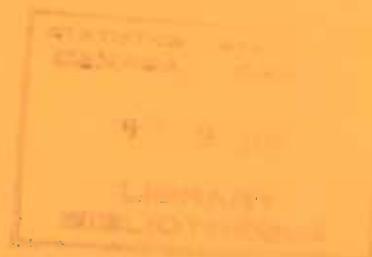


Paint and varnish manufacturers

1983

Fabricants de peintures et vernis

1983



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:

Census of Manufactures Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9826) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Credit card only (973-8018)	

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 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

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 du recensement des manufactures,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9826) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Carte de crédit seulement (973-8018)	

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.)	Zenith 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 0T6.

1(613)990-8114
1(613)990-8115

Statistics Canada

Industry Division

Census of Manufactures Section

Statistique Canada

Division de l'industrie

Section du recensement des manufactures

SIC 3751

Paint and varnish manufacturers

1983

**ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES**

CTI 3751

Fabricants de peintures et vernis

1983

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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

© Minister of Supply
and Services Canada 1985

October 1985
5-3304-556

Price: Canada, \$20.00
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 46-210

ISSN 0384-4714

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1985

Octobre 1985
5-3304-556

Prix: Canada, \$20.00
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 46-210

ISSN 0384-4714

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
SIC	Standard Industrial Classification

ABRÉVIACTION

CAE	Classification des activités économiques
CTI	Classification type des industries (1980).

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 1970-1982 on the 1970 SIC as revised. As noted below, data for 1983 and subsequent years, are based on the 1980 SIC. For more detailed information the reader is requested to call (613) 990-8200 or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

(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 CAE de 1960, et celles pour 1970-1982 selon la CAE de 1970. Tel que décrit plus bas, les données pour 1983 et les années subséquentes sont basées sur la CTI de 1980. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 990-8200, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

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

REVISIONS TO THE STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION

Establishments providing data for this report are classified according to the Standard Industrial Classification (SIC) System. Data are included in various industries, based on the principal activity of the establishment.

This classification system is revised every 10 years and commencing with the 1983 data year, the Census of Manufactures is compiled according to the 1980 version of the SIC. Since 1970, data have been compiled according to the 1970 version of the SIC.

Principal statistics published in Table 1 of this report are shown by province for 1983. As well, 1982 data are recompiled according to the 1980 SIC.

Commodity data and principal statistics by size group and sub-provincial data will only be available according to the 1980 SIC beginning with 1983. For prior years, these data will only be available according to the then current version of the SIC.

Descriptions of industries covered by this report, according to the 1980 version of the SIC, are given in the appropriate sections of the report. Detailed definitions of all industries can be found in the publication **Standard Industrial Classification, 1980**, Catalogue 12-501E.

REVISION À LA CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les établissements rapportant des données dans le cadre de cette publication sont classifiés selon la Classification type des industries (CTI). Les données sont incluses à différentes industries selon l'activité principale de l'établissement.

Cette classification est révisée tous les 10 ans et le Recensement des manufactures est compilé selon la version 1980 de la CTI à partir de l'année de recensement 1983. La version 1970 de la CAE était en vigueur depuis 1970.

Les statistiques principales du tableau 1 de cette publication montrent les données provinciales pour 1983 ainsi que les données provinciales révisées selon la CTI de 1980 pour 1982.

A partir de l'année de recensement 1983, les données détaillées sur les produits, les statistiques principales par groupes ainsi que les données infra-provinciales ne seront disponibles que selon la version 1980 de la CTI. Pour les années antérieures à 1983, ces mêmes données ne seront disponibles que selon la version alors en vigueur.

Les descriptions selon la version 1980 de la CTI des industries couvertes par cette publication sont données aux sections appropriées de cette publication. Les définitions détaillées de toutes les industries sont regroupées dans la publication **Classification type des industries, 1980**, n° 12-501F au catalogue.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis J. Desjardins**, Director, Industry Division
- **A. Basil McCormick**, Assistant Director, Manufacturing and Wholesale Trade
- **Harry A. Freedman**, Chief, Census of Manufactures

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis J. Desjardins**, directeur, Division de l'Industrie
- **A. Basil McCormick**, directeur-adjoint, Manufactures et commerce de gros
- **Harry A. Freedman**, chef, Recensement des manufactures

NOTE TO USERS

The results of the annual Census of Manufactures, of which this publication forms a part, provide a broad spectrum of industry-specific data for the year to which the Census relates. It is recognized that many users require information that is more current than can be provided by an activity as comprehensive as the Census. For this reason, we wish to advise users of the availability of a publication entitled **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. This monthly publication contains a selected number of key manufacturing statistics obtained from a sample of some 7,500 respondents. These results become available within six weeks of each reference month.

NOTE AUX UTILISATEURS

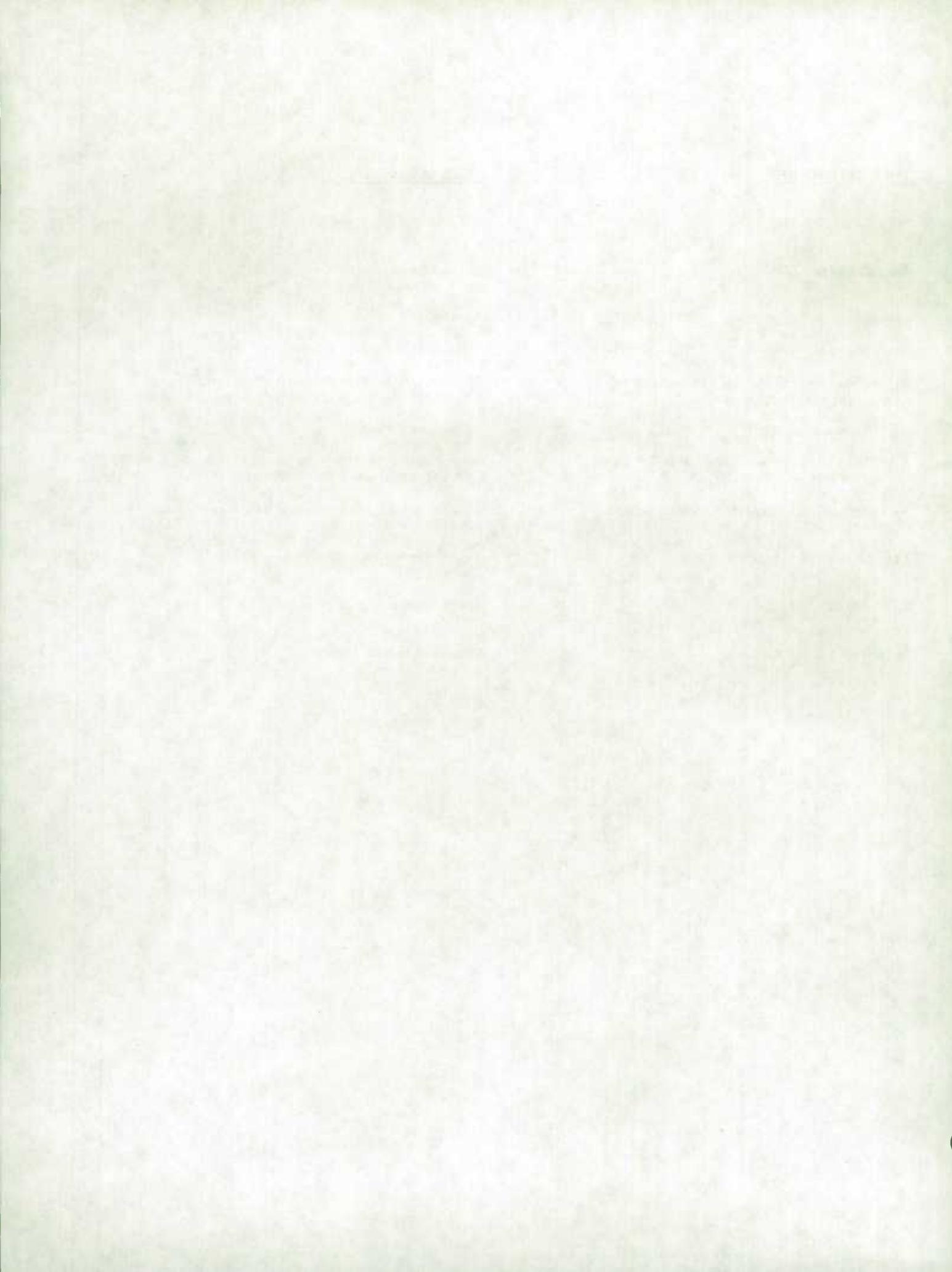
Les résultats du recensement annuel des manufactures, duquel cette publication est issue, fournissent une grande variété de données spécifiques aux industries manufacturières pour l'année de recensement. Par contre, comme plusieurs personnes requièrent de l'information plus récente qu'il n'est possible de fournir dans le cadre d'une opération de l'envergure du recensement, on aimerait vous aviser qu'une publication intitulée **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, no 31-001 au catalogue est disponible. Cette publication mensuelle, produite à partir d'une enquête d'un échantillon de 7,500 répondants, fournit certaines données statistiques clés sur l'industrie manufacturière. Ces résultats sont disponibles en moins de six semaines après le mois de référence.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Principal Statistics, 1982 and 1983	8
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1983	9
3. Inventories, 1983	9
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983	10
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983	12
List of Large Establishments	13
Explanatory Notes	15
Selected Publications	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Statistiques principales, 1982 et 1983	8
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1983	9
3. Stocks, 1983	9
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983	10
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983	12
Liste des grands établissements	13
Notes explicatives	15
Choix de publications	



