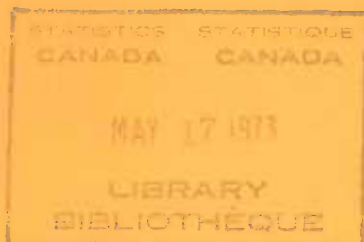


Sporting goods and toy industries

1971

Fabrication d'articles de sport et de jouets

1971



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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

3931

3932

SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES

FABRICATION D'ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1973 - Mai
5-3305-551

Price: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SPORTING GOODS AND TOY INDUSTRIES
S.I.C. 393

FABRICATION D'ARTICLES DE SPORT ET DE JOUETS
C.A.E. 393

1971

Introduction

This industrial sub-group comprises the following two industries:

- (a) Sporting Goods Manufacturers
- (b) Toys and Games Manufacturers

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

- A. Playground and amusement park equipment (excluding coin operated equipment and commercial amusement rides)
- B. Sporting 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, sub-groups A, B and C are regarded as comprising the commodities of the Sporting Goods Industry; whereas these of the Toys and Games Industry are found in sub-group D, E and F.

La fabrication d'articles de sport et de jouets comprend les deux industries suivantes:

- (a) Fabricants d'articles de sport
- (b) 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 type des marchandises la plupart des produits des industries sont réunis en un groupe appelé "Matériel de divertissement, jouets, jeux, articles de sport et d'athlétisme, n.c.a." et se composant 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, les sous-groupes A, B et C forment l'industrie des articles de sport tandis que l'industrie des jouets et des jeux comprend les sous-groupes D, E et F.

SECTION 1

SPORTING GOODS MANUFACTURERS
S.I.C. 3931FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT
C.A.E. 3931

1971

Definition of Industry

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising 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".

Définition de l'industrie

D'après la Classification des activités économiques de 1970 et la nouvelle notion de l'établissement, 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 base-ball, de football, de boxe et de patinage et d'autres articles de sports".

Review of 1971

Rising income and increased leisure time, along with a growing public awareness of the importance of physical fitness, have served as a stimulus to the sporting goods market. Despite mixed performance in the early sixties, the last three years have brought impressive growth to this industry, as shown below:

Revue de 1971

La hausse des salaires et l'augmentation des heures de loisir jointes au fait que le public prend de plus en plus conscience de l'importance d'une bonne santé physique, ont favorisé le marché des articles de sport. Malgré le rendement variable au début des années 60, il y a eu une croissance importante de cette industrie au cours des trois dernières années, comme le démontre le tableau suivant:

	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Shipments of own manufacture — Livraisons de propre fabrication	
	Wages — Salaires	% Growth — Taux de croissance	Value — Valeur	% Growth — Taux de croissance
	\$'000		\$'000	
1961	9,440	--	44,053	--
1962	9,684	2.6	44,575	1.2
1963	10,193	5.3	48,568	8.9
1964	11,460	12.4	49,522	2.0
1965	12,307	7.4	51,103	3.1
1966	12,964	5.3	53,058	3.8
1967	13,852	6.8	56,054	5.6
1968	15,221	9.9	63,417	13.1
1969	17,970	18.0	69,687	9.9(1)
1970	21,011	16.9	81,689	17.2(1)
1971	24,499	16.6	95,950	17.4(1)

(1) Based on production (i.e. adjusted for inventory changes) these figures would be: 1969, 13.6; 1970, 15.3; 1971, 17.4. — Sur base de la production (c'est-à-dire corrigés de la variation des stocks) ces chiffres seraient: 1969, 13.6; 1970, 15.3; 1971, 17.4.

Other measures of interest are shown in the table below:

Le tableau ci-dessous présente d'autres données intéressantes:

Year — Année	Number of establishments — Nombre d'établissements	Production workers — Travailleurs à la production		Value of manufacturing shipments — Valeur des livraisons	Shipments per man-hour — Livraisons par heure-homme
		Man-hours paid — Heures-homme payées	Hourly wage — Salaire horaire		
		'000	\$	\$'000	\$
1966	121	7,313	1.77	53,058	7.26
1968	119	7,261	2.10	63,417	8.73
1969	122	8,154	2.20	69,687	8.55
1970	123	8,092	2.31	81,689	8.98
1971	139	10,204	2.40	95,950	9.40

Product and Regional Specialization

This industry is highly specialized, from the point of view of product, with about 92 % of the goods of own manufacture being items classified to this industry by the Standard Industrial Classification. It is also interesting to note that, of the total industry production, about 60 % originated in Ontario and about 36 % in Quebec.

