

JUIN 2 1980

PUBS. Ottawa

BIBLIOTHEQUE

Boatbuilding and repair

1978

Construction et réparation d'embarcations

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.

328

BOATBUILDING AND REPAIR

CONSTRUCTION ET RÉPARATION D'EMBARCATIONS

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

May - 1980 - Mai
5-3304-526

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

BOATBUILDING AND REPAIR
S.I.C. 328

CONSTRUCTION ET RÉPARATION D'EMBARCATIONS
C.A.É. 328

1978

This industry includes establishments primarily engaged in building and repairing all types of boats. For the most part these are smaller type of craft, such as motor boats, sailboats, rowboats, lifeboats and canoes.

In 1978, the value of shipments increased by 35.6%, and the total cost of materials used by 27.1%. The value of boats shipped amounted to \$88,332,000 and represented 70.6% of the total value of shipments by the firms classified to this industry. The value of commercial motor boats increased from \$5,835,000 in 1977 to \$12,225,000 in 1978. Some of the secondary products shipped were snowshoes, snowsleds and boat trailers.

It should be noted that Table 6 of this report covers shipments reported by those firms classified to this industry whereas Table 7 represents the total reported shipments of Canadian manufactured boats and includes shipments of boats reported by firms that manufacture boats as a secondary activity, and who are therefore not classified to this industry.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Cette industrie comprend les établissements qui se livrent principalement à la construction et à la réparation de tous genres d'embarcations. Elle s'occupe en majeure partie des petites embarcations, telles que bateaux à moteur, à voiles ou à rames, chaloupes de sauvetage et canots.

En 1978, la valeur des livraisons a augmenté de 35.6 %, et le coût global des matières utilisées de 27.1 %. La valeur des livraisons d'embarcations s'est élevée à \$88,332,000 et représentait 70.6 % de la valeur globale des livraisons déclarées par les entreprises classées dans cette industrie. La valeur des bateaux de commerce hors-bord a augmenté de \$5,835,000 en 1977 à \$12,225,000 en 1978. Quelques-uns des autres produits livrés ont été des raquettes, des traîneaux et remorques pour embarcations.

Il faut remarquer que le tableau 6 de la présente publication présente les livraisons déclarées par les entreprises classées dans cette branche d'activité, alors que le tableau 7 donne la totalité des livraisons déclarées par des sociétés canadiennes qui fabriquent des embarcations, y compris les livraisons d'embarcations déclarées par des entreprises qui fabriquent ces produits à titre d'activité secondaire et qui, par conséquent, ne sont pas classées dans cette branche d'activité.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Improved coverage (see Item 2 of Notes to users on the inside front cover of this publication) resulted in sixty-six new establishments being added to this industry for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count has on the principal statistics of the industry:

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter soixante-six nouveaux établissements à cette industrie pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale			
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
	Travailleurs de la production et assimilés								—	—		
	Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	—	Coût du combustible et de l'élec- tricité(1)	—	—	—	Valeur ajoutée	—		
thousands of dollars — milliers de dollars												
New for 1978 — Nouveaux pour 1978	66	412	832	4,769	88	10,386	20,342	9,813	25	456	5,531	9,780
Total 1978	268	2,843	5,873	31,099	997	67,622	125,028	57,485	72	3,190	36,525	57,385

