

C.3

Jewellery and silverware industry

1970

Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

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.

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 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.

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. 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.
392

JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY

FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE

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
6507-547

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).

JEWELLERY AND SILVERWARE MANUFACTURERS

S.I.C. (1960) 382 - S.I.C. 392

CLASSIFICATION DE LA BIJOUTERIE ET D'ORFÈVÉRIE
C.T.I. (1960) 382 - C.A.E. 392

1870

Definition of industry

In terms of the revised Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in manufacturing articles of precious metals with or without precious stones, including articles plated with precious metals. This industry includes establishments primarily engaged in rolling precious metals or making precious metal alloys as well as those primarily engaged in lapidary work and cutting and polishing diamonds. Establishments primarily engaged in manufacturing costume jewellery are included".

For the purposes of this survey, wholesalers, retailers, or shops engaged only in repair work are not included.

Review of 1970

As in many industries the slackening economic conditions of 1970 are reflected in the data for this industry. This is apparent if we look at total manufacturing gross output over the last few years.

Year — Année	Output — Production	% change from previous year — Taux de variation par rapport à l'année précédente
	\$'000	
1965	83,523	-
1966	92,864	11.2
1967	101,492	9.3
1968	114,351	12.7
1969	117,241	2.5
1970	115,500	-1.5

It is interesting to note that notwithstanding the lower value of shipments, the number of establishments increased from 274 to 276.

Product Specialization

This industry is fairly specialized as the percentages of shipments which fall within the definition in the Standard Industrial Classification are 81.0 % in 1969 and 84.5 % in 1970.

Ratios

In general this industry has remained fairly constant over the past five years as the following selected manufacturing ratios show.

	1966	1967	1968	1969	1970
Raw materials/production — Matières premières/production					
Value added/production — Valeur ajoutée/production	52.7	52.0	54.5	52.5	51.5
Wages/production — Salaires/production	44.1	44.7	42.6	44.1	45.1
Wages/value added — Salaires/valeur ajoutée	17.0	17.6	16.2	17.5	18.8
	38.5	39.4	38.0	39.8	41.6

Small Establishments

As part of a continuing effort to reduce the response burden on smaller establishments, the "short form" or abbreviated questionnaire which is mailed to small establishments was redesigned for the 1970 Census of Manufacturers. Two major changes were the replacement of the previous request for the cost of materials and supplies used by the expense item, "materials, supplies, services, etc.", and the omission of the request for number of employees. The latter are now imputed by the bureau from salaries and wages reported on the "short form". Inclusion of services in reported expenses has the effect of reducing value added in small establishments. At the concept of materials, supplies, services, etc., includes fuel and electricity, it is no longer necessary for the bureau to estimate this for "short forms" for use in calculating value added; the industry's cost of fuel and electricity used, is, however, reduced.

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form". As commodity detail is not requested on the "short form", there is an effect on shipments of particular commodities. The value of shipments of small establishments not reporting commodity detail was \$5.4 million or 5 % of the adjusted value of shipments and work done.

Format

The shipments by the industry proper of goods of own manufacture are shown in Table 6 wherein the detail has been somewhat abridged in order that the more important shipments of the main products of this industry by all industries may be presented in Table 7.

Définition de l'industrie

D'après la Classification revisée des activités économiques et la nouvelle définition de l'établissement, cette industrie comprend "les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication d'articles en métaux précieux avec ou sans pierres précieuses, y compris les articles en plaqué de métaux précieux; laminage des métaux précieux ou fabrication des alliages de métaux précieux de même que ceux qui s'occupent principalement de travail lapidaire, ou de la taille et du polissage des diamants. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des bijoux de fantaisie, sont aussi compris dans cette rubrique".

Aux fins de notre enquête, les grossistes, les détaillants ou les boutiques ne s'occupent que de la réparation ne sont pas compris.

Review de 1970

Comme pour beaucoup d'industries, le ralentissement de l'économie de 1970 a influé sur les données concernant l'industrie de la bijouterie et de l'orfèvrerie. Cette situation est particulièrement apparente si l'on considère la production totale brute de ces dernières années.

Year — Année	Output — Production	% change from previous year — Taux de variation par rapport à l'année précédente
	\$'000	
1965	83,523	-
1966	92,864	11.2
1967	101,492	9.3
1968	114,351	12.7
1969	117,241	2.5
1970	115,500	-1.5

Il est intéressant de noter que malgré la diminution de la valeur des expéditions, le nombre des établissements est passé de 274 à 276.