Ratios

Selected ratios in manufacturing activity during the past five years show a fairly stable pattern.

	1967	1968	1969	1970	1971
Raw materials/gross output - Matières premières/production brute	42.8	41.4	40.5	42.0	44.1
Wages/gross output - Salaires/production brute	24.6	23.9	24.9	25.2	25.5
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute ...	50.7	52.9	53.8	52.6	50.6
Wages/value added - Salaires/valeur ajoutée	48.4	45.2	46.2	47.9	50.3

Small Establishments

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

The respondent's value of shipments in the previous year is used as a general guideline for determining which respondents should receive the "short form", with data needs for adequate measurement of industry aggregates being taken into account in selecting this "threshold" for an industry. As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on the comparability of statistics of particular commodities with those published for 1969 and earlier years.

Format

Since no detailed information is collected on manufacturing materials and supplies used by this industry, Table 5 presents these data with a minimum of breakdown. The shipments of goods of own manufacture by the industry, given in Table 6 have been abridged in presentation. This has been done in order that the shipments of sporting goods commodities by all industries might be shown in as much detail as possible in Table 7.

Spécialisation par produit et par région

Cette industrie est très spécialisée quant aux produits: 92 % des produits de propre fabrication sont classés comme produits de cette industrie par la Classification des activités économiques. Il est aussi intéressant de noter qu'environ 60 % de la production totale de l'industrie provient de l'Ontario et environ 36 % du Québec.

Ratios

Selon les ratios choisis, l'activité manufacturière au cours des cinq dernières années a évolué de manière passablement constante.

Petits établissements

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

En général, nous utilisons la valeur des livraisons déclarée l'année précédente, par le répondant, pour déterminer les usagers éventuels de la formule courte. De plus, dans le choix de notre base, nous nous assurons que les données recueillies sont suffisantes pour nous permettre d'évaluer adéquatement l'industrie dans son ensemble. Du au fait que le détail des livraisons a été omis des formules courtes, il arrive qu'à l'occasion, les données se rapportant à certains produits ne sont pas comparables à celles de 1969 et des années antérieures.