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Pour les petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matériaux et fournitures.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infra-provincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of estab- lish- ments — Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man- hours paid — Milliers d'heures- hommes payées	Wages — Salaires	Cost du combus- tible et de l'élec- tricité(1)	Coût des matières et four- nitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaire			
		thousands of dollars — milliers de dollars							thousands of dollars — milliers de dollars			
Canada:												
1970	236	2,296	4,824	11,808	462	24,151	46,706	22,432	133	2,705	14,652	22,546
1971	250	2,225	4,634	12,085	522	26,138	50,929	24,689	114	2,638	15,200	25,105
1972	239	2,569	5,423	15,308	595	34,731	66,159	31,867	107	3,045	19,486	32,794
1973	241	3,059	6,440	20,203	774	42,381	80,250	38,841	113	3,602	25,422	39,666
1974	254	3,304	6,849	25,550	987	57,520	107,812	51,276	77	3,940	32,324	51,957
1975	239	3,290	6,715	27,774	821	60,948	109,774	50,037	75	3,781	33,793	51,198
1976	215	2,965	6,106	28,101	969	58,913	109,106	51,241	58	3,377	34,009	53,298
1977												
Newfoundland — Terre-Neuve	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	27	178	355	1,255	6	2,093	3,418	1,353	7	185	1,365	1,330
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	39	497	1,041	4,787	364	10,235	19,821	9,000	10	590	6,203	9,361
Ontario	45	839	1,747	8,787	340	23,267	35,767	11,139	7	960	10,406	11,667
Manitoba	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	4	39	82	364	10	702	1,425	675	-	46	438	784
British Columbia — Colombie-Britannique	51	476	975	5,897	145	11,425	21,367	9,678	7	542	7,029	9,781
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	193	2,323	4,794	23,796	985	53,221	92,235	36,990	37	2,650	28,684	38,072
1978												
Newfoundland — Terre-Neuve	7	92	206	812	4	1,264	2,747	1,479	3	95	875	1,548
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	30	211	419	1,472	-	2,242	3,939	1,697	12	211	1,472	1,697
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	46	614	1,299	6,087	325	14,196	28,464	13,411	12	709	7,771	13,396
Ontario	65	935	1,928	10,617	439	25,829	43,846	18,712	13	1,079	12,354	18,609
Manitoba	15	147	288	1,320	62	3,963	7,194	3,055	3	164	1,633	3,011
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	7	67	137	692	12	1,331	2,810	1,540	1	73	768	1,572
British Columbia — Colombie-Britannique	84	673	1,392	9,272	139	16,887	32,917	16,415	19	751	10,768	16,377
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	268	2,843	5,873	31,099	997	67,622	125,028	57,485	72	3,190	36,525	57,385
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	- 10.2	- 21.7	- 21.5	- 15.3	+ 1.7	- 9.7	- 15.5	- 27.8	- 36.2	- 21.5	- 15.7	- 28.6
1977/1978(2) + 38.9 + 22.4 + 22.5 + 30.7 + 1.2 + 27.1 + 35.6 + 55.4 + 94.6 + 20.4 + 27.3 + 50.7												

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

(2) See Notes to Users and introductory text for comments on increased coverage. — Voir Notes aux lecteurs et le texte d'introduction concernant la couverture étendue du recensement.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale															
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added												
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Salaries — Traitements et salaires	Valeur ajoutée												
		thousands of dollars — milliers de dollars																						
(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.																								
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.																								
0- 4	111	167	323	x	5	4,282	6,823	2,538	51	169	1,459	2,535												
5- 9	58	352	706	x	23	6,138	10,947	4,795	16	369	3,492	4,856												
10- 19	50	596	1,209	6,022	169	11,862	24,118	12,348	3	676	7,278	12,265												
20- 49	40	1,036	2,118	12,231	436	21,965	45,574	23,592	2	1,172	14,554	23,664												
50- 99																								
100-199	9	692	1,517	8,100	364	23,375	37,566	14,212	—	804	9,742	14,065												
200-499																								
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—				
Total	268	2,843	5,873	31,099	997	67,622	125,028	57,485	72	3,190	36,525	57,385												

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.
 (2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

Opening — Ouverture:		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
		thousands of dollars — milliers de dollars					
Newfoundland — Terre-Neuve		137	—	—	—	137	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	—	x	x	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	357	—	—	—	—	357	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4,013	457	1,971	6,441	113		
Ontario	4,952	1,175	1,616	7,743	47		
Manitoba	493	50	993	1,536			
Saskatchewan	—	—	—	—			
Alberta	678	—	91	769	73		
British Columbia — Colombie-Britannique	3,054	984	346	4,384	1		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—			
Canada	13,872	2,675	5,017	21,564	234		
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		102	—	—	102	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	—	x	x	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	746	—	—	—	746		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	
Québec	4,281	411	1,484	6,176	132		
Ontario	6,527	1,901	2,025	10,453	95		
Manitoba	926	33	896	1,855			
Saskatchewan	—	—	—	—			
Alberta	242	—	165	407	32		
British Columbia — Colombie-Britannique	4,671	1,512	342	6,525	1		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—			
Canada	17,767	3,857	4,912	26,536	254		