Produits spéciaux

Cette industrie est probablement spécialisée, puisque le pourcentage des livraisons de produits correspondant à la définition de la Classification des activités économiques est de 81.0 % pour 1969 et de 84.5 % en 1970.

Ratios

En général cette industrie est demeurée très constante au cours des cinq dernières années comme le démontrent les ratios de fabrication choisis.

	1966	1967	1968	1969	1970
Raw materials/production — Matières premières/production					
Value added/production — Valeur ajoutée/production	52.7	52.0	54.5	52.5	51.5
Wages/production — Salaires/production	44.1	44.7	42.6	44.1	45.1
Wages/value added — Salaires/valeur ajoutée	17.0	17.6	16.2	17.5	18.8
	38.5	39.4	38.0	39.8	41.6

Petits établissements

La formule abrégée du questionnaire envoyé aux petits établissements a été revue à l'occasion du Recensement des manufactures de 1970 afin de continuer à alléger le fardeau des enquêtés. Les deux principaux changements ont été le remplacement de la question relative au coût des matières et des fournitures par le poste de dépenses "matières, fournitures, services, etc.", et la suppression de la question relative au nombre d'employés. Le nombre d'employés est maintenant évalué à Statistique Canada d'après les traitements et les salaires déclarés sur la "formule abrégée". Le fait d'inclure les services dans les dépenses déclarées a pour conséquence de réduire la valeur ajoutée des petits établissements. Comme le poste matières, fournitures, services, etc., comprend le combustible et l'électricité, Statistique Canada n'a plus besoin de les évaluer sur les "formules abrégées" lors du calcul de la valeur ajoutée; cependant le coût du combustible et de l'électricité utilisés par l'industrie est diminué.

La valeur des expéditions du répondant pour l'année précédente sert d'indication générale pour déterminer les répondants qui recevront la "formule abrégée". Étant donné que les produits ne sont pas détaillés sur la "formule abrégée", les expéditions des produits particuliers en sont affectées. La valeur des expéditions des plus petits établissements qui ne déclaraient pas en détail les produits était de 5.4 millions de dollars ou 5 % de la valeur corrigée des expéditions et du travail exécuté.

Présentation

On trouvera au Tableau 6 les expéditions de produits de fabrication propre de cette industrie dans une présentation un peu moins détaillée qui permet d'indiquer au Tableau 7 les livraisons les plus importantes des produits principaux de cette industrie par toutes les industries.

