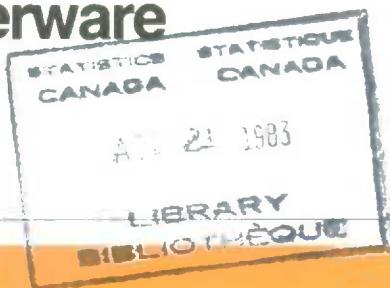


0.5

Jewellery and silverware industry

1981



Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries
Division
Foods, Beverages, Textiles and
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada
Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des boissons, des
textiles et des industries diverses

SIC 392

CAÉ 392

Jewellery and silverware industry

1981

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

1981

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1983

April 1983
5-3305-547

Price: Canada, \$4.75
Other Countries, \$5.70

Catalogue 47-211

ISSN 0384-3378

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1983

Avril 1983
5-3305-547

Prix: Canada, \$4.75
Autres pays, \$5.70

Catalogue 47-211

ISSN 0384-3378

Ottawa

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

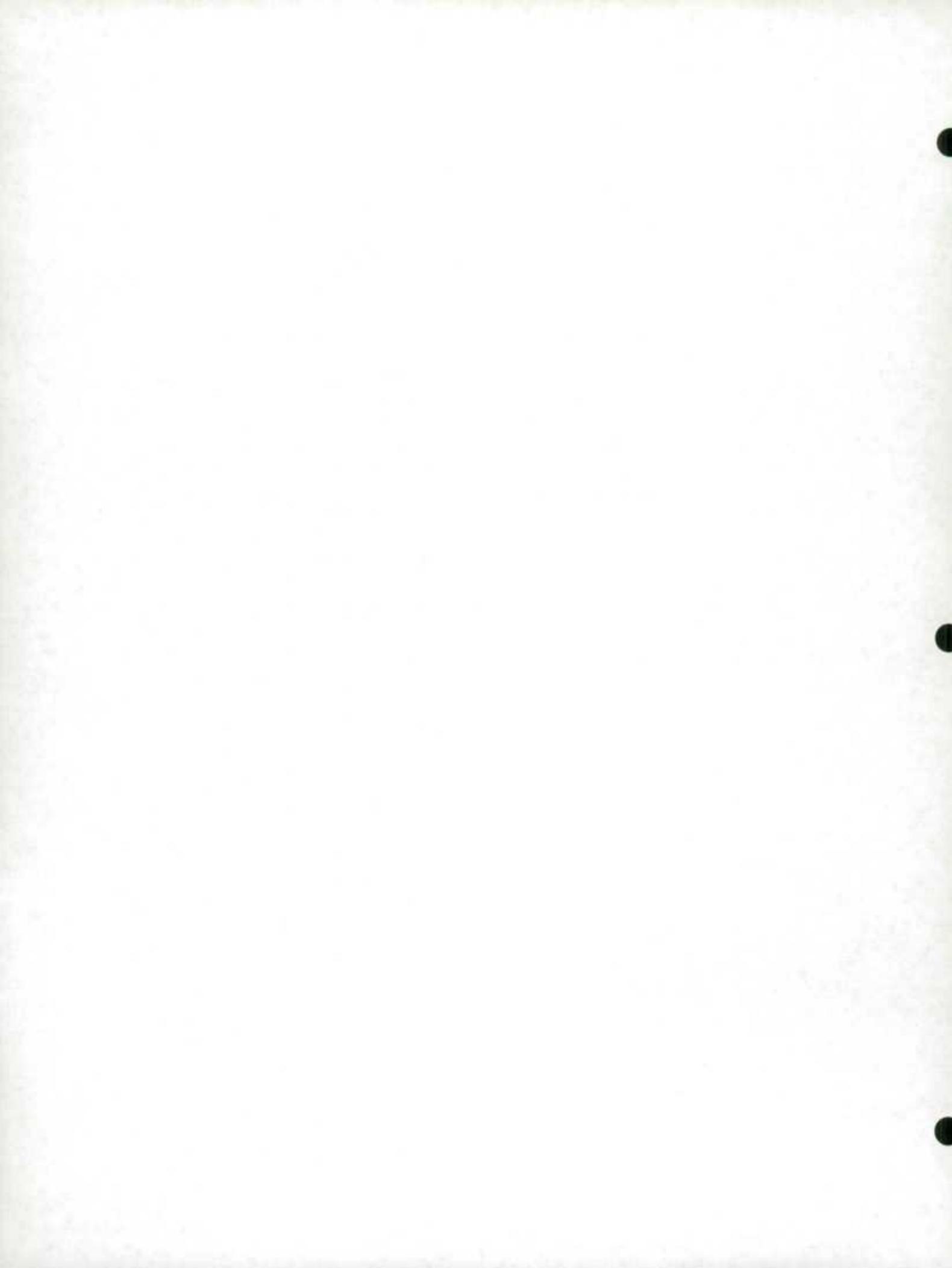
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Principal Statistics, 1973-1981	7
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	8
3. Inventories, 1981	8
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	9
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	10
List of Large Establishments	11
Explanatory Notes	13
Selected Publications	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, 1973-1981	7
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	8
3. Stocks, 1981	8
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	9
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	10
Liste des grands établissements	11
Notes explicatives	13
Choix de publications	18



NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND SUBSEQUENT YEARS

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAE) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing articles of precious metals with or without precious stones, including articles plated with precious metals; rolling precious metals or making precious alloys; as well as those engaged in lapidary work and cutting and polishing diamonds. Establishments engaged in manufacturing costume jewellery are also included.

Value of shipments of goods of own manufacture and work done decreased by 8.6%, reflecting an 8.4% decrease in the cost of inputs while the value of production(1) went down by 9.6%. Prices of precious and semi-precious metals continued to fluctuate throughout 1981, influencing the input costs and value of shipments. The annual average Selling Price Index for this industry(2) which was 507.3 in 1979, decreased from 871.3 in 1980 to 676.1 in 1981.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this publication.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondent's goods in

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; de même que ceux qui s'occupent de travail lapidaire, ou de taille et de polissage des diamants. Les établissements qui s'occupent de la fabrication de bijoux de fantaisie sont aussi compris dans cette rubrique.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a diminué de 8.6% en 1981. De même, les intrants coûtaient 8.4% de moins et la valeur de la production(1) chutait de 9.6%. Les prix des métaux précieux et semi-précieux ont continué à fluctuer en 1981, influençant ainsi le coût des intrants et la valeur des livraisons. L'indice moyen annuel des prix de vente pour cette industrie(2) étant de 507.3 en 1979, passait de 871.3 qu'il était en 1980 à 676.1 en 1981.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de cette publication.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits

(1) Value of shipments of goods of own manufacture and work done is adjusted by the change in value of inventories of goods in process and finished goods during the census year.

(2) See **Industry Selling Price Indexes**, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

(1) La valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail exécuté, est ajustée par le changement de la valeur des stocks de produits en cours et de produits finis de propre fabrication dans l'année de recensement.

(2) Voir les Indices des prix de l'industrie, n° 62-011 au catalogue de Statistique Canada.

process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1981 includes all inventories reported.

The CANSIM matrix reference number for this industry is 7696. Consumption of purchased fuel and electricity by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7926.

sont exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1981 tient compte de tous les stocks déclarés.

La série de données de CANSIM sur cette industrie porte le numéro de matrice 7696. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du numéro de matrice 7926.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

