

**Sporting
goods and toy
industries**

1982

**Fabrication
d'articles de sport
et de jouets**

1982



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 print-outs, 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, Textiles, Chemicals 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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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	Zénith 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 Northwest Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Zénith 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.

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 géographique 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 ordiolingué 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 textiles, des produits chimiques 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)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

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 Northwest Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest 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.

Statistics Canada

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

SIC 3931
3932

Sporting goods and toy industries

1982

**ANNUAL CENSUS
OF 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 1984

May 1984
5-3305-559

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

Catalogue 47-204

ISSN 0575-979X

Ottawa

Statistique Canada

Division des industries manufacturières
et primaires
Section des aliments, des textiles, des
produits chimiques et des industries diverses

CAÉ 3931
3932

Fabrication d'articles de sport et de jouets

1982

**RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES**

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 1984

Mai 1984
5-3305-559

Prix: Canada, \$5.00
Autres pays, \$6.00

Catalogue 47-204

ISSN 0575-979X

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification (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.

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.

ABRÉVIATION

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

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 CAÉ de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ 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.

This publication was prepared under the direction of:

- **Harold Nightingale**, Director, Manufacturing and Primary Industries Division
- **Michael J. Issa**, Assistant Director
- **John G. Pell**, Chief, Foods, Textiles, Chemicals and Miscellaneous Industries Section
- **Louis Boucher**, Unit Head

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Harold Nightingale**, directeur, Division des industries manufacturières et primaires
- **Michael J. Issa**, directeur adjoint
- **John G. Pell**, chef, Section des aliments, des textiles, des produits chimiques et des industries diverses
- **Louis Boucher**, chef de sous-section

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
<u>Section I</u>	

SIC 3931 - Sporting Goods Manufacturers

Introduction	9
Table	
1. Principal Statistics, 1974-1982	11
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	12
3. Inventories, 1982	12
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	13
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	14
List of Large Establishments	15

Section II**SIC 3932 - Toys and Games Manufacturers**

Introduction	17
Table	
1. Principal Statistics, 1974-1982	19
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	20
3. Inventories, 1982	20
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	21
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	22
List of Large Establishments	23
Explanatory Notes	24

Selected Publications (Inside Back Cover)

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
<u>Section I</u>	

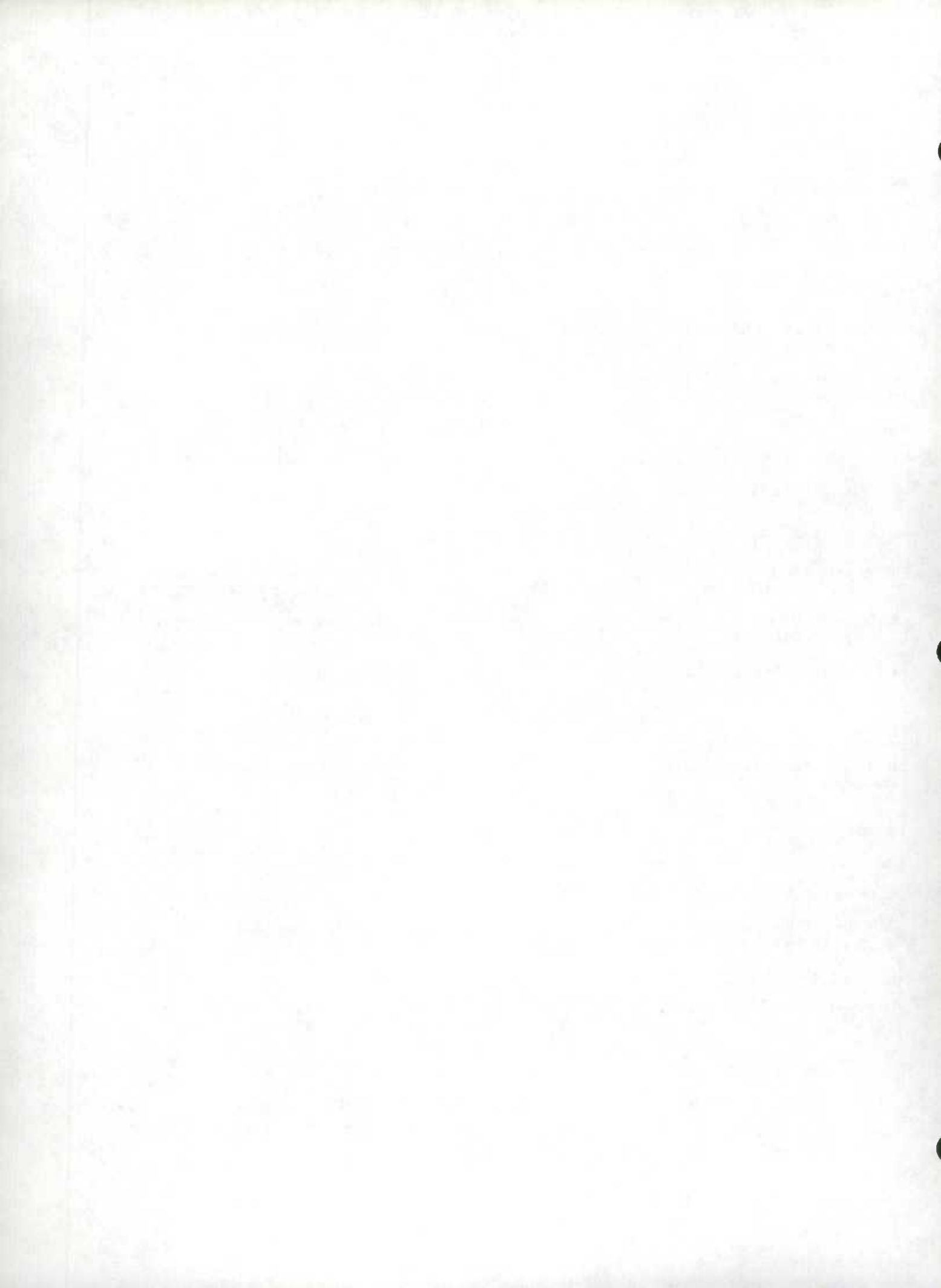
CAÉ 3931 - Fabricants d'articles de sport

