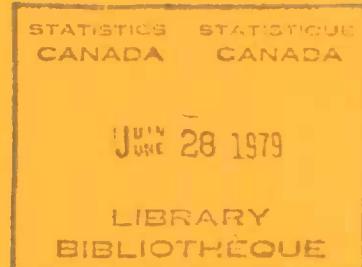


Hardware, tool and cutlery manufacturers

1977

Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie

1977



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 report, *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. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975 - 1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

3. Value of Production

Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity).

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 de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1^{er} janvier 1980.

2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

- a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.
- b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

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

S.I.C. — C.A.É.

306

HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS

**FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE
COUTELLERIE**

1977

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

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

June - 1979 - Juin
5-3304-512

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

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

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.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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 Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

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 Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
S.I.C. 306

FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE
C.A.E. 306

1977

For statistical purposes the industry titled Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers (S.I.C. 306) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing edge and hand tools, cutlery and hardware. Important products of this industry are axes, chisels, dies and other metal working tools, hammers, shovels, hoes, rakes, files, saws, builders' hardware, marine hardware, non-electric razors and blades, table and kitchen cutlery and a miscellaneous group of products usually known under the term "hardware" and not elsewhere classified. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing bits, drills and other cutting tools for machines or for power driven hand tools. Establishments primarily engaged in the manufacture of sterling silver or silver-plated cutlery are classified in Industry 392 Jewellery and Silverware Industry, those primarily engaged in the manufacture of machine tools or/of power-driven hand tools in Industry 315 Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers and those primarily engaged in manufacturing machinists' precision tools in Industry 391 Scientific and Professional Equipment Industries.

Value of shipments and other revenue of this industry amounted to \$718 million an increase of \$63.7 million over 1976. This amount included shipments of hardware, tools and cutlery of \$513.2 million, other products of own manufacture of \$125.4 million and other revenue (non-manufacturing) of \$79.4 million.

Cost of materials and supplies used in the production of goods of own manufacture increased by \$10.4 million (or 4.4%).

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements s'occupant principalement de la fabrication de taillanderie, d'outillage à main, de coutellerie et de quincaillerie. Les principaux produits de cette industrie sont les haches, ciseaux, matrices et autres outils pour le travail des métaux; les marteaux, pelles, houes, râteaux, limes, scies, quincaillerie de bâtiment et d'embarcation, rasoirs non électriques et lames, coutellerie de table et de cuisine et divers autres articles ordinairement considérés comme "quincaillerie" et non classés ailleurs. Cette branche d'activité comprend aussi la fabrication des mèches, forets et outils tranchants pour machines ou outils portatifs à moteur. La fabrication de coutellerie en argent fin ou plaqué est classée à l'industrie 392 Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie; la fabrication de machines-outils, la fabrication d'outils à main mis par un moteur, à l'industrie 315 Fabricants de machines et d'équipement divers; et la fabrication des instruments de mesure de précision à l'usage des mécaniciens, à l'industrie 391 Fabrication de matériel scientifique et professionnel.

La valeur des livraisons et les autres recettes de cette industrie a atteint \$718 millions, soit une augmentation de \$63.7 millions de plus qu'en 1976. Ce montant comprenait les livraisons des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie de \$513.2 millions, les autres produits de propre fabrication de \$125.4 millions, et les autres revenus (non manufacturière) de \$79.4 millions.

Le coût des matières et fournitures qui entrent dans la fabrication des produits de propre fabrication a augmenté de \$10.4 millions (ou (ou 4.4 %).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
	Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars											
Canada:											
1970	537	12,078	25,664	78,776	2,732	92,006	273,673	179,066	111	15,241	106,761
1971	553	11,677	24,825	79,783	2,923	97,546	280,405	182,748	118	14,920	109,497
1972	578	12,932	27,860	94,684	3,299	118,283	333,631	217,196	112	16,386	128,662
1973	591	14,922	31,933	117,860	3,769	152,443	417,709	271,355	122	18,819	158,668
1974	608	16,103	33,948	137,819	4,497	185,550	499,763	327,497	88	20,234	185,398
1975	614	15,103	31,892	143,633	5,322	190,346	522,529	326,172	84	18,990	194,239
<u>1976</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	117	3,276	6,945	28,665	1,220	43,543	106,086	54,157	12	3,902	37,192
Ontario	456	11,143	23,566	122,839	4,689	162,078	427,232	264,724	49	13,975	164,052
Manitoba	8	69	137	527	23	593	1,362	828	5	90	784
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	614	15,501	32,746	162,132	6,285	225,914	579,197	355,691	67	19,316	217,664
<u>1977</u>											
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	106	2,964	6,246	29,466	1,441	44,329	113,713	67,444	7	3,585	38,422
Ontario	427	9,962	21,482	128,124	5,420	170,874	466,708	296,494	49	12,675	171,749
Manitoba	7	55	119	522	34	904	2,149	1,235	4	76	786
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	576	14,120	30,194	172,644	7,505	235,131	638,624	403,298	61	17,867	232,755
Percentage change — Taux de variation:											
Canada, 1975/1976	—	+ 2.6	+ 2.7	+ 12.9	+ 18.1	+ 18.7	+ 10.8	+ 9.1	- 20.3	+ 1.7	+ 12.1
1976/1977	- 6.1	- 8.9	- 7.8	+ 6.5	+ 19.4	+ 4.1	+ 10.3	+ 13.4	- 9.0	- 7.5	+ 6.9

(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.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1977
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