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1977 ET 1978

	1977		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	--	--	--
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	103,303	2 926	173
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	250	1 137	216
Diesel oil - Huiles diesel	30	136	18
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	22	100	15
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	230	1 046	114
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	14	64	8
	134	609	68
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	14 300	368	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	5	985
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
Coal and coke - Charbon et coke	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	--	--	--
Natural gas - Gaz naturel	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
	76,131	2 156	127
Gasoline - Essence	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	190	864	226
Diesel oil - Huiles diesel	31	141	20
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	19	86	14
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	282	1 282	145
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	22	100	8
	19	86	14
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	14 248	395	
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	48	997

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 74.9% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 74.9 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousand ft. b.m. milliers de pi m.p.	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousand ft. b.m. milliers de pi m.p.	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Lumber (rough or planed), softwood (pine, spruce, etc.) - Bois de construction (brut ou raboté) résineux (pin, épinette, etc.)	1,370	3 233	664	2,121	5 005	708
Lumber (rough or planed), hardwood (birch, oak, basswood, etc.) - Bois de construction (brut ou raboté) feuillu (érable, chêne, tilleul ou bois blanc, etc.)	1,179	2 782	871	1,955	4 613	1,036
Plywood - Contre-plaqué	4,660	433	1,826	5,190	482	1,772
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:						
Bars - Barres	1,009	915	359	1,449	1 315	592
Sheet and strip - Feuilles et feuillards:						
Plain - Ordinaires	1,764	1 600	605	1,307	1 186	435
Galvanized - Galvanisés						
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente non travaillés (fers en U, cornières, etc.)	(1)	(1)	(1)	452	410	155
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	...	...	130	...	...	264
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	496,968	225 421	665	427,144	193 749	480
Bars, rods, structural shapes (incl. extrusions) - Barres, tiges, profilés (y compris extrusions)	421,501	191 190	600	199,404	90 448	248
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	176,058	79 859	200	256,903	116 529	311
Sheet and strip - Feuilles et feuillards	1,129,188	521 191	1,112	979,309	444 207	975
Other forms - Autres formes .....	...	...	147	...	...	184
Brass and bronze - Laiton et bronze	14,857	6 739	27	88,404	40 099	156
Copper - Cuivre	221,308	100 384	299	155,977	70 750	296
Lead - Plomb	3,152,664	1 430 024	1,623	3,037,951	1 377 991	1,095
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	...	591	...	...	30
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	...	466	...	...	463
Engines, marine - Moteurs pour bateau:						
Diesel and semi-diesel - Diesel et semi-diesel	447	1,487	360	1,121	1,264	
Gasoline - À essence	201	402	507			
Inboard-outboard propulsion units - Propulseurs intérieurs, hors-bord	1,081	2,687	1,246	2,263		
Fibreglass, uncreated - Fibre de verre, non traité .....	...	4,896	...	4,095		
Marine and rigging hardware - Quincaillerie pour bateaux et gréement de bateaux .....	...	2,181	...	1,954		
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	236	...	366		
Plastic foam (incl. "Etha Foam", etc.) - Mousse plastique ("Etha foam", etc.) .....	...	421	...	322		
Sails - Voiles .....	...	804	...	531		
Synthetic resin (unsaturated polyester type) - Résine synthétique (non saturée) (type polyester) .....	...	1,105	...	2,231		
Parts and accessories for boats, other - Autres pièces et accessoires pour bateau .....	...	8,571	...	7,520		
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	14,968(2)	...	11,442		
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	169	...	182		
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	...	1,216	...	983		
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	705	...	431		
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	17,569	...	9,254		
Total .....	...	67,622	...	53,221		

(1) Included with "Other iron and steel." - Compris sous "Autre fer et acier."

(2) Includes an adjustment of \$(158), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(158), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1877
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1877