Introduction	9
Tableau	
1. Statistiques principales, 1974-1982	11
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	12
3. Stocks, 1982	12
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	13
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	14
Liste des grands établissements	15

Section II**CAÉ 3932 - Fabricants de jeux et de jouets**

Introduction	17
Tableau	
1. Statistiques principales, 1974-1982	19
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	20
3. Stocks, 1982	20
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	21
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	22
Liste des grands établissements	23
Notes explicatives	24

Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)



NOTE REGARDING DATA FOR 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 DES ANNÉES SUBSÉQUENTES

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) 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 the following two sub-industries: Sporting Goods Manufacturers; Toys and Games Manufacturers.

There is some overlap in terms of the commodities made by the establishments classified to these two industries. The Industrial Commodity Classification includes most of the products of the combined industries in one major group entitled "Recreation Equipment, Toys, Games, Sporting and Athletic Goods, Other" and having six sub-groups as follows:

- (a) playground and amusement park equipment (excluding coin operated equipment and commercial amusement rides);
- (b) sporting and recreation equipment (except uniforms and footwear);
- (c) fishing and hunting equipment (except firearms and ammunition);
- (d) games (except amusement park and playground games);
- (e) toys;
- (f) children's vehicles.

For the purposes of classifying establishments, (a), (b) and (c) are regarded as comprising the commodities of the Sporting Goods Industry; whereas (d), (e) and (f) are found in the Toys and Games Industry.

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 "Materials and Supplies Used" tables of this publication.

La fabrication d'articles de sport et de jouets comprend les deux sous-industries suivantes: Fabricants d'articles de sport; Fabricants de jeux et de jouets.

Il y a un certain chevauchement des articles fabriqués par les établissements classés dans chacune de ces deux industries. Dans la Classification des produits industriels la plupart des produits des industries sont réunis en un groupe appelé "Matériel récréatif, jouets, jeux, articles de sport et d'athlétisme, autre" et se compose des six sous-groupes que voici:

- a) matériel de terrains de jeux et de parcs d'attractions (sauf à usage commercial);
- b) articles de sport (sauf les uniformes et les chaussures);
- c) matériel de pêche et de chasse (sauf les armes à feu et les munitions);
- d) jeux (sauf ceux des parcs d'attractions et des terrains de jeux);
- e) jouets;
- f) voitures d'enfants.

Pour les fins de la classification des établissements, a), b) et c) forment l'industrie des articles de sport tandis que l'industrie des jouets et des jeux comprend d), e) et f).

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 aux tableaux "Matières et fournitures utilisées" de cette 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 shipment of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in 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.

The census year does not necessarily coincide with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1982; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1983; both reports are included in the 1982 Census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups 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.

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 en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été 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 de ceux-ci 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.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1^{er} avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1982 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1982 alors que celle d'un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1983, portera aussi sur l'année de recensement de 1982. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue. Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas

SECTION I

SIC 3931 - SPORTING GOODS MANUFACTURERS

CAÉ 3931 - FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT

INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing sporting and athletic goods, such as bicycles, fishing tackle, golf and tennis equipment, baseball, football and boxing equipment, skates and equipment for other sports.

During 1982, the number of large establishments(1) decreased by nine. The number of small establishments(1) decreased by eight. The total universe for 1982 comprised 181 establishments.

An analysis of the principal statistics for the industry indicates that the cost of materials and supplies decreased by 8.8%. The value of shipments of goods of own manufacture decreased by 9.8% and the value added decreased by 21.6% in 1982.

The CANSIM(2) matrix reference number for the Sporting Goods Manufacturers Industry is 7698. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level, from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7928.

(1) See "Explanatory Notes".

(2) See "Note on CANSIM" on "Symbols" page.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'articles de sport et d'athlétisme, tels que bicyclettes, articles de pêche, de golf, de tennis, de baseball, de football, de boxe et de patinage et d'autres articles de sport.

On comptait neuf grands établissements(1) de moins en 1982 alors que le champ d'observation des petits établissements(1) en comptait huit de moins. Le champ total d'observation était de 181 établissements en 1982.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique qu'en 1982 le coût des matières et des fournitures diminuait de 8.8%; la valeur des livraisons de produits de propre fabrication baissait de 9.8% et la valeur ajoutée baissait de 21.6%.

La série de données de CANSIM(2) sur l'industrie des Fabricants d'articles de sport porte le n° de matrice 7698. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7928.

(1) Voir les "notes explicatives".

(2) Voir "note concernant CANSIM" à la page des "signes conventionnels".

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1981 et 1982

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	- 9.8
Value of production - Valeur de la production	- 14.7
Cost of raw materials - Coût des matières premières	- 8.0
Cost of containers - Coût des contenants	- 0.2
Value added - Valeur ajoutée	- 21.6
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	- 8.7
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 11.0
Production workers - Travailleurs de la production	- 14.4
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 4.2

TEXT TABLE II. Ratios, 1978-1982

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1978-1982

Ratios	1978	1979	1980	1981	1982
	per cent - pourcentage				
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	49.7	48.1	42.2	42.6	45.9
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	45.1	47.1	47.5	47.3	43.4
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	21.0	18.1	17.2	16.1	16.2
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	46.7	38.4	36.2	34.0	37.2

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 3931 - Sporting Goods Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAE 3931 - Fabricants d'articles de sport

