

Hardware, tool and cutlery manufacturers

1972

Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie

1972

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

JUL 26 1974

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

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.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).

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request 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. 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.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter le coût des matières et fournitres utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication 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

1972

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

July - 1974 - Juillet
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

Information Canada
Ottawa

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

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

1972

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 metalworking 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.

An examination of the principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased by 19.07, the total cost of materials used by 21.3% and the value of production by 9.67. The ratio of materials used to value of production was 34.9%.

The value of shipments of hardware tool and cutlery items as reported by the firms classified to this industry represented 86.67 of their total value of shipments. Some of the non-hardware items reported were stampings, key blanks, medicine cabinets, spring making machinery and stamping presses.

À des fins statistiques, 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, pelle, 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, forats 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 mue 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.

Une analyse des statistiques principales de cette industrie montre que la valeur des livraisons a augmenté de 19.0 %, le coût des matières utilisées de 21.3 % et la valeur de la production de 9.6 %. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production a été de 34.9 %.

La valeur des livraisons des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie qui a été déclarée par les entreprises de cette industrie représentait 86.6 % de la valeur totale de leurs livraisons. Parmi les articles autres que la quincaillerie figuraient des pièces matrixées, des ébauches pour clés, des cabinets à médicaments, des machines pour la fabrication de ressorts et des presses pour emboutissage.

TABLE 1 PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
	No. — nombre	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		
1970	537	12,078	25,664	78,776	2,732	92,006	273,673	179,066	111	906	15,241	106,761	184,866	
<u>1971</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	105	2,439	5,150	14,104	568	21,692	53,487	31,680	20	129	3,095	19,322	32,317	
Ontario	406	8,340	17,834	59,905	2,118	66,617	201,321	135,138	91	796	10,621	81,642	139,213	
Manitoba	9	86	178	399	15	943	1,893	895	3	x	98	498	941	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	553	11,677	24,825	79,783	2,923	97,546	280,405	182,748	118	982	14,920	109,497	187,477	
<u>1972</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	110	2,680	5,650	16,825	651	29,038	67,453	39,774	22	159	3,313	22,683	41,221	
Ontario	427	9,316	20,291	71,629	2,375	77,693	238,517	160,540	84	747	11,812	96,655	166,545	
Manitoba	6	76	155	349	14	965	1,728	740	1	x	84	400	737	
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique	22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	578	12,932	27,860	94,684	3,299	118,283	333,631	217,196	112	954	16,386	128,662	224,702	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1970-1971	+ 3.0	- 3.3	- 3.3	+ 1.3	+ 7.0	+ 6.0	+ 2.5	+ 2.1	+ 6.3	+ 8.4	- 2.1	+ 1.9	+ 1.6	
1971-1972	+ 4.5	+ 10.7	+ 12.2	+ 18.7	+ 12.9	+ 21.0	+ 19.0	+ 18.9	+ 5.1	+ 2.9	+ 9.8	+ 17.4	+ 19.9	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitements et salaires													
	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total	Production and related workers				Administrative and office				Sales and distribution				Total
	Travailleurs de la production et assimilés		Administration et bureau		Vente et distribution			Travailleurs de la production et assimilés	Administration et bureau	Travailleurs de la production et assimilés	Administration et bureau	Vente et distribution	Vente et distribution													
	Manufacturing	Other	Fabrication	Autres	M	H	F	M	H	F	M	H	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M	F	M	H	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H	F	
1971	number — nombre																								\$'000	
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	2,085	354	—	—	315	159	162	20	2,562	533	14,104	—	—	3,572	1,647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ontario	6,982	1,358	8	2	1,079	668	446	78	8,515	2,106	59,905	68	16,509	5,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manitoba	69	17	—	—	8	4	—	—	77	21	399	—	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	9,700	1,977	10	11	1,531	905	677	109	11,918	3,002	79,783	128	21,934	7,652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,497	
1972	number — nombre																									
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	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec	2,218	462	—	—	292	173	147	21	2,657	656	16,825	—	—	4,195	1,663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,683	
Ontario	7,688	1,628	7	2	1,244	709	450	84	9,389	2,423	71,629	69	19,523	5,433	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,655	
Manitoba	66	10	—	—	6	1	1	—	73	11	349	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	400	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x	x	x	x	x		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	10,564	2,368	9	12	1,682	966	669	116	12,924	3,462	94,684	134	25,854	7,990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128,662	