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	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		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	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 6	123	229	500	2,548	2	6,069	9,958	3,888	40	230	x	3,888
5- 9	109	726	1,520	7,920	28	9,117	19,726	10,671	12	739	x	10,566
10- 19	151	1,966	4,170	22,785	359	22,746	63,417	40,383	9	2,158	26,033	41,676
20- 49	117	2,812	6,108	34,779	1,225	40,645	115,559	73,554	—	3,431	45,405	75,696
50- 99	38	1,990	4,301	27,650	1,261	31,148	94,195	66,661	—	2,533	37,288	69,411
100-199	23	2,555	5,388	32,030	2,051	42,011	126,001	83,945	—	3,356	44,394	89,733
200-499	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	2	3,862	8,207	44,932	2,579	83,395	209,568	124,196	—	5,207	65,939	131,890
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	576	14,120	30,194	172,644	7,505	235,131	638,624	403,298	61	17,867	232,755	422,820

(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, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		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							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		12,533	8,108	10,850	31,491	767	
Ontario		32,007	26,679	22,808	81,494	13,281	
Manitoba		458	206	25	689	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		x	x	x	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		50,681	39,850	36,762	127,293	14,527	
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		x	x	x	x	x	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		x	x	x	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	—
Québec		13,924	6,679	11,780	32,383	867	
Ontario		43,322	31,553	24,014	98,889	11,099	
Manitoba		548	230	25	803	—	
Saskatchewan		x	x	x	x	x	—
Alberta		x	x	x	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		63,809	44,520	39,403	147,732	12,648	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,274,214	36 082	1,862
Gasoline - Essence	590	2 682	470
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	70	318	28
Diesel oil - Huiles diesel	65	295	25
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	389	1 768	169
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	799	3 632	237
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	374	1 700	156
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	163 689	3,196	b,335
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	163 689	3,196	b,335
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	1,108,178	31 392	2,148
Gasoline - Essence	766	3 482	669
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	42	191	22
Diesel oil - Huiles diesel	36	164	26
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	358	1 628	162
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	703	3 196	263
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	263	1 196	150
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	199 993	4,372	c,425
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	199 993	4,372	c,425

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 88.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 88.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:						
Carbon - Carbone	10,277	9 323	4,017	11,549	10 477	5,464
Alloy, tool - Alliage, outil	14,627	13 269	6,711	5,608	5 087	5,944
Other alloy - Autres alliages .....	...	...	5,929	3,043	2 761	4,359
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Carbone	7,549	6 848	2,834	7,072	6 416	3,848
Alloy, tool - Alliage, outil	19,570	17 754	8,012	13,762	12 485	8,420
Stainless - Inoxydable	518	470	549	232	210	365
Other alloy - Autres alliages .....	...	...	873	248	225	371
Plates - Tôles fortes	13,988	12 690	4,657	7,653	6 943	5,019
Sheet and strip, plain - Tôles minces et feuillards ordinaires:						
Hot rolled - Laminés à chaud	23,717	21 516	7,174	16,471	14 942	5,980
Cold rolled - Laminés à froid	35,276	32 002	13,235	23,963	21 739	10,720
Galvanized - Galvanisées	7,294	6 617	2,343	2,151	1 951	828
Tin plate - Étamées	613	556	218	68	62	29
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées .....	...	...	827	5,743	5 210	2,328
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non ouvrés	1,520	1 379	702	1,594	1 446	696
Wire - Fil	3,592	3 259	1,283	5,703	5 174	2,688
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier:						
Purchased - Achetée	36	33	11	300	272	24
Pipe and tubing, iron and steel - tuyaux et tubes, fer et acier .....	..	..	877	..	..	1,786
Other iron and steel Autre fer et acier .....	..	..	11,812	..	..	12,531
Ferro-alloys - Ferro-alliages .....	...	...	x	(1)	(1)	(1)
Castings (rough and semi-finished from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, alloyed, etc.) -						
Fonte (grise, malléable, ductile, alliée, etc.)	3,531	3 203	2,063	1,367	1 240	1,182
Steel (carbon and alloy including stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	9,951	9 027	5,334	7,234	6 562	5,531
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	365	331	577	2,531	2 296	5,190
Sheets - Tôles minces	1,597	1 449	2,673	1,989	1 804	3,416
Other forms - Autres formes .....	...	...	2,400	...	...	2,707
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Castings - Moulages	1,010	916	1,313	373	338	591
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	2,114	1 919	3,557	1,570	1 424	2,890
Other forms - Autres formes .....	...	...	1,524	..	..	1,099
Copper - Cuivre .....	..	..	424	..	..	1,175
Nickel	26	24	94	36	33	168
Zinc	6,102	5 536	5,324	6,762	6 134	5,386
Other non-ferrous metal - Autres métaux non ferreux .....	...	...	1,129	..	..	1,426
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Tungsten carbide powder - Poudre de carbure de tungstène	451	409	4,447	197	179	4,785
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	3	3	5	8	7	4
Lumber - Bois de construction	4,288	10 119	393	3,656	8 627	685
	Quantity - Quantité			Quantity - Quantité		
Diamonds, industrial - Diamants, industriels .....	..		438	..		313
Handles - Poignées .....	..		3,331	..		2,739
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..		751	..		907
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de culilot .....	..		5	..		8
All other - Tous autres .....	...		52,602	..		58,212

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977 - fin

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	2,504	..	2,687
Folding and set-up boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	2,314	..	2,630
Lumber - Bois de construction	138	..	149
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	56	..	41
Spools and reels - Bobines et dévidoirs	18	..	30
Steel strapping - Bandes métalliques	72	..	53
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois	136	..	110
All other - Tous autres	1,564	..	1,236
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	13,690	..	16,919
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres établissements contre travail sur matière appartenant aux établissements	7,277	..	7,940
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	37,698	..	33,520
Total	225,914	..	235,131

(1) Included in Materials used - "All other". - Compris dans Matières utilisées - "Tous autres".