INTRODUCTION

Definition of the Industry

For statistical purposes the Paint and Varnish Industry in the 1980 Standard Industrial Classification comprises establishments primarily engaged in manufacturing paints, varnishes, lacquers, enamels and shellac. This industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing products such as putty, filler, oil stains and thinners.

Review of 1983

The number of establishments primarily engaged in manufacturing paints, varnishes, lacquers, enamels and shellac increased by five to 148 in 1983 (see List of Large Establishments at the end of this publication).

Shipments of goods of own manufacture rose to \$975.2 million in 1983, an increase of 19.1% from 1982. Manufacturing value added increased 22.8% to \$419.3 million.

Définition de l'industrie

Aux fins de la statistique, l'Industrie des peintures et vernis de la Classification des activités économiques de 1980 s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication de peintures, de vernis, de laques, d'émaux et de gomme-laque. Cette rubrique comprend également les entreprises spécialisées dans la fabrication de mastics, de matières de charge, de couleurs à l'huile et de diluants.

Revue de 1983

Le nombre d'établissements dont l'activité principale est la fabrication de peintures, de vernis, de laques, d'émaux et de gomme-laque augmentait de cinq pour s'établir à 148 en 1983 (voir la liste des grands établissements à la fin de cette publication).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté à \$975.2 millions en 1983, une hausse de 19.1% par rapport à 1982. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a augmenté de 22.8% pour s'établir à \$419.3 millions.

TABLE 1. Principal Statistics, 1982-1983

1980 SIC(1) 3751 PAINT & VARNISH INDUSTRY

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1982-1983

1980 CT(1) 3751 INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS

	Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale					
		Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added		
		Travailleurs de la production et assimilés								Nombre	Salariés			
		Nombre	Thousands of person-hours paid	Wages	Cout du combustible et de l'élec- tricité	Cout des matières et four- nitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taires et associés actifs	Nombre	Traitements et salaires			
thousands of dollars														
milliers de dollars														
1982:														
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Québec	807	1,651	15,606	2,709	109,498	194,191	79,217	-	1,866	39,475	82,475			
Ontario	1,909	3,946	37,438	5,503	286,763	503,655	208,406	3	3,698	82,214	214,872			
Manitoba	3	59	119	895	148	6,599	13,501	6,291	-	192	3,588	6,507		
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	x	213	427	4,728	565	41,379	82,264	38,531	-	579	13,911	44,644		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Canada	143	3,095	6,357	60,428	9,308	458,912	818,993	341,545	3	6,562	143,651	358,662		
1983:														
Newfoundland - Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Québec	882	1,856	16,213	2,828	125,438	232,946	101,236	-	1,888	43,546	120,197			
Ontario	2,114	4,372	44,358	6,452	348,664	605,515	257,633	1	3,935	92,680	266,021			
Manitoba	3	49	101	914	144	9,711	16,673	6,905	-	152	3,126	7,190		
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x		
British Columbia - Colombie-Britannique	17	246	512	5,892	677	49,552	91,860	44,141	-	511	12,661	49,411		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Canada	148	3,424	7,096	71,568	10,526	551,990	975,225	419,340	1	6,725	156,970	453,122		
Percentage change - Taux de variation:														
1983/1982	+ 3.5	+ 10.6	+ 11.7	+ 18.5	+ 13.1	+ 20.3	+ 19.1	+ 22.8	-66.7	+ 2.5	+ 9.3	+ 26.3		

(1) User should refer to introduction for concordance to 1970 SIC.

(1) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1983

1980 SIC(2) 3751 PAINT & VARNISH INDUSTRY

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1983 1980 CT(2) 3751 INDUSTRIE DES PEINTURES & VERNIS

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blissements	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	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés	Value added Valeur ajoutée							
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre								
thousands of dollars milliers de dollars																		
milliers de dollars																		
0- 4	25	55	119	1,033	83	4,630	6,222	1,495	1	55	1,034	1,491						
5- 9	21	143	281	2,449	228	11,666	16,226	4,405	-	153	2,653	4,792						
10- 19	25	284	573	5,168	769	36,844	58,738	21,234	-	366	7,342	22,807						
20- 49	44	839	1,735	15,714	1,926	111,853	199,091	86,659	-	1,385	30,428	88,235						
50- 99	17	727	1,497	15,289	2,255	108,639	202,991	93,823	-	1,241	29,449	97,360						
100-199	12	927	1,930	21,079	3,096	173,009	290,046	113,677	-	1,729	40,636	121,186						
200-499	4	449	963	10,856	2,158	105,349	201,911	98,047	-	-	-	-						
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,796	45,428	117,251						
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Total	148	3,424	7,096	71,568	10,526	551,990	975,225	419,340	1	6,725	156,970	453,122						

(1) includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) User should refer to the introduction for concordance to 1970 SIC

(2) L'utilisateur devrait consulter l'introduction quant à la concordance avec la CAE de 1970

TABLE 3. Inventories, 1983

TABLEAU 3. Stocks, 1983

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produit ou matière achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours		Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	
		Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	
thousands of dollars milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	13,841	639	19,473	33,953	16,772
Ontario	39,827	5,628	53,336	98,781	7,003
Manitoba	796	-	968	1,764	249
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5,845	614	9,246	15,706	2,874
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	62,614	6,906	85,287	154,806	29,396
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	16,467	809	15,858	33,135	15,673
Ontario	45,269	6,202	59,995	111,467	9,353
Manitoba	1,208	-	1,054	2,262	231
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5,832	517	11,853	18,201	3,153
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	72,124	7,560	91,264	170,948	28,962

