "	8	510	962	2,583	101	3,944	7,693	3,607	—	—	549	2,824	3,650
100-199 " "	3	478	925	2,409	104	3,898	7,404	3,419	—	—	509	2,628	3,420
200-499 " "													
500 employed and over — 500 employés et plus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total.....</b>	<b>57</b>	<b>1,282</b>	<b>2,451</b>	<b>6,068</b>	<b>279</b>	<b>9,341</b>	<b>18,459</b>	<b>8,736</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>1,378</b>	<b>6,661</b>	<b>8,873</b>
1963													
Under 5 employed — Moins de 5 employés.....	29	35	67	113	17	193	491	295	30	84	36	118	295
5- 14 employed — employés	22	142	288	523	38	566	1,382	798	16	49	149	540	798
15- 49 " "	9	222	416	980	44	1,836	3,502	1,743	1	4	235	1,043	1,799
50- 99 " "	7	360	675	1,925	36	2,873	6,130	3,266	—	—	401	2,209	3,400
100-199 " "	6	818	1,545	4,195	177	6,770	14,119	7,148	—	—	868	4,561	7,179
200-499 " "													
500 employed and over — 500 employés et plus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total.....</b>	<b>73</b>	<b>1,577</b>	<b>2,994</b>	<b>7,736</b>	<b>311</b>	<b>12,238</b>	<b>25,625</b>	<b>13,250</b>	<b>47</b>	<b>138</b>	<b>1,689</b>	<b>8,471</b>	<b>13,472</b>

TABLE 1F. Principal Statistics classified by Type of Organization, 1962 and 1963  
TABLEAU 1F. Statistiques principales suivant la forme d'organisation, 1962 et 1963

Type of organization — Forme d'organisation	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi- tions de marchan- dises produites à la fabrique	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Total employees — Total, employés		Total value added — Valeur totale ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
					No. — nomb.	'000	'000	'000					'000
1962													
Individual ownerships — Parti- culiers	20	54	108	146	18	179	465	268	15	38	54	146	270
Partnerships — Sociétés	8	32	66	90	12	149	365	204	16	46	32	90	204
Incorporated companies — Socié- tés constituées	29	1,196	2,277	5,832	250	9,013	17,628	8,262	—	—	1,292	6,424	8,398
Cooperatives — Coopératives	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>1,282</b>	<b>2,451</b>	<b>6,068</b>	<b>279</b>	<b>9,341</b>	<b>18,459</b>	<b>8,736</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>1,378</b>	<b>6,661</b>	<b>8,873</b>
1963													
Individual ownerships — Parti- culiers	33	105	212	347	32	282	919	615	31	86	106	348	620
Partnerships — Sociétés	7	15	31	42	7	75	235	149	16	51	15	42	149
Incorporated companies — Socié- tés constituées	33	1,457	2,752	7,347	273	11,882	24,471	12,466	—	—	1,568	8,081	12,703
Cooperatives — Coopératives	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges so- ciaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>1,577</b>	<b>2,994</b>	<b>7,736</b>	<b>311</b>	<b>12,238</b>	<b>25,625</b>	<b>13,250</b>	<b>47</b>	<b>138</b>	<b>1,689</b>	<b>8,471</b>	<b>13,472</b>

TABLE 2. Industry Output, Input and Value Added, 1962 and 1963  
TABLEAU 2. Extrait, intrant et valeur ajoutée dans l'industrie, 1962 et 1963

	Manufacturing activity — Activité manufacturière		Non-manufacturing activities — Activités non manufacturières		Total activity — Activité totale	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
	\$'000					
<b>Output — Extrait</b>						
1. Shipments and other revenue — Expéditions et autre revenu	18,459	25,625	647	1,486	19,106	27,111
Inventories — Goods of own manufacture — Stocks — marchandises pro- duites à la fabrique:						
Add: Closing inventory — Plus: Stock de fermeture:						
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	—	14	—	—	—	14
Finished goods — Marchandises finies	716	941	—	—	716	941
Less: Opening inventory — Moins: Stock d'ouverture:						
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	—	2	—	—	—	2
Finished goods — Marchandises finies	818	777	—	—	818	777
2. Net inventory change — Variation nette des stocks	(102)	176	—	—	(102)	176
3. Gross output (1 + 2) — Extrait brut (1 + 2)	16,357	25,801	647	1,486	19,004	27,287
<b>Input — Intrant</b>						
4. Purchases of goods not of own manufacture — Achats de marchandises non produites à la fabrique:						
Inventories — Goods not of own manufacture — Stocks — marchandises non produites à la fabrique:						
Add: Opening inventory — Plus: Stock d'ouverture	—	—	1	—	1	—
Less: Closing inventory — Moins: Stock de fermeture	—	—	—	1	—	1
5. Cost of goods sold (not of own manufacture) — Prix de revient des mar- chandises vendues (non produites à la fabrique)	—	—	493	1,228	493	1,228
6. Materials, supplies, components and semi-processed goods — Matières, fournitures, éléments et marchandises semi-ouvrées	9,341	12,238	16	37	9,357	12,275
7. Fuel and electricity — Combustible et électricité	279	311	—	—	279	311
8. Gross input (5 + 6 + 7) — Intrant brut (5 + 6 + 7)	9,620	12,549	510	1,264	10,130	13,813
<b>Census value added (3 - 8) — Valeur de recensement ajoutée (3 - 8)</b>	<b>8,736</b>	<b>13,250</b>	<b>137</b>	<b>222</b>	<b>8,873</b>	<b>13,472</b>

TABLE 3. Employment and Payroll, 1962 and 1963

TABLEAU 3. Emploi et paye, 1962 et 1963

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires				
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total employees — Total, employés		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total, salaries and wages — Total, traitements et salaires
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres								Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres			
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F					
	number — nombre										\$'000				
1962															
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	20	—	—	20
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	39	—	—	39
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1,249	5	—	—	55	25	14	2	1,318	32	6,009	—	488	104	6,601
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>1,277</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1,346</b>	<b>32</b>	<b>6,068</b>	<b>—</b>	<b>489</b>	<b>104</b>	<b>6,661</b>
1963															
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	16	—	—	16
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	32	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	70	—	—	70
Ontario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	1,529	8	5	—	56	30	19	2	1,609	40	7,651	19	564	153	8,386
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>1,569</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1,640</b>	<b>40</b>	<b>7,736</b>	<b>19</b>	<b>564</b>	<b>153</b>	<b>8,471</b>

TABLE 3 A. Production and Related Workers, - Manufacturing Activity, by Month, 1962 and 1963  
TABLEAU 3 A. Travailleurs de la production et connexes, - activité manufacturière, par mois, 1962 et 1963

Month — Mois	Establishments reporting monthly detail — Établissements déclarant mensuellement			
	1962		1963	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
	number - nombre			
January - Janvier	1,011	4	1,266	5
February - Février	1,069	5	1,299	4
March - Mars	1,067	5	1,290	4
April - Avril	1,136	4	1,279	3
May - Mai	1,162	4	1,292	3
June - Juin	1,167	4	1,337	3
July - Juillet	1,211	4	1,341	5
August - Août	1,179	4	1,356	3
September - Septembre	1,168	4	1,353	5
October - Octobre	1,183	5	1,380	4
November - Novembre	1,198	5	1,352	4
December - Décembre	1,171	4	1,291	4
Average for establishments reporting monthly detail (collected only for large establishments) - Moyenne, établissements déclarant mensuellement (grands établissements seulement)	1,135	4	1,318	4
Average for small establishments (only annual averages collected) - Moyenne, petits établissements (moyennes annuelles seulement)	142	1	251	4
Average for all establishments - Moyenne, tous établissements	1,277	5	1,569	8

