

C.3

Jewellery and silverware industry

1972

Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1972



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'additionner 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 la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division

— STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
392

JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY

FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE

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
5-3305-547

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

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

—
—
—
—
—

JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
S.I.C. (1960) 382 - S.I.C. (1970) 392

FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE
C.T.I. (1960) 382 - C.A.E. (1970) 392

1972

Definition of Industry

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification, 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 persons engaged only in repair work are not included.

Review of 1972

The year was marked by a healthy increase in the level of production of 26.2% over 1971.

This industry was affected by the increase in precious metal prices between 1971 and 1972. Jewellery and articles made out of precious metals and stones were affected significantly by an increase in the rate of inflation.

Définition de l'industrie

D'après la Classification des activités économiques de 1970, 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 d'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 de bijoux de fantaisie sont aussi compris dans cette rubrique.

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

Revue de 1972

L'année a été marquée par une augmentation importante au niveau de la production, soit 26.2 % de plus qu'en 1971.

Cette industrie a été touchée par la hausse des prix du métal précieux entre 1971 et 1972. Les bijoux et les articles faits de métaux précieux et de pierres précieuses furent sensiblement touchés par une hausse du taux d'inflation.

Year — Année	Output — Production	% change from previous year — Taux de variation par rapport à l'année précédente	
		\$'000	\$'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	113,500	- 1.5	
1971	117,506	+ 1.7	
1972	148,326	+ 26.2	

Ratios

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

Ratios

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

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
Raw materials/production — Matières premières/production	52.0	54.5	52.5	51.5	50.7	52.2
Value added/production — Valeur ajoutée/production	44.7	42.6	44.1	45.1	45.8	44.2
Wages/production — Salaires/production	17.6	16.2	17.5	18.8	19.1	18.0
Wages/value added — Salaires/valeur ajoutée	39.4	38.0	39.8	41.6	41.8	40.7

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 beginning with the 1970 Census of Manufactures. 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. As 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. In 1972, the value of shipments of small establishments not reporting commodity detail was \$7.5 million or about 5% of the adjusted value of shipments and work done.

Petits établissements

Suite à notre politique en vue d'alléger le fardeau des petits établissements, nous avons modifié en 1970 le questionnaire abrégé du recensement des manufactures destiné aux petits établissements. Les deux changements majeurs introduits sont les suivants: nous avons, en premier lieu, substitué à la question "coût des matières et fournitures utilisées" la question suivante "matières, fournitures, services, etc."; en second lieu, nous avons omis la question relative au nombre d'employés. Cette dernière est maintenant imputée par le bureau et basée sur les salaires et gages déclarés sur la formule abrégée. L'addition du coût des services a eu pour effet de réduire la valeur ajoutée relative aux petits établissements. Depuis que le coût du combustible et de l'électricité est inclus dans le concept matières premières, fournitures, services, etc., il n'incombe plus au bureau d'évaluer ce coût dans le calcul de la valeur ajoutée. Cependant, on réduit par le fait même le coût total du combustible et de l'électricité utilisés dans l'industrie.

La valeur des livraisons 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 livraisons des produits particuliers en sont affectées. En 1972, la valeur des livraisons des plus petits établissements qui ne déclaraient pas en détail les produits était de 7.5 millions de dollars ou à peu près 5 % de la valeur corrigée des livraisons et du travail exécuté.

Présentation

On trouvera au tableau 7 les livraisons de produits de propre fabrication de cette industrie dans une présentation un peu moins détaillée qui permet d'indiquer au tableau 8 les livraisons les plus importantes des produits principaux de cette industrie par toutes les industries.