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983

SIC 3751 - Paint and Varnish Industry

CTI 3751 - Industrie des peintures et vernis

	1983	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	
	tonnes métriques	milliers de dollars	
Larga establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials Used - Matières utilisées:			
Oils - Huiles:			
Linseed oil, refined, not deodorized - Huile de lin, raffinée, non désodorisée	4 973	4,502	
Soybean oil refined, not deodorized - Huile de soya, raffinée, non désodorisée	2 157	1,664	
Tall oil - Huile de talol	1 828	1,281	
Oils, other - Huiles, autres	...	3,683	
Inorganic Chemicals - Produits chimiques inorganiques:			
Carbon black, channel, furnace or thermal - Noir de carbone, au tunnel, au four ou par la méthode de récupération thermique	544	1,270	
Chemical elements, other - Éléments chimiques, autres	...	515	
Iron oxides (ferric oxides), natural and synthetic - Oxydes de fer (oxydes ferriques), naturels et synthétiques	3 619	6,335	
Lead oxides - Oxydes de plomb	652	1,223	
Titanium dioxide (excluding extended titanium dioxide), pure - Dioxyde de titane (sauf le dioxyde de titane mélangé), pur	31 448	58,708	
Zinc oxide - Oxyde de zinc	514	740	
Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides, other - Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques, autres	...	1,101	
Calcium carbonate, precipitated - Carbonate de calcium, précipité	6 039	1,213	
Calcium carbonate, natural - Carbonate de calcium, naturel	16 151	2,712	
Silicates	8 857	2,421	
Zinc chromate - Chromate de zinc	421	1,195	
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids, other - Selas et persels métalliques d'acides inorganiques, autres	...	263	
Inorganic chemicals, other - Produits chimiques inorganiques, autres	...	283	
Organic chemicals - Produits chimiques organiques:			
Toluene (tolvol) - Tolvène (toluol)	18 857	9,834	
Xylene (xylol) - Xylène (xylol)	13 638	7,217	
Hydrocarbons, other - Hydrocarbures, autres	...	4,660	
Methylene chloride - Chlorure de méthylène	1 677	1,240	
Hydrocarbon derivatives, other - Dérivés des hydrocarbures, autres	...	819	
Propyl alcohol - Alcool propyllique	1 564	1,180	
Butyl alcohol, normal - Alcool butylique, normal	3 974	1,330	
Ethylene glycol, mono - Ethyleneglycol, mono (ou glycol)	476	4,337	
Glycerol (glycerine), refined - Glycerol (glycéritine), épuré	1 579	1,076	
Pentaerythritol - Pentaérythritol (ou pentaérythrite)	1 343	2,975	
Propylene glycol, mono - Propyléneglycol, mono	1 579	1,747	
Alcohols and their derivatives, other - Alcools et leur dérivés, autres	...	4,741	
Acetone (propanone) - Acétone (propanone) ou diméthylcétone	6 265	5,173	
Methyl ethyl ketone - Méthyléthylcétone (ou butanone)	1 903	2,093	
Methyl isobutyl ketone - Méthylisobutylcétone	2 253	3,199	
Phenols, ethers, aldehydes, ketones and their derivatives, other - Phénols, éthers, aldéhydes, cétones et leurs dérivés, autres	...	6,059	
Butyl acetate, normal - Acétate de butyle, normal	1 127	1,738	
Ethyl acetate - Acétate d'éthyle (ou éther acétique)	940	1,085	
Glycol ether acetate - Acétate d'éther et de glycol	2 544	4,040	
Fatty acids and their derivatives - Acides gras et leurs dérivés	...	2,698	
Monocarboxylic acids and their derivatives, other - Monoacides et leurs dérivés, autres	...	3,347	
Phthalic anhydride - Anhydride phthalique	3 069	3,167	
Polycarboxylic acids and their derivatives, other - Polycarboxylic acids et leurs dérivés, autres	...	379	
Organic chemicals, other - Produits chimiques organiques, autres	...	3,041	
Polymer resins - Résines de plastique:			
Phenolformaldehyde resins, unmodified - Résines à base de phénolformaldéhyde, non modifiées	400	1,388	
Melamineformaldehyde resins - Résines à base de mélamineformaldéhyde	1 443	3,926	
Ureformaldehyde resins - Résines à base d'uréformaldéhyde	1 886	2,632	
Saturated polyester (alkyd) resins - Résines de polyesters saturés (alkyde)	27 995	44,623	
Polyurethane resins - Résines de polyuréthane	7 940	13,540	
Epoxy resins - Résines époxydées	4 509	15,071	
Condensation, polycondensation and polyaddition resins, other - Résines de condensation, de polycondensation et de polyaddition, autres	...	4,502	
Acrylic resins - Résines acryliques	...	28,619	
Polyvinyl acetate resins - Résines d'acétats de polyvinyle	7 723	10,014	
Polyvinyl chloride resins - Résines de chlorure de polyvinyle	1 252	3,223	
Vinyl resins, other - Résines vinyliques, autres	882	1,914	
Polymerization and copolymerization resins, other - Résines de polymérisation et de copolymérisation, autres	...	3,954	
Cellulose, not shaped - Matières cellulosiques, non façonnées	...	5,283	
Resins, other - Résines, autres	...	16,987	
Chemical products - Produits chimiques:			
Inorganic pigments - Pigments inorganiques	...	7,568	
Hansa yellow pigments (mono azo) - Pigments jaunes hansa (mono azo)	94	1,737	
Organic pigments, other - Pigments organiques, autres	...	11,801	
Pigments, colour lakes and toners, other - Pigments, laques colorantes et tonifiants, autres	...	4,654	
Driers, prepared - Siccififs, préparés	...	7,307	
Dye stuffs, pigments, paints and related products, other - Matières colorantes, pigments, peintures et produits connexes, autres	...	9,999	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1983 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1983 - fin

SIC 3751 - Paint and Varnish Industry

CTI 3751 - Industrie des peintures
et vernis

	1983	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:		
Chemical products - Concluded - Produits chimiques - fin:		
Industrial chemical specialties (catalysts, accelerators, plasticizers, stabilizers, surface active agents, emulsifiers, etc.) - Spécialités chimiques industrielles (catalyseurs, accélérateurs, plastifiants, stabilisants, agents tensioactifs, emulsifiants, etc.)	...	38,509
Petroleum and coal products - Produits du pétrole et de la houille:		
Naphtha and naphtha specialties - Naphte et produits spéciaux de naphte	29 328	15,899
Refined mineral oils (excluding chemicals) - Huiles minérales raffinées (sauf les produit chimiques)	...	671
Petroleum and coal products, other - Produits du pétrole et de la houille, autres	...	1,225
Other materials - Autres matières:		
Aluminium powder, flakes, granules and grains, and metallic flake, other - Poudre, flocons, granules et grains d'aluminium et poudre métallique, autres	...	1,161
Aluminium paste - Pâte d'aluminium	600	4,746
Clay, crude, ground and unground - Argile, brut, broyée ou non broyée	7 121	3,410
Quartz and silica sand (including quartzite, silex, etc.) - Quartz et sable de silice (y compris quartzite, silex, etc.)	6 618	1,727
Barite, natural (barytes) - Barytine naturelle (barytes)	1 984	840
All other materials - Toutes autres matières	...	2,378
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:		
Metal containers - Récipients en métal	..	59,713
Plastic containers - Récipients en plastique	..	1,478
All other containers and packaging materials used - Tous autres conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés	..	9,598
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	-1,144
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	9,914
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)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	36,839
TOTAL	...	551,990

(1) Included with "All other materials".
(1) Inclus avec "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1983

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1983

SIC 3751 - Paint and Varnish Industry

CTI 3751 - Industrie des peintures et vernis

	1983
	Value - Valeur
	thousands of dollars
	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:	
Products - Produits:	
Paints and paint related products - Peintures et produits connexes:	
Paints, oil base - Peintures, à base d'huile	189,128
Paints, emulsion base - Peintures, à base d'émulsions	150,356
Enamels - Émaux	190,033
Lacquers, pigmented (including auto, industrial, marine, etc.) - Lacques, pigmentées (y compris pour l'automobile, l'industrie, la marine, etc.)	34,470
Special purpose paints and enamels - Peintures et émaux à usage spécial	18,936
Paints and enamels, aerosol spray bombs - Peintures et émaux, en bombes aérosol	21,392
Primers, sealers and undercoats - Apprêts, charges et sous-couches	101,174
Paints and enamels, other - Peintures et émaux, autres	9,042
Varnishes, insulating - Vernis, isolants	(1)
Varnishes, clear - Vernis, transparents	16,285
Varnishes, other - Vernis, autres	9,108
Stains (including varnish stains) - Teintures (y compris les teintures au vernis)	25,972
Lacquers - Laques	14,859
Shellac, orange and white - Gomme laque, orange et blanche	1,344
Tinting colors - Couleurs de teinte	11,261
Paint thinners and reducers, prepared (including paint and varnish removers) - Diluants et réducteurs pour peintures, préparés (y compris décapants pour peinture et vernis)	40,147
Fillers - Bouche-pores	6,225
Other paint and paint related products - Autres peintures et produits connexes de peinture	67,911
Dyestuffs and pigments - Matières colorantes et pigments	3,004
All other products - Tous autres produits	30,464
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	-
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	(2)
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	-19,144
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	53,258
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	975,225

(1) Included with "Varnishes, other".

(1) Inclus avec "Vernis, autres".

(2) Included with "All other products".