TABLE 4. Industry Inventories, 1963  
TABLEAU 4. Stocks des industries, 1963

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non fabrication	Total inventories — Total, stocks
	Raw materials and supplies — Matières brutes et fournitures	Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication	Total manufacturing — Total, fabrication	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la revente	
	book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	3	3	—	3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—
Québec	—	—	1	1	—	1
Ontario	—	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	911	2	774	1,687	—	1,687
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>911</b>	<b>2</b>	<b>777</b>	<b>1,691</b>	<b>--</b>	<b>1,691</b>
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	1	1	—	1
Québec	—	—	1	1	—	1
Ontario	—	—	—	—	—	—
Manitoba	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie-Britannique	1,277	14	939	2,229	1	2,231
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>1,277</b>	<b>14</b>	<b>941</b>	<b>2,232</b>	<b>1</b>	<b>2,233</b>

TABLE 5. Purchased Fuel and Electricity Used in Manufacturing Activity, 1962 and 1963  
 TABLEAU 5. Combustible et électricité achetés et utilisés, activité manufacturière, 1962 et 1963

Description	1962		1963	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
		\$'000		\$'000
1. Large establishments which reported commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes.....	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	42,971	15	29,705
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	550	--	383
Wood - Bois .....	cord - corde	10*	--	-
Gas - Gaz:				
(a) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés.....	gallon (Imp.)	1,100	--	1,160
(b) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	302
(c) Natural gas - Gaz naturel .....	"	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	"	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	13,714,289	173	14,857,666
Steam purchased - Vapeur achetée .....		...	44	...
2. Estimate for small establishments for which no data were collected - Estimation pour les petits établissements dont aucun chiffre n'est obtenu:				
Fuel and electricity - Combustible et électricité .....		...	46	...
3. All establishments - Tous établissements:				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	279	...
				311

**TABLE 6. Materials and Supplies - Manufacturing Activity, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 6. Matières et fournitures - activité manufacturière, 1962 et 1963**

Description	1962		1963	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
Materials and supplies, etc. used by establishments reporting on detailed forms - Matières et fournitures utilisées par les établissements déclarant sur formule non abrégée:				
Logs and bolts - Billes et billotine ..... M ft.b.m. M p.m.p.	179,783	7,029	210,986	9,323
Shake blanks - Blancs de bardeaux fendus .....	1,362	59	1,594	64
Shingles, purchased or transferred for further manufacture - Bardeaux pour toiture achetés ou transférés pour resciage, rabotage, etc. .... square - carré	24,500	214	5,532	52
Shakes, purchased or transferred for further processing - Bardeaux fendus achetés ou transférés pour être retravaillés .....	105	2	717	8
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	444	...	232
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	239	...	278
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fourniture d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	749	...	807
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	18	...	39
<b>Total</b> .....	...	<b>8,754</b>	...	<b>10,803</b>
Materials and supplies, etc. used by establishments reporting on abbreviated forms (no detail available) - Matières et fournitures utilisées par les petits établissements déclarant sur formule abrégée (aucun détail disponible) .....	...	587	...	1,435
Total (all establishments) - Total (tous établissements) .....	...	9,341	...	12,238

**TABLE 7. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 7. Expéditions de marchandises produites à la fabrique, 1962 et 1963**

Description	1962		1963	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	square - carré	\$'000	square - carré	\$'000
<b>1. Products - Produits:</b>				
British Columbia - Colombie-Britannique:				
Shingles, western red cedar (sold as such) - Bardeaux en cèdre rouge de l'Ouest (vendus tels quels) .....	1,218,146	10,680	1,334,068	13,267
Shingles, western red cedar (further processed) - Bardeaux en cèdre rouge de l'Ouest (retravaillés) .....	283,077	4,435	359,369	6,187
Shakes (handsplit or resawn) - Bardeaux fendus (à la main ou resciés) .....	246,352	2,801	415,525	5,494
Québec:				
Shingles - Bardeaux .....	22,170	146	18,342	125
New Brunswick and Nova Scotia - Nouveau Brunswick et Nouvelle-Écosse:				
Shingles - Bardeaux .....	11,332	84	11,230	73
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits .....	...	228	...	348
<b>2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....</b>	...	85	...	131
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(-)	...	(-)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valeur .....	...	-	...	-
<b>Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....</b>	...	<b>18,459</b>	...	<b>25,625</b>

**TABLE 8. Shipments of Selected Goods of Own Manufacture - All Industries, 1962 and 1963**  
**TABLEAU 8. Expéditions de certaines marchandises produites à la fabrique - toutes industries, 1962 et 1963**  
 (Includes shipments from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)  
 (Comprend les expéditions d'autres manufactures qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Provinces and species Provinces et essences	1962		1963	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	square carré	\$'000	square carré	\$'000
<b>Shingles and shakes - Bardeaux et bardeaux fendus:</b>				
British Columbia - Colombie-Britannique .....	2,418,863 <sup>r</sup>	24,923 <sup>r</sup>	2,764,447	32,342
Québec .....	76,281	500	72,809	505
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	13,519	93	14,210	86
Other provinces - Autres provinces .....	498	3	385	3
<b>Canada - All species - Toutes essences .....</b>	<b>2,509,161<sup>r</sup></b>	<b>25,518<sup>r</sup></b>	<b>2,851,851</b>	<b>32,936</b>
<b>Sawn shingles - Bardeaux sciés pour toiture:</b>				
Western red cedar - Cèdre rouge de l'Ouest .....	2,010,383	19,932	2,188,888	24,482
Other species - Autres essences .....	90,298	596	87,404	594
<b>Shakes - Bardeaux fendus .....</b>	<b>408,480<sup>r</sup></b>	<b>4,990<sup>r</sup></b>	<b>575,559</b>	<b>7,860</b>
<b>Total .....</b>	<b>2,509,161<sup>r</sup></b>	<b>25,518<sup>r</sup></b>	<b>2,851,851</b>	<b>32,936</b>

# CONCEPTS AND DEFINITIONS

Census of Manufactures

## CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Recensement des manufactures

### General

The Census of Manufactures is an annual mail survey covering Canada's Manufacturing Industries. It is based on the Standard Classification of Industries and full details concerning the system may be found in the Standard Industrial Classification manual, Catalogue No. 12-501 which is available from the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. In summary, the Classification as it relates to the manufacturing industries provides for a breakdown into 140 industries arranged in 20 major industry groups. Of the 140 (3 digit) industries, 18 are further broken down into 58 (4 digit) sub classes. At the Canada level, principal statistics are collected and compiled for 178 separate industries. They cannot all be published separately by province, however, because of the confidential nature of the data in certain provinces.

The reporting unit for the Census is designated as the **establishment** (see definition of "Establishment" in following section) and a return is requested from every establishment classified to a manufacturing industry. Although respondents are required to submit reports covering the calendar year, financial year reports other than the calendar year are accepted in instances where respondents find it impossible to supply calendar year data from accounting records. When an establishment is operated for only part of a year a report is required covering the period of operation.