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars
CANADA												
1974	138	5,827	12,067	40,013	1,387	84,803	180,392	99,263	18	6,953	53,250	112,143
1975	143	5,620	11,513	40,903	1,789	90,731	190,166	95,424	20	6,880	57,048	107,954
1976	143	5,768	12,119	48,686	2,293	109,400	218,515	116,593	20	7,272	69,734	132,376
1977	144	4,970	10,442	47,429	2,364	108,312	215,582	104,467	21	6,214	65,080	112,563
1978	174	5,060	10,590	51,545	2,715	131,880	242,503	110,346	23	6,268	71,429	128,688
1979	189	5,414	11,414	60,838	3,085	174,963	321,320	158,605	24	6,798	83,869	174,790
1980	196	5,892	11,891	69,772	3,600	209,248	398,911	192,689	21	7,461	98,417	210,668
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Québec	66	2,787	5,635	35,350	2,202	113,343	199,826	86,037	5	3,255	46,075	86,223
Ontario	90	2,568	5,258	37,081	2,613	122,187	242,199	124,979	8	3,639	58,445	136,877
Manitoba	6	52	109	589	x	1,836	6,098	4,416	1	79	1,035	4,399
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	7	39	87	685	x	2,493	4,007	1,276	-	56	1,007	1,770
British Columbia - Colombie-Britannique	23	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	195	5,679	11,578	76,487	5,010	245,886	465,453	224,954	19	7,325	110,594	238,297
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-
Québec	61	2,245	4,426	29,132	2,607	90,715	173,267	71,605	7	2,700	39,269	73,154
Ontario	78	2,299	4,476	32,127	2,708	122,659	227,059	97,031	4	3,222	53,293	103,605
Manitoba	4	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	8	54	112	920	43	2,599	4,459	1,383	-	75	1,372	1,562
British Columbia - Colombie-Britannique	27	152	306	2,184	216	5,986	11,971	5,590	4	229	4,407	7,953
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	181	4,861	9,542	65,661	5,653	224,209	419,873	176,288	15	6,364	100,229	187,183
Percentage change - taux de variation:												
1981/1980	- 0.5	- 3.6	- 2.6	+ 9.6	+ 39.2	+ 17.5	+ 16.7	+ 16.7	- 9.5	- 1.8	+ 12.4	+ 13.1
1982/1981	- 7.2	- 14.4	- 17.6	- 14.2	+ 12.4	- 8.8	- 9.8	- 21.6	- 21.1	- 13.1	- 9.4	- 21.4

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1982

SIC 3931 - Sporting Goods Manufacturers

TABLÉAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

CAÉ 3931 - Fabricants d'articles de sport

Average number employed Nombre moyen d'employés	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(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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars						
n- 4	58	115	215	x	110	4,422	7,266	2,820	12	116	1,494	2,843
5- 9	33	184	366	x	177	7,522	12,614	4,532	2	205	3,014	5,084
10- 19	30	345	689	4,839	439	11,654	22,482	10,561	1	401	6,126	10,982
20- 49	30	738	1,476	10,096	793	27,429	50,619	21,180	-	927	15,150	24,601
50- 99	12	699	1,454	9,432	756	25,981	55,119	28,922	-	872	14,561	32,297
100-199	11	1,217	2,431	17,120	1,628	58,395	109,749	46,377	-	1,473	23,074	47,345
200-499	7	1,563	2,911	20,173	1,730	88,806	162,024	61,896	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	2,370	36,830	64,031
TOTAL	181	4,861	9,542	65,661	5,633	224,209	419,873	176,288	15	6,364	100,229	187,185

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(2) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été inclus dans le coût des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLÉAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées 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	Total	
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	32,679	8,080	23,356	64,115	1,366
Ontario	35,832	11,339	28,445	75,616	25,530
Manitoba	x	-	x	x	-
Saskatchewan	x	-	x	x	x
Alberta	501	x	x	1,503	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2,492	x	x	5,011	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	72,867	20,373	55,097	148,337	27,951
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	x	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	26,549	6,795	16,301	49,645	275
Ontario	32,719	9,142	25,981	67,842	19,341
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	567	x	x	1,135	x
British Columbia - Colombie-Britannique	2,673	x	x	5,013	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	63,844	17,085	44,642	125,571	21,271

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

SIC 3931 - Sporting Goods Manufacturers
CAE 3931 - Fabricants d'articles de sport

	Cost - Coût	
	1982	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Plastic basic shapes and forms - Profilés et formes de base en matière plastique	17,079	24,404
Plastic materials - Matières plastiques	10,055	11,125
Rubber, synthetic - Caoutchouc synthétique	7,866	12,869
Iron, steel and alloys - Fer, acier et alliages	47,904	64,966
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	5,287	6,015
Basic hardware - Quincaillerie de base	2,452	3,602
Leather - Cuir	11,240	13,619
Lumber - Bois d'oeuvre	11,767	} 16,387
Other wood products - Autres produits de bois	1,933	
Paint and related paint products - Peintures et produits connexes	4,369	3,720
Bicycle parts (excluding tires) - Pièces de bicyclettes (sauf les pneus)	(1)	15,276
Skate blades - Lames de patins	6,986	(1)
All other materials - Toutes autres matières	56,398	35,897
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	3,089	- 5,163
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	4,360	5,090
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	450	474
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	2,089	1,351
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	815	814
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (excluant le combustible)	6,393	8,322
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	2,583	3,204
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	21,094	23,914
TOTAL	224,209	245,886

(1) Confidential; included with "All other materials".
(1) Confidenciel; compris dans "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