(2) Inclus avec "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3751
 PAINT AND VARNISH INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3751
 INDUSTRIE DES PEINTURES ET VERNIS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

THE STANDARD MANUFACTURING CO LTD. WATER STREET EAST. ST JOHN S. A1C 1C0 (05)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

NORTHUMBERLAND CHEMICALS INC. PO BOX 2620. CHARLOTTETOWN. C1A 8C3 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

TIBBETTS PAINTS LTD. GLASS ST. TRENTON. B0K 1X0 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

LAURENTIO CHEMICALS INC. (RICHIBUCTO). 4650-12IEME AVENUE. SHAWINIGAN SUD (QUE). G9N 6V2 (04)

QUEBEC

BAPCO. 2875 RUE CENTRE. MONTREAL. H3K 1K4 (06)
 BENJAMIN MOORE & CIE LIMITEE. 9393 BOUL ST MICHEL. MONTREAL (VILLE ST-MICHEL). H1Z 3H3 (05)
 BETONEL LTEE. (TERBONNE). 8614 RUE DE LEPEE. MONTREAL. H3N 2G6 (03)
 BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTEE/ LTD. CP 10. ANJOU. H1K 4G5 (03)
 DUOCHEM LTEE. 1250 GRAHAM BELL. BOUCHERVILLE. J4B 6H5 (03)

DURO-LAK INC. 3020 LE CORBUSIER. LAVAL. H7L 3W2 (04)
 LES PEINTURES M F (1972) INC. 1740 OUEST BOULEVARD SAINT ELZEAR. LAVAL. H7L 3N2 (03)
 LES PEINTURES SWING LTEE. 2100 RUE ST PATRICK. MONTREAL. H3K 1B2 (04)
 LES REVETEMENTS FERDX INC. 9100 AVE EDISON. MONTREAL (VILLE D ANJOU). H1J 1T3 (04)
 PEINTURE DENALT LTEE. 8620 PASCAL GAGNON. MONTREAL. H1P 1Z1 (05)

PEINTURE NATIONALE LIMITEE. 1556 BOUL HAMEL. VILLE DUBERGER. G1N 3Y6 (03)
 PEINTURE U C P INC. 1785 BOUL FORTIN. LAVAL. G0A 3K0 (04)
 PEINTURES C-I-L INC. 1330 CASTLEFIELD. TORONTO (ONT). M6B 4B3 (05)
 PEINTURES CHATEAU INC. 6833 AVENUE DU PARC. MONTREAL. H3N 1W8 (04)
 PEINTURES INTERNATIONAL (CANADA) LIMITEE. 6700 AVENUE DU PARC. MONTREAL. H2V 4H9 (06)

PEINTURES PROLUX PAINTS INC. 11430 56E AVENUE. MONTREAL. H1E 2L5 (03)
 RELIANCE UNIVERSAL INC. 1001 BOUL DANIEL JOHNSON. ST JEROME. J7Z 5V9 (04)
 SICD INC. (MONTREAL). 5555-3 1EME AVE OUEST. CHARLESBOURG. G1H 6R1 (04)
 SICD INC. (GIFFARD). 5555-3 1EME AVE OUEST. CHARLESBOURG. G1H 6R1 (06)
 SICD INC. (DUTREMONT). 5555-3 1EME AVE OUEST. CHARLESBURG. G1H 6R1 (05)

SICD INC. (LONGUEUIL). 2505 DE LA METROPOLE. LDNGUEUIL. J4G 1E5 (06)
 SOCIETE CHIMIQUES LAURENTIO INC. 4650-12IEME AVENUE. SHAWINIGAN SUD. G9N 1V0 (05)

ONTARIO

ALLCOLOUR PAINT & CHEMICALS LIMITED. 1257 SPEERS RD. OAKVILLE. L6L 2X5 (05)
 ALMATEX LIMITED. P O BOX 2274 TERMINAL A. LONDON. N6A 4E8 (05)
 BAPCO. (VAUGHAN CENTRE). 1330 CASTLEFIELD. TORONTO. M6B 4B3 (06)
 BENJAMIN MOORE & CO LIMITED. 15 LLOYD AVENUE. TORONTO. M6N 1G9 (06)
 BONDEX INTERNATIONAL (CANADA) LTEE/ LTD. (BRAMALEA). CP 10. ANJOU (QUE). H1K 4G5 (02)

C C L INDUSTRIES INC. (K G PACKAGING DIV). PD BOX 658 8D01 KEELE ST. CONCORD. L4K 1C7 (06)
 C-I-L PAINTS INC. (YORK). 1300 CASTLEFIELD AVE. TORONTO. M6B 4B3 (07)
 COLOR YOUR WORLD INC. (ETOBICOKE). 10 CARSDON ST. TORONTO. M8W 3R5 (06)
 DESENTO COATINGS LIMITED. 120 - 24TH STREET. TORONTO. M8V 3P1 (05)
 DU PONT CANADA INC. (AJAX). PO BOX 2200 STREETSVILLE POSTAL STN. MISSISSAUGA. L5M 2H3 (07)

DUPLI-COLDL CANADA LTD. 5 CROCKFORD BLVD. SCARBOROUGH. M1L 4J9 (04)
 DUSSEK CAMPBELL LIMITED. 299 STATION STREET PO BOX 385. BELLEVILLE. K8N 5A5 (04)
 IBIS PRODUCTS LTD. 21 MUNHAM GATE. SCARBOROUGH. M1P 2B3 (03)
 IBIS PRODUCTS LTD. (NIAGARA FALLS). 21 MUNHAM GATE. SCARBOROUGH. M1P 2B3 (01)
 INMONT CANADA INC. (AUTOMOTIVE GROUP-WINOSOR). P D BOX 100. BRANTFORD. N3T 5M3 (05)

INMONT CANADA INC. (AUTOMOTIVE GROUP-BRANTFORD). PO BOX 100. BRANTFORD. N3T 5M3 (07)
 INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD. (ROXALIN OF CANADA DIV). PO BOX 70. TORONTO. M8V 3S8 (05)
 IROQUOIS CHEMICALS LTD. (COATINGS DIV). BOX 399 SECND ST W. CORNWALL. K6H 5T1 (04)
 KELCOATINGS LIMITED. 97 WHITE OAK RD. LONDON. N6E 1L8 (04)
 KORZITE INDUSTRIES LIMITED. P O BOX 1175 R 6. GUELPH. N1H 6N3 (04)

LAWTER CHEMICALS (CANADA) LTD. 29 IRDN ST. REXDALE. M9W 5E3 (03)
 MACDONALD & WHITE VARNISH & PAINT CO LTD. 1106 WALKER RD. WINDSOR. N8Y 2N7 (03)
 MACNAUGHTON-BROOKS LIMITED. 3637 WESTON RD. WESTON. M9L 1W1 (04)
 MOBIL CHEMICAL CANADA LTD. (COATINGS DIVISION). PO BOX 200. WEST HILL. M1E 4R6 (06)
 NIAGARA PAINT & CHEMICAL CO LTD. HILLYARD ST. HAMILTON. L8N 7W4 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1983 TO SIC 3751
 PAINT AND VARNISH INDUSTRY
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIES EN 1983 A CTI 3751
 INDUSTRIE DES PEINTURES ET VERNIS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

NUODEX CANADA LTD. 34 INDUSTRIAL ST. TORONTO. M4G 1V9 (04)
 NUODEX COLOR TREND LTD. 235 DRENDA RD. BRAMALEA. L6T 1E6 (03)
 PARA PAINTS CANADA INC. 25 RACINE RD. REXDALE. M9W 2Z4 (05)
 PIERCE & STEVENS CANADA LTD. 224 CATHERINE STREET. FORT ERIE. L2A 5M9 (04)
 PPG CANADA INC. 880 AVONHEAD RD. MISSISSAUGA. L5J 2Z5 (07)
 PPG CANADA INC. (LDNG BRANCH). 880 AVONHEAD ROAD. MISSISSAUGA. L5J 2Z5 (06)
 PRATT & LAMBERT INC. (FORT ERIE). 75 TONAWANDA ST. NEW YORK (USA). 014 207 (04)
 S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE (GLIDDEN DIV). 351 WALLACE AVENUE. TORONTO. M6P 3N9 (06)
 S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE (GLIDDEN DIV). (BRAMALEA). 351 WALLACE AVENUE. TORONTO. M6P 3N9 (05)
 SELECTONE PAINTS LIMITED. 39 GAIL GROVE. WESTON. M9M 1M5 (05)
 SICO INC. (REXDALE). 30 BETHRIDGE RD. REXDALE. M9W 1N2 (05)
 STERLING LIMITED. 5 PHILIP STREET. ST CATHARINES. L2R 6X1 (05)
 TECHNICAL COATINGS CO LTD. 1164 WALKERS LINE. BURLINGTON. L7M 1V2 (04)
 TOWER CHEMICALS LTD. 205 FENMAR DR. WESTON. M9L 2X4 (04)
 TREND COATINGS LTD. 780 FENMAR DR. WESTON. M9L 2T9 (03)
 WYANDOTTE PAINT OF CANADA LTD. 31 RACINE. REXDALE. M9W 2Z4 (04)