There are four different questionnaires used in the Census of Manufactures; (a) short form (b) long form (c) head office questionnaire and (d) commodity questionnaire. The short and long forms are used to obtain principal statistics and commodities shipped from establishments classified to manufacturing industries and differ only in the amount of detail requested. The short form is a single-sheet questionnaire sent to small manufacturers generally reporting shipments of less than \$100,000; this cut-off, however, varies somewhat between industries. The head office questionnaire is generally used for company head offices and/or auxiliary units separately located from the manufacturing establishment(s), (see following notes on Head offices and auxiliary units). The Commodity questionnaire is used to survey certain establishments which are coded (on the basis of their principal activity) to industries other than manufacturing in the Standard Industrial Classification system, but which undertake some manufacturing as a subsidiary activity. This single-sheet questionnaire is designed to collect information on the quantity and value of

### Généralités

Le recensement des manufactures est une enquête par correspondance effectuée auprès des industries manufacturières du Canada. Il se fonde sur la Classification type des industries expliquée en détail dans le Manuel de la Classification type des industries, numéro de catalogue 12-501, qu'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la reine ou au Bureau fédéral de la statistique. La Classification répartit les industries manufacturières en 140 industries disposées en 20 grands groupes. Sur les 140 industries (3 chiffres) 18 sont en outre subdivisées en 58 sous-groupes (4 chiffres). À l'échelon national, la statistique est réunie et établie à l'égard de 178 industries distinctes. Cette statistique, toutefois, ne peut être publiée par province en raison de son caractère confidentiel dans certains cas.

Pour les besoins du recensement, l'unité déclarante est l'**établissement** (voir définition dans la section suivante) et chaque établissement attribué à une industrie quelconque doit faire une déclaration. Bien que les répondants doivent soumettre des rapports fondés sur l'année civile, on accepte des rapports fondés sur l'exercice financier là où les répondants ne peuvent, d'après leurs écritures, fournir les chiffres fondés sur l'année civile. Lorsque l'établissement n'est en activité que durant une partie de l'année, il doit faire rapport sur la durée de son activité.

Le recensement des manufactures utilise quatre questionnaires différents: a) formule abrégée, b) formule non abrégée, c) formule du siège social, et d) formule-produits. Les formules abrégée et non abrégée servent à obtenir la statistique principale et les produits expédiés des établissements attribués aux industries manufacturières; elles ne diffèrent que par la somme de détails demandée. La formule abrégée n'a qu'une page; elle est envoyée aux petits manufacturiers qui déclarent en général des expéditions de moins de \$100,000. Cette limite varie toutefois quelque peu d'une industrie à l'autre. Le Questionnaire du siège social sert généralement aux sièges sociaux des sociétés et (ou) aux unités auxiliaires situés en dehors du ou des établissements manufacturiers (voir les notes qui suivent sur les sièges sociaux et les unités auxiliaires). Le Questionnaire-produits sert à enquêter certains établissements classés (d'après leur principale activité) dans des industries autres que la fabrication suivant le système de la Classification type des industries mais qui, à titre d'activité secondaire, font un peu de fabrication. Ce questionnaire n'a qu'une page et vise à obtenir des renseignements sur la quantité et la valeur des mar-

goods of own manufacture shipped by such establishments in order to achieve full coverage of domestically manufactured commodities (see the following note under Shipments).

The results of the Census are presented in some 140 publications. In addition to these annual industry publications there are annual summary reports for Canada and the provinces and special reports giving principal statistics by detailed geographic areas, by type of ownership and size of establishment. A special annual report covering the shipments of all manufactured commodities arranged in alphabetical order is also published.

Since 1960 the following major changes have been implemented in the Census of Manufactures: (a) a revised Standard Industrial Classification (b) a new establishment definition and (c) an extension of the establishment definition to cover the non-manufacturing activities of manufacturing establishments. The statistics presented in the various 1963 reports reflect the complete implementation of these changes and enable comparisons to be made with the years 1961 and 1962. For a complete description of the procedures followed in establishing the revised series, reference should be made to the Explanatory Notes included in the 1960, 1961 and 1962 industry publications. The statistical framework within which the Census of Manufactures is now carried out is based on the following concepts and definitions which have been developed as part of a general programme to achieve a fully integrated system of economic statistics.

### **Establishment**

A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing activities. The majority of such establishments are firms but many firms have more than one establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements embodied in the following definition of the "establishment":

"The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting the following principal statistics:

Materials and supplies used

Goods purchased for resale as such

Fuel and power consumed

Number of employees and salaries and wages

Man-hours worked and paid

Inventories

Shipments or sales."

chandises fabriquées et expédiées par ces établissements, en vue de couvrir tous les produits fabriqués au pays (voir la note qui suit sous Expéditions).

Les résultats du recensement paraissent dans quelque 140 publications annuelles sur l'industrie, dans des rapports récapitulatifs annuels pour le Canada et les provinces et dans des rapports spéciaux qui contiennent la statistique principale par région géographique détaillée, forme juridique et taille de l'établissement. Un rapport annuel spécial est aussi publié sur les expéditions de toutes les fabrications disposées dans l'ordre alphabétique.

Depuis 1960, les importantes modifications suivantes ont été apportées au recensement des manufactures: a) une Classification type (révisée) des industries, b) une nouvelle définition de l'établissement, et c) l'extension de la définition de l'établissement à l'activité non manufacturière des établissements manufacturiers. La statistique publiée dans les divers rapports de 1963 reflète la mise en oeuvre complète de ces modifications et permet d'établir des comparaisons avec les années 1961 et 1962. On trouvera dans les publications industrielles de 1960, 1961 et 1962 des Notes explicatives donnant une description complète des méthodes employées dans l'établissement des séries révisées. Les cadres statistiques à l'intérieur desquels le recensement des manufactures est maintenant effectué sont fondés sur les concepts et définitions suivants, établis comme partie d'un programme général visant à la réalisation d'un système pleinement intégré de statistiques économiques.

### **L'établissement**

Un établissement manufacturier est typiquement une fabrique ou une usine dont l'activité principale est la fabrication. La plupart de ces établissements sont des firmes mais plusieurs firmes comptent plus d'un établissement. Ces firmes doivent soumettre un rapport distinct au recensement des manufactures à l'égard de chaque établissement manufacturier pouvant répondre aux exigences de la définition suivante de l'"établissement":

"La plus petite unité ou entité exploitante distincte pouvant déclarer les statistiques principales suivantes:

Matières et fournitures utilisées

Marchandises achetées pour la revente comme telles

Combustible et énergie consommés

Nombre d'employés et leur paie

Heures-homme ouvrées et paie

Stocks

Expéditions ou ventes."

Each establishment is required to report on all the activities carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends) and data on the different activities (manufacturing, trading in goods not of own manufacture, construction by own labour force, revenue from services, etc.) are requested to be reported separately. It should be noted that the statistics for separate activities are not completely consistent since some respondents cannot distinguish, in their records, materials, shipments and inventories relating solely to their own manufacturing activities. For example, inventory of goods purchased for re-sale may not be distinguishable from inventory of own manufactured goods. Complete consistency, therefore, can be obtained only at the "all operations" (total activity) level and for studies or statistical measures requiring accurate coordinated data, the "total" statistics should be used.

The number of establishments represents the number of operating units that are principally engaged in the activities of the manufacturing industries to which they have been classified. These units do not necessarily represent the total number engaged in the production of a commodity mainly produced in a certain industry. Some commodities are produced as secondary products in other manufacturing and non-manufacturing industries. It should be noted that head offices and auxiliary units which are surveyed separately are not included in the establishment count, (see following notes on head offices and auxiliary units).

#### **Head Offices and Auxiliary Units**

All head offices and auxiliary units of companies classified to the manufacturing industries such as sales offices, administrative offices, warehouses, laboratories, etc. are now surveyed as part of the Census of Manufactures.

