

Hardware, tool and cutlery manufacturers

1970

Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie

1970



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.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
306

HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS

FABRICANTS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILLAGE ET DE COUTELLERIE

1970

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

August - 1972 - Août
6506-512

Price—Prix: 50 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

Information Canada
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

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

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

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

1970

For statistical purposes the industry titled Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers (S.I.C. 306) in the revised 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 No. 392 - Jewellery and Silverware Industry, those primarily engaged in the manufacture of machine tools or of power-driven hand tools in Industry No. 315 - Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers, and those primarily engaged in manufacturing machinists' precision tools in Industry No. 391 - Scientific and Professional Equipment Industries.

1970 data for this industry are not comparable to data for prior years because of the effects of the 1970 Revised Standard Industrial Classification system. The major change to Industry 306 was the transfer in of establishments that manufacture moulds from Industry 3985 (1960 S.I.C.). In order to maintain comparability, principal statistics are being published for several years on the 1960 S.I.C. basis as well as on the 1970 S.I.C. basis.

An examination of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased by 3.1 %, the total cost of materials used by 2.8 % and the value of production by 7.6 %. The ratio of materials used to value of production was 32.3 % of the value of production.

The value of shipments of hardware tool and cutlery items as reported by the firms classified to this industry represented 88.6 % of their total value of shipments. Some of the non-hardware items reported were stampings, forgings, key blanks, medicine cabinets, spring making machinery and stamping presses.

Aux fins statistiques, la branche d'activité intitulée Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie dans la Classification révisée des activités économiques 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, pelle, houes, râteaux, limes, scies, quincaillerie de bâtiment et d'embarcations, rasoirs non électriques et lames, coutellerie de table et de cuisine et divers autres articles ordinaires 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 à main mis par un 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.

Les données de 1970 de cette industrie ne sont pas comparables avec celles des années précédentes, par suite de la mise en œuvre de la nouvelle Classification des activités économiques de 1970. Le principal changement concernant l'industrie 306 est l'inclusion des établissements fabriquant des moules; ces établissements appartenaient auparavant à la branche 3985 (C.T.I. 1960). À des fins de comparabilité, les Statistiques principales sont publiées pour plusieurs années sur la base de la C.T.I. 1960 ainsi que sur celle de C.A.E. 1970.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie montre que la valeur des expéditions a augmenté de 3.1 %, le coût des matières utilisées de 2.8 % et la valeur de la production de 7.6 %. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 32.3 %.

La valeur des expéditions des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie qui ont été déclarées par les entreprises de cette industrie représentait 88.6 % de la valeur totale de leurs expéditions. Parmi les articles autres que la quincaillerie figuraient des pièces matrices et forgées, des ébauches pour clé, des cabinets à médicaments, des machines pour la fabrication de ressorts et des presses pour emboutissage.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Re- traits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nomb.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
1961	306	6,889	14,958	26,979	1,524	37,133	113,327	75,700	95	429	9,135	39,860	78,196	
1962	331	7,714	17,039	30,784	1,666	47,685	131,563	84,015	117	558	10,223	45,096	87,270	
1963	351	8,434	18,488	34,837	1,792	57,418	152,705	96,193	107	547	11,112	51,157	99,634	
1964	397	10,056	21,898	42,708	2,018	70,698	185,710	115,869	140	689	13,110	61,534	119,983	
1965	423	10,393	22,463	45,784	2,238	79,050	202,180	123,692	133	747	13,570	66,177	128,487	
1966	456	10,893	23,988	53,136	2,346	88,544	223,825	136,744	154	850	14,326	76,584	141,411	
1967	484	10,735	23,174	56,593	2,455	77,798	223,407	145,680	169	1,000	14,056	80,944	150,859	
1968	479	10,764	23,038	60,352	2,579	83,307	242,101	158,752	137	942	14,166	86,787	163,385	
<u>1969</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	92	2,438	5,285	12,568	541	20,710	50,515	30,896	26	155	3,100	17,437	31,634	
Ontario	377	7,889	17,166	49,987	1,987	58,491	181,226	122,698	100	757	10,262	69,876	127,713	
Manitoba	7	70	143	344	13	511	1,308	797	x	x	86	451	894	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	500	11,050	23,988	66,854	2,741	86,162	250,670	165,608	128	929	14,401	94,124	171,485	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	95	2,396	5,008	13,114	486	19,627	49,645	29,378	x	x	2,998	17,823	29,626	
Ontario	387	8,252	17,589	55,365	1,960	61,106	186,868	124,091	x	x	10,439	75,465	129,352	
Manitoba	8	77	157	357	16	666	1,459	773	x	x	90	449	885	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	9	x	x	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	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	519	11,459	24,286	73,388	2,658	88,557	258,492	167,460	x	x	14,546	100,709	173,290	
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>														
1968-1969	+ 4.4	+ 2.7	+ 4.1	+ 10.8	+ 6.3	+ 3.4	+ 3.5	+ 4.3	- 6.6	- 1.4	+ 1.7	+ 8.5	+ 5.4	
1969-1970	+ 3.8	+ 3.7	+ 1.2	+ 9.8	- 3.0	+ 2.8	+ 3.1	+ 1.1	-	-	+ 1.0	+ 7.0	+ 1	