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

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
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000	\$'000				\$'000		\$'000		\$'000	
1961	225	3,331	6,744	10,687	379	29,647	55,677	26,000	126	531	4,911	17,516	28,639
1962	232	3,449	7,138	11,567	409	35,223	63,259	28,322	139	558	4,852	18,106	30,173
1963	242	3,493	7,238	12,097	401	39,443	68,983	29,617	132	538	4,916	18,975	31,714
1964	259	3,742	7,885	13,324	428	40,839	73,382	32,902	129	542	4,994	20,534	34,620
1965	265	3,811	8,201	14,428	460	46,576	82,468	36,489	140	630	5,084	22,035	38,342
1966	267	3,971	8,282	15,771	493	51,423	90,991	40,947	130	659	5,258	23,900	42,716
1967	277	4,224	8,937	17,862	534	55,565	100,226	45,391	134	710	5,551	26,805	48,075
1968	274	4,073	8,649	18,526	543	65,039	113,302	48,771	134	774	5,420	28,161	50,760
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	1	2	2	--	4	17	13	x	x	1	2	13
Québec	105	1,349	2,786	5,528	128	11,170	23,762	12,822	40	231	1,681	8,015	13,818
Ontario	128	2,838	5,944	14,012	447	52,492	89,102	36,748	58	394	3,770	21,455	38,317
Manitoba	6	30	61	114	2	132	356	206	x	x	38	154	200
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	4	17	35	71	3	78	231	159	x	x	23	91	184
British Columbia — Colombie-Britannique	29	150	304	847	13	1,073	2,753	1,751	18	116	212	1,236	1,857
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	274	4,385	9,132	20,574	594	64,949	116,222	51,699	123	778	5,725	30,954	54,389
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	105	1,351	2,836	5,857	134	12,046	24,445	12,808	39	240	1,670	8,375	13,903
Ontario	132	2,870	5,951	14,560	440	49,141	86,529	37,265	56	391	3,790	22,419	39,168
Manitoba	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	30	185	377	1,078	15	1,373	3,110	1,745	13	88	234	1,447	1,847
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	276	4,454	9,262	21,681	591	62,813	114,614	52,095	114	757	5,745	32,442	55,191
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969	—	+ 7.7	+ 5.6	+ 11.1	+ 9.4	- 0.1	+ 2.6	+ 6.0	- 8.2	+ 0.5	+ 5.6	+ 9.9	+ 7.3
1969-1970	+	0.7	+ 1.6	+ 1.4	+ 5.4	- 0.5	- 3.3	- 1.4	+ 0.8	- 7.3	+ 0.3	+ 4.8	+ 1.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PATE, 1969 ET 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 \$'000			
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Administration et bureau	Ventes et distribution						
	M	H	M	H	M	F	M	H	M	F	M	F	M	H	M	F						
	number — nombre																					
	<u>1969</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	2			
Québec	858	491	—	—	137	130	50	15	1,045	636	5,528	—	1,831	657	8,015	—	—	—	—			
Ontario	1,693	1,145	3	3	355	365	141	65	2,192	1,578	14,012	44	5,577	1,822	21,455	—	—	—	—			
Manitoba	13	17	—	—	6	2	—	—	19	19	114	—	40	—	154	—	—	—	—			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta	11	6	—	—	1	5	—	—	12	11	71	—	20	—	91	—	—	—	—			
British Columbia — Colombie-Britannique	116	34	—	—	30	26	3	3	149	63	847	—	348	42	1,236	—	—	—	—			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	2,692	1,693	3	3	529	528	194	83	3,418	2,307	20,574	44	7,815	2,521	30,954	—	—	—	—			
<u>1970</u>																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Québec	897	454	—	—	132	121	51	15	1,080	590	5,857	—	1,827	690	8,375	—	—	—	—			
Ontario	1,695	1,175	2	3	348	357	146	66	2,189	1,601	14,560	40	5,904	1,914	22,419	—	—	—	—			
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia — Colombie-Britannique	135	50	—	—	21	22	3	3	159	75	1,078	—	324	45	1,447	—	—	—	—			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	2,756	1,698	2	3	502	502	198	84	3,458	2,287	21,681	40	8,072	2,650	32,442	—	—	—	—			

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

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		
Opening — Ouverture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	4,666	484	2,886	8,036	1,227
Ontario	12,918	3,984	7,399	24,301	704
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	500	39	422	961	96
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	18,265	4,507	10,707	33,479	2,027
Closing — Fermeture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—
Québec	4,185	755	3,159	8,099	1,724
Ontario	12,285	4,174	7,527	23,986	838
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	514	43	442	999	105
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	17,131	4,972	11,128	33,231	2,667

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'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	68	1	32
(b) Imported — Importé	"	1,579	22	1,412
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon moins bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	158	3	—
Lignite coal — Lignite	"	—	—	250
Coke	"	—	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	71,652	34	66,832
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	504,334	65	499,468
Wood — Bois	cord — corde	—	—	—
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	133,235	115	149,850
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	27,071	6	10,909
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	18,833,689	307	22,395,344
Steam purchased — Vapeur achetée	—	—	—	—
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	41	...	—
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	594	...	331