Total

The shipments by the industry proper of goods of own manufacture are shown in Table 7 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 8.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'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
1969	274	4,385	9,132	20,574	594	64,949	116,222	51,699	123	778	5,725	30,954	54,389
1970	276	4,454	9,262	21,681	591	62,813	114,614	52,095	114	757	5,745	32,442	57,491
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	109	1,259	2,665	6,196	153	11,344	24,507	12,873	41	257	1,557	8,558	13,837
Ontario	132	2,752	5,730	15,074	455	50,227	89,699	38,719	58	445	3,709	23,628	41,024
Manitoba	5	25	51	94	2	107	327	218	x	x	28	x	217
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	4	12	25	56	—	110	212	102	x	x	13	x	101
British Columbia — Colombie-Britannique	27	178	368	1,078	16	1,313	3,135	1,867	8	69	225	1,430	1,989
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	277	4,226	8,839	22,498	625	63,101	117,880	53,780	113	812	5,532	33,797	57,169
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	114	1,387	2,814	6,925	189	13,248	28,324	15,426	56	288	1,691	9,361	15,961
Ontario	161	3,196	6,681	18,446	471	67,128	113,063	47,665	56	438	4,208	28,254	50,351
Manitoba	5	26	53	109	1	121	372	250	5	x	29	x	249
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	4	10	20	48	—	113	233	119	1	x	12	x	118
British Columbia — Colombie-Britannique	27	178	369	1,162	11	1,454	3,573	2,126	8	61	228	1,584	2,253
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	291	4,797	9,937	26,690	673	82,064	145,565	65,586	116	834	6,168	39,403	58,932
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 0.4	- 5.1	- 4.6	+ 3.8	+ 5.8	+ 0.5	+ 2.8	+ 3.2	- 0.9	+ 7.3	+ 3.7	+ 4.3	+ 3.3
1971-1972	+ 5.1	+ 13.5	+ 12.4	+ 18.6	+ 7.7	+ 30.1	+ 23.5	+ 22.0	+ 2.7	+ 11.5	+ 16.6	+ 16.6	+ 13.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages														
	Salariés												Traitemens 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				Vente et distribution					
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres		M	H	F	M		M	H	F	M	H	F	M	H	F	M	H			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	M	F	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—		
	H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	number - nombre																										
	\$'000																										
1971																											
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
British Columbia - Colombie-Britannique	130	48	—	—	—	19	20	5	3	154	71	1,078	—	—	289	63	1,430	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	2,644	1,582	5	3	499	516	198	85	3,346	2,186	22,498	58	8,395	2,847	33,797	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1972																											
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Québec	928	459	—	—	—	134	138	30	2	1,092	599	6,925	—	1,962	473	9,361	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ontario	1,864	1,332	6	3	354	407	161	81	2,385	1,823	18,446	73	7,329	2,606	28,254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Manitoba	16	10	—	—	—	2	1	—	—	18	11	x	—	x	—	x	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alberta	5	5	—	—	—	1	1	—	—	12	6	x	—	x	—	x	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
British Columbia - Colombie-Britannique	132	46	—	—	18	20	6	6	156	72	1,162	—	341	81	1,584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	2,945	1,852	6	3	509	567	197	89	3,657	2,511	26,690	75	9,679	2,959	39,403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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						Value added Valeur ajoutée					
		Production and related workers				Cost of fuel and electricity				Value of shipments of goods of own manufacture		Value added		Working owners and partners			Employees						
		Travailleurs de la production et assimilés		Matières et fournitures		Coût du combustible et de l'électricité		Coût des matières et fournitures		Valeur des livraisons de produits de propre fabrication		Valeur ajoutée		Propriétaires et associés actifs		Salariés							
		Number Nombre	Hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires										Number Nombre	Withdrawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitemens et salaires						
		'000										\$'000											
0-4	126	163	330	878	9	3,336	5,696	2,381	97	627	175	977	2,424	—	—	—	—	—	—	—	—		
5-9	41	230	473	1,332	19	4,216	7,999	3,822	12	110	272	1,702	3,816	—	—	—	—	—	—	—	—		
10-19	53	546	1,129	3,152	57	6,475	13,271	7,091	7	98	717	4,592	7,163	—	—	—	—	—	—	—	—		
20-49	37	1,036	2,158	5,612	113	12,244	24,754	12,819	—	—	1,326	8,284	13,029	—	—	—	—	—	—	—	—		
50-99	22	1,156	2,393	6,574	146	19,816	34,288	14,762	—	—	1,446	9,642	15,202	—	—	—	—	—	—	—	—		
100-199	9	992	2,090	5,657	198	14,695	29,559	15,025	—	—	1,331	8,826	17,524	—	—	—	—	—	—	—	—		
200-499	3	674	1,362	3,485	131	21,282	29,998	9,687	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000+ or over + ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units - Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	901	5,381	9,777	—	—
Total	291	4,797	9,937	26,690	673	82,064	145,565	65,586	116	834	6,168	39,403	68,932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing				Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours				
					book value - \$'000 - valeur comptable	
Opening - Ouverture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	4,149	1,000	2,301	7,450	1,113	
Ontario	12,284	4,123	7,348	23,755	922	
Manitoba	41	-	-	41	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	71	-	-	71	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	495	59	450	1,004	110	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	17,041	5,182	10,099	32,322	2,145	
Closing - Fermeture						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	4,974	1,113	2,728	8,815	1,027	
Ontario	16,511	5,595	8,076	30,182	1,212	
Manitoba	50	-	-	50	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	74	-	-	74	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	590	61	467	1,118	110	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	22,200	6,769	11,271	40,240	2,145	

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
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	1,031	22	99
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.)	73,449	36	81,898
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de bouille	"	456,399	63	344,392
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	155,624	131	195,177
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	28,809	10	30,910
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	22,137,142	362	23,555,424
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	625	...