TABLE 1A. PRINCIPAL STATISTICS, 1970

TABLEAU 1A. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Man-hours paid — Heures-homme payées		Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000		\$'000									\$'000
1970	No. — nomb.												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec ...	98	2,461	5,140	13,478	500	19,882	50,563	30,026	x	x	3,078	18,319	30,279
Ontario ...	402	8,806	18,835	60,389	2,019	64,300	201,131	135,049	85	715	11,054	81,020	140,275
Manitoba ...	8	77	157	357	16	666	1,459	773	x	x	90	449	885
Saskatchewan ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta ...	9	x	x	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	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total ...	337	12,978	39,664	78,776	6,700	92,006	273,673	179,086	111	906	15,241	106,761	184,866

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution	Total	
	Manufacturing		Other		Administration et bureau		Ventes et distribution			Manufacturing	Other	Administration et bureau	Ventes et distribution			
	M	F	M	F	M	H	M	F		M	H	M	H			
1970																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec ...	2,078	383	—	—	303	160	139	15	2,520	558	13,478	—	3,455	1,386	18,319	
Ontario ...	7,464	1,342	—	2	1,039	653	480	74	8,983	2,071	60,389	x	15,528	x	81,020	
Manitoba ...	60	17	—	—	6	6	1	—	67	23	357	—	x	x	449	
Saskatchewan ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total ...	10,156	1,922	7	10	1,487	871	683	105	12,333	2,908	78,776	96	20,579	7,309	106,761	

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-manufacturing - Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
Matérielles, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication				
Opening - Ouverture					book value - \$'000 - valeur comptable	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	5,006	3,083	4,971	13,060	936	
Ontario	12,308	13,923	9,909	36,140	4,625	
Manitoba	212	107	47	366	67	
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	-	-	-	-	-	
Total	19,482	18,856	15,808	54,146	5,820	
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	4,451	3,319	4,580	12,350	804	
Ontario	12,175	13,610	10,458	36,243	5,287	
Manitoba	195	112	37	344	66	
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	-	-	-	-	-	
Total	18,798	18,624	16,171	53,593	6,387	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970

Description	1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:		
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-
(b) Imported - Importé	"	822
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-
Lignite coal - Lignite	"	-
Coke	"	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	490,987
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,929,832
Wood - Bois	cord - corde	-
Gas - Gaz:		
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	650,694
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfié	gallon(Imp.)	432,401
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	100
Other fuel - Autre combustible	"	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	113,172,507
Steam purchased - Vapeur achetée	"	1,519
		16
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail		
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		
3. All establishments - Tous établissements		
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		5,733