SIC 3931 - Sporting Goods Manufacturers

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

CAE 3931 - Fabricants d'articles de sport

	Value - Valeur	
	1982	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Baseball equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de baseball, toutes sortes	7,579	12,944
Fishing rods - Cannes à pêche	} 5,896	{ (1) 2,765 8,042
Fishing lures - Leurres à pêche		
Other fishing equipment - Autre équipement de pêche		
Football equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de football, toutes sortes	1,831	(2)
Golf clubs, complete - Ensembles de bâtons de golf	17,766	18,995
Hockey sticks - Bâtons de hockey	27,795	29,791
Hockey helmets - Casques de hockey	5,435	4,837
Hockey leg guards - Jambières	2,668	3,988
Hockey pads - Bourrelets de hockey	7,388	6,482
Hockey pants - Culottes de hockey	6,409	2,756
Other hockey equipment and supplies - Autres articles et fournitures de hockey	9,180	6,321
Ice skates, complete - Patins à glace, complets	51,896	43,015
Snow skis - Skis de neige	} 8,472	{ 1,340 10,475 (2)
Cross country skis - Skis de fond		
Other skiing equipment - Autre équipement de ski		
Gymnasium equipment - Articles de gymnase	23,010	19,493
Playground equipment (swings, slides, etc.), commercial - Articles de terrain de jeux (balançoires, glissoires, etc.) pour usage commercial	8,880	5,262
Swimming pools in ground - Piscines dans le sol	6,562	9,834
Swimming pools above ground - Piscines sur le sol	9,378	8,370
Swimming pools, parts and accessories - Piscines, pièces et accessoires	(3)	16,370
Bicycles - Bicyclettes	82,869	87,404
All other sporting goods (including roller skates) - Tous autres articles de sport (y compris patins à roulettes)	23,448	45,332
All other products - Tous autres produits	87,446	96,617
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	(3)	(3)
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	- 9,116	- 11,633
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	34,330	36,654
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	419,873	465,453

(1) Confidential; included with "Other fishing equipment".

(1) Confidential; compris dans "Autre équipement de pêche".

(2) Confidential; included with "All other sporting goods".

(2) Confidential; compris dans "Tous autres articles de sport".

(3) Confidential; included with "All other products".

(3) Confidential; compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3931
SPORTING GOODS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 3931
FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

AMER SPORTS INTERNATIONAL INC, (SHERBROOKE SPORTS DIV), 83 RUE RICHELIEU/CP 36, ST-JEAN-SUB-RICHELIEU, J3B 6X2 (05)
C C M INC, 600 BOUL INDUSTRIEL, ST-JEAN-SUB-RICHELIEU, J3B 4S7 (06)
DAIGNAULT ROLLAND CIE LTEE, 2567 RUE ROUEN, MONTREAL, H2K 1M7 (05)
DAOUST LALONDE INC, 4343 RUE HOCHELAGA, MONTREAL, H1V 1C3 (07)
DYKINS INDUSTRIES LTD, 8156 RUE JEAN BRILLON, (LASALLE) LACHINE, H8M 2J5 (03)

FABER & CIE INC, LORETTEVILLE, G2B 3W5 (03)
GAMEBRIDGE INC, 1200 BOUL INTERNATIONAL, ST JEROME, J7Z 5T6 (06)
INTERNATIONAL FORUMS INC, 1150 BOUL MARIE-VICTORIN E, LONGUEUIL, J4G 1A1 (05)
KARHU-TITAN CANADA LTEE, 110 RUE LAUDER, COWANSVILLE, J2K 2K9 (06)
LA CIE DE CHAUSSURE J P CORBELL LTEE, 533 EST RUE ONTARIO, MONTREAL, H2L 1N8 (06)

LES BATONS DE HOCKEY VICTORIAVILLE CANADA INC, 35 RUE CAMPAGNA, VICTORIAVILLE, G6P 5H9 (04)
LES INDUSTRIES DU HOCKEY CANADIEN, 77 RUE RICHELIEU, ST-JEAN-SUB-RICHELIEU, J3B 6X2 (06)
LES INDUSTRIES RALEIGH DU CANADA LIMITEE/, RALEIGH INDUSTRIES OF CANADA LTD, 1610 SISHET RD, MISSISSAUGA (ONT), L4W 1B4 (07)
LES INDUSTRIES VOGUE LTEE, 9031 RUE SALLEY, (LASALLE) LACHINE, H8B 2C8 (04)
LES MANUFACTURES ST LAURENT INC, 3030 BOUL STE-ANNE, GIFFARD (CTE MONTMORENCY), G1E 6N1 (06)

LES PRODUITS PEPIN INC, CP 54, SUTTON, JOE 2K0 (03)
PROCYCLE INC, CP 400 PARC INDUSTRIEL, ST-GEORGES-EST (CTE BEAUCE), G5Y 5C8 (07)
REEMTEL CO LTEE, 1825 AVE INDUSTRIELLE, MARIEVILLE, JOL 1J0 (04)
SEAWAY PLASTICS LTD, 270 BOUL ST JOSEPH, LACHINE, H8S 2L7 (03)
SHERWOOD DBOLET CORP LTD, 2765 AVE SHERWOOD, SHERBROOKE, J1K 1E1 (06)

SKIS BOSSIGNOL CANADA LTEE, 955 RUE ANDRE LIME, GRANBY, J2J 1J6 (05)
TOPPEDO LTEE, 3677 RUE LEVIS, LAC MEGANTIC, G6B 2H7 (05)
VICTORIA PRECISION INC, 2901 RUE ROUEN, MONTREAL, H2K 1W9 (06)

ONTARIO

C C M INC, 2015 LAWRENCE AVENUE WEST, WESTON, M9N 1H6 (07)
CASCADE POOL (CANADA) 1977 LTD, 100 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3H7 (02)
COOPER CANADA LIMITED, (SPORTING GOODS DIVISION), 501 ALLIANCE AVE, TORONTO, M6N 2J3 (07)
COOPER CANADA LIMITED, (RESPELLER MFG DIV), 501 ALLIANCE AVE, TORONTO, M6N 2J3 (04)
CORNELIUS POOLS & EQUIPMENT LIMITED, 11 EXPORT AVENUE, ST CATHARINES, L2M 5V8 (04)