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	Cost - Coût	
	1971	1972
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Precious metals - Métaux précieux:		
Gold - Or:		
Fine - Fin:		
New - Neuf	13,809	20,713
Gold alloys (18k, 12k, etc.) - Alliages d'or (18k, 12k, etc.)	5,641	10,784
Gold-filled wire and other gold-filled stock - Fil et autres matières en or doublé	758	1,067
Silver - Argent:		
Fine - Fin:		
Anodes	5,183	5,488
Other - Autre	2,463	3,263
Sterling	2,767	3,290
Other silver alloys - Autres alliages d'argent	167	82
Iridium	9	12
Palladium	1,527	1,685
Platinum - Platine	2,711	3,653
Rhodium	788	862
Jewellers findings - Fournitures de bijoutier	3,087	2,865
Waste and scrap for remelting and refining - Rebutts et déchets pour refondage et affinage	1,417	2,043
Non-precious metals - Métaux non précieux:		
Brass, including blanks for plating - Laiton, y compris flans pour placage	376	875
Britannia metal, including blanks for plating - Métal Britannia, y compris flans pour placage	217	106
Copper, including blanks for plating - Cuivre, y compris flans pour placage	616	513
Manganese-silver, including blanks for plating - Mallechort, y compris flans pour placage	489	594
Lead - Plomb	134	148
Tin - Étain	273	305
Stainless steel - Acier inoxydable	477	804
Cutlery steel - Acier pour coutellerie	159	
Other non-precious metals - Autres métaux non précieux	182	194
Other materials - Autres matières:		
Watch parts - Pièces de montre	113	227
Diamonds - Diamants	4,225	5,737
Other precious and semi-precious stones - Autres pierres précieuses et pierres fines	1,681	2,102
Imitation jewels - Simili-bijoux	541	407
Glass linings and blanks - Doublages de verre et flans	-	-
Rouge and other polishes - Rouge et autres polis	161	-
Pearls, cultured - Perles de culture	176	182
Beads for artificial or simulated pearls - Grains pour perles artificielles ou simili-perles	141	198
Ring mounts - Montures pour bagues	6,413	5,167
All other - Tous autres	137	430
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	2,687	3,647
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	216	238
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	699	853
Lables, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	151	225
All other - Tous autres	302	437
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	1,293	1,694
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	915	1,175
Total	63,101	82,064

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:		
Jewellery - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	48,770	64,057
Other metals - Autres métaux	2,948	3,371
Plastics - En plastique	196	248
Pearls, cultured - Perles de culture	242	229
Pearls, artificial or simulated - Perles artificielles ou imitation	2,511	2,745
Emblems, badges, and medals - Emblèmes, insignes et médailles	216	1,195
Jewellers' findings - Fournitures de bijoutier	1,836	1,604
Watch bracelets - Bracelets de montre		
Hollow-ware, silver-plated on Britannia metal - Ustensiles argentés sur métal anglais	3,768	4,531
Hollow-ware, silver-plated on nickel-silver - Ustensiles argentés sur mallechort		
Hollow-ware, silver-plated on brass or copper - Ustensiles argentés sur laiton ou cuivre		
Hollow-ware, flatware and cutlery, sterling silver - Ustensiles vaisselle et coutellerie, argent sterling	2,382	5,335
Flatware and cutlery, silver-plated - Ustensiles, vaisselle et coutellerie, argentés		
Flatware and cutlery, other, including stainless steel, other plated and other metal flatware, not plated - Vaisselle et coutellerie, autres, y compris celles en acier inoxydable ou recouvertes d'un autre métal, de même que la vaisselle non recouverte	7,070	3,949
Church goods (chalices, etc.) - Objets de culte (calices, etc.)	122	97
Trophies - Trophées	2,957	2,934
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 ouvrés, seulement pour la revente:		
Gold and gold alloys - Or et alliages d'or	12,140	19,959
Sterling silver and other silver alloys - Argent sterling et autres alliages d'argent	7,696	9,343
Other precious metals including alloys - Autres métaux précieux, y compris les alliages	3,496	3,663
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	15,410	13,863
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	1,467	1,483
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	(797)	(474)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	112,433	138,079
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,446	7,486
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	117,880	145,565
(1) Included in "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".		

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)

Description	Value - Valeur	
	1971	1972P
	\$ '000	
Products - Produits:		
Jewellery - Bijouterie:		
Of precious metals, plain or set with jewels - Métaux précieux, simples ou montés de pierres	49,113	64,281
Other - Autres	3,970	4,307
Hollow-ware, electroplated - Ustensiles, galvanoplastie:		
On brass or copper - Sur laiton ou cuivre	3,345	3,274
On other metal - Sur autre métal	441	x
Flatware and cutlery electroplated - Vaisselle et coutellerie galvanoplastie	3,778	3,831
Flatware and cutlery stainless steel - Vaisselle et coutellerie en acier inoxydable	5,397	5,052
Sterling silver, hollow-ware, flatware and cutlery - Ustensiles, vaisselle et coutellerie en argent sterling	2,666	2,561

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 payées (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 consigne.

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



1010698993