These head offices and auxiliary units are either included in an establishment report or are surveyed by means of the head office questionnaire. The former is the most common case where a single establishment firm has its executive personnel, sales office, etc. located at the site of the manufacturing plant (establishment). The special head office questionnaire is generally used where a firm, regardless of the number of establishments, has separately located offices or auxiliary units. Such offices or units do not constitute establishments within the Census of Manufactures as they do not normally generate operational revenues, but give rise only to costs of operations (mainly salaries and wages) which are automatically included in the value of shipments or sales. Although not considered as establishments, and hence, not included in the "establishment" count for an industry, the operational costs are reflected in

Chaque établissement doit présenter une déclaration embrassant toutes les activités exercées dans ses limites comptables (à l'exception du revenu des investissements tels que loyers, intérêt et dividendes) et les chiffres relatifs aux différentes activités (fabrication, commerce de marchandises non produites à la fabrique, travaux de construction exécutés par la main-d'oeuvre de l'établissement, recettes découlant de services, etc.) doivent être déclarés séparément. À noter que la statistique relative à chaque activité n'est pas entièrement convergente parce que certains répondants ne peuvent, d'après leurs écritures, départager les matières, les expéditions et les stocks uniquement connexes à leur propre activité manufacturière. Ils ne pourront, par exemple, distinguer de leur propre fabrication, les marchandises achetées en vue de les revendre. Il s'ensuit qu'on ne peut atteindre à une convergence parfaite qu'à l'échelon de "toutes opérations" (activité totale) et que dans les études et les mensurations statistiques exigeant des données exactement coordonnées, il faut recourir à la statistique "totale".

Le nombre d'établissements représente le nombre d'unités d'exploitation engagées principalement dans les activités des industries manufacturières auxquelles elles ont été attribuées. Ces unités ne représentent pas nécessairement toutes celles qui sont engagées dans la fabrication d'une marchandise surtout produite dans une certaine industrie. Certaines marchandises sont produites comme produits secondaires dans d'autres industries manufacturières et non manufacturières. Il faut remarquer que les sièges sociaux et les unités auxiliaires qui sont enquêtés à part ne sont pas comptés avec les établissements. (Voir les notes qui suivent au sujet des sièges sociaux et des unités auxiliaires.)

#### **Sièges sociaux et unités auxiliaires**

Tous les sièges sociaux et toutes les unités auxiliaires de sociétés classées parmi les industries manufacturières, tels les comptoirs de vente, les bureaux d'administration, les entrepôts, les laboratoires, etc., sont maintenant enquêtés pour les besoins du recensement des manufactures.

Ces sièges sociaux et ces unités auxiliaires sont inclus dans un rapport d'établissement ou sont enquêtés au moyen du questionnaire destiné au siège social. Le premier questionnaire sert le plus souvent là où le personnel de direction, le bureau de vente, etc. d'une firme à établissement unique sont à la fabrique (établissement). Le questionnaire spécial à l'usage des sièges sociaux sert généralement là où les bureaux ou les unités auxiliaires d'une firme sont situés ailleurs qu'à la fabrique quel que soit le nombre de ses établissements. Pour les besoins du recensement, ces bureaux ou unités ne constituent pas des établissements puisque normalement ils ne produisent pas de recettes d'exploitation et ne donnent lieu qu'à des frais (principalement traitements et salaires) qui sont automatiquement inclus dans la valeur des expéditions et des ventes. Bien qu'ils ne soient pas considérés comme des établissements et, partant, qu'ils ne soient pas inclus dans le nombre d'"établissements" que compte une

either the "Industry" statistics (3 or 4 digit level) or the "Major group" statistics (2 digit level) according to the following rules:

(a) In the case of single establishment firms, statistics for separately located offices and units are classified to the same industry (3 or 4 digit) as the establishment;

(b) In the case of multi-establishment firms, the statistics for such offices and units are coded to the same industry as the establishments of the firm, when all establishments are in the same industry (3 or 4 digit). When establishments of such firms are coded (1) to different industries within a major group, (2) to industries in different major groups or (3) to industries in different divisions of the Standard Industrial Classification, then the statistics are included in the major group totals (2 digit level) in which the major part of the company's operations are classified. Although this may result in some distortion of major group statistics in the case of (2) and (3) the statistics at the industry (3 or 4 digit) level in all cases will be left free of these company-wide data.

### Employees

#### (a) Production and related workers — Manufacturing activity

In addition to those engaged in production and assembling activities, they include those employed in storing, inspecting, handling, packing, warehousing, etc. They also include employees engaged in maintenance, repair, janitorial and watchman services and line supervisors (working foremen) engaged in similar work to that of the employees they supervise. Production and related workers engaged in manufacturing activity are reported as those receiving pay during the last pay period of each month, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by 12. This procedure is followed even though the establishment did not operate in all months in order to arrive at equivalent annual full-time employment. The numbers are somewhat affected by turnover, in that employment is overstated when an employee changes employment during a pay period. The man-hours of production and related workers in manufacturing activity represent total man-hours paid (total hours at work during the calendar year plus hours not worked but nevertheless paid for, such as paid vacations, sick leave, statutory holidays, etc.). In reporting overtime hours, respondents are requested to report only hours actually at work. It should be noted that the division of hours paid into production and related workers payrolls results in average hourly earnings and does not represent hourly wage rates which are collected and published by the Department of Labour and which are based on selected occupations.

#### (b) Production and related workers — Non-manufacturing activities

Such employees include those on manufacturing establishments' payrolls engaged in activities such as construction undertaken for the use of these

industrie, leurs frais d'exploitation se reflètent dans la statistique de l'"Industrie" (3 ou 4 chiffres) ou dans celle du "Grand groupe" (2 chiffres), suivant les règles suivantes:

a) Dans le cas des firmes à établissement unique, la statistique des bureaux et des unités logés ailleurs qu'à l'établissement est attribuée à la même industrie (3 ou 4 chiffres) que celle de l'établissement;

b) Dans le cas des firmes à établissements multiples, la statistique de ces bureaux et unités est attribuée à la même industrie que celle des établissements de la firme, lorsque tous les établissements sont dans la même industrie (3 ou 4 chiffres). Lorsque les établissements de ces firmes sont attribués 1<sup>o</sup> à différentes industries d'un grand groupe, 2<sup>o</sup> à des industries de différents grands groupes, ou 3<sup>o</sup> à des industries de différentes divisions de la Classification type des industries, la statistique est incorporée au chiffre du grand groupe (2 chiffres) dans lequel la partie dominante des opérations de la société est classée. Bien que cela puisse fausser quelque peu la statistique des grands groupes dans le cas de 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup>, la statistique au niveau de l'industrie (3 ou 4 chiffres) dans tous les cas demeurera libre de ces données relatives à la firme.

### Employés

#### a) Ouvriers de la production et assimilés — activité manufacturière

En plus de ceux qui sont engagés dans les activités de production et de montage, ils comprennent les ouvriers de l'entreposage, de l'inspection, de la manutention, de l'emballage, de l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services de l'entretien, des réparations, de la conciergerie, les gardiens et les surveillants (contremaitres actifs) qui font le même travail que les employés qu'ils dirigent. Les ouvriers de la production et assimilés engagés dans une activité de fabrication sont ceux qui reçoivent une paie durant la dernière période de paie du mois, la moyenne de l'année étant obtenue par la sommation des chiffres mensuels divisée par 12. Cette méthode est appliquée même si l'établissement n'a pas été en activité durant tous les mois afin d'en arriver à un équivalent d'emploi annuel de plein temps. Les nombres sont quelque peu sujets au roulement en ce que l'emploi est surévalué lorsqu'un employé change d'emploi durant une période de paie. Les heures-homme des ouvriers de la production et assimilés dans l'activité manufacturière représentent les heures-homme totales payées (heures totales au travail durant l'année civile plus toutes les heures non ouvrées mais rémunérées telles que les vacances, les congés de maladie, les jours fériés, etc.). Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectives de travail. À noter que, divisée par les heures-homme rémunérées, la paie des ouvriers de la production et assimilés donne le gain horaire moyen et ne représente pas les salaires horaires relevés et publiés par le ministère du Travail et qui se fondent sur un choix de professions.