CORNITHIAN POOLS LIMITED, WHITE OAK RD RR 4, LONDON, N6A 4B8 (02)
FALNA (CANADA) LTD, (MARKHAM), 7959 ENTERPRISE ST, BURNABY (BC), V5A 1V5 (02)
HUFFERIN CUE LTD, 98 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2T7 (04)
DUNHARK MFG CO LTD, PO BOX 268 - 543 TIMOTHY ST, NEWMARKET, L3Y 4X1 (04)
FIRAN CORPORATION, (PROFESSIONAL BOWLING DIV), 355 IROQUOIS SHORE ROAD, OAKVILLE, L6H 1M3 (03)

FIRAN CORPORATION, (RICHMOND HILL), 360 EMPORD RD, RICHMOND HILL, L4C 3G1 (01)
FRIKON INDUSTRIES LTD, 2480 TEDLO ST, MISSISSAUGA, L5A 3V3 (04)
GLOBAL GYM & FITNESS EQUIPMENT LTD, 5711 STEELES AVE WEST, WESTON, M9L 1S7 (05)
HAUGH S PRODUCTS LIMITED, 25 RUTHERFORD RD SOUTH, BRAMPTON, L6W 3G3 (05)
HENDERSON RECREATION EQUIPMENT LTD, PO BOX MAIN STREET WEST, NORWICH, N0J 1P0 (04)

HILAN CREATIVE PLAYSTRUCTURES LIMITED, BOX 778, ALMONTE, K0A 1A0 (04)
HILLEBICH & BRADSBY OF CANADA LIMITED, ARNOLD STREET, WALLACEBURG, N8A 4L7 (06)
JACUZZI CANADA LIMITED, 330 HUMBERLINE DRIVE, REXDALE, M9W 1R5 (07)
KAFRO MANUFACTURING (1980) LTD, 1231 KAMATO RD, MISSISSAUGA, L4W 2H2 (04)
KAMBAR POOL MFG LTD, 271 GLIDDEN RD, BRAMPTON, L6W 1H9 (03)

M A HENRY LIMITED, 1 HEAD ST, DUNDAS, L9H 3H5 (05)
MAGLINE OF CANADA LIMITED, HWY 17, REMPREX, K7V 4A1 (04)
ONTARIO BILLIARD SUPPLY CO LTD, 50 TITAN ROAD, ETOBICOKE, M8Z 2J9 (04)
PARIS PLAYGROUND EQUIPMENT LIMITED, 21 SCOTT AVENUE, PARIS, N3L 3E7 (04)
QUESTOR COMMERCIAL INC, (SPALDING CANADA DIV), 11 SPALDING DR, BRANTFORD, N3T 5W5 (06)

SPEITH ANDERSON LTD, INDUSTRIAL PARK PO BOX 40, ORILLIA, L3V 6H9 (03)
STYX GOLF CLUBS LTD, 2360 MIDLAND AVE UNIT 1, AGINCOURT, M1S 1P8 (03)
THE CANADIAN COLEMAN CO LTD, (ETOBICOKE PLANT), 700 KIPLING AVE, TORONTO, M8Z 5V6 (07)
THE LONGDON CORPORATION, 781 KING ST WEST, TORONTO, M5V 1W4 (05)
WARBINGTON INC, (ATHLETIC FOOTWEAR DIV), 135 HAYWARD AVE, KITCHENER, N2C 2E3 (06)

WILSON SPORTS EQUIPMENT (CANADA) LIMITED, PO BOX 909, BELLEVILLE, K8M 5R6 (05)
WOODSTREAM CORP, PO BOX 210, NIAGARA FALLS, L2E 6T3 (05)
YORK BARRELL CO LTD, 1450 SOUTH SERVICE ROAD, OAKVILLE, L5E 1H2 (05)
7-11 POOLS & METALFAB LTD, 41 SHORCLIFFE RD, TORONTO, M8Z 5K2 (03)

MANITOBA

KING EDWARDS BILLIARDS SUPPLY LTD, 945 KING EDWARD ST, WINNIPEG, R3H 0P9 (04)

SASKATCHEWAN

MIDWESTERN TRADING CO LTD, PO BOX 6065, SASKATOON, S7K 4E5 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3931
SPORTING GOODS MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 3931
FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

ALBERTA
=====

K-2 SKI CANADA LTD, 6423 BURBANK RD SE, CALGARY, T2H 2E1 (04)
PARIS PLAYGROUND WESTERN LIMITED, BOX 579, BOWDEN, T0N 0K0 (02)
S F SCOTT MFG CO LTD, 766-14TH STREET SW PO BOX 567, MEDICINE HAT, T1A 7G5 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

BIG TOYS OF CANADA LTD, 18697-96TH AVENUE, SURREY, V3T 4W2 (02)
CALDWELL INDUSTRIES CO LTD, 384 LYNN AVENUE, NORTH VANCOUVER, V7J 2C5 (03)
DAIMA (CANADA) LTD, (BC PLANT), 7959 ENTERPRISE ST, BURNABY, V5A 1V5 (04)
F.T.FIBERTECH LTD, SITE 16 CAMP 2 RR 5, VERNON, V1T 6L8 (03)
GIBBS/MORTAC INDUSTRIES LTD, 7455 CONWAY ST, BURNABY, V5E 2P7 (04)
LURE JENSEN & SONS LTD, (VANCOUVER), 188 W 3RD AVE, VANCOUVER, V5Y 1B9 (04)
ROCKY'S OF BC LEISURE LTD, 1372 MAIN ST, NORTH VANCOUVER, V7J 1C6 (01)
TOMIC LURES LTD, BOX 550, SOOKE, V0S 1W0 (03)
VIKING ALEXANDER METAL PRODUCTS LTD, 2190 W 5TH AVE, VANCOUVER, V6K 1S2 (03)
WHITES DIVING EQUIPMENT LTD, 832 FISGARD STREET, VICTORIA, V8N 1S1 (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

SECTION II

SIC 3932 - TOYS AND GAMES MANUFACTURERS

CAÉ 3932 - FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS

INTRODUCTION

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing toys of all kinds such as tricycles, dolls, wagons, sleighs and games.