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	Cost - Coût	
	1969	1970
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Precious metals - Métaux précieux:		
Gold - Or:		
Fine - Fin:		
New - Neuf	13,105	12,600
Gold alloys (18k, 12k, etc.) - Alliages d'or (18k, 12k, etc.)	4,366	4,399
Gold-filled wire and other gold-filled stock - Fil et autres matières en or doublé	913	921
Silver - Argent:		
Fine - Fin:		
Anodes	5,516	5,782
Other - Autre	2,154	2,239
Sterling	2,026	2,324
Other silver alloys - Autres alliages d'argent	151	175
Iridium	79	73
Palladium	2,564	2,128
Platinum - Platine	3,114	2,864
Rhodium	673	765
Jewellers findings - Fournitures de bijoutier	2,710	2,820
Waste and scrap for remelting and refining - Rebus et déchets pour refondage et affinage	1,319	1,368
Non-precious metals - Métaux non précieux:		
Brass, including blanks for plating - Laiton, y compris flans pour placage	503	335
Britannia metal, including blanks for plating - Métal Britannia, y compris flans pour placage	129	164
Copper, including blanks for plating - Cuivre, y compris flans pour placage	455	615
Nickel-silver, including blanks for plating - Millechort, y compris flans pour placage	689	600
Lead - Plomb	181	170
Tin - Étain	321	310
Stainless steel - Acier inoxydable	667	448
Cutlery steel - Acier pour coutellerie	296	171
Other non-precious metals - Autres métaux non précieux	418	267
Other materials - Autres matières:		
Watch parts - Pièces de montre	189	261
Diamonds - Diamants	4,554	4,341
Other precious and semi-precious stones - Autres pierres précieuses et pierres fines	1,827	1,765
Imitation jewels - Simili-bijoux	464	505
Glass linings and blanks - Doublages de verre et flans	60	52
Rouge and other polishes - Rouge et autres polis	139	143
Pearls, cultured - Perles de culture	402	434
Beads for artificial or simulated pearls - Grains pour perles artificielles ou simili-perles	237	178
All other - Tous autres	7,892	7,316
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,280	2,891
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'expédition et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	178	188
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	635	630
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	131	175
All other - Tous autres	272	261
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	1,403	1,269
Amount paid net to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matériaux appartenant aux établissements	756	865
Total	64,949	62,813

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$ '000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Jewellery - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	47,465	46,451
Other metals - Autres métaux	1,633	2,082
Plastics - En plastique	436	137
Pearls, cultured - Perles de culture	238	170
Pearls, artificial or simulated - Perles artificielles ou imitation	2,334	2,244
Emblems, badges, and medals - Emblèmes, insignes et médailles	946	950
Jewellers' findings - Fournitures de bijoutier	2,002	1,746
Watch bracelets - Bracelets de montre		
Hollow-ware, silver-plated on Britannia metal - Ustensiles, argentés sur métal anglais	3,279	3,635
Hollow-ware, silver-plated on nickel-silver - Ustensiles, argentés sur laiton		
Hollow-ware, silver-plated on brass or copper - Ustensiles, argentés sur laiton ou cuivre		
Hollow-ware, flatware and cutlery, sterling silver - Ustensiles, vaisselle et couvellerie, argent sterling	2,300	2,327
Flatware and cutlery, silver-plated - Ustensiles, vaisselle et couvellerie, argentés		
Flatware and cutlery, other, including stainless steel, other plated and other metal flatware, not plated - Vaisselle et couvellerie, autres, y compris celles en acier inoxydable ou recouvertes d'un autre métal, de même que la vaisselle non reconverte	8,371	7,426
Church goods (chalices, etc.) - Objets de culte (calices, etc.)	316	139
Trophies - Trophées	2,608	2,723
Precious metals and alloys, recovered for sale from old materials, sweepings, waste, etc., also purchased as such and rolled and otherwise prepared for resale - Métaux précieux (et alliages) récupérés (pour la vente) de vieilles matières, balayages, déchets, etc., aussi métaux précieux achetés comme tels et fondus, laminés et autrement ouverts, seulement pour la revente:		
Gold and gold alloys - Or et alliages d'or	11,511	10,848
Sterling silver and other silver alloys - Argent sterling et autres alliages d'argent	8,399	7,455
Other precious metals including alloys - Autres métaux précieux, y compris les alliages	3,072	3,953
Gold leaf, gold filled wire and other gold filled stock - Feuille d'or, fil et autres matières en or double	(1)	(1)
All other products - Tous autres produits	19,422	16,334
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	2,316	1,307
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduit de chacun des produits décrits ci-dessus	(428)	(927)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	116,222	109,198
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,416
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté ...	116,222	114,614