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	Value - Valeur	
	1976	1977
	thousands of dollars milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Safety razors and blades, steel table cutlery, scissors, pocket knives, etc. - Rasoirs de sûreté et lames de rasoir de sûreté, coutellerie de table en acier, ciseaux, couteaux de poche, etc.	9,800	16,872
Hardware - Quincaillerie:		
Automobile	4,525	(1)
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	86,640	90,210
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	12,624	15,467
Appliances (refrigerators, stoves, etc.) - Appareils ménagers (réfrigérateurs, poêles, etc.)	3,471	3,511
Other hardware - Autres quincailleries	24,050	25,441
Hand implements - Outils à main:		
Canthooks, peavines and pikepoles - Griffes, gaffes et piques à billots	15,677	19,289
Other hand implements - Autres outils à main		
Tungsten carbide products - Produits de carbure de tungstène:		
Tools, including masonry drills - Outils, y compris perforatrices de maçonnerie	3,502	3,967
Dies - Matrices	3,206	3,934
Other products (tips or blanks and rock drill bits) - Autres produits (fleurets ou blancs et trépans de perforatrices)	16,098	19,248
Tools, hand and small - Outils, à main et petits:		
Automotive hand tools - Outils manuels pour automobile	(2)	(2)
Power driven hand tools (including hobby and automotive power tools) electric and air - Outils mécaniques à main, à électricité et à air (y compris outils de passe-temps et pour automobile)	43,951	28,638
Carpenters' and mechanico', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris lime	42,546	45,298
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes	8,013	7,161
Machinist knives - Couteaux mécaniques	6,159	6,437
Drills, taps, bits, reamers, punches and threading dies (including screw plates) - Foreuses, taraudeuses, fleurets, alésseurs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie)	14,095	12,361
Milling cutters - Fraises	1,638	1,945
Other tools - Autres outils	18,713	14,497
Miscellaneous - Divers:		
Automatic screw machine products - Produits de machines à tarauder et à fileter automatiques	1,468	1,908
Casters - Roulettes	7,705	11,326
Dies - Matrices:		
Wire drawing - À étirer	1,680	3,861
Other metal working - Autres, travail des métaux	33,758	35,942
For cutting leather, paper, etc. - À découper le cuir, le papier, etc.	9,158	1,076
Patterns-Moulds - Modèles et moules	46,580	59,808
Saws, metal cutting; including circular, band hacksaw blades (hand and power) - Scies à métaux, y compris scies circulaires, à ruban et lames de scie à métaux (à main et mécaniques)	5,163	5,974
Saws, wood cutting and parts - Scies, à bois et pièces	28,830	38,827
Amount received for repair work - Montant reçu pour réparations	5,868	3,426
All other products - Tous autres produits	53,220	92,985

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

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977 - fin

	Value - Valeur	
	1976	1977
	thousands of dollars milliers de dollars	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements	4,921	4,826
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	(8,670)	(8,318)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	74,808	73,603
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	579,197	638,624

(1) Included in "Other hardware". - Compris dans "Autres quincailleries".

(2) Included in "Other Tools". - Compris dans "Autres outils".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 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. Hardware, 1976 and 1977 - Quincaillerie, 1976 et 1977

	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	77,649	89,912
Marine and rigging - Quincaillerie de marine et de manœuvre	x	x
Pole line (except insulators) - Lignes sur poteaux (sauf les isolantes) .....	..	..
Automobile	30,451	34,677
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	18,599	20,755
Trunk and suitcase - Valises et mallettes	598	x

B. Wood-cutting Saws, 1976 and 1977 - Scies à bois, 1976 et 1977

	1976	1977
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Power saws - Scies à moteur:		
Circular (blades only) - Circulaires (lames seulement)	1,388	4,320
Band (blades only) - À ruban (lames seulement)	2,739	3,344
Drag and gang (blades only) - Alternatives et multiples (lames seulement)	x	x
Hand saws - Sciettes	x	-
Hand-saws - Scies à main (égoines)	x	x

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1976 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1976 ET 1977 - Suite

C. Small Tools,(3) 1976 and 1977 - Petits outils(3), 1976 et 1977

	1976	1977
thousands of dollars - milliers de dollars		
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris les lames	52,719	67,426
Machine knives - Couteaux mécaniques	6,159	6,466
Drills, taps, bits, reamers, punches, and threading dies (including screw-plates) - Foreuses, taraudeuses, fleurets, alésseurs, poingons, matrices à fileter (y compris plaques de visseries)	14,095	12,412
Milling cutters - Fraises	1,639	1,945
Gauges (plug, ring, snap, thread, etc.) - Calibres (à bouchon, à bague, à filst, etc.)	115	107

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

D. Miscellaneous Steel Cutlery,(4) 1972-1977 - Coutellerie diverse en acier(4), 1972-1977

	Thousands of dollars — Milliers de dollars
1972	5,247
1973	6,062
1974	5,915
1975	6,317
1976	5,101
1977	4,257

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

E. Casters, 1972-1977 - Roulettes, 1972-1977

	Truck - Chariot	Other - Autres
	thousands of dollars — milliers de dollars	thousands of dollars — milliers de dollars
1972	(1)	7,501
1973	6,193	2,335
1974	3,969	5,002
1975	(1)	8,594
1976	(1)	7,746
1977	4,236	7,090

(1) Included with "Other". - Compris dans "Autres".

(2) Included with "Parts for above, including saw teeth". - Compris dans "Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie".

(3) Does not include pneumatic or electric tools. - Non compris les articles pneumatiques ou électriques.