There was a net decrease in the universe of five establishments during 1982, for a total of 76 establishments.

An analysis of the principal statistics for the industry indicates that the cost of materials and supplies decreased by 16.1%. The value of shipments of goods of own manufacture decreased by 13.3% in 1982.

The CANSIM(1) matrix reference number for the Toys and Games Manufacturers Industry is 7699. Consumption of fuel and electricity purchased and used by this industry at the provincial level, from 1974 to the most recent year available, can be requested by reference to Matrix No. 7929.

(1) See "Note on CANSIM" on "Symbols" page.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de jouets de toutes sortes, tels que tricycles, poupées, voitures, traîneaux et jeux.

En 1982, on comptait cinq établissements de moins sur le champ d'observation net, soit 76 établissements.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique qu'en 1982 le coût des matières et des fournitures a diminué de 16.1%, alors que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication baissait de 13.3%.

La série de données de CANSIM(1) sur l'industrie des fabricants de jeux et de jouets porte le n° de matrice 7699. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés par cette industrie selon la province, à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du n° de matrice 7929.

(1) Voir "note concernant CANSIM" à la page des "signes conventionnels".

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1981 et 1982

	Per cent
	Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	- 13.3
Value of production - Valeur de la production	- 16.9
Cost of raw materials - Coût des matières premières	- 15.1
Cost of containers - Coût des contenants	- 12.8
Value added - Valeur ajoutée	- 17.9
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	- 13.1
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 24.7
Production workers - Travailleurs de la production	- 17.3
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 10.1

TEXT TABLE II. Ratios, 1978-1982

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1978-1982

Ratios	1978	1979	1980	1981	1982
	per cent - pourcentage				
Raw materials: Value of production Matières premières: Valeur de la production	38.7	38.4	37.1 ^F	35.4	36.2
Containers: Value of production Contenants: Valeur de la production	5.1	4.6	5.1	4.7	4.9
Value added: Value of production Valeur ajoutée: Valeur de la production	54.0	54.9	53.1	54.0	53.4
Production wages: Value of production Salaires à la production: Valeur de la production	14.3	13.0	12.6	12.3	13.4
Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	26.6	23.7	23.7	22.7	25.1

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

SIC 3932 - Toys and Games Manufacturers

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

CAÉ 3932 - Fabricants de jeux et de jouets

	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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars		Number Nombre	Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires
			thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars					thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars
CANADA												
1974	56	3,460	7,249	20,588	1,123	61,571	125,356	65,684	6	4,240	28,975	74,673
1975	55	3,050	6,452	19,837	1,121	62,563	129,085	64,848	5	3,908	30,274	74,986
1976	48	2,931	6,145	22,167	1,385	68,190	151,460	80,171	4	3,800	34,234	89,703
1977	48	2,713	5,720	22,444	1,431	69,499	150,956	81,294	5	3,575	36,786	94,928
1978	61	2,755	5,766	24,874	1,742	78,105	174,269	93,654	9	3,723	41,756	112,028
1979	77	3,032	6,366	29,544	2,082	100,580	223,043	124,731	14	4,089	48,669	145,856
1980	80	2,976	6,145	31,189	2,423	113,580	239,877	151,360	10	4,156	54,448	161,283
1981:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	29	777	1,580	9,985	x	31,117	61,899	51,002	10	1,099	16,648	40,358
Ontario	39	1,865	3,952	21,181	1,639	83,474	186,882	107,392	3	2,712	38,895	148,395
Manitoba	3	14	23	141	-	231	309	78	-	14	141	78
Saskatchewan	1	x	x	x	-	x	x	x	1	-	x	x
Alberta	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6	x	x	x	x	x	x	x	3	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	81	2,681	5,598	31,598	2,761	115,572	250,461	139,098	17	3,860	56,176	189,451
1982:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	25	675	1,396	9,883	1,159	27,671	60,250	32,443	6	964	16,624	46,124
Ontario	39	1,503	3,156	18,319	1,672	68,570	155,824	81,235	5	2,226	38,031	154,985
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	6	19	22	209	5	200	508	303	3	32	597	303
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	76	2,216	4,612	28,653	2,843	96,948	217,273	114,157	16	3,241	55,294	201,588
Percentage change - Taux de variation:												
1981/1980	+ 1.3	- 9.9	- 8.9	+ 1.3	+ 13.9	+ 1.8	+ 4.4	+ 5.9	+ 70.0	- 7.1	+ 3.2	+ 17.5
1982/1981	- 6.2	- 17.3	- 17.6	- 9.3	+ 3.0	- 16.1	- 13.3	- 17.9	- 5.9	- 16.0	- 1.6	+ 6.4

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1982

SIC 3932 - Toys and Games Manufacturers

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

CAÉ 3932 - Fabricants de jeux et de jouets

Average number employed Nombre moyen d'employés	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(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 person-hours paid Milliers d'heures-personnes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars					
0- 4	33	46	106	672	29	1,793	3,308	1,487	14	46	672	1,487
5- 9	7	39	63	394	11	1,873	2,859	975	2	45	1,366	1,779
10- 19	11	122	210	1,291	155	5,971	9,913	3,792	-	153	2,334	4,083
20- 49	12	368	759	4,986	494	11,162	27,046	15,614	-	483	7,294	15,645
50- 99	4	267	571	3,146	223	15,325	35,051	19,573	-	346	8,173	22,458
100-199	4	408	874	4,668	383	21,012	38,011	16,670	-	571	8,247	62,535
200-499	5	966	2,029	13,496	1,548	39,812	101,085	56,046	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1,597	27,208	93,601
TOTAL	76	2,216	4,612	28,653	2,843	96,948	217,273	114,157	16	3,241	55,294	201,588