Présentation

Vu qu'on ne recueille pas de renseignements détaillés sur les matières et les fournitures utilisées dans la fabrication par cette industrie, le Tableau 5 ne présente qu'une brève ventilation de ces données. Les livraisons de produits de propre fabrication de cette industrie sont présentés sous forme abrégée au Tableau 6. Cela permet de consigner au Tableau 7 les livraisons d'articles de sport de toutes les industries de façon aussi détaillée que possible.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity - Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man-hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	Withdrawals - Prélèvements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
	No. - nombre	'000			\$'000			\$'000		\$'000			
1961	107	2,750	5,746	9,440	443	19,641	44,053	25,152	46	178	4,042	15,057	31,732
1962	112	2,847	6,205	9,684	433	19,376	44,575	25,919	41	156	4,098	15,270	31,901
1963	118	2,989	6,413	10,193	460	19,929	48,568	29,237	43	192	4,189	15,841	32,292
1964	125	3,225	6,982	11,460	516	21,464	49,522	29,069	44	146	4,281	16,994	32,886
1965	131	3,439	7,410	12,307	587	22,156	51,103	28,457	35	164	4,423	17,567	31,096
1966	121	3,484	7,313	12,964	596	25,061	53,058	29,255	32	150	4,534	18,102	33,163
1967	111	3,467	7,295	13,852	653	27,151	56,054	28,579	28	127	4,587	19,858	34,298
1968	119	3,447	7,261	15,221	670	29,310	63,417	33,656	25	98	4,617	21,796	39,003
1969	122	3,866	8,154	17,970	741	32,643	69,687	38,913	25	119	4,966	25,316	43,797
1970													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	38	1,846	4,039	7,863	302	12,981	28,156	15,587	13	79	1,995	8,980	16,108
Ontario	60	2,335	4,805	12,528	494	24,502	50,859	26,644	x	x	3,300	19,119	32,063
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	14	28	72	4	185	379	241	-	-	25	119	251
British Columbia - Colombie-Britannique	15	89	181	477	18	914	2,024	1,143	x	x	118	729	1,294
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	123	4,301	9,092	21,011	831	38,714	81,689	43,820	21	124	5,463	29,055	49,920
1971													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	44	2,135	4,622	9,361	359	16,833	34,830	18,767	17	105	2,347	10,922	19,099
Ontario	69	2,552	5,207	14,276	581	28,180	57,904	27,949	8	51	3,408	20,787	32,737
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	6	20	39	93	7	313	724	427	x	x	31	171	439
British Columbia - Colombie-Britannique	15	81	162	450	21	809	1,946	1,129	x	x	107	670	1,277
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	139	4,876	10,204	24,499	995	46,493	95,950	48,722	28	164	5,991	32,947	54,002
Percentage change - Taux de variation													
1969-1970	+ 0.8	+ 11.3	+ 11.5	+ 16.9	+ 12.1	+ 18.6	+ 17.2	+ 12.6	- 16.0	+ 4.2	+ 10.0	+ 14.8	+ 14.0
1970-1971	+ 13.0	+ 13.4	+ 12.2	+ 16.6	+ 19.7	+ 20.1	+ 17.5	+ 11.2	+ 33.3	+ 32.3	+ 9.7	+ 13.4	+ 8.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrication	Other Autres			
	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F	M - H	F					
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,365	481	4	-	89	47	9	-	1,467	528	7,863	22	997	98	8,980
Ontario	1,345	990	-	101	280	235	277	72	1,902	1,398	12,528	115	4,391	2,085	19,119
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	11	3	1	-	6	4	-	-	18	7	72	x	x	-	119
British Columbia - Colombie- Britannique	59	30	-	-	20	7	2	-	81	37	477	-	x	x	729
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2,792	1,509	5	101	402	294	288	72	3,487	1,976	21,011	139	5,702	2,203	29,055
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	1,507	628	4	-	139	55	14	-	1,664	683	9,361	17	1,400	143	10,923
Ontario	1,499	1,053	7	92	255	212	251	39	2,012	1,396	14,276	189	4,089	2,233	20,793
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	16	4	-	-	6	3	2	-	24	7	93	-	x	x	131
British Columbia - Colombie- Britannique	58	23	-	-	17	7	2	-	77	30	450	-	x	x	670
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,452	1,773	44	193	652	579	569	39	3,452	2,126	24,499	206	5,828	2,414	28,947

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture - Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	4,313	2,170	2,171	8,654	286
Ontario	8,594	2,471	8,505	19,570	4,828
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	69	31	52	152	13
British Columbia - Colombie-Britannique	228	71	82	381	102
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	13,273	4,788	10,853	28,914	5,229
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	4,387	2,769	2,702	9,858	197
Ontario	8,738	2,406	7,407	18,551	5,234
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	116	41	65	222	14
British Columbia - Colombie-Britannique	250	67	99	416	118
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	13,626	5,563	10,369	29,558	5,562

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	274	5	4,775
(b) Imported - Importé	"	3,827	87	115
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumeux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	246,717	101	260,808
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,306,202	147	1,388,169
Wood - Bois	cord - corde	15	--	15
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	79,848	71	119,760
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	25,052	10	30,441
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kwh	29,627,735	411	31,820,578
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		...	831	...
				995

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Cost - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail		
Plastic, sheet, foam, film, etc. - Forme de base, plastique		3,049
Plastic components - Composantes de plastique		889
Rubber, all kinds - Caoutchouc, toutes sortes		631
Metal plate, sheet and strip - Tôle forte, tôle moyenne et feuillard		9,207
Metal components - Composantes de métal	34,158	4,100
Wood and plywood - Bois et contre-plaqué		6,648
Paint, lacquers, etc. - Peintures, laques, etc.		846
All other - Tous autres		16,248
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	842	783
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	1,215	1,238
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris papier Kraft, feuilles et emballages de carton ondulé, papier laminé de plastique, papier métallique)	107	88
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	90	248
All other - Tous autres	92	119
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible)	1,465	1,678
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	744	719
Total	38,714	46,493