(4) Includes paring knives, bread knives, army utility knives, scissors, unplated table cutlery, etc.. Sterling silver-plated were not included. - Y compris couteaux à éplucher, couteaux à pain, couteaux d'armée, ciseaux, coutellerie de table plaquée, etc.. Les articles en argent fin et plaqué ne sont pas compris.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

HALL & STAVERT LTD., WEST ROTALITY INDUSTRIAL PARK, CHARLOTTETOWN, C1E 1B0 (08)

QUEBEC

A RICHARD LIMITED, PO, BETHIEUVILLE, J0K 1AD (05)
ABACO TOOL & DIE INC, 10786 SALK AVENUE, MONTREAL NORTH, H1G 4Y1 (08)
BROSPEC LIMITED, 10 BRIDGE STREET, HOWICK, J0S 1G0 (08)
CANAMO PRECISION INC, 10572 LAMOUREUX AVE, MONTREAL, H1G 5L3 (03)
CANUS TOOL & MACHINE INC, 10380 ARMAND LAVERGNE, MONTREAL NORTH, H1H 3N4 (03)

CAPITOL INDUSTRIES LTD, 5795 DE GASPE, MONTREAL, H2S 2Z3 (07)
CASKET HARDWARE MANUFACTURERS LTD, 211 BERARD ST, PARNHAM, J2N 2L4 (03)
CHAMBLY MACHINE WORKS LTD, 2125 WAED ST, MONTREAL (ST LAURENT), H4M 1T6 (05)
CHAMBLY MACHINE WORKS LTD, (GRANBY EMPLOY ONLY), 2125 WARD ST, MONTREAL (ST LAURENT), H4M 1T6 (02)
DIAMOND PRODUCTIONS CU OF CANADA, 740 MAURICE ST, MONTREAL, H3C 1T1 (03)

DISSTON CANADA LTD, 125 MAC DONALD BLVD, ACTON, L7J 2M9 (04)
DOMINION LOCK COMPANY LIMITED, 7301 DECARIE BLVD, MONTREAL, H4P 2G7 (07)
EVANS RULE CO LTD, 5653 PARKE ST, MONTREAL, H4P 1S1 (04)
FULLER TOOL (ST JOHN) LIMITED, (IBERVILLE), 60 BYMUS BOULEVARD, POINTE CLAIRE, H9B 1C9 (08)
G R S TOOL & DIE INC, 3160 ROUEN STREET, MONTREAL, H1W 1K7 (04)

GARANT INC, PO, ST FRANCOIS DE MONTMAGNY, G0R 3A0 (06)
GAUBE TOOL & DIE CO LTD, 5800 INDUSTRIAL BLVD, MONTREAL NORTH, H1G 3J2 (03)
GLO-HILL CORP, 425 RIVER ST, VERNON, H4G 3B7 (05)
GORBY TOOL & DIE WORKS LTD, 1865 FORTIN BLVD, CHOMEDEY, H7S 1P1 (03)
I THIBAULT INC, PO, ST DENIEN BELLEGRESSE, G0R 2Y0 (03)

IDEAL BUILDERS HARDWARE CORP, 860 - 90TH AVE, LASALLE, H8R 3A2 (06)
INTERNATIONAL MACHINE WORKS LTD, 10833 PLACE MOISAN, MONTREAL NORD, H1G 4N6 (04)
K & K TOOL LIMITED, 870 AUBREY CP 173, ST JEAN, J3B 6Z4 (04)
LITTON BUSINESS SYSTEMS OF CANADA LTD, -(BUTTERFIELD DIV), P O, ROCK ISLAND, J0B 2K0 (07)
MAPLE LEAF CUTLERY CO LTD, 29 BICHARD STREET, MONTREAL EAST, H1B 5H9 (03)

METALWORKS LIMITED, 1200-50TH AVENUE, LACHINE, H8T 2V4 (07)
METOPER LTD, 1120 LA PLACE, LAVAL, H7C 2M4 (04)
MOULES & MATRICES DE PRECISION INC PRECISION MOLDS & DIES INC, 2130 RUE LAVOISIER, ST FOY, G1N 4B1 (03)
NUSSBA INDUSTRIES LIMITED, 5149 METROPOLITAN BLVD E, MONTREAL, H1E 1Z7 (04)
R & J STAMPING INC, 1720 BOULEVARD ST CHARLES, DRUMMONDVILLE, J2C 4Z5 (04)

EDGE NASSAU (CANADA) LTD, 1705 ST ELZEAR BLVD W, LAVAL, G0A 3K0 (04)
THE MONTREAL HARDWARE MFG CO LTD, 1330 DE NOBEL, BOUCHERVILLE, J4B 1A1 (05)
THE STANLEY WORKS LIMITED, (ROXTON FOND EMPLOY ONLY), 65 IMPERIAL ST, HAMILTON, L8L 7X9 (06)
UNIQUE SASH BALANCE CO LTD, 7590 - 19TH AVENUE, MONTREAL, H2A 2M4 (03)
UNITED CUTTING DIES LTD, 78 DES CABRIERES, CHAMBLY, J3L 2H6 (03)

VIC BUSSIERES INC, 282 OUEST ROUTE 45, AMOS, J9T 2X8 (04)
VON DUPRIN LTD, 903 SIMARD ST, CHAMELY, J3L 3G3 (04)
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (GRANBY SIMONDS CUTTING TOOLS DIV), 80 SIMONDS AVE, GRANBY, J2G 7Z5 (07)

ONTARIO

A C WICKMAN LTD, (ETOBICOKE), 1425 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T4 (06)
ACCURATE MOULD COMPANY LIMITED, 115 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1G7 (05)
ACMETRACK LTD, 290 CARLINGTON DRIVE, TORONTO (REXDALE), M9W 5L1 (05)
ACRO MACHINE & TOOL COMPANY LIMITED, 433 BIRCHMOUNT, SCARBOROUGH, M1K 1M3 (03)
ADVANCE METAL INDUSTRIES LTD, 133 DUNDAS ST, KITCHENER, N2G 3X9 (04)

ADVANCED WIRE DIE LTD D WATCHEL MGR, 618 FIRST ST, LONDON, N5V 2A2 (03)
AKROMOLD (GODERICH) LTD, 610 CAMBRIDGE ST, GODERICH, N7A 2Z1 (03)
ALFIELD INDUSTRIES LTD, 1102 BARMAC DRIVE, WESTON, M9L 1X5 (04)
ALFRED HARD & SON LTD, 719 MAIN ST W, HAMILTON, L8S 1A3 (03)
ALGOOD CASTERS LIMITED, 605 PENMAR DRIVE, WESTON, M9L 2R6 (04)