SIC 3920 - Jewellery and Silverware Industry

CAE 3920 - Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale									
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée							
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre								
		thousands of dollars milliers de dollars																
CANADA																		
1973	270	5,305	11,051	31,921	766	124,434	200,069	84,268	101	6,654	45,239	87,986						
1974	268	5,741	12,000	40,079	896	186,354	289,477	111,281	66	7,275	57,557	115,751						
1975	256	5,683	11,893	43,753	1,059	187,831	302,835	115,569	60	7,042	61,792	121,119						
1976	259	5,562	11,613	48,311	1,238	185,870	302,843	115,312	54	6,944	69,748	124,990						
1977	269	5,298	11,031	51,173	1,505	221,396	340,728	130,169	50	6,684	73,450	138,095						
1978	335	5,241	10,878	55,331	1,823	383,773	526,508	154,650	85	6,686	82,060	164,501						
1979	378	5,031	10,440	58,512	2,003	477,195	655,059	165,953	90	6,565	91,434	179,866						
1980:																		
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	-	x	x	x	2	x	x	x						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x						
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x						
Québec	126	1,128	2,334	13,288	465	54,871	89,877	34,677	28	1,425	19,849	38,094						
Ontario	178	3,516	7,096	44,105	1,799	478,189	633,711	161,159	34	4,636	69,514	172,252						
Manitoba	7	31	60	325	x	741	1,505	761	1	35	374	759						
Saskatchewan	4	20	40	199	-	445	726	282	-	20	199	282						
Alberta	16	79	151	918	x	1,820	3,678	1,874	1	93	1,291	2,000						
British Columbia - Colombie-Britannique	35	145	303	2,533	27	4,473	10,498	5,917	7	194	3,476	5,957						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x						
CANADA	371	4,933	10,004	61,473	2,296	540,743	740,327	204,795	75	6,417	94,809	219,469						
1981:																		
Newfoundland - Terre-Neuve	1	-	-	-	-	x	x	x	2	-	-	x						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x						
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x						
Québec	121	1,054	2,143	12,887	466	40,042	75,471	34,552	26	1,292	17,786	34,906						
Ontario	203	3,672	7,622	52,259	2,156	446,115	583,232	134,095	47	4,678	75,138	139,127						
Manitoba	5	26	51	x	x	694	1,550	873	-	28	467	867						
Saskatchewan	5	12	21	146	-	581	748	167	-	12	146	167						
Alberta	16	67	163	x	x	2,190	4,423	2,223	1	81	1,517	2,318						
British Columbia - Colombie-Britannique	32	136	282	2,557	44	5,645	10,869	5,467	5	183	3,475	5,465						
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	1	x	x	x	-	x	x	x	1	x	x	x						
CANADA	387	4,976	10,299	69,602	2,674	495,557	676,686	177,481	83	6,283	98,630	182,954						
Percentage change - Taux de variation:																		
1979/1980	- 1.8	- 1.9	- 4.2	+ 5.1	+ 14.6	+ 13.3	+ 13.0	+ 23.4	- 16.7	- 2.2	+ 3.7	+ 22.0						
1980/1981	+ 4.3	+ 0.9	+ 2.9	+ 13.2	+ 16.5	- 8.4	- 8.6	- 13.3	+ 10.7	- 2.1	+ 4.0	- 16.6						

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

SIC 3920 - Jewellery and Silverware Industry

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

CAE 3920 - Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires	Valeur ajoutée
thousands of dollars milliers de dollars												
0- 4	217	352	703	4,918	21	20,250	28,972	8,713	72	360	5,065	8,709
5- 9	63	367	733	5,265	33	24,097	33,974	9,813	11	404	5,914	9,753
10- 19	41	439	926	6,582	86	22,964	37,521	14,756	-	539	8,595	15,213
20- 49	34	821	1,689	12,064	224	77,211	104,803	25,694	-	1,046	17,315	26,252
50- 99	18	1,084	2,235	15,730	768	106,310	143,816	37,789	-	1,352	19,632	38,300
100-199	9	917	1,921	12,269	542	67,119	105,985	38,657	-	1,173	17,760	38,357
200-499	5	996	2,092	14,774	1,000	177,606	221,615	42,059	-			
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,429	24,349	46,370
TOTAL	387	4,976	10,299	69,602	2,674	495,557	676,686	177,481	85	6,283	98,630	182,954

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
	Matières, Fournitures, etc. Produits en cours	Produits finis de propre fabrication				Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	-
Québec	11,413	2,426	6,866		20,705	586
Ontario	88,772	14,383	25,237		128,392	3,188
Manitoba	390	-	209		599	-
Saskatchewan	209	-	-		209	-
Alberta	1,622	24	12		1,658	-
British Columbia - Colombie-Britannique	2,955	85	1,721		4,761	50
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-		x	-
Canada	105,633	16,918	34,045		156,596	3,824
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	-
Québec	10,882	2,201	6,680		19,763	726
Ontario	74,015	12,819	25,934		112,768	2,996
Manitoba	371	-	229		600	-
Saskatchewan	210	-	-		210	-
Alberta	1,635	17	15		1,667	-
British Columbia - Colombie-Britannique	3,150	94	2,000		5,244	33
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	-	-		x	-
Canada	90,565	15,131	34,858		140,554	3,734