#### b) Ouvriers de la production et assimilés — activité non manufacturière

Parmi ces employés sont ceux qui émargent à la feuille de paie des établissements manufacturiers et qui sont engagés dans des travaux de construction pour

establishments, some outside piece-workers employed in certain industries, logging employees who are reported as part of a sawmilling establishment and any other production workers who are not engaged in manufacturing-type operations.

#### (c) Administrative and office employees

This category includes all executive and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, comptrollers, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional, technical and research employees, superintendents and factory supervisors above the line supervisor or working foreman level, and clerical staffs. Also included are employees in activities such as advertising, credit collections, purchasing, personnel, legal, medical, etc. It should be noted that prior to 1961 this category also included working owners and partners. Also included in this category are employees located at head offices or auxiliary units separately located from the establishment; these are generally included in the figures for the province in which they are located according to the rules outlined under "Head offices and auxiliary units" above.

#### (d) Sales and distribution workers

This category includes office personnel whose salaries are charged to selling expense, travelling salesmen, driver salesmen, truckdrivers and their helpers, etc. It may also include some sales employees who are reported as part of a manufacturing establishment but are not working at the establishment's location. These are generally broken down by province in cases where more than 15 employees are involved in any one province. The figures exclude persons working on a commission basis who are not considered regular employees of the establishment.

#### (e) Total Employees

This total comprises the foregoing categories including employees located at separately located head offices and auxiliary units. The numbers of employees included under categories (b), (c) and (d) are reported in the form of annual averages and represent as closely as possible full time employment; adjustments are made when reported figures indicate the existence of part time or seasonal employment. In all the above categories, figures on employment refer to the calendar year whether or not other establishment statistics can only be reported on a fiscal year other than the calendar year.

#### Working Owners or Partners

These are not now included in the statistics of employees and salaries and wages. There is some duplication in numbers when a person owns more than one establishment and is reported as a working

l'usage de ces établissements, certains travailleurs à la pièce de l'extérieur employés dans certaines industries, les employés de l'abattage au service d'une scierie et tous autres ouvriers de la production qui ne sont pas engagés dans la fabrication proprement dite.

#### c) Employés de l'administration et du bureau

Cette catégorie comprend les membres du personnel de direction et de surveillance tels que les présidents, les vice-présidents, les contrôleurs, les secrétaires, les trésoriers et autres de même que les administrateurs, les professionnels, les techniciens, les chercheurs, les surintendants et les surveillants de fabrique d'une classe supérieure à celle des contre-maîtres actifs, et les employés de bureau. Elle comprend aussi les employés de la publicité, du recouvrement, de l'achat, du personnel, les employés du personnel juridique et médical, et autres. À noter que jusqu'à 1961, cette catégorie comprenait aussi les propriétaires et les associés actifs. Elle comprend en outre les employés qui travaillent aux sièges sociaux ou dans les unités auxiliaires situés ailleurs qu'à l'établissement, qui sont généralement compris dans les chiffres de la province où ils travaillent, suivant les règles énoncées sous "Sièges sociaux et unités auxiliaires" ci-dessus.

#### d) Employés à la vente et à la distribution

Cette catégorie comprend les employés de bureau dont les traitements sont imputés sur le compte des frais de vente, les voyageurs de commerce, les vendeurs livreurs, les conducteurs de camion et leurs aides, et autres. Elle peut aussi comprendre certains employés à la vente déclarés comme membres du personnel de l'établissement manufacturier mais qui travaillent ailleurs. Ces employés sont ordinairement répartis par province là où dans une province ils sont de plus de 15. Les chiffres ne comprennent pas les personnes qui travaillent à commission, celles-ci ne comptant pas comme employés réguliers de l'établissement.

#### e) Total des employés

Ce chiffre comprend les catégories ci-dessus mentionnées y compris les employés qui travaillent aux sièges sociaux et dans les unités auxiliaires situés ailleurs qu'à l'établissement. Le nombre d'employés des catégories b), c) et d) est donné sous forme de moyennes et représente d'aussi près que possible un emploi de plein temps; des rectifications sont apportées lorsque les chiffres déclarés indiquent qu'il y a emploi à temps partiel ou saisonnier. Dans toutes les catégories ci-dessus, les chiffres relatifs à l'emploi sont ceux de l'année civile bien que la statistique d'autres établissements puisse n'être déclarée qu'à l'égard d'un exercice autre que l'année civile.

#### Propriétaires et associés actifs

La statistique des employés et des traitements et salaires s'étend maintenant à ces personnes. Il y a quelque double emploi numérique lorsqu'une personne est propriétaire de plus d'un établissement et s'inscrit

owner on each Census return. Withdrawals of working owners defined as amounts withdrawn by owners or partners for normal living expenses excluding withdrawals for payment of income tax.

### Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of employees **before** deductions for income tax and employees contributions to social services such as sickness, accident and unemployment insurance, pensions, etc. They include all salaries, wages, bonuses, profits shared with employees, the value of room and board where provided, commissions (paid to regular employees only) as well as any other allowance forming part of the worker's earnings. Payments for over-time are included. Figures on salaries and wages refer to the calendar year.

### Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars, trucks, locomotives, etc.), not to purchases unless the quantities are substantially the same. **Any fuel and electricity produced by establishments for internal consumption are not included in the total cost.** Values represent laid down cost at the establishment including freight, duty, etc. Although fuel and electricity used is considered part of manufacturing activity it should be noted that it also includes relatively small amounts used in non-manufacturing activities since these cannot be reported separately.

### Materials and Supplies

#### (a) Manufacturing activities

Figures represent quantities and laid down cost values, at the establishment, of materials, supplies and purchased components owned and used during the year in manufacturing activities and related processes. These statistics represent only commodity items or physical goods (cost of services or overhead charges such as advertising, insurance, depreciation, etc. are not included) whether purchased from others or received as transfers (in the form of materials, components or semi-processed goods) from other establishments of the reporting company. Included are maintenance and repair supplies not chargeable to fixed assets accounts and any amounts charged by other establishments for work done on materials owned by the reporting establishment. Cost of repairs or maintenance done by outside contractors and cost of returnable containers are not included.

comme propriétaire actif sur chaque rapport de recensement. Les retraits des propriétaires actifs sont les sommes retirées par les propriétaires ou les associés pour leurs frais de subsistance ordinaires, sans toutefois celles qui servent à l'acquittement de l'impôt sur le revenu.

### Traitements et salaires

Les traitements et salaires représentent le gain brut des employés **avant** les déductions d'impôt sur le revenu et les contributions des employés à des services sociaux tels que les assurances maladie, accident et chômage, pensions, etc. Ils comprennent tous les traitements, salaires, bonis, bénéfices partagés avec les employés, la valeur de la chambre et de la pension là où elles sont fournies, les commissions (versées aux employés réguliers seulement) de même que toute autre allocation faisant partie de la rémunération du travailleur. La rémunération pour temps supplémentaire est incluse. Les chiffres des traitements et salaires sont ceux de l'année civile.

### Combustible et électricité

Les chiffres relatifs au combustible désignent les quantités effectivement consommées (y compris le combustible ou le carburant utilisé par les voitures, les camions, les locomotives, etc.) et non les quantités achetées à moins qu'elles soient sensiblement les mêmes. **Le combustible et l'électricité produits par les établissements pour consommation interne ne sont pas inclus dans le coût total.** Les valeurs représentent le coût à l'établissement y compris le transport, la douane, etc. Bien que le combustible et l'électricité consommés soient considérés comme faisant partie de l'activité manufacturière, il faut remarquer que certaines petites quantités qui ne peuvent être déclarées distinctement servent à des activités non manufacturières.