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970		
	Quantity Quantité	Cost Coût	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials used - Matières utilisées:			
Castings (rough and semi-finished received from foundry - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):			
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable)	ton - tonne	1,042	424
Steel - Acier	"	6,183	1,818
Pig iron - Fonte en gueuses	"	143	8
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:			
Bars - Barres:			
Concrete reinforcing - Pour béton armé	ton - tonne	18	4
Other - Autres	"	13,111	2,061
Plates - Tôles fortes	"	11,818	2,295
Sheets - Tôles minces:			
Plain - Ordinaires	ton - tonne	10,370	1,945
Galvanized - Galvanisées	"	1,897	283
Tin plate - Étainées	"	524	144
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	"	-	-
Strip - Feuillards	"	23,663	4,990
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non ouvrés	"	805	204
Wire - Fil	"	5,239	645
Alloy and tool steel - Acier allié et acier à outils:			
Alloy steel - Acier allié:			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	4,232
Other - Autres	861
Stainless - Inoxydable:			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	192
Other - Autres	459
Tool steel - Acier à outils:			
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	6,182
Other - Autres	517
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier:			
Purchased - Achetée
Own make - De votre fabrication	ton - tonne	602	...
Pipe, tubing and fittings - tuyaux, tubes et raccords	1,102
Other iron and steel - Autre fer et acier	3,128
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	1	2
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:			
Aluminum - Aluminium:			
Castings - Moulages	lb. - livre	390,496	252
Sheet - Tôles minces	"	1,384,491	666
Other forms - Autres formes	"	1,547,098	740
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	4,937,534	2,987
Copper - Cuivre:			
Sheet - Tôles minces	lb. - livre	161,172	81
Wire - Fil	"	136,594	116
Other forms - Autres formes	"	232,415	210
Lead - Plomb	"	18,573	4
Nickel	"	92,417	98
Tin - Étain	"	990	2
Zinc	"	8,262,598	1,644
Babbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures	"	6,550	3
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	69,863	63
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:			
Diamonds, industrial - Diamants industriels	"	...	398
Handles - Poignées	845
Tungsten carbide powder - Poudre de carbure de tungstène	lb. - livre	552,097	2,286
Paints and varnishes - Peintures et vernis	298
Foundry coke - Coke métallurgique	ton - tonne	62	3
Foundry sands - Sable de fonderie	"	635	6
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - livre	55,517	54
Lumber - Bois	M bd.ft. - M p.m.p.	5,974	610
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilot	3
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	6	1
Coral oil - Huile à noyaux	Imp. gal.	-	-
Sulphuric acid - Acide sulfurique	lb. - livre	500	1
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	25,841
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	7,314
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:			
Folding and set-up boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	1,077
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	925
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois	206
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles, pots et bouteilles en verre	2
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	85
All other - Tous autres	495
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	7,499
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres établissements pour travail sur matières appartenant aux établissements	5,698
Total	92,006

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970	
	Value - Valeur	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Safety razors and blades, steel table cutlery, scissors, army knives, etc. - Rasoirs de sûreté et lames de rasoir de sûreté, coutellerie de table en acier, ciseaux, couteaux d'armée, etc.	6,636	
Hardware - Quincaillerie:		
Automobile	1,032	
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	39,083	
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	5,529	
Trunk and suitcase - Valises et mallettes	277	
Other hardware - Autre quincaillerie	12,454	
Hand implements - Outils à main:		
Canthooks, peavies and pikepoles - Griffes, gaffes et piques à billots	252	
Other hand implements - Autres outils à main	7,999	
Tungsten carbide products - Produits de carbure de tungstène:		
Tools, including masonry drills - Outils, y compris perforatrices de maçonnerie	3,129	
Dies - Filières	4,097	
Other products (taps or blanks and rock drill bits) - Autres produits (fleurets ou blancs et trépans de perforatrices)	7,666	
Tools, hand and small - Outils à main et petits:		
Automotive tools (hand and power-driven) - Outils pour automobile (à main et mécanique)	2,896	
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris limes	18,269	
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes	7,326	
Machining knives - Couteaux mécaniques	2,825	
Drills, taps, bits, reamers, punches and threading dies (including screw plates) - Foreuses, taraudeuses, fleurets, alésoirs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie)	9,193	
Milling cutters - Fräses	1,145	
Other tools - Autres outils	1,725	
Miscellaneous - Divers:		
Bolts, nuts, rivets, washers, screws and allied products - Boulons, écrous, rivets, rondelles, vis et produits connexes	2,289	
Casters, other than glass - Roulette autres que de verre	3,679	
Dies - Matrices:		
Wire-drawing - À tirer	1,767	
Other metal working - Autre travail des métaux	22,037	
For cutting leather, paper, etc. - À découper le cuir, le papier, etc.	2,040	
Pattern-Moulds - Modèles et matrices	34,792	
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)	6,194	
Saws, wood-cutting, and parts - Scies à bois et pièces	14,730	
Amount received from custom and repair work - Montant reçu pour travail à façon et de réparation	2,044	
All other products - Tous autres produits	37,928	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Somme reçue en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements	2,685	
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 des taxes de vente, des droits d'accise et des frais d'expédition qu'en n'a pas pu exclure de la valeur de chacun des produits susmentionnés	(4,260)	
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	254,904	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	18,766	
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	273,673	