	1978		1977	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Products — Produits:				
Canoes — Canoës	(1)	(1)	10,688	2,142
Rowboats, skiffs, dories, etc. — Chaloupes à rames, skiffs, doris, etc.	(1)	(1)	3,577	1,029
Sail Boats — Bateaux à voiles:				
Without auxiliary power — Sans force motrice auxiliaire	1,563	13,506	1,348	12,989
With auxiliary power — Avec force motrice auxiliaire	689	21,056	426	10,875
Other (day sailers and dinghies with centre-boards) — Autres (petits voiliers et dinghies à dériveur)	3,733	5,207	2,944	3,205
Outboard motor boats, including hulls — Hors-bord, y compris les coques:				
Aluminum — Aluminium	7,842	4,102	11,574	4,071
Fibrous glass reinforced plastic (F.R.P.) — En plastique armé de fibre de verre	6,124	12,133	5,713	9,417
Wood — Bois	(1)	(1)	(1)	(1)
Other types — Autres types	(1)	(1)	(1)	(1)
Commercial motor boats, including motor fishing boats — Bateaux de commerce à moteur, y compris les bateaux de pêche à moteur	103	12,225	68	5,835
Cruisers and yachts — Bateaux de croisière à moteur et yachts:				
23 feet and over — 23 pieds et plus	923	11,861	476	10,969
Under 23 feet — Moins de 23 pieds			632	3,549
Lifeboats and whaleboats — Canots de sauvetage et baleinières	—	—	—	—
Other boats — Autres embarcations .....	...	8,242	...	3,856
Oars and paddles — Rames et pagaies (avirons) .....	...	—	...	(2)
Parts and accessories for boats — Pièces et accessoires pour bateaux .....	...	1,696	...	840
All other products — Tous autres produits .....	...	2,564	...	3,247
Amount received for repairs of all kinds (at the plant) — Montant reçu en paiement de réparations de tous genres (dans l'atelier) .....	...	5,018	...	5,564
Amount received for boat livery and storage — Montant reçu contre la location ou l'entreposage d'embarcations .....	...	(3)	...	148
Amount received for all other work or services (at the plant) — Montant reçu contre l'exécution ou la prestation de tous autres travaux ou services (dans l'atelier) .....	...	802	...	674
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	—	...	(3)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(4,787)	...	(1,194)
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	31,403	...	15,019
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	125,028	...	92,235

(1) Included with "Other boats". — Compris sous "Autres embarcations".

(2) Included in "All other products". — Compris sous "Tous autres produits".

(3) Included in "Amount received for all other work or services" (at the plant). — Compris sous "Montant reçu contre l'exécution ou la prestation de tous autres travaux ou services" (dans l'atelier).

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

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

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

A. Boats - 1978 and 1977 - Bateaux - 1978 et 1977

	1978		1977	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Canoes - Canoës	8,257	1,770	11,988	2,428
Rowboats, skiffs, dories, etc. - Chaloupes à rames, skiffs, dories, etc.	6,586	2,865	3,626	1,043
Sail boats - Bateaux à voiles:				
Without auxiliary power - Sans force motrice auxiliaire	1,563	13,506	1,348	12,989
With auxiliary power - Avec force motrice auxiliaire	689	21,056	426	10,875
Other, daysailers and dinghies with centre-boards - Autres, voiliers et canots à pièce centrale	3,733	5,207	3,051	3,323
Outboards, including hulls - Hors-bord, y compris les coques:				
Aluminum - Aluminium	7,842	4,102	16,869	5,934
Fibrous glass reinforced plastic (F.R.P.) - En plastique armé de fibre de verre	6,124	12,133	5,713	9,417
Wood - Bois	x	x	x	x
Cruisers and yachts - Bateaux de croisière à moteur et yachts:				
23 feet and over - 23 pieds et plus	923	11,861	476	10,969
Under 23 feet - Moins de 23 pieds			632	3,549

B. Boat Trailers - Remorques à embarcations - 1976-1978

	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
1976	5,800	1,839
1977	5,498 ^r	1,824
1978	3,679	1,721

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 328 CLASSIFIES EN 1978 A CAE 328
BOATBUILDING AND REPAIR CONSTRUCTION ET REPARATION D'EMBARCATIONS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1) DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

BAY D ESPOIR ENTERPRISES, PO BOX 211, ST ALBANS BAY D ESPOIR, A0H 2E0 (04)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

* ISLAND BOAT BUILDERS LTD, PO BOX 188, ALBERTON, C0B 1B0
JOHN E WILLIAMS & SON, PO, MURRAY HARBOUR, C0A 1V0 (02)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

LE CHANTIER NORDEST LTEE, C P 30, BAS CARAQET, E0B 1E0 (04)

QUEBEC

ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (IND & COM PROD-CDN BOAT-PRINCEVILLE), 100 AVE DES ERABLES, PRINCEVILLE, G0P 1E0 (05)
BATEAUX ST MAURICE INC, 2013 COTE DREW, SHAWINIGAN, G9N 6T7 (03)
* EMBARCATIONS SAGUENAY LTEE, 41 RUE CANTIN STE 90, PARC INDUSTRIEL JONQUIERE, G7X 8S6 (04)
ESKAY PLASTICS LTD, CP 428 SUCC LE CORBUSIER, LAVAL, H7S 1Z9 (03)
INDUSTRIES ESPADON INC, 125 BOUL CARIGNAN CP 491, PRINCEVILLE, G0P 1E0 (03)