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale						Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners		Employees — Salariés							
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée	
No. — nombre		1'000														\$'000	\$'000	
0-4	127	220	466	1,502	2	2,646	5,728	3,086	77	622	222	1,515	3,085	—	—	—	—	
5-9	131	764	1,605	5,242	129	5,498	15,588	9,902	28	872	1,901	6,290	9,975	—	—	—	—	
10-19	141	1,587	3,457	11,772	235	11,094	36,281	23,216	5	247	1,901	14,964	23,784	—	—	—	—	
20-49	107	2,563	5,544	19,127	641	22,326	65,690	44,189	2	3,208	3,208	25,828	45,727	—	—	—	—	
50-99	34	1,824	4,115	15,904	526	16,269	53,322	36,231	—	—	2,333	21,391	36,535	—	—	—	—	
100-199	21	2,295	4,951	16,640	681	21,962	56,292	35,046	—	—	2,984	23,117	38,503	—	—	—	—	
200-499	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500-999	1	3,679	7,721	24,496	1,087	38,486	102,730	65,526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000 - or over - ou plus ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	578	12,932	27,860	94,684	3,299	118,283	333,631	217,196	112	954	16,386	128,662	224,792	—	—	—	—	—

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication				Products or materials purchased for resale - Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication	Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	4,995	3,678	4,707	13,380	979
Ontario	13,424	16,089	11,766	41,279	4,664
Manitoba	147	23	-	170	-
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	20,713	21,706	17,272	59,691	5,780
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	6,218	4,579	5,816	16,613	831
Ontario	14,586	18,366	11,851	44,803	5,123
Manitoba	165	14	-	179	-
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	23,338	25,478	18,648	67,456	6,193

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	592	14	7
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	527,948	266	625,494
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mازوت، kéroslène ou huile de houille	"	1,934,527	272	1,527,812
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	710,064	665	900,782
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	419,492	67	244,727
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	...	...	...	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	117,874,625	1,624	127,616,783
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	...	17	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	2,923	...	3,299