MANITOBA

GUERTIN BROS COATINGS & SEALANTS LTD. 270 ASSINIBOINE AVE. WINNIPEG. R3C 0X6 (04)
 NORTHERN PAINT CANADA INC. PO BOX 219 STATION C. WINNIPEG. R3M 3S8 (04)
 PHILLIPS PAINT PRODUCTS (1968) LTD. 95 PAQUIN RD. WINNIPEG. R2J 3Y9 (04)

SASKATCHEWAN

IBIS PRODUCTS LTD. (REGINA. 21 MUNHAM GATE. SCARBOROUGH (ONT). M1P 2B3 (02)
 INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD. (REGINA). 6615 AVENUE PARK. MONTREAL (QUE). H2V 4J1 (03)

ALBERTA

ENDURA MANUFACTURING COMPANY LIMITED. 12425 149TH ST. EDMONTON. T5L 2J6 (02)
 TOWER PAINT AND LABORATORIES LTD. 15846 - 111TH AVENUE. EDMONTON. T5M 2R8 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BENJAMIN MOORE & CO LIMITED. (NEW WESTMINSTER). 6 LLOYD AVENUE. TORONTO (ONT). M6N 1C9 (04)
 CANADIAN WILLAMETTE INDUSTRIES INC. (LAWRENCE & DAVID DIV). 4975 REGENT ST. BURNABY. V5C 4H4 (03)
 CLOROX COMPANY OF CANADA LTD. (OLYMPIC STAIN DIV). 2233 112TH AVENUE NE. WASHINGTON (USA). 098 004 (04)
 CLOVERDALE PAINT & CHEMICALS LTD. 6950 KING GEORGE HWY. NORTH SURREY. V3W 4Z1 (04)
 COLOR YOUR WORLD INC. (BURNABY). 10 CARSON ST. TORONTO (ONT). M8W 3R5 (04)
 CREST CEMENTS OF CANADA LTD. (SURREY). 2229 BETA AVE. BURNABY. V5C 5N1 (02)
 INTERNATIONAL PAINTS (CANADA) LTD. 126 HARBOUR AVE. NORTH VANCOUVER. V7J 2E4 (05)
 REED INC. (DECORATIVE PROD PAINT). 950 RAYMUR AVE. VANCOUVER. V6A 3L5 (06)
 RELIANCE UNIVERSAL (BC) LTD. 20100 HWY 10. Langley. V3A 5E7 (04)
 S C M (CANADA) LIMITED/LIMITEE. (WALKER BROS DIV). 5684 BERESFORD ST. BURNABY. V5J 1J2 (04)
 VANGUARD CHEMICALS & COATINGS LTD. 4260 VANGUARD RD. RICHMOND. V6X 2P5 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	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 of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments primarily engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit for which records or estimated allocations can provide a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate value added). In the census, it 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 reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short form" 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 information on new establishments comes from applications to Revenue Canada for pay deduction account numbers for income tax purposes. This source does not identify establishments with no paid employment. Thus, to the extent that there are manufacturing operations with no paid employees, they ought to be in, but are omitted from the census. Of course, once on the census frame, establishments remain there, as long as they continue to be primarily engaged in manufacturing, whether or not they have paid employees.

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 is net of discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements dont l'activité principale est la fabrication, de même qu'àuprès des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires classés dans les industries manufacturières. Un établissement est la plus petite unité d'exploitation pour laquelle il est possible de produire une gamme déterminée de statistiques industrielles de base, réelles ou estimées (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée). Dans le recensement, il s'agit en général d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par le moyen de questionnaires détaillés obtenus de tous les établissements manufacturiers dont le volume de livraisons se situe au-delà d'un minimum (déterminé annuellement pour chaque industrie et chaque province) et de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés soit au moyen de questionnaires abrégés ou de leurs états financiers fournis par ces établissements ou obtenus d'après les documents administratifs. Depuis 1976, les documents administratifs sont la principale source de données pour ces petits établissements.

Pour ce qui est des nouveaux établissements, on utilise comme principale source d'information les demandes adressées à Revenu Canada pour l'obtention des numéros de compte de retenues sur la paie aux fins de l'impôt sur le revenu. Cette source n'identifie pas les établissements qui n'ont aucun employé rémunéré. De fait, certains établissements pourraient avoir des opérations manufacturières sans employé rémunéré et devraient être inclus, ceux-ci sont toutefois omis du recensement. Une fois qu'ils sont inclus dans le recensement, tous les établissements y demeurent, en autant que leur activité primaire est la fabrication, indépendamment qu'ils aient ou non des employés rémunérés.

Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne sont pas des définitions officielles, mais elles peuvent aider à mieux comprendre le contenu de certaines rubriques utilisées dans les tableaux publiés. Pour des définitions détaillées et certaines observations relatives aux explications qui précèdent, voir *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, no 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur marchande nette des livraisons de produits fabriqués par l'établissement déclarant ou pour son compte aux termes d'un contrat, à partir de matières lui appartenant. Cette valeur exclut les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant des restitutables, frais de

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. Represent 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.

Census value added. In calculating census value added, the cost of purchased services is not deducted; in this it differs from the "true" value added concept of the System of National Accounts in which purchases of goods and services on current account from other establishments are deducted. However in the case of small establishments for which data are derived from administrative records and, in earlier years, from "short forms", purchased services are deducted in the calculation of value added. See note on "Comparability of Data".

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.

Value added is useful in measuring output without duplication; adding shipments of steel producers and users, for example,

livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non les frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes provenant des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à autrui, les transferts à des unités déclarantes de la même entreprise, 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 dans cette valeur, mais les livraisons en consignation au Canada sont comptées avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, c'est-à-dire comprenant les frais de transport et de manutention, les droits, etc. Il comprend les transferts entre des unités d'une même société et les travaux de fabrication effectués par autrui aux termes d'un contrat à partir de matières appartenant à l'établissement répondant.

Valeur ajoutée déterminée par le recensement. En calculant la valeur ajoutée déterminée par le recensement, les coûts de services achetés ne sont pas déduits; ceci diffère donc du concept de la valeur ajoutée "vraie" dans le système des comptes nationaux où les achats de biens et services sur les comptes courants de d'autres établissements, sont déduits. (Toutefois, dans le cas de petits établissements pour lesquels les données sont dérivées de documents administratifs et, pour les années antérieures, de "questionnaires abrégés", les achats de services sont déduits dans le calcul de la valeur ajoutée. Voir la note de "Comparabilité des données".)

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, fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production et exclut les taxes indirectes, le cas échéant.

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 produits correspondants des recettes ou sorties attribuables à l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: formation de capital fixe au moyen de sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cantines, 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 exclut les taxes indirectes à l'exception des taxes foncières et d'affaires.

La valeur ajoutée est utile parce qu'elle permet de mesurer la production sans double compte. Si on additionne les livraisons des producteurs

counts steel output twice. Census value added eliminates this for commodity output. The gross domestic product is a total of "pure" value added data.

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

Employees. Excludes 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.

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

Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business.

Reporting Period

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. However, data of small establishments based on financial statements submitted to Revenue Canada relate to the

et des utilisateurs d'acier, par exemple, la production d'acier est comptée deux fois; la valeur ajoutée selon la définition du recensement élimine ce double compte relativement à la production. Le produit intérieur brut est un total de données sur la valeur ajoutée "pure".

Propriétaires et associés actifs. Cette rubrique ne comprend que les personnes actives dans des entreprises non constituées en sociétés.

Salariés. Ne comprend pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, ni les travailleurs à la pièce de l'extérieur. On demande aux enquêtés le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Dans le cas de l'activité manufacturière, les travailleurs de la production et assimilés comprennent ceux qui s'occupent de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, conciergerie et surveillance, ainsi que les contremaîtres actifs à l'établissement. Le personnel d'administration, de bureau et autres personnels hors fabrication comprend tous les employés des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, ainsi que les employés de la cantine, le personnel de recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ceux-ci sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations des employés au chapitre des avantages sociaux et de l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales, des heures supplémentaires et des congés payés, ainsi que les gratifications, commissions versées aux employés réguliers, indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en sociétés.

Stocks. Cette rubrique représente la valeur comptable des propres stocks détenus au Canada, y compris les marchandises en transit attribuées au répondant ou gardées par autrui en consignation.

Confidentialité des données relatives à des entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui dévoilerait des renseignements permettant d'identifier une entreprise sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette entreprise.