(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

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

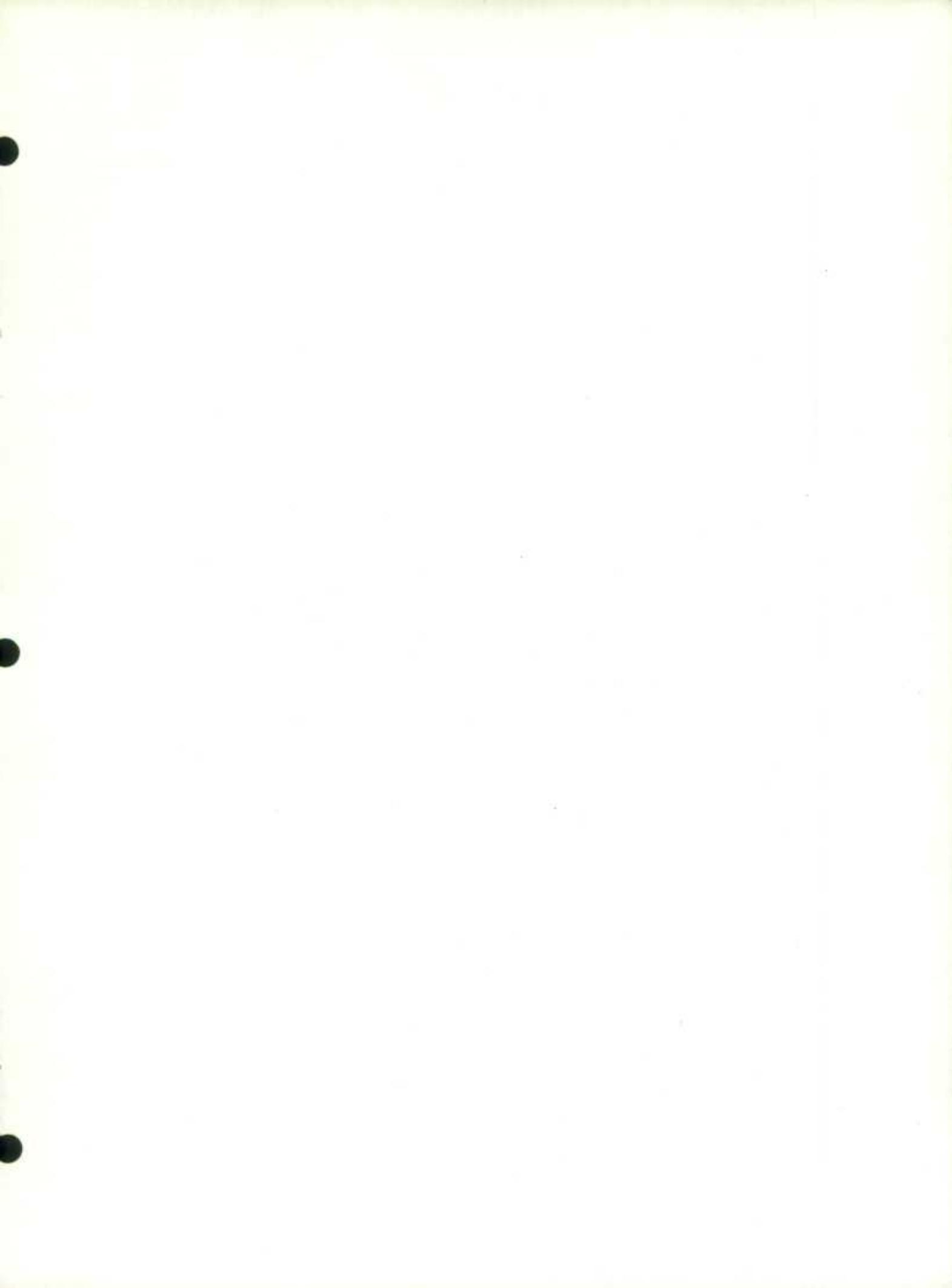
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$ '000	
Products - Produits:		
Jewellery - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	47,886	46,759
Other - Autres	2,832 ^r	2,510
Hollow-ware, electroplated - Ustensiles, galvanoplastie:		
On brass or copper - Sur laiton ou cuivre	2,788	3,156
On other metal - Sur autre métal	536	502
Flatware and cutlery electroplated - Vaisselle et couvellerie galvanoplastie	3,839	3,830
Flatware and cutlery stainless steel - Vaisselle et couvellerie en acier inoxydable	5,962	5,332
Sterling silver, hollow-ware, flatware and cutlery - Ustensiles, vaisselle et couvellerie en argent sterling	2,300	2,327









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.

Cout 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 (horaire normal, 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.

Sieges 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



1010698987