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Baseball equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de base-ball, toutes sortes	3,516	4,513
Billiard equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de billard, toutes sortes	2,917	2,383
Bowling equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de quilles, toutes sortes	(1)	(1)
Football equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de football, toutes sortes	1,559	2,325
Golf equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de golf, toutes sortes	9,885	9,346
Hockey equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de hockey, toutes sortes	17,392	18,852
Fishing rods - Cannes à pêche		
Fishing lures - Leurres à pêche	3,679	3,269
Fishing tackle, other - Agrès de pêche, autres		
Gymnasium equipment - Articles de gymnase	2,842	4,392
Playground equipment (swings, slides, etc.) commercial - Articles de terrain de jeux (balançoires, glissoires, etc.) pour usage commercial	1,046	(1)
Miscellaneous equipment (lacrosse, basketball and volley-ball) - Articles divers (crosse, ballon panier et volley-ball)	703	632
All other sporting goods (including ice skates and roller skates) - Tous autres articles de sport (y compris patins à glace et à roulettes)	32,187	40,419
All other products - Tous autres produits	4,960	9,598
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	300	178
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(1,013)	(1,595)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	79,973	94,312
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,713	1,640
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	81,689	95,950

(1) Confidential; included with "All other sporting goods". - Confidenciel; compris sous "Tous autres articles de sport".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

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

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

Description	1970		1971 ^P	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Baseballs - Balles de base-ball doz. - douz. }	128,117	1,912	165,935	2,505
Softballs - Balles molles				
Footballs, Canadian rugby - Ballons, rugby canadien No. - nomb.	207,009	784	x	x
Balls, other (basket, golf, soccer, tennis, etc.) - Autres balles (ballon panier, golf, soccer, tennis, etc.) .....	...	2,225	...	..
Billiard and bowling equipment and supplies - Articles et fournitures de billard et de quilles .....	...	4,186	...	7,131
Fishing rods - Cannes à pêche No. - nomb.	479,576	1,612	357,474	1,138
Fishing lures - Leurres à pêche "	3,478,246	1,395	3,207,541	1,304
Fishing reels - Moulinets "	42,520	375	36,300	326
Fishing tackle, other - Agrès de pêche, autres .....	...	1,550	...	934
Fishing nets, sporting - Filets de pêche, sport .....	...	138	...	(1)
Football:				
Helmets and head harness - Casques et serre-tête No. - nomb.	x	x	x	x
Shoulder pads - Protège-épaules pair - paire	x	x	x	x
Gloves and mitts - Gants et mitaines:				
Hockey (incl. goaler gloves) - Hockey (y compris gants de gardien de but) pair - paire	358,237	3,187	391,044	3,547
Baseball - Base-ball No. - nomb.	...	2,462	...	..
Other sports gloves - Autres gants de sport				
Golf clubs, complete - Jeu de bâtons de golf No. - nomb.	1,033,505	6,687	883,445	6,092
Golf head covers - Couvre-tête, golf .....	...	1,131	...	1,958
Golf equipment, other - Articles de golf, autres .....	...	3,314	...	..
Gymnasium equipment and supplies - Articles et fournitures de gymnase .....	...	828,754	..	..
Hockey pucks - Rondelles de hockey doz. - douz.	673,731	9,220	634,042	9,185
Hockey sticks - Bâtons de hockey "	...	4,891 ^F	...	..
Hockey equipment, other - Autre équipement de hockey .....	...	2,230	...	2,027
Playground equipment (swings, slides, etc.) - Articles de terrain de jeux (balançoires, glissoires, etc.):				
Commercial - Pour usage commercial .....	...	2,230	...	2,027
Home - Pour le foyer .....	...		...
Skates, ice (blade only) - Patins à glace (lames seulement)	x	x	x	x
Skates, ice (complete) - Patins à glace (chaussures et lames) pair - paire	1,397,595	11,669	1,668,651	16,058
Skis, snow and water - Skis (sur neige et sur eau) "	30,336	600	..	..
Ski equipment, other - Autres équipements de ski .....	...	231	...	258

(1) Included in "Fishing tackle, other". - Compris sous "Agrès de pêche, autres".

(2) Included in "Other sports gloves". - Compris sous "Autres gants de sport".

SECTION 2

TOYS AND GAMES MANUFACTURERS
C.I.C. 3932

FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS
C.A.E. 3932

1971

Definition of the Industry

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification and the New Establishment Concept, this industry is defined as comprising those "Establishments primarily engaged in manufacturing toys of all kinds such as tricycles, dolls, wagons, sleighs and games".