### Matières et fournitures

#### a) Activité manufacturière

Les chiffres représentent les quantités et le coût débarqué, à l'établissement, des matières, fournitures et éléments achetés appartenant à celui-ci et employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés. Cette statistique ne représente que les articles ou biens matériels (le coût des services ou les frais généraux tels que la publicité, les assurances, l'amortissement, etc. ne sont pas inclus) qu'ils aient été achetés d'autrui ou reçus à titre de transferts (sous forme de matières, éléments ou produits semi-ouvrés ou intermédiaires) d'autres établissements de la société déclarante. Sont inclus les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte des biens fixes et tous montants versés à d'autres établissements contre de l'ouvrage fait sur des matières appartenant à l'établissement déclarant. Le coût des travaux de réparation et d'entretien exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur et celui des contenants restituables n'est pas inclus.

**(b) Non-manufacturing activities**

**1. Purchases for re-sale as such**

Figures represent cost of materials or products purchased from others by the reporting establishment (or received as transfers from other establishments of the reporting company) for re-sale as such in the same condition as purchased. Included are any finished products received on consignment from other countries.

**2. Other materials and supplies used**

Figures represent the cost of materials and supplies, if any, used in new construction and in the production of machinery and equipment (for the use of the reporting establishment) by the establishment's own employees. Included are materials used for any capital repairs and alterations carried out by the establishment's employees. Amounts paid to outside contractors for construction and repair work are not included nor is the cost of purchased machinery and equipment. Also included is the cost of office supplies not chargeable to fixed assets accounts and the cost of such other items of materials and supplies used as food, beverages and supplies for establishment-operated cafeterias and lunch counters, first aid and medical supplies, laboratory supplies, etc.

**Shipments**

**(a) General**

The figures represent revenue from all production, sales, services and related activities of reporting establishments with shipments valued in Canadian dollars at the point at which the establishment relinquishes control. The unsold portion at year end of consignment shipments in Canada is treated as inventory and not as shipments but all shipments to foreign countries for which the form B13 "Customs Canada Export Entry" has been completed, are treated as shipments.

In those industries where work on principal products extends over a relatively long period, (Fabricated Structural Metal Industry, Aircraft and Parts Manufacturers, Railroad Rolling Stock Industry and Shipbuilding and Repair Industry) the value of production rather than the value of shipments is recorded. There are certain establishments in other industries which also operate on a basis of progress payments. For these establishments, shipments are also adjusted to work put in place on the basis of the net change in progress payments over the year.

**(b) Shipments of goods of own manufacture**

These figures represent shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the

**b) Activité non manufacturière**

**1. Achats de marchandises en vue de leur revente telles quelles**

Les chiffres représentent le coût des matières ou des produits achetés d'autrui par l'établissement déclarant (ou reçus à titre de transferts d'autres établissements de la société déclarante) en vue de les revendre tels quels, dans l'état où il les a achetés. Sont inclus les produits finis reçus en consignment d'autres pays.

**2. Autre matières et fournitures utilisées**

Les chiffres représentent le coût des matières et fournitures, s'il y a lieu, utilisées dans de la construction neuve et dans la production de machines et d'outillage (pour l'usage de l'établissement déclarant) par les employés des établissements. Sont incluses les matières servant aux réparations ou à la modification des biens effectuées par les employés de l'établissement. Les sommes versées à des entrepreneurs de l'extérieur contre des travaux de construction et de réparation et le coût des machines et de l'outillage achetés ne sont pas inclus. Sont aussi inclus le coût des fournitures de bureau non imputable sur le compte des immobilisations et le coût d'autres matières et fournitures telles que provisions, boissons et fournitures pour les cafétérias et les buffets exploités par l'établissement, les fournitures de premiers soins et médicales, les fournitures de laboratoire, etc.

**Expéditions**

**a) Généralités**

Les chiffres représentent les recettes découlant de toute la production, des ventes, des services et des activités assimilées des établissements déclarants, les expéditions étant évaluées en dollars canadiens au point où l'établissement en cède l'appartenance. La partie invendue à la fin de l'année des expéditions en consignment au Canada est déclarée comme stock et non comme expéditions mais toutes les expéditions vers des pays étrangers à l'égard desquelles une formule B13 "Douanes, Canada, déclaration d'exportation" a été établie sont déclarées comme expéditions.

Dans les industries où le travail relatif aux principaux produits est relativement de longue durée (Industrie de la fabrication des éléments de charpente métallique, Manufacturiers d'avions et d'éléments, Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, Construction et réparation de navires), la valeur de la production plutôt que celle des expéditions est inscrite. Certains établissements dans d'autres industries sont exploités sur une base d'acomptes à valoir. Dans leur cas, les expéditions sont ajustées aux ouvrages mis en place suivant la variation nette des acomptes à valoir durant l'année.

**b) Expéditions de marchandises produites à la fabrique**

Ces chiffres représentent les expéditions de produits fabriqués à l'établissement déclarant de matières premières lui appartenant ou par d'autres fabricants

basis of a charge to the reporting establishments for work done. Included are revenue from repair and custom work, amounts received in payment for work done on materials owned by other establishments and the cost (book value) of any goods shipped on a rental basis.

All products and by-products of own manufacture shipped from the establishment are covered, including transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing plants of the reporting firm, when such units are treated as separate establishments. The value of shipments are net of returned goods, discounts, returns, allowances, sales tax and excise taxes and duties, returnable containers and charges for outward transportation by common or contract carriers. Transportation or delivery expense incurred by the reporting establishment's own carriers are included.

Shipments of goods of own manufacture of establishments which are coded to some other division of the Standard Industrial Classification (on the basis of principal activity) but which are engaged in manufacturing as a subsidiary activity are collected by means of the Commodity questionnaire referred to earlier. Such shipments together with shipments of goods of own manufacture of establishments forming the universe of manufacturing industries are compiled and recorded in the various industry publications.

**(c) Shipments of goods not of own manufacture**

These figures represent the net selling value at establishment (net of discounts, returns, allowances, sales taxes and excise duties and taxes and transportation charges by common or contract carriers) of all products or materials (including products transferred from other establishments of the reporting firm) sold as such in the same condition as purchased or received as transfers. For those industries which ship such goods on a rental basis, the value of shipments represents the book value of these goods. All sales of consignment goods from other countries are included.

**(d) Other revenue**

Figures represent the book value of fixed assets, if any, (new construction and machinery and equipment including major repairs, alterations, additions, modifications, installation and assembly work) produced during the year for the use of reporting establishments by the establishment's own employees and for which depreciation accounts are maintained. Included also are any revenues from the sale of electricity and from any operations performed by the establishment's own employees, such as revenue from goods produced or purchased for rental (the book value of such goods are included as part of shipments of goods of own manufacture or shipments of goods not of own manufacture),

contre paiement par cet établissement pour le travail exécuté. Sont incluses les recettes découlant des travaux de réparation et à forfait, les sommes reçues contre du travail exécuté avec des matières appartenant à d'autres établissements et le coût (valeur comptable) de toutes les marchandises expédiées sur une base de location.

Tous les produits et sous-produits fabriqués et expédiés par l'établissement sont couverts, y compris les transferts aux débouchés de vente, aux entrepôts de distribution ou à d'autres fabriques de la société déclarante, lorsque ces unités sont déclarées comme établissements distincts. La valeur des expéditions ne comprend pas les reprises, les escomptes, les laissés pour compte, la taxe de vente, les taxes et droits d'accise, les contenants restituables et les frais de transports vers l'extérieur par des transporteurs publics ou à forfait. Les frais de transport ou de livraison des transporteurs de l'établissement sont compris.