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Cost Coût	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moussages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable)	ton - tonne	1,140	518	3,232
Steel - Acier	"	6,947	3,159	9,712
Pig iron - Fonte en gueuses	"	142	9	229
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:				
Bars - Barres:				
Concrete reinforcing - Pour béton armé	ton - tonne	-	-	16
Other - Autres	"	4,712	1,121	2,481
Plates - Tôles fortes	"	9,280	1,904	11,744
Sheets - Tôles minces:				
Plain - Ordinaires	ton - tonne	8,183	1,766	13,592
Galvanized - Galvanisées	"	1,170	239	477
Tin plate - Étamées	"	516	169	600
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	"	107	21	107
Strip - Feuillards	"	30,918	6,136	34,100
Structural shapes, unfabricated - Profilés de charpente, non ouvrés	"	1,034	289	1,761
Wire - Fil métallique	"	5,271	1,054	7,657
Alloy and tool steel - Acier allié et acier à outils:				
Alloy steel - Acier allié:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	-	1,776	...
Other - Autres	"	-	1,906	...
Stainless - Inoxydable:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	-	175	...
Other - Autres	"	-	511	...
Tool steel - Acier à outils:				
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	-	7,995	...
Other - Autres	"	-	644	...
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier:				
Purchased - Achetée				
Own make - De votre fabrication	ton - tonne	35	-	4
Pipe, tubing and fittings - tuyaux, tubes et raccords	"	-	1,147	...
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	-	2,457	...
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	-	-	1
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moussages	lb. - liv.	369,026	295	702,208
Sheets - Tôles minces	"	1,046,518	534	1,099,150
Other forms - Autres formes	"	2,474,554	1,275	3,009,566
Brass and bronze - laiton et bronze	"	6,979,810	4,634	8,271,358
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôles minces	lb. - liv.	816	1	26,168
Wire - Fil métallique	"	152,304	128	66,362
Other forms - Autres formes	"	314,953	266	382,511
Lead - Plomb	"	48,892	10	15,975
Nickel	"	98,580	110	266,786
Tin - Étain	"	43,787	67	47,638
Zinc	"	8,261,673	1,480	9,937,387
Babbitt metal and solders - Métal antifriction et soudures	"	4,520	2	20,760
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	27,077	20	26,471
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Diamonds, industrial - Diamants industriels	"	-	520	...
Handles - Poignées	"	-	971	...
Tungsten carbide powder - Poudre de carbure de tungstène	lb. - liv.	542,439	3,119	342,480
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	-	322	...
Foundry coke - Coke métallurgique	ton - tonne	92	5	139
Foundry sands - Sable de fonderie	"	983	9	564
Plumbago and graphite - Plombagine et graphite	lb. - liv.	25,700	26	22,500
Lumber - Bois de charpente	M bd.ft. - M p.m.p.	6,230	626	7,430
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de culbott	"	-	5	...
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	8	1	1
Core oil - Huile à noyaux	imp. gal.	-	1	-
Sulphuric acid - Acide sulfurique	lb. - liv.	285,548 ^r	8 ^r	356,813
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées		-	26,054	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		-	7,669	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé ..				
Folding and set-up boxes paperboard - Bottes pliantes et montées en carton				
Lumber - Bois de charpente	"	-	979	...
Skids and pallets - Plates-formes mobiles	"	-	...	50
Spools and reels - Bobines et dévidoirs	"	-	...	15
Steel strapping - Bandes métalliques	"	-	...	14
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Bottes, caisses, barils et bâtardeau en bois	"	-	...	19
All other - Tous autres	"	-	189	...
Consuming, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)		-	569 ^r	...
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres établissements contre travail sur matières appartenant aux établissements		-	7,245	...
Total	"	-	97,546	...
				118,283

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
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, couverts de table en acier, ciseaux, couteaux de poche, etc.	8,900	6,049
Hardware - Quincaillerie:		
Automobile	1,342	2,900
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	46,196	52,276
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	5,138	9,161
Appliances (refrigerators, stoves, etc.) - Appareils ménagers (réfrigérateurs, poêles, etc.)	1,013	2,335
Other hardware - Autre quincaillerie	11,261	13,377
Hand implements - Outils à main:		
Canthooks, peavies and pikepoles - Griffes, gaffes et piques à billots	7,377	7,798
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	2,741	2,847
Dies - Filières	1,701	1,454
Other products (tips or blanks and rock drill bits) - Autres produits (fleurets ou blancs et trépans de perforatrices)	7,606	7,449
Tools, hand and small - Outils à main et petits:		
Automotive tools (hand and power-driven) - Outils pour automobile (à main et mécaniques)	3,484	4,060
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris limes	21,252	25,348
Jigs and fixtures - Gabarits et pièces fixes	5,898	6,192
Machine knives - Couteaux mécaniques	3,203	2,826
Drills, taps, bits, reamers, punches and threading dies (including screw plates) - Foreuses, taradeuses, fleurets, alésieurs, pointons, matrices à fileter (y compris plaques de visserie)	8,361	9,624
Milling cutters - Fraises	1,107	1,408
Other tools - Autres outils	2,825	4,576
Miscellaneous - Divers:		
Bolts, nuts, rivets, washers, screws and allied products - Boulons, écrous, rivets, rondelles, vis et produits connexes	2,174	3,937
Casters, other than glass - Rouletteuses autres que de verre	3,875	5,268
Dies - Matrices:		
Wire-drawing - À étirer	943	1,056
Other metal working - Autre travail des métaux	29,189	34,961
For cutting leather, paper, etc. - À découper le cuir, le papier, etc.	2,565	3,087
Patterns-Moulds - Modèles et matrices	31,630	40,946
Saws, metal-cutting; including circular, band hacksaw blades (hand and power) - Scies à métal, y compris scies circulaires, à ruban et lames de scie à métal (à main et mécaniques)	4,556	4,157
Saws, wood-cutting, and parts - Scies à bois et pièces	14,458	16,871
Amount received from custom and repair work - Montant reçu pour travail à façon et de réparation	1,827	2,338
All other products - Tous autres produits	35,184	39,531
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	1,796	2,466
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	(5,491)	(5,114)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	262,111	309,163
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	18,294	24,468
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	280,405	333,631