Review of 1971

The industry recorded a sizeable increase in the value of shipments of 14.8 % as opposed to a slight decrease in 1970. For an industry which is sensitive to such factors as consumer acceptance, product obsolescence, the number of children in the 0-14 age group (which has assumed a slight downwards curve) and the general health of the economy, toys and games manufacturers experienced a very good year indeed.

A declining birthrate and an increase in leisure time are two factors which have influenced manufactures to move into games and hobbies aimed at teenagers and adults. This consumer preference for games and puzzles is apparent from Table 6 where this category of toys registered a \$6.6 million increase in 1971. In addition to providing new market scope, adult consumers may tend to provide an element of stability to an industry characterized by widely fluctuating seasonal sales peaks.

Considering the international trade picture, imports captured about 31 % of the apparent Canadian market of \$113.2 million.

The ratios presented below represent data derived from the 1971 C.I.C. and C.A.E. reports.

Définition de l'industrie

D'après la Classification des activités économiques de 1970 et la nouvelle notion de l'établissement, 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".

Revue de 1971

L'industrie a enregistré une augmentation considérable (14.8 %) de la valeur de ses livraisons par opposition à la légère diminution survenue en 1970. Compte tenu du fait que cette industrie est soumise à l'influence de facteurs tels que l'accueil fait au produit par le consommateur, le vieillissement des produits, le nombre d'enfants de 0 à 14 ans (qui a légèrement diminué depuis quelques temps) et la conjoncture économique en général, les fabricants de jeux et de jouets ont connu une année vraiment prospère.

La diminution du taux des naissances et l'augmentation des heures de loisirs sont deux facteurs qui ont poussé les fabricants à s'orienter vers les jeux et les passe-temps destinés aux adolescents et aux adultes. Le Tableau 6 illustre bien la préférence qu'accordent les consommateurs aux jeux et aux casse-tête: on peut y constater une augmentation de 6.6 millions de dollars de cette catégorie de jouets en 1971. En plus d'élargir davantage le marché, les consommateurs adultes introduiront probablement un élément de stabilité dans une industrie caractérisée par des ventes saisonnières dont les sommets sont très fluctuants.

Si l'on considère le commerce international, on constate que les importations représentent environ 31 % du marché canadien apparent, qui se chiffre à 113.2 millions de dollars.

Les ratios et données présentés ci-dessous démontrent que la production de jouets et de jeux a été une année prospère pour cette industrie.

Year — Année	Number of establishments — Nombre d'établissements	Production workers — Travailleurs à la production		Value of manufacturing shipments — Valeur des livraisons \$'000	Shipments per man-hour — Livraisons par heure-homme \$
		Man-hours paid — Heures-hommes payées '000	Hourly wage — Salaire horaire \$		
1967	72	6,672	1.44	55,307	8.29
1968	78	7,363	1.54	64,485	8.76
1969	76	7,338	1.84	73,672	10.04
1970	70	6,440	1.92	73,058	11.34
1971	68	6,504	2.05	83,487	12.83

Product Specialization

This industry is highly specialized with about 91.0 % of the goods of own manufacture being items classified to this industry by the Standard Industrial Classification.

Ratios

Selected ratios in manufacturing activity during the past five years show that 1971 was a healthy year for this industry.

Spécialisation par produit

Cette industrie est très spécialisée. 91.0 % des produits de propre fabrication sont classés dans cette industrie selon la Classification des activités économiques.

Ratios

Les ratios choisis de l'activité manufacturière au cours des cinq dernières années démontrent que l'année 1971 a été une année prospère pour cette industrie.

	1967	1968	1969	1970	1971
Raw materials/gross output - Matières premières/production brute ...	41.0	40.2	40.8	39.0	39.6
Wages/gross output - Salaires/production brute	17.1	17.1	17.0	16.8	15.9
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute	50.2	51.8	51.2	53.6	52.6
Wages/value added - Salaires/valeur ajoutée	34.2	33.0	33.2	31.3	30.3

Small Establishments

See sporting goods section of this publication for the effect of the redesigned questionnaire for the 1970 Census of Manufactures.

Format

No detailed information is collected on manufacturing materials and supplies used by this industry so that Table 5 presents these data with a minimum of breakdown. Many establishments, not classified to this industry, manufacture toys and games as secondary products. For this reason the shipments of goods of own manufacture in Table 6 have been shown in abridged form in order that the shipments of toys and games by all industries might be presented in Table 7 with as much detail as possible.