Les expéditions de marchandises fabriquées par des établissements classés dans quelque autre division de la Classification type des industries (suivant l'activité principale) mais engagés dans la fabrication à titre d'activité secondaire sont obtenues au moyen de la Formule-produits mentionnée ci-dessus. Ces expéditions, réunies à celles des produits fabriqués par les établissements qui constituent l'univers des industries manufacturières, sont calculées et consignées dans les diverses publications sur l'industrie.

**c) Expédition de produits non fabriqués par l'établissement**

Les chiffres ici représentent la valeur de vente nette à l'établissement (sans les escomptes, les laissés pour compte, les rabais, les taxes de vente et les taxes et droits d'accise, et les frais de transport par des transporteurs publics ou à forfait) de tous les produits ou matières (y compris les produits transférés d'autres établissements de la société déclarante) vendus dans l'état où ils ont été achetés ou reçus à titre de transferts. Dans le cas des industries qui expédient de telles marchandises sur une base de location, la valeur des expéditions représente la valeur comptable des marchandises. Toutes les ventes en consignation en provenance d'autres pays sont incluses.

**d) Autre revenu**

Les chiffres représentent la valeur comptable des biens fixes, s'il y a lieu, (construction, et machines et équipements neufs, y compris les réparations importantes, les modifications, les rajouts, les transformations et le travail d'installation et de montage) produits durant l'année pour l'usage des établissements déclarants par leurs propres employés et dont des comptes d'amortissement sont maintenus. Sont aussi inclus tous les revenus de la vente d'électricité et de travaux exécutés par les employés de l'établissement, tels que revenus provenant de marchandises produites ou achetées en vue de leur location (leur valeur comptable fait partie de celle des expéditions de marchandises fabriquées par l'établissement ou de celle

servicing revenues, commissions on sales (when not included in value of sales), revenue for company-operated cafeterias and lunch counters and revenue from outside installation or construction work not related to the establishment's own products, sale of used materials (excluding sale of used fixed assets) research and development work, etc. As mentioned previously the figures do not include non-operating revenue such as rent, dividends, interest, etc.

## **Inventories**

### **(a) Manufacturing activities**

Values represent the book values of manufacturing inventory owned in Canada. Inventories held for which progress payments have been received are not included. Where progress payment accounts are maintained, the change in these accounts is treated as a net adjustment to shipments. Figures consist of inventory owned at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments for the purpose of reporting shipments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included. Goods shipped abroad and held in inventory are included in shipments. Opening inventories may differ from the closing inventories of the previous year because of changes in classification, the receipt of revised data, the inclusion of new establishments and the removal of establishments which did not operate during the survey year.

### **(b) Non-manufacturing activities**

Figures represent the book value of inventory of goods purchased for re-sale as such without further processing, owned by the reporting establishments and held at plants and at any warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments. Other characteristics are the same as in (a) above.

## **Value Added**

### **(a) By manufacturing activities**

Figures are compiled by deducting the cost of materials and fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process).

### **(b) By non-manufacturing activities**

The figures are compiled by deducting the cost of goods purchased for re-sale (adjusted for changes in the value of inventories of goods purchased for re-sale) and the cost of other materials and supplies used from the value of shipments of goods not of own manufacture, plus other revenue.

des expéditions de marchandises non fabriquées par l'établissement), les revenus provenant de services, commissions sur les ventes (lorsqu'elles ne sont pas comprises dans la valeur des ventes), les recettes des cafétérias et buffets exploités par la société, et les recettes découlant de travaux d'installation ou de construction à l'extérieur ne se rattachant pas aux produits de l'établissement, de la vente de matériel d'occasion (sans les ventes de biens fixes d'occasion), de travaux de recherche et d'application, etc. Les chiffres, on l'a vu, ne comprennent pas les revenus non d'exploitation tels que les loyers, les dividendes, l'intérêt, etc.

## **Stocks**

### **a) Activité manufacturière**

Les valeurs sont les valeurs comptables des stocks manufacturiers possédés au Canada. Des stocks gardés à l'égard desquels des acomptes à valoir ont été reçus ne sont pas inclus. Là où sont tenus des comptes, au titre des acomptes à valoir, les variations de ces comptes sont traitées comme rectifications nettes des expéditions. Les chiffres sont ceux des stocks à la fabrique et aux entrepôts et débouchés de vente considérés comme extensions des établissements pour fins de déclaration des expéditions. Les stocks en transit ou en consignation au Canada sont inclus. Les marchandises expédiées à l'étranger et gardées en stock sont incluses dans les expéditions. Les stocks d'ouverture différeront peut-être de ceux de fermeture de l'année précédente en raison des modifications apportées à la classification, à la réception de chiffres révisés, à l'inclusion de nouveaux établissements et au retrait d'établissements qui n'ont pas été en activité durant l'année observée.

### **b) Activité non manufacturière**

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks de marchandises achetées en vue de leur revente comme telles sans autre transformation et appartenant aux établissements déclarants et gardées à la fabrique ou dans tout entrepôt ou débouché de vente considéré comme extension de l'établissement. Les autres caractéristiques sont les mêmes que celles qui paraissent à l'alinéa a) ci-dessus.

## **Valeur ajoutée**

### **a) Activité manufacturière**

Les chiffres sont obtenus par soustraction du coût des matières premières et du combustible et de l'électricité consommés de la valeur de la production (valeur des expéditions rectifiée pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de produits finis et de produits en transformation).

### **b) Activité non manufacturière**

Les chiffres sont calculés par soustraction du coût des marchandises achetées en vue de leur revente (rectifié pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de marchandises achetées en vue de leur revente) et du coût des autres matières et fournitures employées de la valeur des expéditions de produits non fabriqués par l'établissement, plus autres recettes.

servicing revenues, commissions on sales (when not included in value of sales), revenue for company-operated cafeterias and lunch counters and revenue from outside installation or construction work not related to the establishment's own products, sale of used materials (excluding sale of used fixed assets) research and development work, etc. As mentioned previously the figures do not include non-operating revenue such as rent, dividends, interest, etc.

## **Inventories**

### **(a) Manufacturing activities**

Values represent the book values of manufacturing inventory owned in Canada. Inventories held for which progress payments have been received are not included. Where progress payment accounts are maintained, the change in these accounts is treated as a net adjustment to shipments. Figures consist of inventory owned at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments for the purpose of reporting shipments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included. Goods shipped abroad and held in inventory are included in shipments. Opening inventories may differ from the closing inventories of the previous year because of changes in classification, the receipt of revised data, the inclusion of new establishments and the removal of establishments which did not operate during the survey year.

### **(b) Non-manufacturing activities**

Figures represent the book value of inventory of goods purchased for re-sale as such without further processing, owned by the reporting establishments and held at plants and at any warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments. Other characteristics are the same as in (a) above.

## **Value Added**

### **(a) By manufacturing activities**

Figures are compiled by deducting the cost of materials and fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process).

### **(b) By non-manufacturing activities**

The figures are compiled by deducting the cost of goods purchased for re-sale (adjusted for changes in the value of inventories of goods purchased for re-sale) and the cost of other materials and supplies used from the value of shipments of goods not of own manufacture, plus other revenue.

des expéditions de marchandises non fabriquées par l'établissement), les revenus provenant de services, commissions sur les ventes (lorsqu'elles ne sont pas comprises dans la valeur des ventes), les recettes des cafétérias et buffets exploités par la société, et les recettes découlant de travaux d'installation ou de construction à l'extérieur ne se rattachant pas aux produits de l'établissement, de la vente de matériel d'occasion (sans les ventes de biens fixes d'occasion), de travaux de recherche et d'application, etc. Les chiffres, on l'a vu, ne comprennent pas les revenus non d'exploitation tels que les loyers, les dividendes, l'intérêt, etc.

