

# Sporting goods and toy industries

1970

# Fabrication d'articles de sport et de jouets

1970



## 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.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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, the following tables have been omitted from this report:
  - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
  - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
  - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
  - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

**STATISTICS CANADA**

Manufacturing and Primary Industries Division

**STATISTIQUE CANADA**

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**

**1970**

**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

August - 1972 - Août  
6507-551

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

SUBDIVISIONS DES DEUX INDUSTRIES  
(S.I.C. 393)

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

1970

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, Materials," 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 I. SPORTING GOODS MANUFACTURERS, 1970  
(S.I.C. 3931)

SECTION I. FABRICANTS D'ARTICLES DE SPORT, 1970  
(C.A.E. 3931)

Definition of Industry

In terms of the revised 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".

Review of 1970

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:

Définition de l'industrie

D'après la Classification révisée des activités économiques 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".

Revue de 1970

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		Shipments of own manufacture	
	Travailleurs de la production et connexes		Expéditions 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	2.4
1965 .....	12,307	7.4	51,103	3.1
1966 .....	12,964	5.3	53,058	3.5
1967 .....	13,852	6.8	56,054	5.8
1968 .....	15,221	9.9	63,417	13.1(l)
1969 .....	17,970	18.0	69,687	9.9(l)
1970 .....	21,011	16.9	81,689	17.2(l)

(l) Based on production (i.e. adjusted for inventory changes) these figures would be: 1968, 12.8; 1969, 13.6; 1970, 15.3. — Sur base de la production (c'est-à-dire corrigés de la variation des stocks) ces chiffres seraient: 1968, 12.8; 1969, 13.6; 1970, 15.3.

It should be noted that although most of the 1970 growth is real, it is inflated by the transfer of one large establishment from the footwear industry (S.I.C. 174).

Other measures of interest are shown in the table below:

Bien qu'il s'agisse pour 1970 avant tout d'une croissance réelle il faut noter que les chiffres sont gonflés du fait de l'introduction d'un important établissement précédemment classé comme fabrique de chaussures (G.A.E. 174).

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

Year Année	Number of establishments — Nombre d'établissements	Production workers		Value of manufacturing shipments — Valeur des expéditions	Shipments per man-hour — Expéditions par heure-homme		
		Travailleurs à la production					
		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	9,092	2.31	81,689	9.98		

#### Product and Regional Specialization

This industry is highly specialized, from the point of view of product, with about 93 % 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 62 % originated in Ontario and about 35 % in Quebec.

#### Spécialisation par produit et par région

Cette industrie est très spécialisée quant aux produits: 93 % des marchandises de propre fabrication sont classées comme produits de cette industrie par la Classification des activités économiques. Il est aussi intéressant de noter qu'environ 62 % de la production totale de l'industrie provient de l'Ontario et environ 35 % du Québec.

#### Ratios

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

#### Ratios

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

	1966	1967	1968	1969	1970
Raw materials/gross output - Matières premières/production brute .....	41.2	42.8	41.4	40.5	42.0
Wages/gross output - Salaires/production brute .....	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute .....	53.3	50.7	52.9	53.8	52.6
Wages/value added - Salaires/valeur ajoutée .....	44.3	48.4	45.2	46.2	47.9

#### 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 for 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.

As commodity detail is not requested on the "short form", there is in some cases an effect on shipments of particular commodities, both at the industry and at the all industry level.

#### Small Establishments

La formule abrégée du questionnaire envoyé aux petits établissements a été revue à l'occasion du Recensement des manufactures de 1970 afin de continuer à alléger le fardeau des enquêtés. Les deux principaux changements ont été le remplacement de la question relative aux coûts des matières et fournitures par le poste des dépenses "matières, fournitures, services, etc.", et la suppression de la question relative au nombre d'employés. Le nombre de salariés est désormais évalué à Statistique Canada d'après les rémunérations figurant sur la "formule abrégée". Le fait d'inclure les services dans les dépenses déclarées pour conséquence de réduire la valeur ajoutée des petits établissements. Comme le poste matières, fournitures, services, etc., comprend le combustible et l'électricité, Statistique Canada n'a plus besoin de les évaluer sur les "formules abrégées" lors du calcul de la valeur adjointe; de ce fait, cependant, le coût du combustible et de l'électricité utilisés par les industries est diminué.