* LAPIVEE MARINE EBR, 1360 108 AVENUE, ST GEORGES DE CHAMPLAIN, GOX 1C0 (02)
LES BATEAUX DORAL LTEE, 4000-4TH STREET, GRAND MERE, G9T 2T2 (03)
* LES BATEAUX TUR-BEC LTEE, 505 SHERBROOKE EST, MONTREAL, H2L 4N3 (08)
MIRAGE YACHTS LIMITED, 20 CARTIER AVENUE, POINTE-CLAIRE, H9S 4R5 (04)
MISTRAL INC, (LES VOILIERS), 100 BOUL ROLAND THERIEN, LONGUEUIL, J4H 3V8 (03)

MOISE CADORETTE INC, PO, ST-JEAN DES FILS, GOX 2V0 (04)
* MOUNT ROYAL MARINE REPAIRS LTD, P O BOX-C P 250 STATION C, MONTREAL, H2L 4K1 (03)
PERFORMANCE SAILCRAFT INC, 550 DELMAR, POINT CLAIRE, H9R 4A6 (05)
PRODUITS AQUA SPORT CANADA LTEE, 525 CROISSANT CHAMPLAIN, FABREVILLE LAVAL, H7P 2W8 (03)
SUNRAY BOATS INC, 355 BOUL LABSE C P 544, VICTORIAVILLE, G6P 6T3 (04)

TANZER INDUSTRIES LTD, PO BOX 67, DORION, J7V 5W1 (05)

ONTARIO

ABBOTT BOATS LIMITED, 1458 LONDON RD, SARNIA, N7S 1Z7 (04)
BAYFIELD BOAT YARD LIMITED, PO BOX 1076, CLINTON, N0M 1L0 (04)
C & C YACHTS MANUFACTURING LIMITED (CUSTOM BOATS DIV), (OAKVILLE), 526 REGENT ST, NIAGARA-ON-THE-LAKE, L0S 1J0 (04)
C & C YACHTS MANUFACTURING LIMITED (PRODUCT BOAT DIV), 526 REGENT ST, NIAGARA-ON-THE-LAKE, L0S 1J0 (07)
C & L BOATWORKS, 88A DILLINGHAM RD, PICKERING, L1W 1Z6 (03)

* C & S YACHTS LIMITED, 79 BRAMSTEEL RD, BRAMPTON, L6W 3K6 (04)
* FAIRLINE BOATS LTD, 4097 VICTORIA AV, NIAGARA FALLS, L2E 4B2 (04)
GEPEW CORPORATION, (PEMETANGUISENKE), 208 NORFINCH AVE, DOWNTONVIEW, M3W 1Y4 (05)
HARBER MPG LTD, 7 HIGH ST, PORT ERIE, L2A 3P6 (04)
* HINTERHOELLER YACHTS LTD, 8 KEEPER RD, ST CATHARINES, L2M 7M9 (04)

* HUGRES BOAT WORKS INC, CENTRALIA INDUSTRIAL PARK, HURON PARK, N0M 1Y0 (05)
J J TAYLOR & SONS LTD, 50 INDUSTRIAL ST, TORONTO, M4G 1Y9 (03)
* LUCAS MARINAIR, RB 3 HWY 63, NORTH BAY, P1B 8G4 (01)
NADEN BOATS LTD, PO, VERMILION BAY, P0Y 2V0 (03)
* NIAGARA NAUTIC INC, P O BOX 685, NIAGARA-ON-THE-LAKE, L0S 1J0 (03)

NORTHERN YACHT LIMITED, 395 FRANKCOM ST, AJAX, L1S 1R4 (02)
ONTARIO YACHTS COMPANY LIMITED, 243 SPEERS RD, OAKVILLE, L6K 2E8 (04)
OU YANG BOAT WORKS LIMITED, 1636 CHARLES STREET, WHITBY, L1N 1B9 (03)
SKENE BOATS LTD, 19 CAESAR AVENUE, OTTAWA, K2G 0A8 (03)
SPORTSPAL ENTERPRISES LIMITED, PO BOX 250 HWY 11 SOUTH, CALLANDER, POB 1H0 (04)