## **Stocks**

### **a) Activité manufacturière**

Les valeurs sont les valeurs comptables des stocks manufacturiers possédés au Canada. Des stocks gardés à l'égard desquels des acomptes à valoir ont été reçus ne sont pas inclus. Là où sont tenus des comptes, au titre des acomptes à valoir, les variations de ces comptes sont traitées comme rectifications nettes des expéditions. Les chiffres sont ceux des stocks à la fabrique et aux entrepôts et débouchés de vente considérés comme extensions des établissements pour fins de déclaration des expéditions. Les stocks en transit ou en consignment au Canada sont inclus. Les marchandises expédiées à l'étranger et gardées en stock sont incluses dans les expéditions. Les stocks d'ouverture différeront peut-être de ceux de fermeture de l'année précédente en raison des modifications apportées à la classification, à la réception de chiffres révisés, à l'inclusion de nouveaux établissements et au retrait d'établissements qui n'ont pas été en activité durant l'année observée.

### **b) Activité non manufacturière**

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks de marchandises achetées en vue de leur revente comme telles sans autre transformation et appartenant aux établissements déclarants et gardées à la fabrique ou dans tout entrepôt ou débouché de vente considéré comme extension de l'établissement. Les autres caractéristiques sont les mêmes que celles qui paraissent à l'alinéa a) ci-dessus.

## **Valeur ajoutée**

### **a) Activité manufacturière**

Les chiffres sont obtenus par soustraction du coût des matières premières et du combustible et de l'électricité consommés de la valeur de la production (valeur des expéditions rectifiée pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de produits finis et de produits en transformation).

### **b) Activité non manufacturière**

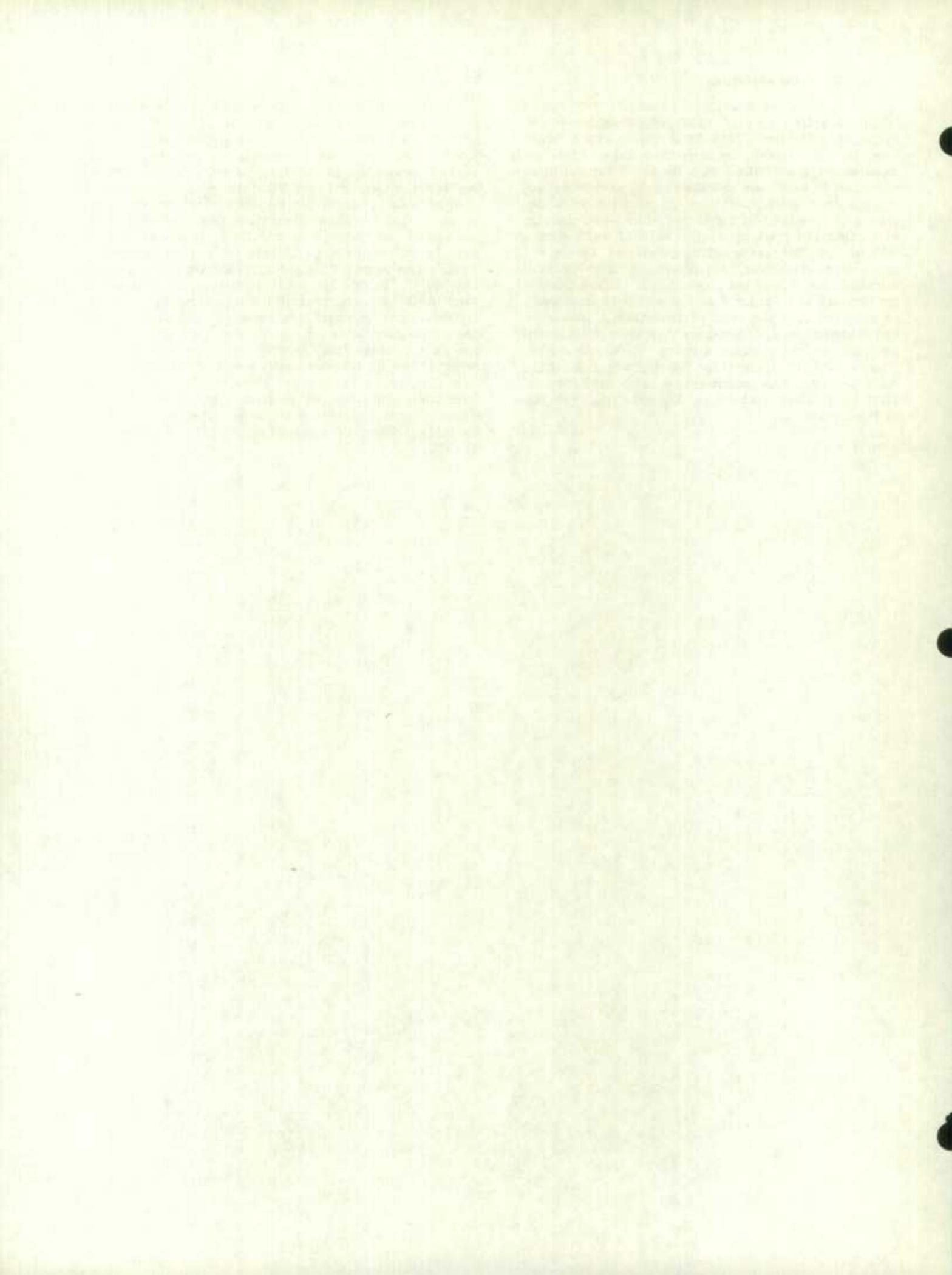
Les chiffres sont calculés par soustraction du coût des marchandises achetées en vue de leur revente (rectifié pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de marchandises achetées en vue de leur revente) et du coût des autres matières et fournitures employées de la valeur des expéditions de produits non fabriqués par l'établissement, plus autres recettes.

**(c) By Total activities**

The figures consist of value added by manufacturing activities plus value added by non-manufacturing activities. This total value added figure may, in some cases, be less than value added by manufacturing activities as a result of expenditures associated with non-manufacturing exceeding revenues from such activities or because of a decrease in inventory of goods not of own manufacture exceeding the mark-up on the sale of such goods. "Value added" is sometimes referred to as net production. However, to arrive at the National Accounts concept of net production, or Gross Domestic Product at "Factor cost" it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business expenses which are not collected as part of the annual Census of Manufactures. "Value added" figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in DBS publication Catalogue No. 61-202, "Survey of Production".

**c) Activité totale**

Les chiffres se composent de la valeur ajoutée par activité manufacturière plus la valeur ajoutée par activité non manufacturière. Ce chiffre de la valeur ajoutée totale peut, dans certains cas, être moindre que la valeur ajoutée par activité manufacturière lorsque les dépenses associées à l'activité non manufacturière sont plus élevées que les recettes découlant de celle-ci ou en raison d'une diminution des stocks de marchandises non fabriquées par l'établissement surpassant la majoration sur la vente de ces marchandises. On désigne parfois "valeur ajoutée" du terme production nette. Toutefois, pour en arriver au concept de production nette ou produit intérieur brut au coût des facteurs dans le cadre des comptes nationaux, il faudrait soustraire en plus les frais de publicité, d'assurances et autres frais commerciaux, qui ne sont pas relevés lors du recensement annuel des manufactures. Les chiffres de la "valeur ajoutée" dans le cas des industries primaires, de la fabrication et de la construction sont publiés dans la publication du B.F.S. intitulée *Survey of production*, numéro de catalogue 61-202.









STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010759132