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

(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, 1971 and 1972 - Quincaillerie, 1971 et 1972

	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
Builders' and shelf - De bâtiment et de rayonnage	49,152	55,068
Marine and rigging - Quincaillerie de marine et de manœuvre	1,589	897
Pole line (except insulators) - Lignes sur poteaux (sauf les isolants)	16,819	17,318
Automobile	43,357	32,362
Furniture and cabinet - Meubles et classeurs	6,700	10,934
Trunk and suitcase - Valises et mallettes	(4)	(4)
Other - Autres	13,904	17,322

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972 - fin

B. Wood-cutting Saws, 1971 and 1972 - Scies à bois, 1971 et 1972

	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
Power saws - Scies à moteur:		
Circular (blades only) - Circulaires (lames seulement)	2,369	(1)
Band (blades only) - À ruban (lames seulement)	1,179	1,347
Drag and gang (blades only) - Alternatives et multiples (lames seulement)	(1)	(1)
Web saws - Scies à filet	(1)	(1)
Hand-saws - Scies à main (égoïnes)	1,241	(1)
Parts for above, including saw-teeth - Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie	2,144	6,331

C. Power Chain Saws and Parts, 1968-1972 - Scies mécaniques à chaîne et pièces, 1968-1972

	Saws - Scies		Parts - Pièces \$'000
	Number -	Value -	
	Nombre	Valeur	
1968	128,071	13,745	13,115
1969	124,096	13,511	13,558
1970	143,044	14,490	13,997
1971	151,542	14,604	12,745
1972	177,472	18,081	15,680

D. Small Tools,(2) 1971 and 1972 - Petits outils(2), 1971 et 1972

	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
Carpenters' and mechanics', including files - Outils de menuisier et de mécanicien, y compris les lames ...	25,212	30,420
Machine knives - Couteaux mécaniques	3,203	2,826
Drills, taps, bits, reamers, punches, and threading dies (including screw-plates) - Forageuses, taraudeuses, filettes, alésoirs, poinçons, matrices à fileter (y compris plaques de visseries)	9,036	9,991
Milling cutters - Fraiseuses	1,107	1,408
Gauges (plug, ring, snap, thread, etc.) - Calibres (à bouchon, à bague, à fillet, etc.)	262	103
Other tools, jigs and fixtures - Autres outils, gabarits et pièces fixes	36,390	36,598

E. Miscellaneous Steel Cutlery,(3) 1968-1972 - Coutellerie diverses en acier(3), 1968-1972

	Year - Année		Value - Valeur \$'000
	1968	1969	
	1970	1971	
1968			5,919
1969			6,128
1970			5,513
1971			5,584
1972			5,247