SIC 3920 - Jewellery and Silverware Industry

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

CAE 3920 - Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

	Cost - Coût	
	1980	1981
	thousands of dollars	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Gold - Or:		
New - Neuf	186,643	194,446
Gold alloys (18k, 12k, etc.) - Alliages d'or (18k, 12k, etc.)	33,992	30,144
Gold-filled wire and other gold-filled stock - Fil et autres matières en or double	14,358	8,912
Gold scrap (incl. sweepings) - Déchets d'or (y compris les balayures)	79,151	65,519
Silver - Argent:		
Anodes	47,861	33,898
Other fine silver - Autre argent fin	32,195	19,092
Sterling, in primary forms - Sterling, de formes primaires	11,753	7,907
Other silver alloys - Autres alliages d'argent		624
Silver scrap (incl. sweepings) - Déchets d'argent (y compris les balayures)	34,532	18,648
Palladium	4,534	2,145
Platinum - Platine	8,051	4,159
Rhodium	1,730	861
Jewellers' findings of precious metals - Fournitures de bijouterie de métaux précieux	7,347	6,418
Ring mounts of precious metals - Montures pour bagues de métaux précieux	2,019	1,754
Copper and copper alloys - Cuivre et alliages de cuivre	...	4,121
Other non-precious metals - Autres métaux non précieux	8,033	4,035
Diamonds - Diamants	12,833	12,574
Other precious and semi-precious stones - Autres pierres précieuses et pierres fines	5,286	6,254
Imitation jewels - Simili-bijoux	1,463	1,399
All other materials - Toutes autres matières	4,925	3,642
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	- 3,794	1,841
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	36,443	53,948
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	719	830
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,714	2,023
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	763	929
All other - Tous autres	840	992
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	5,646	5,290
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	1,706	3,152
TOTAL	540,743	495,557

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

SIC 3920 - Jewellery and Silverware Industry

CAF 3920 - Fabrication de bijouterie et d'orfèvrerie

	Value - Valeur	
	1980	1981
thousands of dollars		
milliers de dollars		
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	195,009	187,582
Other metals - Autres métaux	27,345	22,037
Emblems, badges and medals - Emblèmes, insignes et médailles:		
Precious metal - En métal précieux		
Costume jewellery - De parure	7,682	2,526
Jewellers' findings - Fournitures de bijouterie	5,256	4,951
Hollow-ware, silver-plated - Ustensiles argentés		(1)
Hollow-ware, sterling silver - Ustensiles, argent sterling	15,926	17,778
Flatware and cutlery, all types - Couteillerie, toutes sortes	11,428	10,516
Other silverware (including goldware) - Autre argenterie (y compris les ustensiles en or) et ustensiles plaqués	1,703	(1)
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, balayures, déchets, etc.; aussi achetés comme tels et fondus, laminés et autrement ouvrés, pour la revente:		
Gold and gold alloys (including leaf, wire and other stock) - Or et alliages d'or (y compris feuilles d'or, fil et autres matières en or doublé)	256,597	219,535
Silver and silver alloys - Argent et alliages d'argent	114,922	62,571
Other precious metals (including alloys) - Autres métaux précieux (y compris les alliages)	22,017	12,757
All other products - Tous autres produits	17,959	44,560
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	26	- 21
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	10,501	16,283
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - 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	- 1,752	- 2,854
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	55,708	78,465
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	740,327	676,686

(1) Included in "All other products".

(1) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 392
JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 392
FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFÈVRERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

ART & PRECISION ENGRAVING INC, 6725 DARLINGTON STE 290, MONTREAL, H3S 2J7 (02)
ATLANTIC ENGRAVING LTD, (MONTREAL & TORONTO), 1435 ST ALEXANDRE ST STE 990, MONTREAL, H3A 2G4 (03)
BIJOUERIE ORACAST MFG CO LTee, 620 CATHCAST ROOM 202, MONTREAL, H3B 1M1 (01)

BIJOUTERIE CENTRALE (1971) INC, 3250 ST ZOTIQUE, MONTREAL, H1X 1C5 (04)

BIJOUTERIE CLASSIC CANADA INC, 637 ST ANTOINE, MONTREAL, H3C 1A3 (03)