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

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

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

A. Hardware, 1969 and 1970 - Quincaillerie, 1969 et 1970

	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$'000	
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	43,351	43,368
Marine and rigging - Quincaillerie de marine et de manœuvre	1,653	1,581
Pole line (except insulators) - Lignes sur poteaux (sauf les isolants)	16,255	14,681
Automobile	41,172	44,473
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	5,833	6,711
Trunk and suitcase - Valises et mallettes	314	
Other - Autres	20,144	14,327

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970 - Concluded

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970 - fin

B. Wood-cutting Saws, 1969 and 1970 - Scies à bois, 1969 et 1970

	Value - Valeur	
	1969	1970
\$'000		
Power saws - Scies à moteur:		
Circular (blades only) - Circulaires (lames seulement)	2,943	1,744
Band (blades only) - À ruban (lames seulement)	1,080	1,269
Drag and gang (blades only) - Alternatives et multiples (lames seulement)	(1)	(1)
Crosscut saws - Scies à débiter	(1)	(1)
Web saws - Scioles	(1)	(1)
Hand-saws - Scies à main (égoines)	(1)	(1)
Parts for above, including saw-teeth - Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie	3,309	3,003

C. Power Chain Saws and Parts, 1966-1970 - Scies mécaniques à chaîne et pièces, 1966-1970

Year - Année	Saws - Scies		Parts - Pièces Value - Valeur \$'000
	Number - Nombre	Value - Valeur	
1966	138,575	12,450	9,823
1967	147,941	11,625	10,957
1968	128,071	13,745	13,115
1969	124,096	13,511	13,558 ^T
Total	433,602	13,690	13,997

D. Hand Tools (3) 1966 and 1970 - Outils manuels(3), 1966 et 1970

	Value - Valeur	
	1969	1970
\$'000		
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris les lames	18,163	20,864
Machine knives - Couteaux mécaniques	2,904	2,825
Drills, taps, bits, reamers, punches, and threading dies (including screw-pistols) - Foreuses, taraudeuses, furets, alésoirs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visseries)	7,576	9,592
Milling cutters - Fraises	1,185	1,145
Gauges (plug, ring, snap, thread, etc.) - Calibres (à bouchon, à bague, à filet, etc.)	592	481
Other tools, jigs and fixtures - Autres outils, gabarits et pièces fixes	30,700	40,010