F. Casters, 1968-1972 - Roulettes - 1968-1972

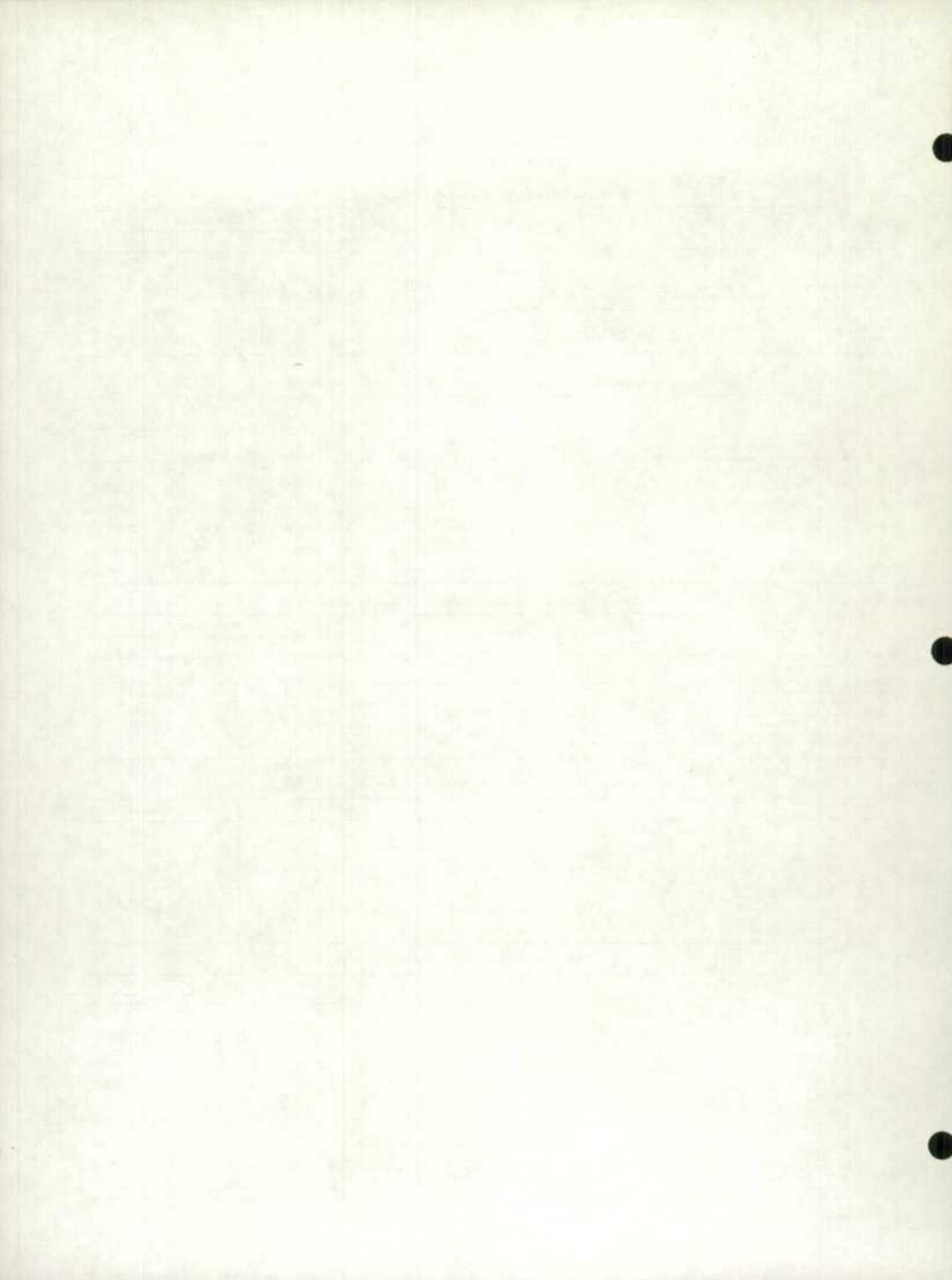
	Truck - Chariot		Other - Autres	
	Number -	Value -	Number -	Value -
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
\$'000			\$'000	
1968	(4)	..	3,871
1969	(4)	..	5,150
1970	(4)	..	5,582
1971	(4)	..	5,695
1972	(4)	..	7,501