Période de déclaration

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. Toutefois, les données sur les petits établissements fondées sur les états financiers soumis à Revenu Canada se rapportent à

taxation year, that is, any reporting year ending in the calendar year. These practices should be kept in mind in comparing census data with those compiled on a calendar year basis.

Commodity Data

Some industry reports give a table of shipments of selected commodities from all manufacturing industries, but for the most part, such all-industry commodity data are published only in **Products Shipped by Canadian Manufacturers**, Catalogue 31-211. This appears after totals for all particular industries are complete.

Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also engage in activities characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are considered 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.

Units reclassified to non-manufacturing industries most frequently go to wholesaling, since that activity is sometimes associated with manufacturing.

For information on conversion to the 1980 revision of the Standard Industrial Classification (SIC), see the introductory note in this report and notes below on historical comparability.

Non-response and Estimation

The majority of non-response and estimates are for small businesses which represent a very small percentage of manufacturing activity in all industries. In order to further improve data quality, various procedures are followed which are explained on the next page.

Long forms. Every effort is made to secure response from every establishment. In the few instances where this is not successful,

l'année d'imposition, c'est-à-dire à n'importe quelle année de déclaration se terminant dans le courant de l'année civile. Il faut donc tenir compte de ces distinctions lorsqu'on compare les données du recensement à celles qui sont établies en fonction de l'année civile.

Données sur les produits

Certaines publications présentent un tableau de livraisons de certains produits au niveau de toutes les industries manufacturières. Cependant, la majorité de telles données "toutes industries" ne se retrouvent seulement que dans la publication **Produits livrés par les fabricants canadiens**, no 31-211 au catalogue. Cette publication est disponible seulement après que toutes les industries sont complétées pour une année spécifique.

Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité à l'industrie correspondant à son activité principale, même si on y exerce également des activités relevant d'autres industries. Bon nombre de sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont pris en compte dans les déclarations des établissements, alors que d'autres font l'objet de déclarations distinctes parce qu'ils sont situés à des endroits différents ou qu'ils constituent des entités à part. Les sièges sociaux sont classés à l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont traités de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

Les unités reclassées dans des industries non manufacturières se retrouvent le plus souvent dans la vente de gros, du fait que cette activité est parfois associée à l'activité manufacturière.

Au sujet de la conversion selon l'édition de 1980 de la **Classification type des industries** (CTI), voir la note d'introduction et les notes ci-après concernant la comparabilité dans le temps.

Non-réponse et estimation

L'on retrouve la plupart des cas de non-réponse ou d'estimation au sein des petites entreprises, lesquelles ne représentant qu'un très faible pourcentage de l'activité manufacturière de toutes les industries. Afin d'améliorer davantage la qualité des données, un certain nombre de méthodes sont utilisées telles qu'expliquées ci-après.

Formules longues. Tous les efforts sont fait pour s'assurer une réponse de chacun des établissements, dans les rares cas où l'on ne peut

estimates are made, provided it has been determined that the establishment was in business during the census year. Such estimates are most often made by projection or repetition of the previous year's data. In some instances, only the value of shipments of goods of own manufacture or total revenue can be obtained. Other data are estimated on the basis of this, together with a previous year's return, or using other information such as industry averages. Some data from other surveys may also be used.

Partial response, such as supplying values but not quantities, is dealt with by a variety of estimation methods.

Short forms. It is often not feasible nor economical to determine whether small establishments not responding to the short form were in operation during the census year. Where it is a new establishment, such a non-respondent is retained on the mailing list in a "deferred" status, but dropped after failing, for three years to be confirmed as being an active manufacturer. To the extent that such establishments actually were in operation, there is undercoverage.

Where the non-respondent short-form establishment had responded previously, its recent figures are estimated from its previous return. Such estimates, however, will not be included in the data for more than one year, after which the establishment goes to the "deferred" status. To the extent that establishments estimated in these circumstances did not actually operate during the census year, there is overcoverage.

Long and short forms. A small amount of undercoverage, believed to be insignificant, results from not adding new establishments to the mailing list after June 1 of the reference year. Questionnaires are sent to new reporting units believed to be important in relation to industry totals.

Impact on the data. Manufacturing shipments estimated for long-form and short-form non-respondents from earlier returns, or otherwise, amounted to 1.1% of the total shipments for all manufacturing industries in 1982. These non-respondents numbered 4,482 or 17.3% of combined long and short forms or 12.5% of all census establishments.

élabore des estimations à condition qu'il ait été déterminé que l'établissement exerçait une activité durant l'année du recensement. Ces estimations sont faites le plus souvent par projection ou répétition de la déclaration de l'année précédente. Dans certains cas, il est seulement possible d'obtenir la valeur des livraisons de produits de propre fabrication ou les recettes totales; les autres données sont alors estimées à partir de ces renseignements, et ce d'après la déclaration antérieure ou d'autres informations telles que la moyenne pour l'industrie. On peut également utiliser des données partielles provenant d'autres enquêtes.

Dans le cas d'une réponse partielle, par exemple les valeurs mais non les quantités des livraisons d'un produit, on a recours à diverses méthodes d'estimation.

Formules abrégées. Il arrive souvent qu'il ne soit pas possible ou rentable de déterminer si de petits établissements qui n'ont pas répondu à la formule abrégée exerçaient une activité durant l'année du recensement. S'il s'agit d'un nouvel établissement, on le garde sur la liste d'envoi à titre "différé", puis on l'élimine au bout de trois ans s'il n'a pas été confirmé qu'il était un établissement manufacturier actif. Dans la mesure où de tels établissements exerçaient en fait une activité, il y a sous-dénombrement.

Si l'établissement qui n'a pas répondu à la formule abrégée avait répondu antérieurement, on estime les chiffres récents d'après sa déclaration précédente. De telles estimations ne seront cependant pas retenues pour plus d'un an, et après cette période l'établissement est mis en "différé" selon le processus décrit ci-haut. Dans la mesure où les établissements qui ont fait l'objet d'estimations dans de telles circonstances n'exerçaient pas, en fait, une activité durant l'année du recensement, il y a sur-dénombrement.

Formules longues et abrégées. Un certain sous-dénombrement, perçu comme étant marginal, résulte du fait qu'on cesse d'ajouter de nouveaux établissements à la liste d'envoi après le 1^{er} juin de l'année de référence; toutefois, des questionnaires sont envoyés aux nouvelles entités qu'on estime importantes au niveau des totaux pour l'industrie à condition que la collecte des données pour l'industrie soit toujours en cours.

Répercussions sur les données. Les livraisons de produits manufacturés estimées pour les non-répondants aux formules longues et aux formules abrégées d'après des déclarations antérieures ou par tout autre moyen représentaient 1.1% du total pour l'ensemble de l'industrie manufacturière en 1982. Ces non-répondants étaient au nombre de 4,482 ou représentaient 17.3% de l'ensemble des établissements ayant reçu des formules longues et abrégées ou 12.5% de tous les établissements visés par le recensement.

See introductions to sections on particular industries for the impact of non-response at that level in 1983, where significant. All-industry non-response and estimation rates for the 1983 Census of Manufactures will be given in the publication, *The Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, Catalogue 31-203*.

Comparability of Data

Certain limitations to the comparability of some data are outlined below. These are considerations applicable to manufacturing industries generally. Where applicable and sufficiently important, remarks on data comparability specific to particular industries are included in the introductory sections of reports on those industries.

Totals for those statistics which include data from administrative records or "short forms" used for small establishments, may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. For these small establishments, all principal statistics are classified to manufacturing activity except for working owner and partner counts. Short-form data, beginning with 1980, more closely resemble long-form data than data based on administrative records. For data obtained from administrative records, the cost of all purchased services is included in the cost of materials and supplies used, and therefore excluded from value added. For data obtained from short-form questionnaires, the cost of purchased services is included in value added and excluded from cost of materials and supplies used, as is the case with long-form data. For the years 1970-1979, however, concepts used in tabulating short-form data, closely resembled those for data derived from administrative records. Short-form data for Quebec are constructed from a somewhat more detailed abbreviated questionnaire. It collects the cost of custom manufacturing done by others on materials owned by the establishment and the cost of goods purchased for resale; these are included in the cost of materials and supplies used and hence deducted in calculating value added. This conforms to long-form concepts, except for the inclusion of resale activity in manufacturing activity for short forms. The treatment of these items in the short form responses from other provinces is uncertain. It is possible the expense of custom manufacturing by others is not excluded from value added.

