

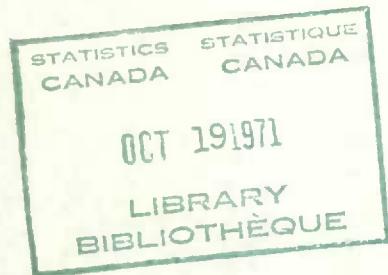
CATALOGUE No.

41-208

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

306



## HARDWARE, TOOL AND CUTLERY MANUFACTURERS

## MANUFACTURERS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILS ET DE COUTELLERIE

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division des industries manufacturières  
et primaires

October - 1971 - Octobre  
6506-512

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but D.B.S. should be credited when reproducing all or any part of it.  
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

## SYMBOLS

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

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

## 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 the Bureau.
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.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. 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 du Bureau fédéral de la statistique:

- . . nombres indisponibles.
- . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infirmes.
- 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 du B.F.S.
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 fabrication propre, 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 fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. 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'"existant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

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

MANUFACTURIERS DE QUINCAILLERIE, D'OUTILS ET DE COUTELLERIE  
(C.T.I. 306)

1969

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. 382 - Jewellery and Silverware Manufacturers, 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. 381 - Scientific and Professional Equipment Manufacturers.

An examination of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased by 3.5%, the initial cost of materials used by 3.4% and the value of production by 4.0%. The ratio of materials used to value of production was 33.8% 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 81.4% 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 Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie dans la Classification type révisée des industries 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'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 382 - Manufacturiers de bijouterie à d'orfèvrerie; la fabrication de machines-outils, la fabrication d'outils à main mis par un moteur, à l'industrie 315 - Manufacturiers de machines et matériel divers; et la fabrication des instruments de mesure de précision à l'usage des mécaniciens, à l'industrie 381 - Manufacturiers d'instruments scientifiques et professionnels.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie montre que la valeur des expéditions a augmenté de 3.5%, le coût des matières utilisées de 3.4% et la valeur de la production de 4.0%. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 33.8%.

La valeur des expéditions des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie qui ont été déclarées par les entreprises de cette industrie représentait 81.4% de la valeur totale de leurs expéditions. Parmi les articles autres que la quincaillerie figuraient des pièces métalliques et forgées, des ébauches pour clé, des cabinets à médicaments, des machines pour la fabrication de ressorts et des presses pour l'estampillage.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

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
		Number — Nombre	Min-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Employees — Employés	
		No. — nomb.	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	No. — nomb.	\$'000	No. — nomb.	\$'000	Employees — Employés	\$'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
<u>1968</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
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	91	2,538	5,483	12,349	601	24,683	64,850	40,465	31	187	3,339	18,128	41,251
Ontario .....	358	7,570	16,194	44,379	1,804	52,310	160,983	107,928	102	736	9,854	62,510	111,670
Manitoba .....	7	69	140	290	10	372	968	593	x	x	84	437	625
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	7	46	97	268	9	171	689	507	x	x	60	339	510
British Columbia — Colombie-Britannique .....	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	479	10,764	23,038	60,352	2,579	83,307	242,101	158,752	137	942	14,166	86,787	163,305
<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
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
British Columbia — Colombie-Britannique .....	14	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>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1967-1968 .....	- 1.0	+ 0.3	- 0.6	+ 6.6	+ 5.1	+ 7.1	+ 8.4	+ 9.0	- 18.9	- 5.8	+ 0.8	+ 7.2	+ 8.7
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	+ 5.0

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE. 1968 ET 1969

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 — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres			Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication				
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F			
	number — nombre																\$'000	
<b>1968</b>																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	2,071	467	-	-	358	183	229	31	2,658	681	12,349	-	3,951	1,828	18,128			
Ontario .....	6,426	1,144	x	x	1,089	686	x	x	7,945	1,909	44,378	x	13,767	x	62,510			
Manitoba .....	57	12	-	-	x	x	x	x	66	18	290	-	x	x	-	437		
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alberta .....	46	-	-	-	10	4	-	-	56	4	268	-	72	-	-	339		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	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 .....	8,995	1,769	12	9	1,586	923	746	126	11,339	2,827	60,352	94	19,098	7,243	86,786			
<b>1969</b>																		
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	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Québec .....	2,072	366	-	-	300	184	158	20	2,530	570	12,368	-	3,326	1,543	17,437			
Ontario .....	6,629	1,260	-	10	1,143	713	436	71	8,208	2,054	49,987	10	15,209	4,670	69,876			
Manitoba .....	56	14	-	-	6	8	2	-	64	22	344	-	x	x	-	451		
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alberta .....	x	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	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total .....	9,262	1,788	6	18	1,603	962	660	102	11,531	2,870	66,854	96	20,196	6,979	94,124			