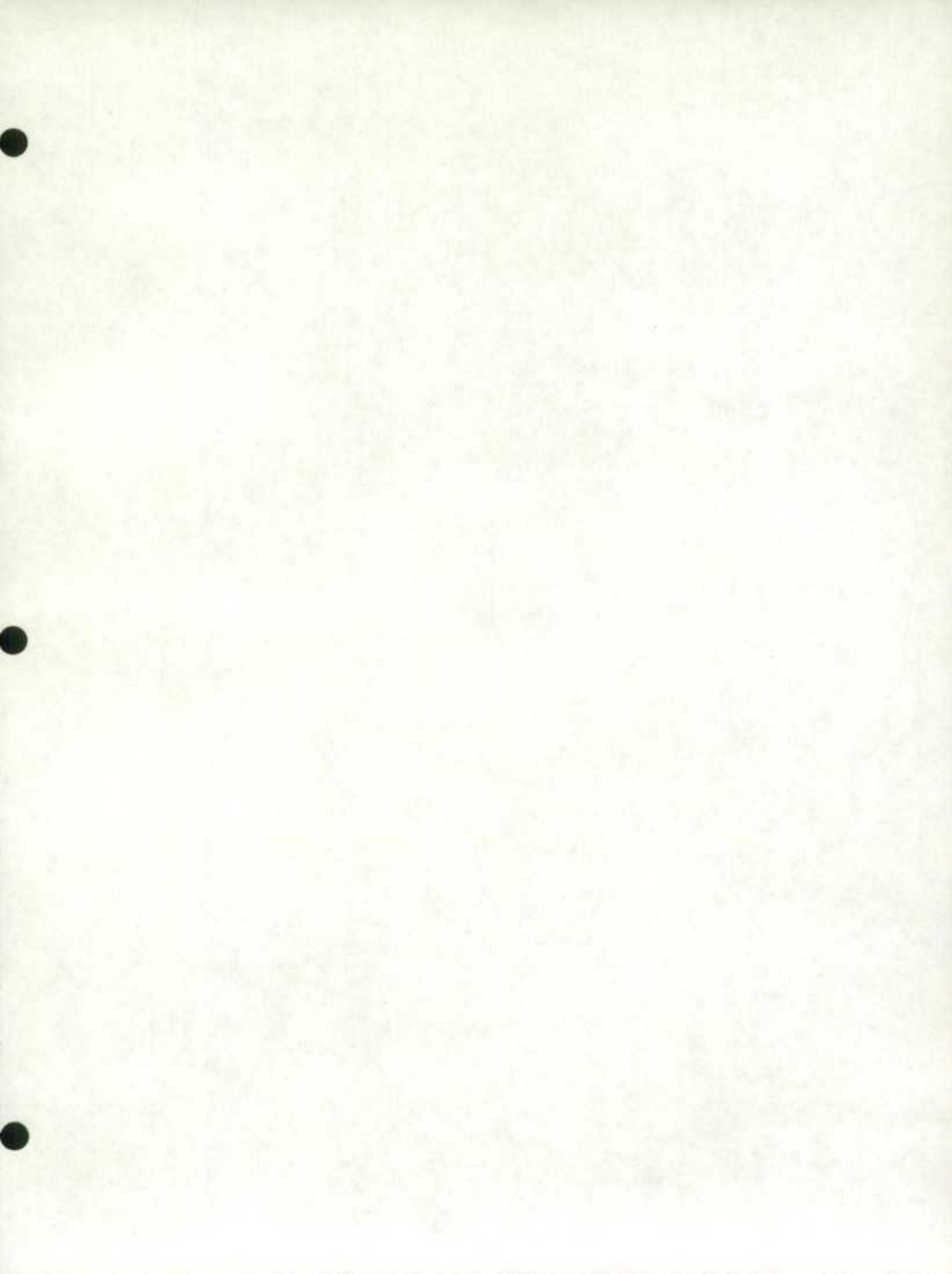
(1) Included with "Parts for above, including saw-teeth". - Compris dans "Pièces pour les articles susmentionnés, y compris les dents de scie".