AMEROCK LIMITED, BOX 521, MEAFORD, N0H 1Y0 (07)
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, 2627 McDougall St, WINDSOR, N8X 3P3 (03)
ANCHOR MACHINE & MFG LTD, (MISSISSAUGA), 2627 McDougall St, WINDSOR, N8X 3P3 (04)
AQA INDUSTRIES LTD, 177 UNION STREET EAST, WATERLOO, N2L 1C4 (04)
ARGUS MOULD & TOOL CO LTD, 1750 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3C2 (03)

ARVID MACHINE & TOOL CO LTD, 2679 HOWARD AVE, WINDSOR, N8X 3X2 (05)
B & B TOOL & MOULD LTD, 3245 NORTH TALBOT ROAD, OLDCASTLE, N0R 1L0 (03)
BENNETT & MCPHIE LIMITED, 1220 DUNDAS ST E, TORONTO, M4M 1S3 (03)
BERNZOMATIC LIMITED, 310 JUDSON ST, TORONTO, M8Z 5T6 (03)
BINDER TOOL & MOLU LTD, 2930 COLLEGE ST, WINDSOR, N9C 1S5 (06)

BLACK & DECKER MFG CO LTD, 100 CENTRAL AVE, BROCKVILLE, K6V 4R8 (08)
BLOW MOLD TDOLING (1972) LIMITED, 2820 SLOUGH ST, MISSISSAUGA, L8T 1G3 (04)
BORDER TOOL & DIE LTD, 2946 WALKER RD, WINDSOR, N8W 3R3 (04)
BRATTAN TOOL INDUSTRIES LIMITED, 965 WILSON AVENUE, KITCHENER, N2C 1J1 (04)
C J POWER AUTOMATIC TOOLS LTD, 339 FRANKCOM ST, ALEXANDRIA, L1S 1B4 (04)

CANADA STAMPINGS & DIES LTD, 344 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 1B4 (04)
CANADA TOOL CO (GALT) LTD, 160 GROVE AVE - PO BOX 127, CAMBRIDGE (KINGSEY), N3C 2V8 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

CANADIAN ENGINEERING & TOOL CO LTD, 550 LYONS LANE, OAKVILLE, L6J 2Y1 (04)
CANADIAN ENGINEERING & TOOL CO LTD, 2265 S CARMERON BLVD, WINDSOR, N9B 3B6 (04)
CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO LTD, 1025 LANSDOWNE AVE, TORONTO, M6H 3Z6 (05)
CENTER TOOL & MOLD CO LTD, 2466 CENTRAL AVE, WINDSOR, N8W 4J3 (05)
CENTRELINE (WINDSOR) LTD, 920 MERCER ST, WINDSOR, N9A 1N6 (05)

COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, (SCARBOROUGH PLANT), 425 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A6 (05)
COLSONS (CANADA) LTD, 756 BISHOP ST, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4V6 (04)
CONTINENTAL HARDWARE MFG, 884 CALEDONIA RD, TORONTO, M6B 3Y1 (04)
CRESCENT TOOL & DIE LIMITED, 1915 HURON LINE, WINDSOR, N9C 2L6 (04)
D & L METALS LTD, (WINDSOR TOOL & DIE DIV), 1680 KILDARE RD, WINDSOR, N8W 2W4 (05)

DARNELL CORPORATION OF CANADA LTD, 7 STAFFORDSHIRE PLACE, TORONTO, M8W 1T1 (04)
DELTA TOOLING AND MANUFACTURING CO LIMITED, 105 KENHAR DR, WESTON, M9L 1W5 (03)
DENSMORE TOOL & DIE WORKS LTD, 2 MISCOTT ST, ST CATHARINES, L2R 1C6 (04)
DIE MOLD TOOL LTD, 9 ACADEMY ROAD, GEORGETOWN, L7G 3N7 (04)
DISSTON CANADA LTD, 125 MCDONALD BLVD PO BOX 510, ACTON, L7J 2M9 (06)

DODALL CANADA LTD, 10 MERIDIAN RD, REXDALE, M9W 4Z8 (05)
DOUGLAS LTD, (HAMILTON), 1080 BEAVER HALL HILL, MONTREAL (PQ), H2Z 1S8 (06)
DOMINION TWIST DRILL LIMITED, 1880 ASSUMPTION ST, WINDSOR, N8Y 1C4 (03)
DURHAM TOOLS INC, 1628 DURHAM PL, WINDSOR, N8W 2Z8 (04)
E T P TOOLS LTD, 21 WOODBURN AVE, ST CATHARINES, L2P 2W6 (04)

EDDY MATCH COMPANY LIMITED, (EDDY INDUSTRIAL PRODUCTS DIV), WATER STREET, PEMBROKE, K8A 6W9 (04)
EMBREE INDUSTRIES LIMITED, 151 BIRCH ST, HAMILTON, L8L 3L6 (05)
EI-CELL-O COLONIAL CANADA, BOX 2190 WALKERVILLE STN, WINDSOR, N8Y 4R9 (05)
EXACTA PRECISION PRODUCTS LIMITED, 3115 KENNEDY ROAD, AGINCOURT, M1S 3B3 (04)
EXPERIMENTAL TOOL & MFG LTD, 103 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K3 (05)

EXTRUSION MACHINE CO LTD, 220 TORBAY ROAD, MARKHAM, L3R 2P3 (04)
EXTRUSION MACHINE CO LTD, 40 PRODUCTION DRIVE, SCARBOROUGH, M1H 2X8 (04)
F B TOOL & DIE LTD, 20MOOT STREET, ST CATHARINES, L2R 1B2 (04)
F B MATT MANUFACTURING LTD, 152 NIAGARA STREET, TORONTO, M5Y 1C8 (04)
F G L PRECISION WORKS LTD, 981 ALNESS ST, DOWNSVIEW, M3J 2V1 (03)