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(2) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées 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			
	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	-	-	-	-	-	-
Québec	6,091	2,670	4,384	13,145	302	
Ontario	23,261	2,280	21,721	47,262	15,724	
Manitoba	x	-	-	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	59	-	-	59	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	29,713	4,950	26,105	60,768	16,026	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	x	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Québec	7,651	3,758	4,318	15,727	373	
Ontario	24,573	2,162	17,491	44,226	34,633	
Manitoba	x	-	-	x	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	-	-	x	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	49	-	-	49	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	32,542	5,920	21,809	60,271	35,071	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

SIC 3932 - Toys and Games Manufacturers
CAE 3932 - Fabricants de jeux et de jouets

	Cost - Coût	
	1982	1981
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Plastic basic shapes and forms - Profilés et formes de base en plastique	10,956	14,411
Resins, synthetic - Résines synthétiques	11,627	11,973
Other plastic materials - Autres matières plastiques	6,705	(1)
Rubber, synthetic - Caoutchouc synthétique	2,443	1,694
Iron, steel and alloys - Fer, acier et alliages	5,126	7,018
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux	(1)	(1)
Wood products - Produits en bois	1,880	2,146
Paints, lacquers, etc. - Peintures, laques, etc.	1,655	2,040
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	57,104	51,972
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)	(1)
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	5,702	8,055
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	1,849	1,737
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, toutes sortes (y compris feuilles et embal- lages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métal- lique)	1,615	1,050
Bags, transparent film - Sacs en pellicule transparente	407	448
All other packaging materials - Toutes autres matières d'emballage	979	810
Operating, maintenance and repair supplies used in manufacturing (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées dans la fabrication (sauf le combustible)	1,757	2,207
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	1,940	2,347
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,203	7,664
TOTAL	96,948	115,572

(1) Confidential; included in "All other materials and components used".

(1) Confidentiel; compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982
TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

SIC 3932 - Toys and Games Manufacturers
CAE 3932 - Fabricants de jeux et de jouets

	Value - Valeur	
	1982	1981
	thousands of dollars - milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Dolls - Poupées:		
All kinds, complete - Toutes sortes, complètes	16,098	19,026
Clothing and accessories - Vêtements et accessoires	(1)	(1)
Stuffed animals, etc. - Animaux rembourrés	19,486	20,488
Toy vehicles (miniature), metal die cast - Véhicules-jouets (miniatures) en métal	18,194	15,901
Toy vehicles (miniature), plastic - Véhicules-jouets (miniatures), en plastique	(1)	(1)
Toy guns and pistols - Fusils et pistolets pour jouer	134	199
Plastic toys - Jouets en plastique	25,064	26,526
All other toys - Tous autres jouets	44,222	48,884
Board games - Jeux ("monopoly", dames, échecs, etc.)	18,033	18,180
Puzzles - Casse-tête		
Skill/action games, mechanical - Jeux d'adresse, mécaniques	1,578	5,362
Skill/action games, electrical and electronic - Jeux d'adresse, électriques et électroniques	(1)	(1)
Model kits - Boîtes de modèles	6,035	8,358
Other handicraft kits and materials - Autres boîtes et accessoires de travaux pratiques		
Electric sets (road race, aircraft, watercraft and train) and parts - Ensembles électriques (autodrome, aéronef, embarcation et train) et pièces	(2)	(2)
Mechanical sets (road race, aircraft, watercraft and train) and parts - Ensembles mécaniques (autodrome, aéronef, embarcation et train) et pièces	2,751	1,387
Playground equipment (including wading pools) - Jeux de plein air (incluant patinoires)	(2)	(2)
Bicycles, tricycles, other vehicles - Bicyclettes, tricycles, autres véhicules	(2)	(2)
Baby carriages, strollers, walkers, wagons, etc. - Carrosses d'enfants, poussettes, marchettes, voiturettes, etc.	(2)	(2)
Doll carriages - Voitures de poupée	(2)	(2)
Sleds and toboggans - Traîneaux et toboggans	(2)	(2)
All other products - Tous autres produits	74,743	92,612
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)	(2)
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	- 17,701	- 17,954
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	8,636	10,942
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	217,273	250,461

(1) Included in "All other toys".
(1) Compris dans "Tous autres jouets".
(2) Included in "All other products".
(2) Compris dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
 CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 3932
 TOYS AND GAMES MANUFACTURERS
 SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
 =====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
 CLASSIFIEES EN 1982 A CAE 3932
 FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS
 DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
 =====

QUEBEC
 =====

BABYTIME PRODUCTS LTD, 4715 BOUL LAVOIE, ST-VINCENT-DE-PAUL (LAVAL), H7C 1A1 (03)
 COLICO CANADA LTD, 4000 RUE ST-AMBROISE, MONTREAL, H4C 2C8 (07)
 D M A INDUSTRIES INC, 5700 CHEMIN COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1B1 (03)
 HASBRO INDUSTRIES (CANADA) LTD, 2350 AVE DE LA PROVINCE, LONGUEUIL, J4G 1G1 (05)
 LES ENTREPRISES PREVOST & BARRINGTON INC, CP 1137, HUNTINGDON, J0S 1B0 (03)
 LES ENTREPRISES ST-FERDINAND LTEE, 1035 RUE PRINCIPALE, ST FERDINAND, G0N 1N0 (04)
 LES PRODUITS DE BABE SILVERCREST INC, 4610 RUE FOREST, MONTREAL NORD, H1H 2P3 (04)
 MIGHTY STAB LTD, (MONTREAL), 2250 BOUL DE MAISONNEUVE EST, MONTREAL, H2K 2E5 (06)
 MYLEC CANADA LTD, 11420 BOUL ALBERT-HUDON, MONTREAL-NORD, H1G 3J6 (04)
 NOCCA INDUSTRIES LTD, 235 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1P5 (04)
 NOVA GAMES LTD, 190 RUE GRAVELINE, ST-LAURENT, H4T 1R7 (03)
 TILLY MANUFACTURING (1973) LTD, 260 RUE ST-RICHEL/CP 368, ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, J3B 1T4 (04)