BIJOUTERIE EMPRESS CANADA INC, 7050 VICTORIA AVE 207, MONTREAL, H4P 2N5 (04)
BREADNER COMPANY LIMITED, 55 BREADNER ST, HULL, J8Y 2L7 (05)

C LAMOND & FILS LTee, 1065 RUE BLEURY, MONTREAL, H2Z 1M1 (05)

CLAUDE BEAUCHAMP & FILS LTee, 3637 MÉTROPOLITAINE STE 806, MONTREAL, H1Z 2J4 (02)

CORNELL JEWELLERY & NOVELTIES LTD, 5333 CAGGRAIN ST, MONTREAL, H2T 1X3 (03)

CREATIONS DARNEL LTee, 6850 LOUIS H LAFONTAINE, MONTREAL, H1M 2T2 (02)
DEL MORAL INC, 460 STE CATHERINE OUEST STE 936, MONTREAL, H3M 1A7 (03)

ENCO MFG CO LTD, 350 RUE LEMOINE, MONTREAL, H2Y 1Y3 (04)

FRANCOIS CUURCHESNE INC, 140 OUEST RUE CREMAZIE SUITE 503, MONTREAL, H2P 1C4 (03)

G A SHECTMAN & SONS LTD, 416 DE MAISONNEUVE BLVD WEST, MONTREAL, H3A 1L2 (02)

GLOBE CHAIN LTD MR LEON MILLER, 3300 CAVENDISH ROOM #640, MONTREAL, H4B 2M8 (03)

GRADUOR 1978 INC, 3637 BOULEVARD MÉTROPOLITAINE, MONTREAL, H1Z 2J4 (01)

GREEN BROS INC, 140 CREMAZIE W STE 1107, MONTREAL, H2P 1C3 (02)

HENRY BIRKS & SONS (MONTREAL) LTD, (ESPLANADE ST), 1240 PHILLIPS SQUARE, MONTREAL, H3B 3H4 (06)

I S JEWELLERY CO INC, 3400 JEAN-TALON ST W, MONTREAL, H3B 2B8 (04)

JEWEL COR LTD, 4810 JEAN-TALON W RM 320, MONTREAL, H4P 2N5 (02)
L G BALFOUR CO OF CANADA LTD, 3850 KING STREET WEST, SHERBROOKE, J1L 1C9 (05)

LES BIJOUX ACTOR INC, 460 STE CATHERINE WEST CH 506, MONTREAL, H3B 1A7 (04)

LES PEBLES MELISSA INC, 1500 STANLEY STE 336, MONTREAL, H3A 1B3 (03)

M EVENCHIK JEWELLERY LTD, 180 MONTCALM ST, HULL, J8Y 3B5 (03)

MANUFACTURES DE BIJOUX KEYES INC, 225 CHABANEL ST N, MONTREAL, H2N 2C9 (06)

MANUFACTURIER DE BIJOUX LE BARON LTee, 9380 ST LAURENT, MONTREAL, H7V 2T9 (04)

MARCEL PELLETIER INC, 3542 BOUL DE LA CONCORDE #8 S, DOWNTOWN Laval, H7E 4W1 (02)

MILIO JEWELLERY IWC, 1777 BEGIN STREET, ST LAURENT, H4B 1W9 (03)

MOULAGE YVON LARIN INC, 6850 LOUIS HYPOLITE LAFONTAINE, VILLE ST MICHEL, H1M 2T2 (01)

MONO-BRIE LTD, 105-107 MONTCALM ST, HULL, J8X 2L9 (05)

PAUL A LANGLOIS LTee, 487 BOUL CHAREST EST, Q0EBC, G1K 3R8 (03)

PLATINIOR JEWELLERY LTD, 555-400 DE MAISSENNIÈVE BLVD O, MONTREAL, H3A 1L4 (03)

PRINCESS JEWELLERY INC, 850 MARSHALL, Laval, H7S 1K1 (03)

SAM KRASNOW & CO, 286 ST PAUL ST W, MONTREAL, H2Y 2A3 (02)

STEPHENSON INTERNATIONAL INC, 473 DESLAUBIERS ST, VILLE ST-LAURENT, H4N 1W2 (05)

TREK MANUFACTURING INC, 4316 ST LAWRENCE, MONTREAL, H2W 1Z3 (02)