Voir les introductions aux sections portant sur des industries particulières pour ce qui est des répercussions de la non-réponse à ce niveau en 1983. Lorsque nécessaire, les taux de non-réponse et les taux d'estimation relativement à l'ensemble de l'industrie pour le recensement des manufactures de 1983 seront publiés dans la publication, *Industries manufacturières du Canada: Niveaux national et provincial*, no 31-203 au catalogue.

Comparabilité des données

Certaines limites à la comparabilité de quelques données sont exposées ci-après. Il s'agit de considérations qui sont dans l'ensemble valables pour les industries manufacturières. Lorsque leur importance le justifie, les remarques sur la comparabilité de données propres à certaines industries sont reprises dans les introductions des publications qui y sont consacrées.

Les totaux pour les statistiques qui comprennent des données provenant de dossiers administratifs ou de "questionnaires abrégés" utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non entièrement comparables sur le plan des définitions aux autres totaux. Pour ces petits établissements, toutes les statistiques principales sont classées à l'activité manufacturière, à l'exception des propriétaires et associés actifs. Les données des questionnaires abrégés à compter de 1980 ressemblent davantage à celles des questionnaires longs qu'aux données établies à partir des dossiers administratifs. Dans le cas de ces dernières, le coût de tous les services achetés est inclus dans celui des matières et fournitures et, donc, exclu de la valeur ajoutée. Quant aux données obtenues à partir des questionnaires abrégés, le coût des services achetés est inclus dans la valeur ajoutée et exclu du coût des matières et fournitures utilisées, comme pour les données des questionnaires longs. Toutefois, pour la période 1970-1979, les concepts utilisés pour la totalisation des données des questionnaires abrégés ressemblent de près à ceux des données provenant des dossiers administratifs. Les données des questionnaires abrégés pour le Québec sont préparées à partir d'un questionnaire abrégé quelque peu plus détaillé qui recueille le coût de la fabrication à façon faite par d'autres pour les matières appartenant à l'établissement et le coût des biens achetés pour la revente, qui sont tous les deux inclus dans le coût des matières et fournitures utilisées et, donc, déduits lors du calcul de la valeur ajoutée. Ceci est conforme aux concepts utilisés pour les questionnaires longs, à l'exception de l'inclusion de la revente dans l'activité manufacturière pour les questionnaires courts. Le traitement de ces items, suite au retour des questionnaires abrégés des autres provinces, est incertain. Il est possible que le coût de la fabrication à façon par d'autres ne soit pas exclu de la valeur ajoutée.

As noted in earlier reports, coverage of new small establishments fluctuated in the 1973-1980 period. There were large increases in establishment and working owner and partner counts in 1978 owing to a concerted effort to remedy lowered coverage of small establishments, with smaller increases in 1979 and nominal increases in 1980. Impact on other data was limited in most industries. In addition, some 1,400 establishments were dropped from the 1975 Census mail-out under a new rule excluding establishments with no reported salaries and wages, and shipments of less than \$100,000. (This rule was discontinued, as financial statements filed with Revenue Canada, in wide use beginning with the 1976 Census, often show no salaries and wages for small firms actually making such payments.)

Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6.

Comparisons are often influenced by the fact that the Census of Manufactures accepts fiscal year reporting (see "Reporting Period" above).

For detailed information on external trade, the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade, Annual**, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 22 industry groups and many industries are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

Comme il a été indiqué dans des publications antérieures, l'observation des nouveaux petits établissements à fluctué durant la période 1973-1980. Des augmentations importantes du nombre d'établissements et du nombre de propriétaires et associés actifs se sont produites en 1978 par suite de l'effort concerté en vue de remédier à la sous-observation des petits établissements; en 1979 les augmentations ont été faibles, et en 1980 elles ont été marginales. Les répercussions au niveau des autres données ont été limitées dans la plupart des industries. De plus, quelque 1,400 établissements ont été rayés de la liste d'envoi du recensement de 1975 conformément à une nouvelle règle excluant les établissements n'ayant déclaré aucune rémunération et dont la valeur des livraisons était inférieure à \$100,000. (Cette règle n'a pas été maintenue, parce que les déclarations financières soumises à Revenu Canada, qui ont été largement utilisées à compter du recensement de 1976, indiquent souvent aucune rémunération pour des petites entreprises qui effectuent en fait de tels paiements.)

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les statistiques sur les importations et les exportations et les données sur les livraisons de produits de fabrication canadienne. On peut cependant faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) utilisée pour les produits canadiens et la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI), et le lecteur peut en faire la demande relativement aux produits qui l'intéressent en s'adressant au coordonnateur des classifications des produits, Division des normes, Statistique Canada, immeuble R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6.

Les comparaisons sont souvent influencées du fait que le recensement des manufactures accepte des déclarations en fonction de l'année financière (voir "Période déclaration" ci-haut).

Pour des renseignements détaillés sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

Données mensuelles

Des estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication pour 22 groupes d'industries et un grand nombre d'industries sont publiées chaque mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Ces estimations paraissent environ six semaines après la fin du mois pour lequel elles sont recueillies. L'enquête ne produit pas de renseignements sur le détail de la production.

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 from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

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

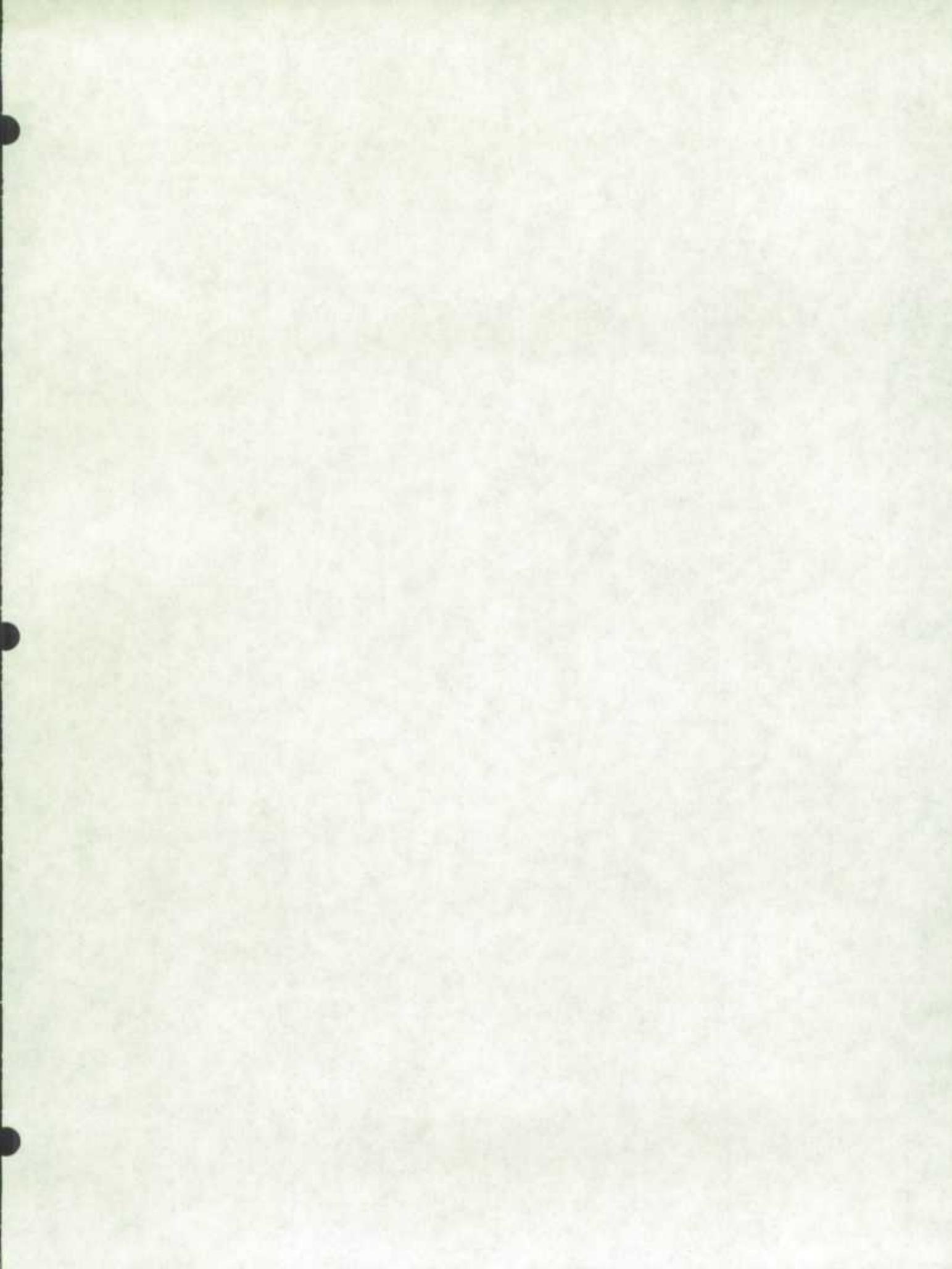
31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