Petits établissements

Pour savoir quels ont été les effets de la révision du questionnaire lors du Recensement des manufactures de 1970, on aura avantage à se reporter à la section des articles de sport de cette publication.

Présentation

Du fait que l'on ne recueille pas de renseignements détaillés sur les matières et les fournitures utilisées dans la fabrication par cette industrie, le Tableau 5 ne présente qu'une ventilation réduite de ces données. De nombreux établissements, classés dans une autre industrie fabriquent des jouets et des jeux comme produits secondaires. C'est pourquoi les livraisons de produits de propre fabrication sont présentées sous forme abrégée au Tableau 6, ce qui permet de présenter au Tableau 7 les livraisons de jouets et de jeux de toutes les industries de façon aussi détaillée que possible.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Pré- lèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					No. — Nomb.	'000	'000	'000					'000	'000
1961	73	2,424	4,868	5,496	264	14,775	29,614	14,443	31	128	3,037	8,115	14,993
1962	76	2,747	5,811	6,309	303	18,343	33,965	16,207	24	66	3,427	9,208	16,720
1963	79	2,772	5,973	6,622	286	20,718	37,921	17,163	26	77	3,328	9,850	17,760
1964	81	2,884	5,915	7,303	314	20,865	40,907	20,300	22	65	3,441	10,566	21,365
1965	81	2,980	6,247	8,208	340	23,017	43,927	21,642	20	69	3,567	11,520	23,040
1966	81	3,283	7,003	9,338	394	25,075	49,810	24,378	19	67	3,924	13,301	26,001
1967	72	3,078	6,672	9,614	394	27,536	55,307	28,149	15	47	3,703	13,868	29,691
1968	78	3,442	7,363	11,354	471	31,568	64,484	34,454	14	58	4,187	16,671	38,283
1969	76	3,439	7,334	12,858	562	36,477	73,671	38,786	15	71	4,304	19,070	45,672
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	18	894	1,913	3,806	153	8,753	18,455	9,823	x	x	1,070	5,144	10,848
Ontario	47	2,122	4,492	8,494	388	24,695	54,197	29,548	13	59	2,759	13,732	36,516
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	70	3,034	6,440	12,387	545	33,714	73,057	39,563	17	71	3,847	18,962	47,555
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	17	1,106	2,409	4,688	183	14,245	28,392	14,587	2	x	1,343	6,430	14,910
Ontario	46	1,954	4,053	8,528	412	24,400	54,526	29,116	13	x	2,560	13,501	35,039
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia - Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	68	3,081	6,504	13,326	598	39,028	83,487	43,935	17	79	3,924	20,041	50,180
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	- 7.9	- 11.8	- 12.2	- 3.7	- 3.0	- 7.6	- 0.8	+ 2.0	+ 13.3	—	- 10.6	- 0.6	+ 4.1
1970-1971	- 2.9	+ 1.5	+ 1.0	+ 7.6	+ 9.7	+ 15.8	+ 14.3	+ 11.1	—	+ 11.3	+ 2.0	+ 5.7	+ 5.5

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrication	Other Autres			
	M H	F	M H	F	M H	F	M H	F	M H	F					
number - nombre										\$'000					
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec	441	453	1	-	97	54	22	2	561	509	3,806	x	1,062	x	5,144
Ontario	713	1,409	1	-	267	233	98	38	1,079	1,680	8,494	x	3,989	x	13,732
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,161	1,873	2	-	364	287	120	40	1,647	2,200	12,387	x	5,052	x	18,962
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	674	432	-	-	152	44	35	6	861	482	4,688	-	1,399	344	6,430
Ontario	654	1,300	1	30	239	217	79	40	973	1,587	8,528	37	3,860	1,076	13,501
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1,335	1,746	1	30	391	261	114	46	1,841	2,083	13,326	37	5,259	1,420	19,044

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,211	223	1,534	3,968	439
Ontario	6,814	1,094	5,740	13,648	2,693
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	9,223	1,317	7,365	17,905	3,132
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,772	293	2,087	5,152	728
Ontario	7,289	812	5,424	13,525	2,885
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	10,499	1,105	7,651	19,255	3,613

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity -	Cost	Quantity -	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	104,432	49	76,397
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	366,407	45	438,331
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	132,197	122	159,442
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	21,312	8	13,432
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	22,846,544	320	24,900,378
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	545	...