F-K-P TOOL MANUFACTURING LTD, 1250 AEROWOOD DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1B7 (04)
FABBIS INDUSTRIAL MFG LTD, 1216 SOUTH SERVICE ROAD, WINONA, L0R 2L0 (03)
FALCON TOOL & DIE COMPANY LIMITED, 3238 MARENTETTE, WINDSOR, N8X 4G4 (04)
FANSTEEL VR/WESSON LIMITED, 6040 INDIAN LINE, MISSISSAUGA, L4V 1G5 (05)
FAULTLESS CASTERS LTD, 324 BURRITT ST PO BOX 662, STRATFORD, N5A 6V6 (04)

FIRTH BROWN TOOLS (CANADA) LTD, 115 DUNDAS ST, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5W6 (05)
FIVE STAR TOOL & DIE LIMITED, 375 ARNOLD ST PO BOX 135, WALLACEBURG, N8A 4L5 (04)
GLIDER GUARD MFG CO LTD, 1151 TECUMSEH RD W, WINDSOR, N8X 1H7 (04)
GLOBE STAMPING CO LTD, 232 MADISON AVE, KITCHENER, M2M 3H4 (03)
GRAY FORGINGS & STAMPINGS LTD, 299 ORENDA ROAD, BEAMALEA, L6T 1R8 (07)

GRIMSBY CUSTOM TOOLING LTD, PO BOX 297-343 BARTON ST, STONEY CREEK, L8G 3X9 (04)
H E VANNATTER LTD, PO BOX 36, WALLACEBURG, N8A 4L5 (06)
HAGER HINGE CANADA LIMITED, 771 WILSON AVE, KITCHENER, N2C 1J1 (04)
HALLMARK TOOLS LTD, BOX 7040, WINDSOR, N9C 3Y6 (05)
HAMILTON TOOL OF DUNDAS LTD, 105 REECEB ST, DUNDAS, L9H 2P1 (03)

HEADING SALES & CONSULTANTS LTD, PO BOX 382, BOLTON, M3J 1Z9 (04)
HEADING SALES & CONSULTANTS LTD, (HAMILTON EMPLOY ONLY), PO BOX 382, BOLTON, M3J 1Z9 (03)
IDEAL HOLD CORP LIMITED, 674 EC BOW AVE, WINDSOR, N8X 3J3 (03)
IMPERIAL TOOL & DIE LTD, 1335 MARTIN GROVE RD, REXDALE, M9W 4X5 (04)
INGADALE PRECISION PRODUCTS LTD, 48 CROCKFORD BLVD, TORONTO, N1R 3C3 (05)

INTERNATIONAL HARDWARE COMPANY OF CANADA LIMITED, PO BOX 396, BELLEVILLE, K8W 5A8 (07)
INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, PO BOX 7068 SANDWICH POST STN, WINDSOR, N9C 3Y8 (07)
INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, (WHEATLEY DIV-COMBINED), PO BOX 366, WINDSOR, N9A 6L8 (05)
INTERNATIONAL TOOLS (1973) LIMITED, (MISSISSAUGA), PO BOX 366, WINDSOR, N9A 6L8 (02)
IERCO INDUSTRIES INC, (TIRE MOULDS DIVISION), PO BOX 1270 - SHAVER STREET, BRANTFORD, N3T 5T3 (05)

ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, REXDALE BLVD & BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 1P6 (04)
J & C TOOL & DIE LIMITED, 3400 ONTARIO ST, WINDSOR, N8Y 1B9 (04)
J & J TOOL & MOULDS LTD, 1195 WESTCOTT RD, WINDSOR, N8Y 4B7 (03)
J A N TAYLOR TOOL CO LTD, (GALT), PO BOX 5 STM U, TORONTO, M8Z 5M4 (03)
J D REED MACHINE LIMITED, 53 EMPEY BOX 188, BRAMPTON, M3T 5M8 (04)

JACKSON UNITOOL LIMITED, 1274-B MARTIN GROVE RD, REXDALE, M9W 4X3 (03)
JAY HOLD AND MACHINE LIMITED, PO BOX 187 DOMLY DRIVE, SIMCOE, N3Y 4L1 (06)
K & A TOOL & DIE LTD, 666 ELLIS STREET WEST, WINDSOR, N8X 1B4 (04)
K & K TOOL DIE & MACHINE CO LTD, 303 BERING AVE, TORONTO, M8Z 3A5 (04)
K W CROWDER MFG LTD, 2384 SOUTH SHERIDAN WAY W, MISSISSAUGA, L5J 2B4 (04)

KAPCO TOOL & DIE LTD, 3200 DEVON RD, WINDSOR, N8X 4L4 (04)
KENNAMETAL LTD, 1425 THE QUEENSWAY, TORONTO, L8L 7V8 (04)
KIRKHURST INDUSTRIES LIMITED, 1872 MATTANA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K1 (03)
KNT PRECISION INDUSTRIES LTD, 4480 CHESSWOOD DR UNIT 9, DOWNSVIEW, M3J 2B9 (03)
KROMET HANDLXS LTD, 500 COLLIER-MACMILLAN DR, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5S8 (04)

KROMET HANDLXS LTD, (BRANTFORD EMPLOY ONLY), 500 COLLIER-MACMILLAN DR, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5S8 (04)
L C M CLOSERS OF CANADA LTD, RAMGEVIEW ROAD BOX 100, PORT CREDIT, L5G 4L5 (05)
LAKESHORE TOOL WORKS LIMITED, 31 BATHURST STREET, TORONTO, N5V 2P1 (05)
LAKEVIEW MANUFACTURING, (MAPLE LEAF TOOL EDIE CO), 40 WELLINGTON STREET EAST, OSHAWA, L1R 3Y1 (03)
LARSEN & SHAW LTD, DURHAM ST W PO BOX 1420, WALKERTON, NOG 2V0 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT FIGURE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