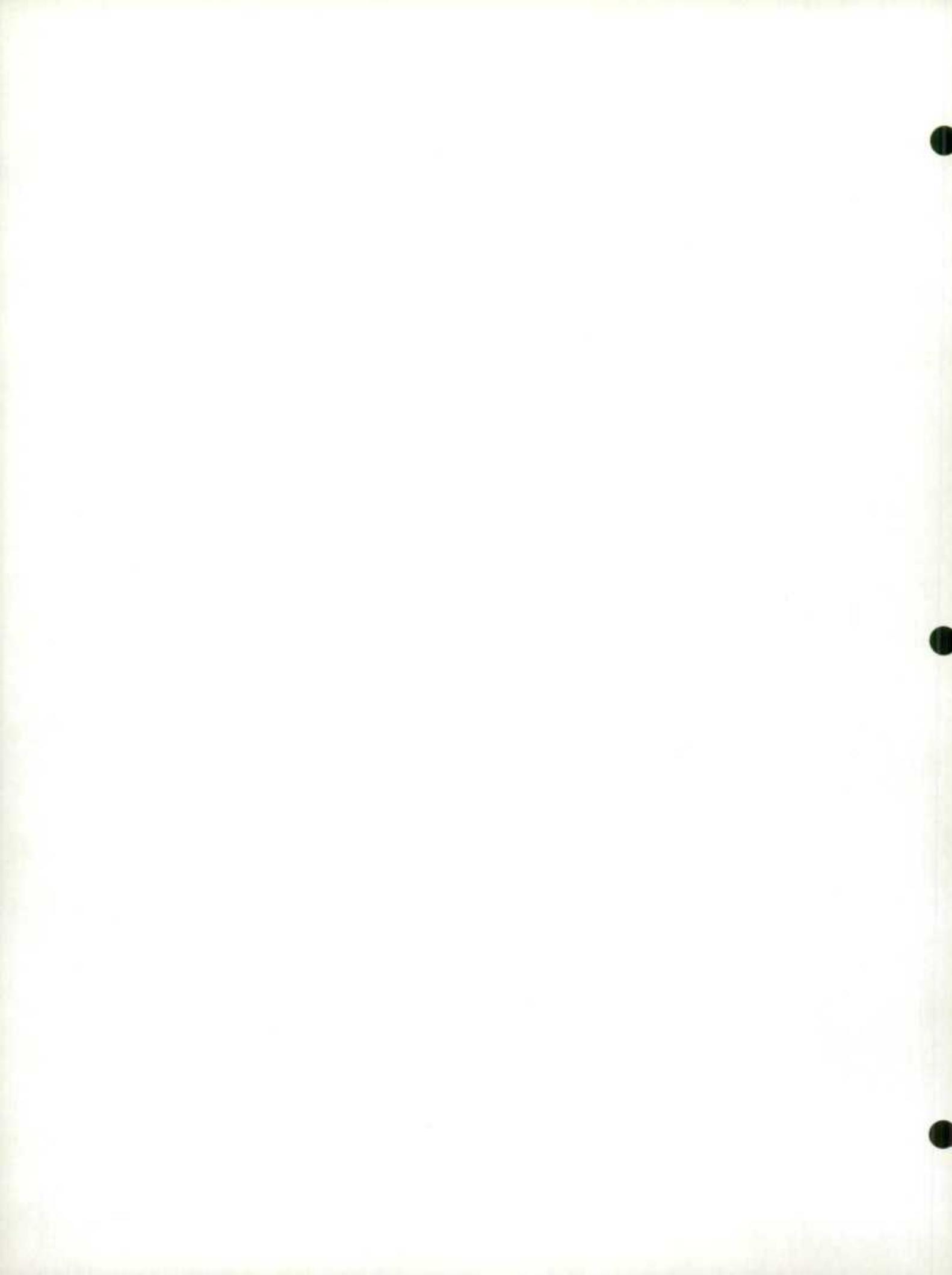
E. Miscellaneous Steel Cutlery,(3) 1966-1970 - Coutellerie diverse en acier(3), 1966-1970

Year - Année	Value - Valeur	
	Value - Valeur \$'000	
\$'000		
1966		9,284
1967		5,110
1968		5,919
1969		6,128
1970		5,513