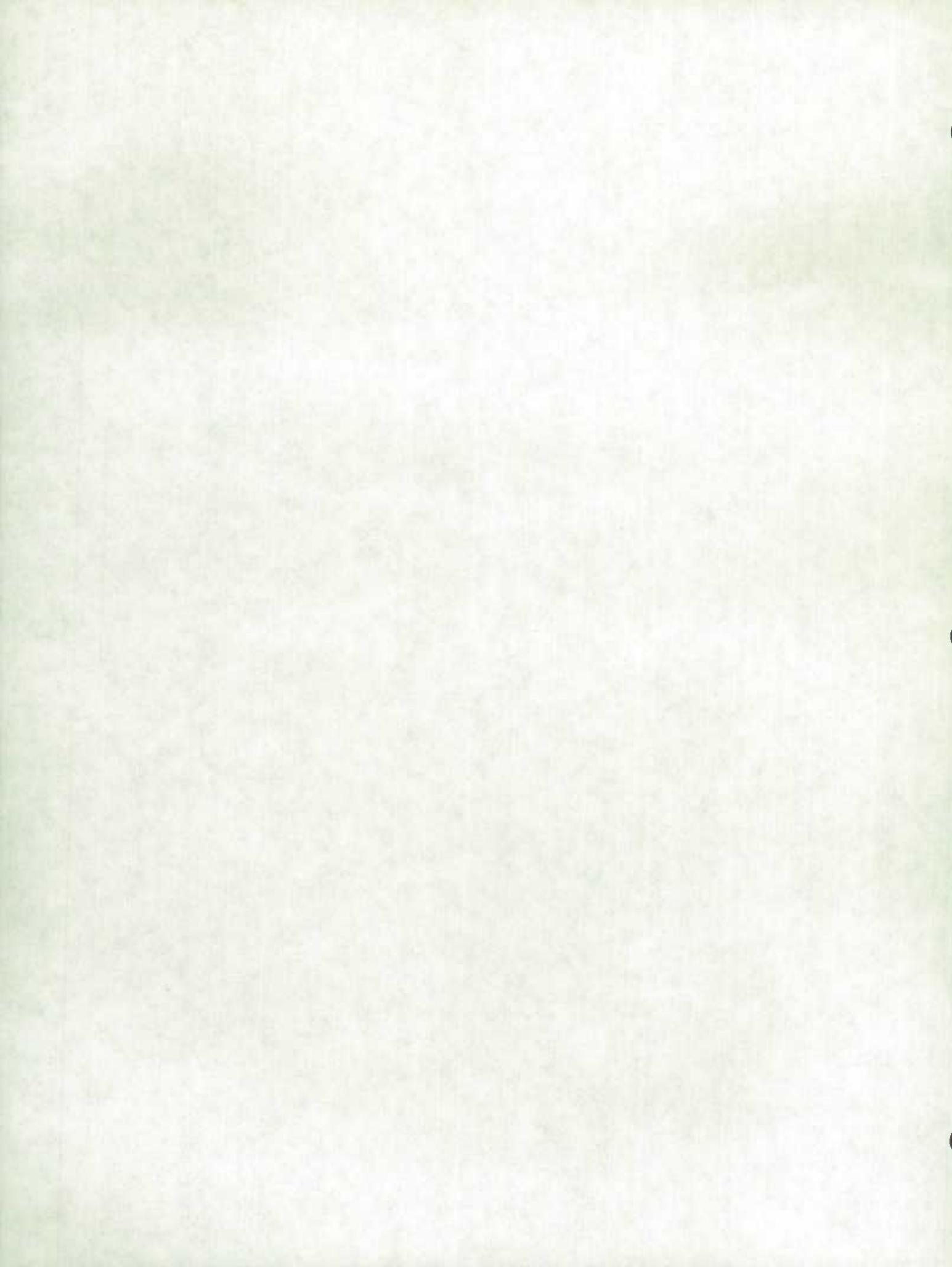
F. - Français

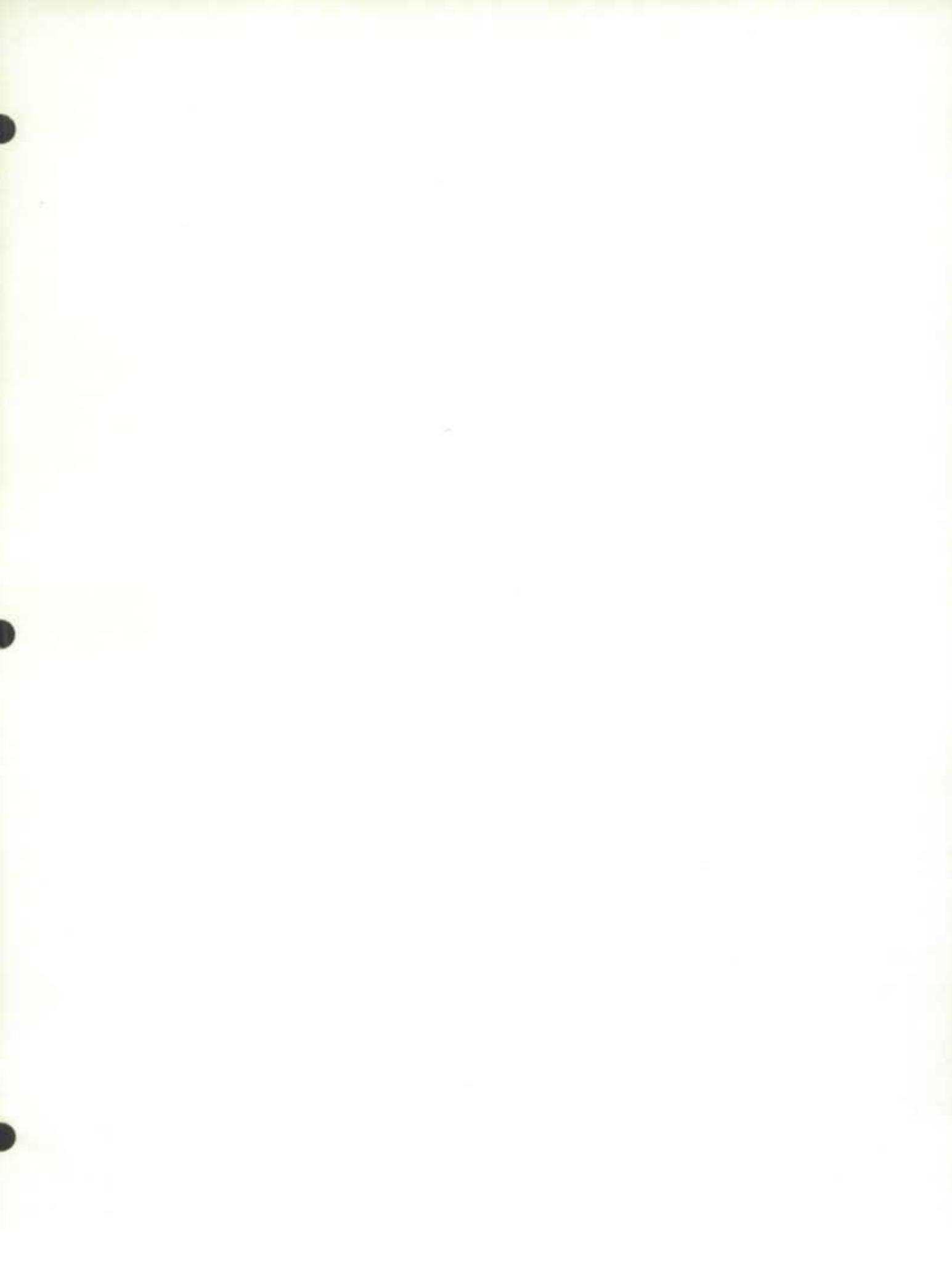
Bil. - Bilingue

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

No 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010651018

Canada