TEMPEST BOATS LIMITED, 150 NORSEMAN STREET, TORONTO, M8Z 2R4 (04)
* VANDESTAEDT & MCGRUER LTD, PO BOX 7, OWEN SOUND, N4K 5D1 (04)
WHITBY BOAT WORKS LIMITED, 1710 CHARLES ST, WHITBY, L1N 1C2 (04)

MANITOBA

ANCHOR INDUSTRIES LTD, 718 - 1ST STREET, BRANDON, R7A 2X4 (03)
ARCTIC SPORTS PRODUCTS LTD, (G R LUND CO DIV), 1615 INKSTER BLVD, WINNIPEG, R2X 2V1 (05)
LAKE WINNIPEG BOAT WORKS, BOX 182, GIMLI, R0C 1B0 (03)
MISTY RIVER MARINE LTD, 1-THIRD AVE PO BOX 39, BLUMENOBERT, R0A 0C0 (01)
RIVERTON BOAT WORKS LTD, P O, RIVERTON, R0C 2B0 (03)

THE GWD SIMPSON MFG CO (1965) LTD, 530 SHEPPARD ST, WINNIPEG, R2X 2P8 (04)
* WINNIPEGOSIS BOAT WORKS LTD, BOX 403, WINNIPEGOSIS, R0L 2G0 (01)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 328
BOATBUILDING AND REPAIR
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CLÉ 328
CONSTRUCTION ET RÉPARATION D'EMBARCATION
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ALBERTA

GLASCON INDUSTRIES LTD., 538 - 30TH STREET N PO BOX 15, LETHBRIDGE, T1J 3Y3 (04)
GLENNOPE BOATS LTD., 315-3BD STREET S E, CALGARY, T2G 2E3 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ALBION BOAT WORKS LTD., 23284 MCKAY STREET, P R 1 MAPLE RIDGE, V2X 7E6 (03)
BEAU INDUSTRIES LTD., 218 1890 COOPER RD, KELOWNA, V1Y 8B7 (06)
* BEAUFORT AIR SEA EQUIPMENT CANADA LIMITED, 12351 BRIDGEPORT RD, RICHMOND, V6V 1J4 (03)
CANOE COVE MANUFACTURING LTD., PO BOX 2218 CANOE COVE, SIDNEY, V8L 3R9 (04)
COOPER ENTERPRISES, 1642 LANGHAM AVE, PORT COQUITLAM, V3C 1K5 (04)

* DOUBLE EAGLE BOAT LTD., 5731 MINOGO BLD, RICHMOND, V6K 2B1 (03)
F T W WELDING & FABRICATING CO LTD., 3-315 W 3RD AVE, PRINCE RUPERT, V8J 1L3 (04)
FRONTIERMAN FIBERGLASS PRODUCTS LTD., 400 EWEN AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 5B2 (03)
* GOOLDRUP HULLS LTD., 1405 PERKINS RD, CAMPBELL RIVER, V9R 4R8 (04)
MATSUMOTO SHIPYARDS LIMITED, 3829 DOLLARTON HIGHWAY, NORTH VANCOUVER, V7G 1A1 (02)

MCLEAN S SHIPYARD LTD., PO BOX 73 SEAL COVE, PRINCE RUPERT, V8J 3P4 (04)
OKABE SHIPYARDS LTD., BOX 23, PRINCE RUPERT, V8J 3P4 (03)
PHILBOOK S SHIPYARDS LTD., 2324 HARBOUR ROAD, SIDNEY, V8L 2P6 (04)
RAIDER ALUMINUM LTD., 9563 GUNDERSON ROAD, DELTA, V4C 4R9 (02)
SHORE BOAT BUILDERS LTD., 2351-DYKE RD, RICHMOND, V6V 1E3 (04)

SILVA BAY SHIPYARD LTD., P O, GABRIOLA ISLAND, V0R 1X0 (02)
SPENCER BOATS LTD., 12391 TWIGG ROAD, RICHMOND, V6Y 2A1 (03)
W R MENCHINS & CO LTD., 562 CARDERO STREET, VANCOUVER, V6G 2W6 (03)
* WEST COAST FIBERGLASS LTD., #4-2351 SIMPSON RD, RICHMOND, V6X 2R2 (02)

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

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

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

EXPLANATORY NOTES

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

1. Establishment – The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of all establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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

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

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

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

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

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommées et achetées au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

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

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employeur, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée", ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On imprime le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642240