SWISOR (1976) LTee/LTD, 731 RUE COMMERCIALE, ST-DAVID-LEVIS, G6W 1E1 (03)

TRIAD CREATIONS LTD, 485 TOUPIN ST, DRUMMONDVILLE, J2C 3N6 (04)

TULIP CREATIONS MFG CO LTD, 1401 RUE LEGENDEE O STE 302, MONTREAL, H4N 2B9 (04)

VALIDO LTD, 460 STE CATHERINE ST W BM410, MONTREAL, H3B 1A7 (01)

VENDOME JEWELLERS LTD, 2101A RUE BENNET, MONTREAL, H1V 2T4 (02)

WILCON JEWELLERY LTD, 140 CREMAZIE W, MONTREAL, H2P 1C3 (03)

ONTARIO

A & A JEWELLERS LTD, 751 WARDEN AVE, SCARBOROUGH, M1L 4B2 (05)
AMPECO LTD, 2139 LAWRENCE AVE E, SCARBOROUGH, M1R 3A4 (05)

ANSON FORSTMER LIMITED, 62 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1M6 (05)

ATLANTIC ENGRAVING LTD, (TORONTO), 1435 ST ALEXANDRE ST STE 900, MONTREAL, H3A 2G4 (01)

BOND-BOYD & CO LIMITED, 52 SCARSDALE RD, DON MILLES, M3B 2B7 (05)

BURKE & WALLACE LTD, 5135 CREEKBANK RD, MISSISSAUGA, L4W 2S9 (06)

CADMAN MANUFACTURING CO LTD, BOX 10, COURTLAND, M0J 1E0 (04)

CENTURY NOVELTY CO LTD, 26 SOHO STREET, TORONTO, M5T 1Z7 (05)

CORO (CANADA) INC, 186 BARTLEY DR, TORONTO, M4A 1E4 (07)

CULROSS PRODUCTS LIMITED, 1036 LAKESHORE ROAD EAST, MISSISSAUGA, L5E 3B5 (06)

DORLAN JEWELLERS LIMITED, 205 RICHMOND ST WEST, TORONTO, M5V 1V5 (05)

ENGELHARD INDUSTRIES OF CANADA LTD, 100 ENGELHARD DRIVE, AURORA, L4G 3N1 (07)

EVERTUA JEWELLERY CO LTD, (CORONA JEWELLERY CO), 170 SPADINA AVE, TORONTO, M5T 2C2 (04)

FINE CRAFT INDUSTRIES, 945 WILSON AVE UNIT 5, DOWNSVIEW, M3K 1E8 (04)

FRENCH JEWELLERY CO OF CANADA LTD, 3750 CRESSWOOD DR, DOWNSVIEW, M3J 2W6 (07)

GEMCRAFT LTD, 390 CONSUMERS RD, WILLOWDALE, M2J 1P8 (06)

GOLD ARTS JEWELLERY CO OF CANADA LTD, 720 KING ST WEST STE 805, TORONTO, M5V 2V2 (04)

GOLDCAST JEWELLERY LTD, 65 LONBAED ST, TORONTO, M5C 1M2 (03)

HANDY & HARMAN OF CANADA LTD, 290 CARLINGVIEW DR, REXDALE, M9W 5G1 (05)

HERITAGE SILVERSMITHS LIMITED, 1847 ROGERS ROAD, PEEL, K7R 1P8 (05)

IMPERIAL SMELTING & REFINING CO LTD, 451 DENISON ST, MARKHAM, L3R 1B7 (04)

JOHNSON MATTHEY LTD, (BRAMPTON), 110 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M1 (06)

JOHNSON MATTHEY LTD, 110 INDUSTRY ST, TORONTO, M6M 4M1 (07)

JOLYN JEWELLERY PRODUCTS LTD, 100 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3V 2V4 (06)

LAW SILVERCRAFT MFG LTD, 205 RICHMOND ST W, TORONTO, M5V 1V5 (02)

LACKIE MANUFACTURING CO LTD, 36 CHANFIELD ROAD, TORONTO, M4B 3H5 (04)

LIPMAN MFG LTD, 250 CANARctic DR, DOWNSVIEW, M3J 2P4 (05)

LIPMAN-LEVINTER IND LTD, 41 PETER ST, TORONTO, M5V 2G2 (05)