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	Coût - Coût	
	1970	1971
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Materials used - Matières utilisées:		
Plastic sheets, foam, film, etc. - Formes de base, plastique, etc.		2,055
Plastic components - Composants de plastique		7,750
Rubber, all kinds - Caoutchouc (toutes sortes)		1,232
Metal plate, sheet and strip - Plaques, feuilles et bandes, en métal		3,391
Metal components - Composants de métal	28,124	3,023
Wood and plywood - Bois et contre-plaqué		1,977
Paints, lacquers, etc. - Peintures, laques, etc.		1,779
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés		11,124
Small establishments not reporting detail - Petits établissements de déclarant pas en détail	660	785
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	1,965	2,386
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique)	69	189
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	631	1,035
Bags, transparent film - Sacs en film transparent	146	98
All other - Tous autres	497	489
Operating, maintenance and repair supplies used in manufacturing (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées dans la fabrication (excluant le combustible)	1,247	1,173
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	376	541
Total	33,714	39,028

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	doz. - douz.	\$'000	doz. - douz.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Dolls - Poupées	277,505	7,927	231,277	6,856
Dolls furnishings - Articles pour poupées ....	...	436	...	1,314
Metal toys - Jouets en métal ....	...	4,787	...	1,659
Plastic toys (including inflatable type) - Jouets en plastique (y compris le genre à gonfler) ....	...	15,841	...	10,343
Wooden toys - Jouets en bois ....	...	1,658	...	1,121
Stuffed animals, etc. - Animaux rembourrés, etc.	171,579	5,879	219,645	7,706
Gun and holster sets - Ensembles de pistolets et étui ....	...	(1)	...	(1)
Miniature toy vehicles - Véhicules-jouets, miniatures ....	...	5,486	...	8,225
Games and puzzles - Jeux et casse-tête ....	...	8,086	...	14,695
Road race sets (electric) and parts - Jeux de course de route (électriques) et pièces ....	...	1,518	...	1,115
Blackboards, children's - Tableaux noirs pour enfants ....	...	(1)	...	(1)
Paint by number kits - Peinture par numéros	No. - nomb.	...	...	...
All other kits - Toutes autres boîtes de modèles ....	...	5,213	...	5,483
Other toys - Autres jouets ....	...	15,395	...	18,592
All other products - Tous autres produits ....	...	2,468	...	7,553
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 ....	...	1,000	...	872
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus ....	...	(3,540)	...	(3,465)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ....	...	71,926	...	82,071
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail ....	...	1,131	...	1,416
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté ....	...	73,057	...	83,487

(1) Confidential; included with "Other toys". - Confidential; compris sous "Autres jouets".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Balloons - Ballons gross - grosse	567,048	792	..	..
Doll carriages (including prams and strollers) - Voitures de poupées (y compris landaus et poussettes) No. - nomb.	181,429	844	x	x
Doll's furniture - Meubles de poupées .....	...	213	...	349
Dolls - Poupées doz. - douz.	283,298	7,994	237,070	6,922
Doll's clothes, shoes, etc. - Vêtements, chaussures, etc. de poupées .....	...	279	...	..
Stuffed animals - Animaux rembourrés doz. - douz.	171,579	5,879	219,645	7,706
Play balls, rubber and plastic (including bladders for footballs, etc.) - Balles à jouer, caoutchouc et plastique (y compris vessies de football, etc.) .....	...	1,095	...	..
Pools, wading - Pataugeuses .....	...	x	...	..
Sleighs, children's - Traîneaux d'enfants No. - nomb.	188,108	829	..	..
Toboggans "	261,181	1,941	242,683	1,485
Tricycles, all types - Tricycles, tous genres .....	...	...	...	...
Other children's vehicles (coasters, scooters, pedalautos, etc.) - Autres véhicules d'enfants (trottinettes, patinettes, autos à pédales, etc.) ...	275,620	2,562	247,716	2,468
Games and puzzles - Jeux et casse-tête .....	...	12,136	...	..
Model kits, all types - Boîtes de modèles, tous genres .....	...	6,172	...	..
Metal toys - Jouets en métal .....	...	4,787	...	1,659
Plastic toys - Jouets en plastique .....	...	18,355	...	..
Rubber toys - Jouets en caoutchouc .....	...	x	...	x
Wooden toys - Jouets en bois .....	...	1,692	...	..

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Inventories – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités étiquetées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010682238