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	4,307	2,158	4,916	11,381	1,070
Ontario .....	10,550	11,769	9,143	31,462	3,699
Manitoba .....	173	89	49	311	63
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
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 .....	-	-	-	-	-
<b>Total</b> .....	16,560	15,499	14,659	46,718	4,897
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	4,968	3,289	5,417	13,674	1,090
Ontario .....	10,951	12,799	10,062	33,812	4,937
Manitoba .....	193	98	53	344	67
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	x	x	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total</b> .....	17,890	17,860	16,140	51,890	6,212

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes .....	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé .....	"	1,598	25	1,005
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	1	--	--
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	24	1	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	490,522	228	398,104
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	2,145,566	264	2,025,880
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	571,505	531	640,178
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	282,354	60	342,715
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	9,279	8	1,858
Other fuel - Autre combustible .....	...	...	4	9
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	98,496,998	1,212	101,881,292
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	16	...	1,313
				16
<b>2. Small establishments not reporting commodity details - Petites établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	231	...	262
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	2,579	...	2,741

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Iron and steel - Fer et acier:				
Castings - Moulages:				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable) ...	ton - tonne	951	436	1,600
Steel - Acier .....	"	4,799	1,349	6,675
Pig iron - Fonte en gueuses .....	"	223	14	227
Bars and rods - Barres et tiges .....	"	13,689	2,473	16,920
Plates - Plaques .....	"	8,325	1,614	12,368
Sheets - Tôles:				
Plain - Ordinaires .....	"	11,713	1,955	13,795
Galvanized - Galvanisées .....	"	1,383	256	1,030
Tin plate - Fer-blanc .....	"	484	107	313
Strip - Peuillards .....	"	19,596	6,212	20,468
Structural shapes - Profilés de charpente .....	"	472	143	597
Wire - Fil .....	"	3,734	532	4,552
Alloy steel - Acier allié:				
Stainless - Inoxydable:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges .....		334		223
Other - Autre .....		594		528
Other alloy and tool steel (including carbon, alloy and highspeed steels) - Autre acier allié et acier à outils (y compris acier au carbone, alliages et outils à coup rapide):				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et verges .....		7,964		9,147
Other - Autre .....		1,435		1,229
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier:				
Purchased - Achetée .....	ton - tonne	1	..	..
Own make - De propre fabrication .....		1,800	..	750
All other iron and steel - Tout autre fer et acier .....		...	2,679	...
All non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	576,920	353	459,875
Sheet - Tôles .....	"	1,267,503	564	1,595,206
Other - Autre .....	"	1,061,397	529	1,679,922
Bronze and brass - Bronze et laiton .....	"	4,975,666	2,658	5,189,501
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôles .....	"	14,723	12	17,482
Wire - Fil .....	"	71,417	68	119,187
Other forms - Autres formes .....	"	143,973	118	249,998
Lead - Plomb .....	"	228,149	46	16,282
Nickel .....	"	133,630	135	118,761
Tin - Étain .....	"	494	1	500
Zinc .....	"	3,770,243	813	4,721,855
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....		...	94	1,026
Other materials - Autres matières:				
Handles - Poignées .....		916	..	912
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis .....		292	..	319
Lumber - Bois .....	M ft.b.m. - M p.m.p.	3,140	468	5,230
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	28,497	...
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....		...	6,175	...
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....		...	1,186	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....		...	1,015	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....		...	147	...
Glass bottles, jars and carboys - Bouteilles, pots et bouteilles en verre .....		...	422	...
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....		...	215	...
All other - Tous autres .....		...	1,574	...
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	6,469	...
5. 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 .....		...	4,644	...
Total .....		...	83,307	...
				86,162