- LEE TOOL & MOLD CO LTD, 849 WALKER ROAD, WINDSOR, N8Y 2M4 (02)
LENNOK TOOL & DIE LTD, 49A FIRMA CRESCENT, TORONTO, M5W 1A1 (04)
LEWIS TOOL & DIE LTD, 44 DAWSON RD-PO BOX 1450, GUELPH, N1H 6W9 (04)
MAGNA INTERNATIONAL INC, (DISCC DIV), 433 COMSTOCK RD, SCARBOROUGH, M1L 2R8 (04)
* MAGNA INTERNATIONAL INC, (CTE DIVISION), 85 ST REGIS CR, DOWNSVIEW, M3V 1Y6 (02)
- MALLORY HARDWARE PRODUCT LTD, PO BOX 190, BLENHEIM, N0P 1A0 (04)
MCINTYRE INDUSTRIES (LONDON) LTD, 14 FIRESTONE BLVD, LONDON, N5X 5L4 (04)
MELNOE MANUFACTURING LTD, 80 MORTON ST EAST PO BOX 1236, BRANTFORD, N3T 5T3 (04)
MOZIK TOOL & DIE WORKS OF CANADA LTD, PO BOX 489, CHATHAM, N7M 5K6 (04)
MODERN MOLD LIMITED, 4155 WALKER ROAD, WINDSOR, N8W 3T6 (05)
- * MODERN TOOL DIE MACHINE, P O BOX 136, PERKINSFIELD, L0L 2J0 (01)
MOHAWK INDUSTRIES, 940 BROCK ROAD SOUTH, PICKERING, L1W 2A2 (05)
NATIONAL TOOL DISTRIBUTORS LTD, (CAMBRIDGE PLANT), 2760 LESLIE ST, WILLOWDALE, M2K 2P7 (04)
NEEPSEMD (CANADA) LIMITED, WALLACE ST, WALLACEBURG, N8A 4L4 (03)
NEW ERA TOOL AND DIE WORK, 241 TORYCRK DRIVE, WESTON, M9L 1Y2 (04)
- NICKLESON TOOL & DIE CO LTD, 203 QUEEN ST N, HAMILTON, L8B 2W2 (03)
NORTH AMERICAN PLASTICS CO LTD, (PARAGON TOOLS CO DIV), BOX 278 SANDWICH WEST, WINDSOR, N9C 3Z1 (06)
OMARK CANADA LTD, 505 EDINBURGH RD N, GUELPH, N1H 5S3 (07)
ONEIDA CANADA LIMITED, 8699 STANLEY AVE, NIAGARA FALLS, L2E 6S7 (06)
ONTARIO DIE CO LTD, 119 ROGER ST, WATERLOO, N2J 3Z6 (06)
- ONWARD HARDWARE LTD, 932 VICTORIA ST N, KITCHENER, N2B 1W4 (04)
* PLASTECH TOOL & MOLD LTD, 2705 KEM DR, WINDSOR, N8T 3E7 (03)
PORTER PRECISION PRODUCTS CANADA LTD, 106 ARROW RD, WESTON, M9M 2M1 (04)
POWER-PAK PRODUCTS CANADA LTD, 21 ESTATE DRIVE, TORONTO, M1H 2Z2 (03)
PROGRESSIVE TOOLS LTD, 111 MARTIN ROSS AVE UNIT 1-3, TORONTO, M3J 2M1 (03)
- PROTO TOOLS OF CANADA LTD, 5595 TERMINAL A, LONDON, N6A 4B6 (06)
QUALITY TOOL & DIE COMPANY (1971) LIMITED, 90 JUTLAND RD, TORONTO, M8Z 2H1 (03)
R W D TOOL INDUSTRIES LTD, 729 PETROLIA ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N6 (03)
RAMSET LIMITED, 130 QUEENS QUAY EAST, TORONTO, M5A 3X6 (05)
RECORD TOOL & DIE, 85 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2L6 (02)
- RENOWN SPECIALTIES CO, 294 EDDYSTONE AVE, TORONTO, M3N 1H6 (03)
REX TOOL & MOULD LIMITED, 1421 CRAWFORD AVE, WINDSOR, N8X 2A9 (03)
RIXSON-FIREMARK (CAN) LTD, 43 RACINE ROAD, REIDDALE, M9W 2Z4 (04)
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, PO BOX 9500, DOWNSVIEW, M3M 3B9 (05)
ROMAX TOOL CO LIMITED, 85 NOGGET AVE, AGINCOURT, M1S 3B1 (03)
- ROYCE CARBIDE TOOLS LTD, 255 SHELDON DRIVE, CAMBRIDGE, N1T 1A2 (04)
RUSSELL TOOL & DIE LIMITED, INDUSTRIAL ST (PO BOX 811), CHATHAM, N7M 5K1 (04)
RYKA BLOW MOLDS LIMITED, 30 BAYWOOD RD UNIT 8, REDDALE, M9V 3Z2 (04)
S & K MOULDS LTD, 2410 LAWRENCE AVE EAST UNIT 15, SCARBOROUGH, M1P 2B6 (04)
ARGENT & COMPANY (CANADA) LIMITED, 900 WATER ST N, PETERBOROUGH, K9H 3P3 (05)
- SEMTEC LTD, 3500 ONTARIO ST, WINDSOR, N8Y 1P1 (03)
SHEPHERD PRODUCTS LIMITED, 37 ESNA PARK DR, MARKHAM, L3R 1C9 (05)
SPARTON TOOL & MOULD LTD, 3706 SANDWICH ST, WINDSOR, N9C 1B7 (04)
STAR TOOLS LIMITED, 2045 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3E2 (03)
STEEL MASTER TOOL COMPANY LIMITED, PO BOX 3310 - TECUMSEH STN, WINDSOR, N8M 2M4 (04)
- SUPERIOR MACHINE AND TOOL (CHATHAM) LIMITED, 277 WILLIAM ST SOUTH, CHATHAM, N7M 4T3 (06)
SYSTEMATE TOOL & DIE CO LTD, 431 CARLINGVIEW DR, REDDALE, M9W 5G7 (04)
T D M J MACHINE & TOOL, 165 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A6 (03)
TAPER SCREW PRODUCTS LTD, 15 SINCLAIR ST, TORONTO, M8Z 1M7 (04)
TAYLOR DIE & TOOL MFG CO LTD, 95 BESSERER RD, LONDON, N6E 1P9 (03)
- TELEDYNE CANADA LIMITED, (FIRTH STIRLING DIV), PO BOX 652, BRANTFORD, N3T 5P9 (02)
THE COOPER TOOL GROUP LIMITED, (NICHOLSON FILE DIVISION), HIGHWAY 2, PORT HOPE, L1A 3B4 (07)
THE COOPER TOOL GROUP LIMITED, (LUCKIN DIVISION), 164 INNISFIL ST, BAHRIE, L4R 3E7 (07)
THE STANLEY WORKS LIMITED, (NEW HAMBURG EMPLOY ONLY), 65 IMPERIAL ST, HAMILTON, L8L 7X9 (06)
THE STANLEY WORKS LIMITED, 65 IMPERIAL ST, HAMILTON, L8L 7X9 (06)
- THUNDER TOOL & MFG LTD, 510 GARYRAY DRIVE, TORONTO (WESTON), M9L 1P8 (04)
TICKINS INDUSTRIAL PRODUCTS LTD, 1872 KIPLING AVE N, REDDALE, M9W 4J5 (05)
TOOLING ENTERPRISES LIMITED, 85 MANTOCKET BOULEVARD, SCARBOROUGH, M1P 2N7 (04)
TRISEN TOOL & DIE LTD, 2249 S CAMERON BLVD, WINDSOR, N9A 6J4 (04)
TRU-DIE LTD, 236 EDWARD ST, ST THOMAS, N5P 1Z5 (03)
- TRUE TEMPER CANADA LIMITED, PO BOX 301B STATION B, HAMILTON, L8L 7Z1 (06)
TURBO TOOL LTD, 3146 LENNORTH DRIVE, MISSISSAUGA, L4Y 2G1 (04)
UNIQUE MOULD MAKERS LIMITED, 16 COSENTINO DRIVE, SCARBOROUGH, M1P 3A2 (04)
VALENITE MFG CO LIMITED, 7675 TRANBY RD, WINDSOR, N8Y 4R8 (06)
W S W TOOL & DIE COMPANY, 151 TRILLIUM DRIVE, KITCHENER, N2E 1W9 (05)
- WALLACEBURG ENGINEERING CO LTD, LIBBY STREET, WALLACEBURG, N8A 4L9 (04)
WARNER-LAMBERT CANADA LTD, (SCHICK SAFETY RAZOR DIV), 149 BAILEY DRIVE, TORONTO, M3A 1C9 (07)
WATERLOO METAL STAMPINGS LIMITED, 501 MANITOUE DRIVE, KITCHENER, N2C 1L2 (06)
WEBER MFG LTD, (WEBER TOOL & MOLD DIV), PO BOX 399, MIDLAND, L4R 4L1 (04)
WEBMARK ENGRAVING CO LTD, 96 ARROW ROAD, WESTON, M9M 2L8 (03)
- WENTWORTH MOULD & DIE COMPANY LTD, PO BOX 3 STN B, HAMILTON, L8L 7T5 (05)
WILL-TOOLS LTD, 2444 HAINES, MISSISSAUGA, L4Y 1Y6 (03)
WINDSOR MATCH PLATE & TOOL LTD, 4670 E C BOW AVENUE, WINDSOR, N9A 4H0 (05)
WINDSOR MOULD INC, 1620 DUEHAM PLACE, WINDSOR, N8W 2Z8 (04)
WRIGHT ALUMINUM LTD, 95 MILNE ST, WINDSOR, M9L 1E7 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 306
HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGE (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 306
FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE
MONTRANT L'EMPLOI PAR TRANCHES DE TAILLE (1)