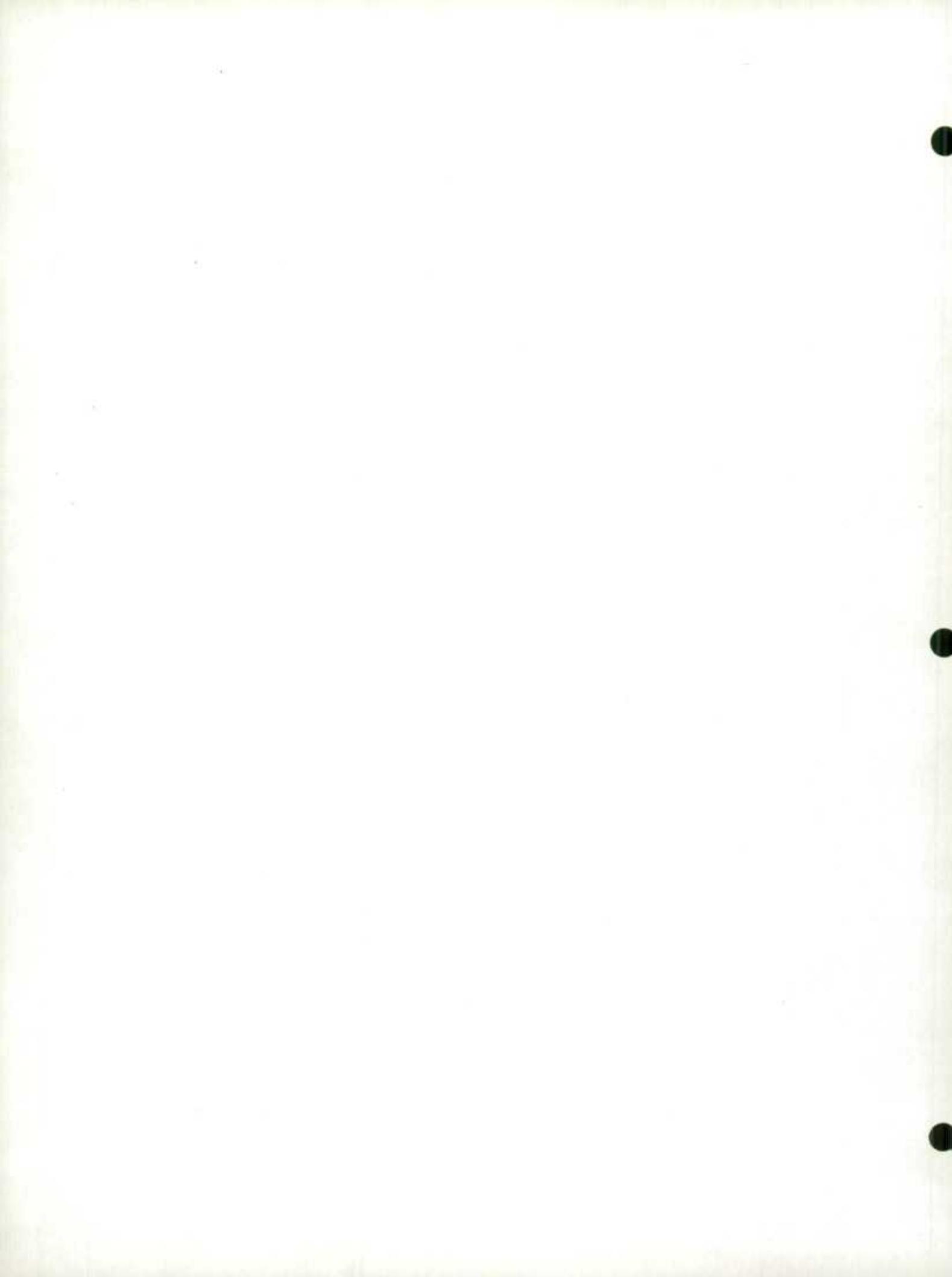
(1) Included with "Parts for above, including saw-teeth". - Compris dans "Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie".

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

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







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".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (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 revenues or output; 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.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées à l'heure normale, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur autrefois classés dans certaines industries ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Ils sont classés dans 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 des données de 1970).

Stocks – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698701