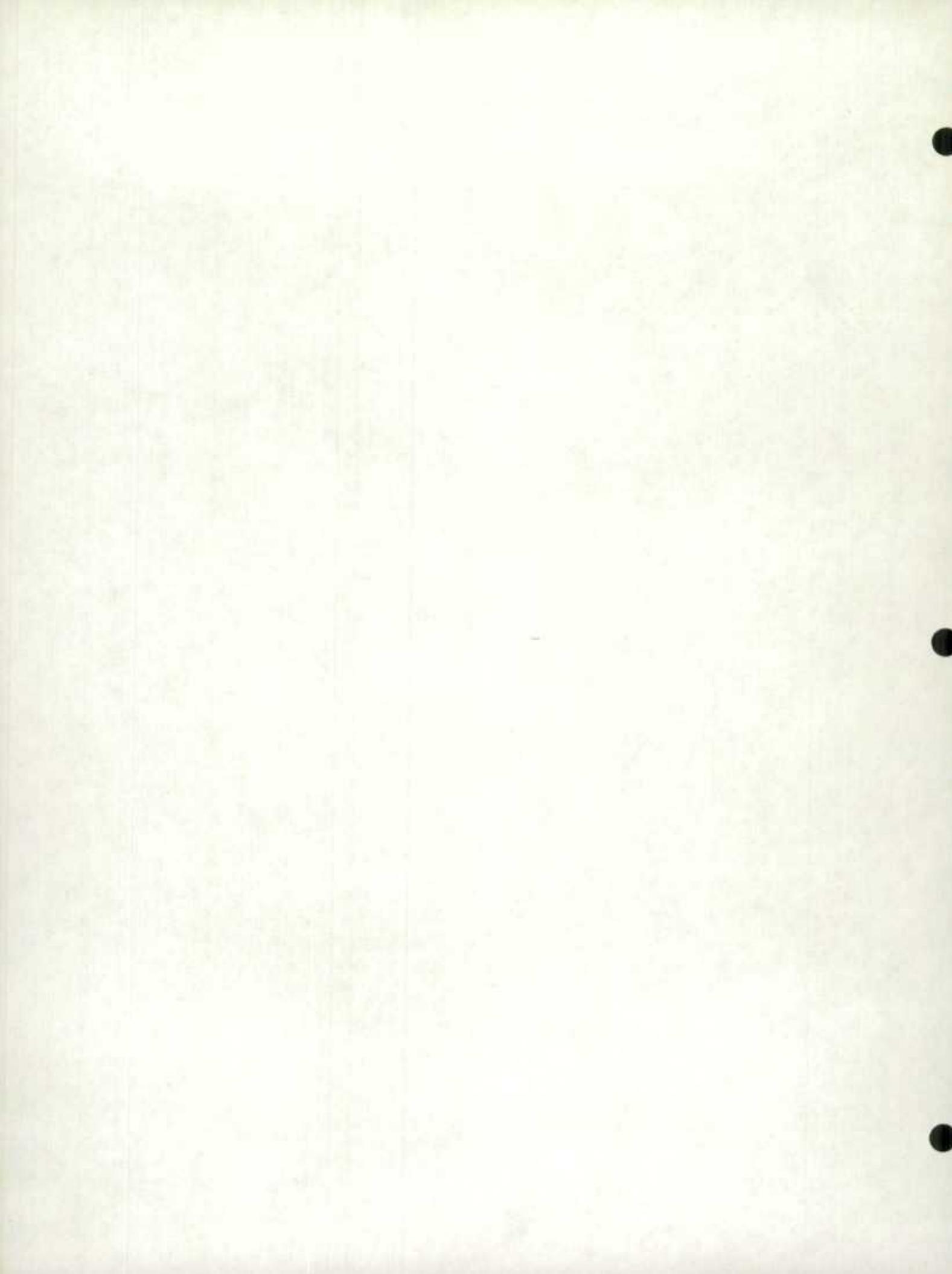
(2) Does not include pneumatic or electric tools. - Non compris les articles pneumatiques ou électriques.

(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 épécher, couteau à pain, couteaux d'ermée, ciseaux, coutellerie de table non plaquée, etc. Les articles en argent fin et plaqué ne sont pas compris.

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







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.

Large Establishments

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 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 revenues 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.

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.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les 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 construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens 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 éléments d'actif amortissable produits 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.

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payés (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'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 sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

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 des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698707