MANITOBA

CROSSROADS INDUSTRIES LTD., 1295 CHERYL BLVD, WINNIPEG, R3T 1Y4 (03)
TURNER & SEYMOUR OF CANADA LTD., 455 EDISON AVENUE, WINNIPEG, R2G 0M2 (04)

ALBERTA

SPACE TOOL & SPECIALTY WORKS LTD., 129-61 AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2H 0B4 (03)
STAMCO SPECIALTY TOOL & MFG CO LTD., 10012-106TH AVENUE, EDMONTON, T5H 0W7 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

DISTON CANADA LTD., (VANCOUVER), 125 MAC DONALD BLVD, ACTON (ONT), L0P 1B0 (03)
KENNAMETAL OF CANADA LTD., 759 CALEDONIA AVE, VICTORIA, V8T 1Z4 (05)
SCHLAGE LOCK COMPANY OF CANADA LTD., 1290 MARINE DRIVE, NORTH VANCOUVER, V7P 1T2 (06)
SPEAR & JACKSON BC LTD., 6700 RUMBLE ST, VANCOUVER, V5E 1B5 (06)
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (SIMONDS CANADA SAW DIV-VANCOUVER), 80 SIMONDS AVENUE, GRANBY (PQ), J2G 7Z5 (04)

WEISER LOCK CO LTD., 6700 BEBESFORD, BURNABY, V5E 1Y2 (08)
WINDSOR MACHINE CO LTD., 2965 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z9 (06)
WINDSOR MACHINE CO LTD., (LANGLEY), 2965 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z9 (04)
WINDSOR MACHINE CO LTD., (ESQUIMAUTL), 2965 LAKE CITY WAY, BURNABY, V5A 2Z9 (06)

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

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

* 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 *éclaircissements* which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

1. Establishment – The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an 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 not 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 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 have 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 1^{er} 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 consommés et achetés 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 de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, 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 la revente. 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'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions 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 impute 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 pas 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



1010698721