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 392
JEWELLERY AND SILVERWARE INDUSTRY
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 392
FABRICATION DE BIJOUTERIE ET D'ORFEVRERIE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

MACH-PLUS LIMITED, (CEZANNE JEWELLERY MPG CO), 5000 DUFFERIN ST, DOWNSVIEW, M3H 5T5 (04)
MARCHAL GEMS & JEWELLERY LTD, 268 MERTON ST, TORONTO, M4S 1A9 (04)
MORTON PARKER LTD, 99 DUFFERIN AVE PO BOX 547, TRENTON, K8V 5R7 (05)
NUBLE EMPIRE AWARDS LTD, (BENEDICT PROCTOR DIV), 74 ONTARIO ST, TRENTON, K8V 2G9 (05)
PEEBLESS JEWELLERY MPG LTD, 111 PETER STREET SUITE 115, TORONTO, M5V 2H1 (04)

PRE-MET MANUFACTURERS LIMITED, 21 DUNDAS SQUARE ROOM 606, TORONTO, M5B 1B7 (04)
PRECIOUS PLATE LTD, 6880 DAWARD DRIVE, MISSISSAUGA, L5T 1J5 (05)
REMBRANDT JEWELRY MPG LTD, 1100 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 5E5 (07)
RONALD F EKBLAD LTD, 131 SUNRISE AVE, TORONTO, M4A 1B2 (03)
STIFFAR JEWELLERY CO LTD, 55 GEVAIS DR, DON MILLS, M3C 1Z2 (06)

Sovereign JEWELLERY MANUFACTURING LTD, 470 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 2T6 (06)
TEXTRON CANADA LIMITED, (SPEIDEL DIVISION), PO BOX 249, GODERICH, N7A 3Z2 (04)
THE WILLIAMS GOLD REFINING CO OF CANADA LIMITED, 30 COURTHRIGHT ST, FORT ERIE NORTH, L2A 5M9 (04)

MANITOBA

CLAY LAW LTD, 62 ALBERT ST, WINNIPEG, B3B 1E9 (03)
DUNN JEWELLERS LIMITED, 4-264 PDETAGE AVE, WINNIPEG, B3C 0B6 (02)

ALBERTA

CREST JEWELLERS LTD, 1223-11TH AVE S W SUITE 100, CALGARY, T2C 0H5 (03)
FINE GOLD MANUFACTURING LTD, 10121-101ST STREET, EDMONTON, T5J 0T4 (02)
JEDCO LIMITED, 118 - 10130 - 101 STREET, EDMONTON, T5J 0S4 (03)
MEIKO JEWELLERY LTD, 4329 MANHATTAN BD SE, CALGARY, T2G 4B1 (02)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BRINKHAUS JEWELS LTD, 925 W GEORGIA, VANCOUVER, V6C 1E5 (02)
CUSTOM GOLD MANUFACTURING LTD, 7776 ANGUS DRIVE, VANCOUVER, V6P 5K5 (03)
GRIMSON & SONS LTD, 163 HASTINGS ST W, VANCOUVER, V6B 1H5 (03)
JACOBY BROS LTD, 568 SEYMOUR STREET, VANCOUVER, V6B 3J5 (04)
PRESSED METAL PRODUCTS LTD, 505 ALEXANDER ST, VANCOUVER, V6A 1C8 (04)

BAGNAR JEWELLERS LTD, 8038 GRANVILLE, VANCOUVER, V6P 4Z4 (02)
TRAYLING & WATERS LTD, 576 SEYMOUR ST SUITE 606, VANCOUVER, V6B 3K1 (04)
VAN ISLE JEWELLERS LTD, 738 YATES ST, VICTORIA, V8W 1L4 (03)
WESTMINSTER MANUFACTURING & JEWELRY REPAIRS LTD, 417 A 6TH ST, NEW WESTMINSTER, V3M 1A5 (03)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE PERSONNES OCCUREES	NUMBER EMPLOYED	CODE PERSONNES OCCUREES	NUMBER EMPLOYED
(D1)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, this is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

NOTES EXPLICATIVES

Etendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'àuprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in *Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries*, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication *Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité*, n° 57-208 au catalogue.

Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National accounts, which excludes the cost of purchased services.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

Propriétaires et associés actifs. Comportent seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Traitements et salaires. Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
62-011 Industry Price Indexes, Bil.
65-004 Exports by Commodities, Bil.
65-007 Imports by Commodities, Bil.
72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

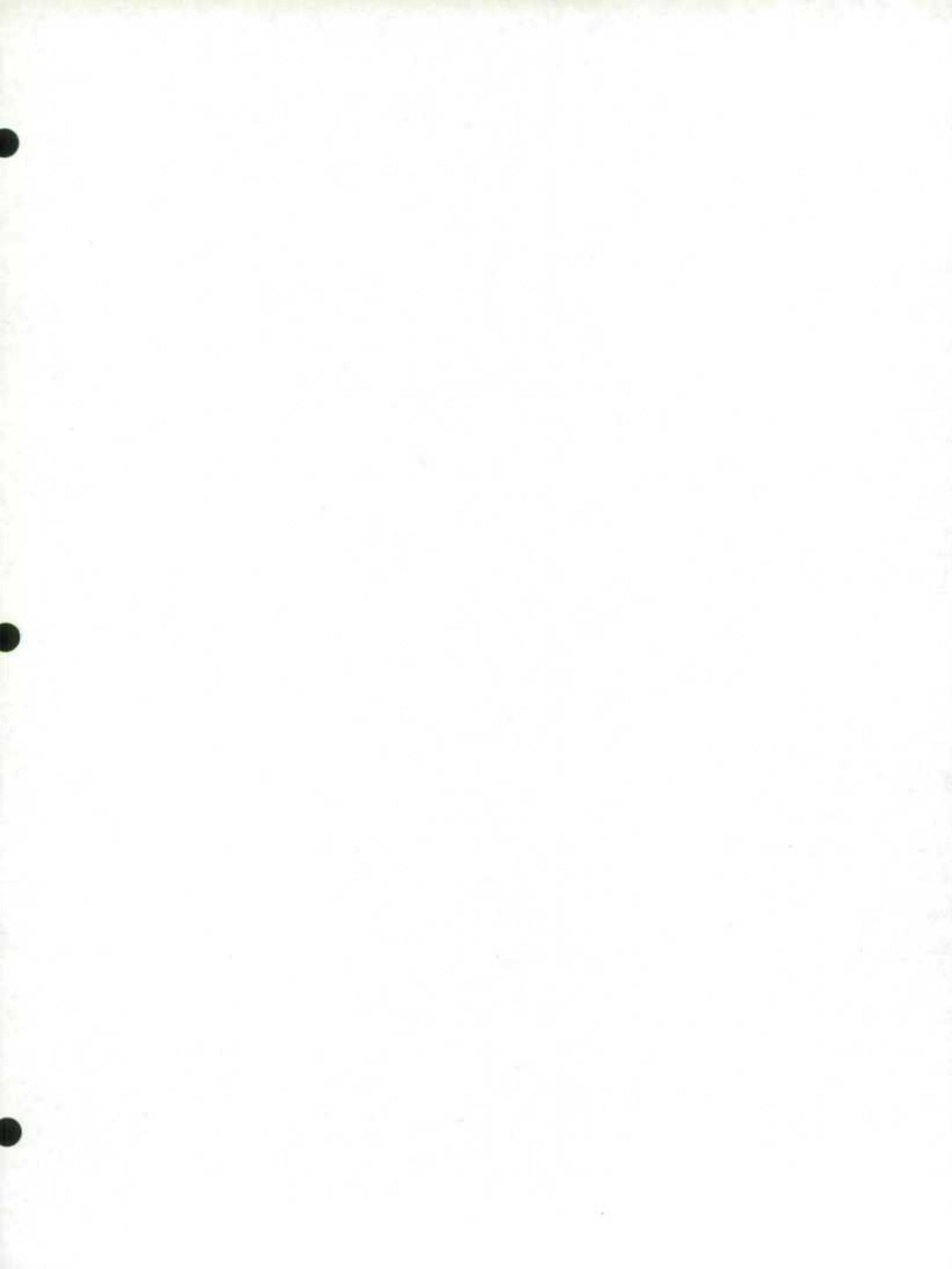
- 11-003F Revue statistique du Canada
31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
65-004 Exportations par marchandises, Bil.
65-007 Importations par marchandises, Bil.
72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010699018

Canada