ONTARIO
 =====

AURORA PRODUCTS CANADA LIMITED, 6555 NORWEST DR, MISSISSAUGA, L4V 1K7 (06)
 BEST MADE TOYS LIMITED, 120 ST REGIS CA NORTH, DOWNSVIEW, M3J 1Z3 (05)
 GANZ BRUS TOYS LTD, 1 PEARCE RD, WOODBRIDGE, L4L 3T2 (05)
 GENERAL MILLS CANADA INC, (FARKEE BROTHERS DIV), PO BOX 600, CONCORD, M3M 2G9 (07)
 HORN ABBOTT LTD, 265 CHAMPAGNE DR, DOWNSVIEW, M3J 2C6 (02)
 IDEAL TOY CO OF CANADA LTD, 43 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1X6 (04)
 IRWIN TOY LTD, 43 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1X6 (07)
 KELTON CORPORATION LIMITED, (PETER AUSTIN MFG CO DIV), 240 MADISON AVE, TORONTO, M4V 2X5 (04)
 KENNER PRODUCTS (CANADA) LIMITED, 43 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1X6 (05)
 MATTEL CANADA INC, (TOY DIV), 800 ISLINGTON AVE, TORONTO, M8Z 4N7 (06)
 MIGHTY STAR LTD, (DOLL DIV - TORONTO), 2250 BOUL DE MAISONNEUVE EST, MONTREAL, H2K 2E5 (04)
 PRESTON MANUFACTURING LIMITED, 185 KING STREET EAST, PRESTON, N3H 4S1 (04)
 LEGAL TOY (1982) LTD, (LEGAL TOY DIV), 35 JUTLAND ROAD, TORONTO, M8Z 2G7 (06)
 RELIABLE TOY CO LTD, 258 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2S8 (07)
 SUN WHEELS LTD, 843 CAMERON ST, HAMKESBURY, K6A 2R7 (04)
 SANDYCRAPTS LIMITED, (LEATHERCRAFT KIT MFG), 1 JOHN ST, BARRIE, L4M 4W4 (04)
 RESTOR CORP OF CANADA LTD, 206 MILVAN DR, WESTON, M9L 1Z9 (03)
 TONKA CORPORATION CANADA LIMITED, 7630 AIRPORT ROAD, MISSISSAUGA, L4T 2H6 (07)

(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 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, 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 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.

Increases in Establishment Counts

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 may be included also.) There has been some undercoverage of small businesses, particularly in the 1973-1977 period. Efforts to remove this have resulted in additions of considerable numbers of small establishments in some subsequent years. These noticeably affect establishment and working owner and partner counts in many industries, but generally have a limited impact on other principal statistics owing to the small size of the establishments added.

NOTES EXPLICATIVES

Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès 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 toutes 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 toutes les unités répondantes manufacturières 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.

Augmentation du nombre d'établissements

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.) Il y eu un sous-dénombrement de petits établissements et plus précisément pour la période 1973-1977. Des efforts ont été déployés en vue de corriger cette anomalie ce qui a résulté en une augmentation considérable du nombre de petits établissements pour certaines années subséquentes. Ces additions ne touchent normalement que de façon sensible le nombre d'établissements et celui des propriétaires et associés actifs dans certaines industries les autres statistiques principales n'étant touchées que légèrement dû à l'importance minime des établissements ajoutés.

Industrial Classification

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.

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. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

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 purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and person-hour data are imputed from payrolls or shipments; (3) all principal statistics except for numbers 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.

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. In practice, this means that, for the Census of Manufacturers, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or

Classification industrielle

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.

Année 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. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1^{er} juin de l'année de référence.

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 des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-personnes sont imputées à partir des rémunérations ou des livraisons; (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.

Confidentialité des données présentées par les entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de

of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of large establishments classified to individual manufacturing industries are published in the relevant Census of Manufactures industry report.

In order to provide a systematic publication pattern which will prevent indirect (or residual) disclosure of information relating to individual establishments, choices must often be made between the publication or suppression of different levels of industrial or geographic data. Such decisions are made in accordance with an order of precedence designed to provide as detailed data as possible consistent with provisions of the Statistics Act and with requirements for industrial and regional analysis.

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 to him from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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 89 industries and 20 industry groups 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.

trois entreprises ou plus que dominant une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectif des grands établissements faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans la publication appropriée du recensement des manufactures.

Afin de produire une méthode systématique de publication des données qui empêche la divulgation indirecte (ou par recoupement) de renseignements relatifs aux établissements particuliers, on doit souvent choisir entre la diffusion ou la suppression de divers niveaux de données industrielles ou géographiques. À cette fin, on a conçu un ordre de priorité nous permettant de produire quand même des données très détaillées qui respectent les dispositions de la Loi sur la statistique et les besoins en analyse au niveau de l'industrie ou de la région.

Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de marchandises. On peut d'ailleurs faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) et la Nomenclature Canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI). Le lecteur qui désire ce rapprochement pour certains produits n'a qu'à en faire la demande auprès du co-ordinateur des classifications, type de produits, Division des normes, Statistique Canada, édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Pour les données plus détaillées sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter les **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

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières** (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

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 taxes, 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.

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;

Explication des termes

Les notes sommaires 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^o 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués et livrés 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 consignment destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignment 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.

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;



1010210948

C 003

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. (For small establishments for which data are derived from administrative records and "short forms", however, purchased services are included in value added. See note above on Non-comparability of Data).

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

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. (Pour les petits établissements dont les données nous proviennent des états financiers et des formules courtes, les services achetés sont compris dans la valeur ajoutée. Voir la note explicative sur la non comparabilité des données).

Propriétaires et associés actifs. Comprennent 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.

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 consignment.

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



1010682271