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	Value - Valeur	
	1968	1969
\$'000		
<b>1. Products - Produits:</b>		
Safety razors and blades, steel table cutlery, scissors, army knives, etc. - Rasoirs de sûreté et lames de rasoir de sûreté, couvellerie de table en acier, ciseaux, couteaux d'armée, etc. ....	11,140	6,869
<b>Hardware - Quincaillerie:</b>		
Automobile .....	1,992	184
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage .....	38,419	40,333
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs .....	5,230	4,479
Trunk and suitcase - Valises et mallettes .....	332	314
Other hardware - Autre quincaillerie .....	12,248	12,945
<b>Hand implements - Outils à main:</b>		
Canthooks, peavies and pikepoles - Griffes, gaffes et piques à billots .....	400	451
Other hand implements - Autres outils à main .....	5,706	6,203
<b>Tungsten carbide products - Produits de carbure de tungstène:</b>		
Tools, including masonry drills - Outils, y compris perforatrices de maçonnerie .....	3,339	3,275
Dies - Filières .....	4,138	4,565
Other products (tips or blanks and rock drill bits) - Autres produits (fleurts ou blancs et trépanns de perforatrices) .....	7,147	8,187
<b>Tools, hand and small - Outils à main et petits:</b>		
Automotive tools (hand and power-driven) - Outils pour automobile (à main et mécanique) .....	4,841	5,477
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris limes .....	14,060	15,054
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes .....	7,513	7,946
Machine knives - Couteaux mécaniques .....	3,222	2,904
Drills, taps, bits, reamers, punches and threading dies (including screw plates) - Foreuses, taradeuses, fleurets, aléieurs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie) .....	7,086	7,576
Milling cutters - Fraises .....	1,379	1,185
Other tools - Autres outils .....	3,145	2,000
<b>Miscellaneous - Divers:</b>		
Bolts, nuts, rivets, washers, screws and allied products - Boulons, écrous, rivets, rondelles, vis et produits connexes .....	(1)	(1)
Casters, other than glass - Roulettes autres que de verre .....	2,121	3,014
Dies for drawing, cutting or stamping - Filières à étirer matrices, à découper et à emboutir .....	25,337	32,107
Saws, metal-cutting; including circular, band and hacksaw blades (hand and power) - Scies à métaux, y compris scies circulaires, à ruban et lames de scie à métaux (à main et mécaniques) .....	3,129	3,990
Saws, wood-cutting, and parts - Scies à bois et pièces .....	13,497	15,251
Amount received from custom and repair work - Montant reçu pour travail à façon et de réparation .....	1,377	1,571
All other products - Tous autres produits .....	64,225	64,573
<b>2. 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 .....</b>	4,688	4,303
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'on n'a pas pu exclure de la valeur de chacun des produits susmentionnés .....	(3,613)	(4,086)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir .....	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et des travaux exécutés .....	242,101	250,670

(1) Confidential; included with "All other products". - Confidential; compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1968 AND 1969

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1968 ET 1969

(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, 1967 and 1968 - Quincaillerie, 1968 et 1969

	Value - Valeur	
	1968	1969
\$'000		
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage .....	41,742	43,351
Marins and rigging - Quincaillerie de marine et de manœuvre .....	1,478	1,653
Pole line (except insulators) - Lignes sur poteaux (sauf les isolants) .....	16,357	16,255
Automobile .....	34,869	41,172
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs .....	6,700	5,833
Trunk and suitcase - Valises et mallettes .....	332	314
Other - Autres .....	21,162	20,144

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded  
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

B. Wood-cutting Saws, 1968 and 1969 - Scies à bois, 1968 et 1969

	Value - Valeur	
	1968	1969
\$ '000		
Power saws - Scies à moteur:		
Circular (blades only) - Circulaires (lames seulement) .....	2,983	2,943
Band (blades only) - A ruban (lames seulement) .....	1,157	1,080
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) .....	712	(1)
Parts for above, including saw-teeth - Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie	1,922 <sup>r</sup>	3,309

C. Power Chain Saws and Parts, 1965-1969 - Scies mécaniques à chaîne et pièces, 1965-1969

Year - Année	Saws - Scies		Parts - Pièces
	Number - Nombre	Value - Valeur	
\$ '000			
1965 .....	130,700	10,887	8,598
1966 .....	138,575	12,450	9,823
1967 .....	147,941	11,625	10,957
1968 .....	128,071	13,745	13,115
1969 .....	125,096	13,511	13,776

D. Small Tools,(3) 1968 and 1969 - Petits outils,(3) 1968 et 1969

	Value - Valeur	
	1968	1969
\$ '000		
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris les lames ...	17,861	18,163
Machine knives - Couteaux mécaniques .....	3,222	2,904
Drills, taps, bits, reamers, punches, and threading dies (including screw-plates) - Foreuses, taraudeuses, fleurets, alésseurs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie) .....	7,086	7,576
Milling cutters - Fraises .....	1,519	1,185
Gauges (plug, ring, snap, thread, etc.) - Calibres (à bouchon, à bague, à filet, etc.) .....	280	592
Other tools, jigs and fixtures - Autres outils, gabarits et pièces fixes .....	28,853	30,700
Total .....	58,821	61,120

E. Miscellaneous Steel Cutlery,(3) 1965-1969 - Coutellerie diverse en acier,(3) 1965-1969

Year - Année	Value - Valeur
1965 .....	4,536
1966 .....	5,284
1967 .....	5,110
1968 .....	5,919
1969 .....	6,128

<sup>r</sup>Included with "Parts for above, including saw-teeth". - Compris dans "Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie".

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

<sup>(3)</sup> Includes paring knives, bread-knives, army utility knives, scissors, unplated table cutlery, etc. Sterling silver and silver-plated were not included. - Y compris couteaux à éplucher, 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 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Head offices, sales offices and auxiliary units.** — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

**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 des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, 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 issus 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 (travail régulier, temps supplémentaire 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, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; 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 compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

**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



1010698698