Étant donné que les produits ne sont pas détaillés sur la "formule abrégée", les livraisons de produits particuliers en sont parfois affectées, tant au ce qui concerne chacune des industries que leur ensemble.

#### 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.

#### 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 expéditions de marchandises de propre fabrication de cette industrie sont présentées sous forme abrégée au Tableau 6. Celle permet de consigner au Tableau 7 les expéditions d'articles de sport de toutes les industries de façon aussi détaillée que possible.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés			Value added — Valeur ajoutée
		Travailleurs de la production et connexes		Number — Nombre					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombr.	'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	
<u>1969</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	35	1,470	3,180	5,776	241	8,903	19,772	11,686	10	62	1,596	6,659	12,027	
Ontario .....	63	2,300	4,776	11,732	472	22,888	47,945	26,103	10	39	3,236	17,973	30,531	
Manitoba .....	1	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	16	80	165	388	22	671	1,561	891	x	x	106	558	994	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	122	3,866	8,154	17,970	741	32,643	69,687	38,913	25	119	4,966	25,316	43,797	
<u>1970</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Ontario .....	38	1,846	4,039	7,863	302	12,981	28,156	15,587	13	79	1,995	8,980	16,108	
Manitoba .....	60	2,335	4,805	12,528	494	24,502	50,859	26,644	x	x	3,300	19,119	32,063	
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	14	28	72	4	185	379	241	—	25	119	251	251	
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	
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>														
1968-1969 .....	+ 2.5	+ 12.2	+ 12.3	+ 18.1	+ 10.6	+ 11.4	+ 9.9	+ 15.6	—	+ 21.4	+ 7.6	+ 16.1	+ 32.2	
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	+ 34.8	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires						
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M	F	M	H	M	F	M	H	F	Other — Autres	Administration et bureau	Ventes et distribution	Total
	M	—	F	—	M	—	M	H	M	—	M	—	H	—	Administration et bureau	Ventes et distribution	
	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	H	—	—	—	\$'000
number — nombre																	
1969																	
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	1,161	309	—	—	81	38	7	—	1,249	347	5,776	—	845	38	6,659		
Ontario .....	1,393	907	14	35	337	252	247	51	1,991	1,245	11,732	56	3,958	2,227	17,973		
Manitoba .....	x	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	x	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54	26	—	—	15	9	2	—	71	35	388	—	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	2,620	1,246	14	35	461	302	257	51	3,332	1,634	17,970	56	5,005	2,284	25,316		
1970																	
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	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	x	
Saskatchewan .....	x	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	x	x	729
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires 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		

TABLE 3. STOCKS, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-manufacturing - Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
Materials, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication			Products or materials purchased for resale	
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	
Québec .....	3,243	1,510	1,631	6,384	128	
Ontario .....	9,185	2,541	7,713	19,439	5,520	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	
Alberta .....	63	2	38	103	16	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	313	58	135	506	80	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
Total .....	12,814	4,111	9,516	26,441	5,743	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	x	x	x	x	x	
Québec .....	3,773	2,038	1,818	7,629	285	
Ontario .....	8,568	2,520	8,515	19,603	5,459	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	
Alberta .....	59	31	60	150	13	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	328	80	163	571	439	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
Total .....	12,757	4,685	10,618	28,060	5,365	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes .....	ton - tonne	570	9	274
(b) Imported - Importé .....	"	4,007	65	3,827
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (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.)	177,515	77	246,717
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kéroslène ou pétrole .....	"	1,357,429	144	1,306,202
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	15
Gas:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	64,818	60	79,848
(b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(Imp.)	18,339	7	25,052
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	23,472,859	351	29,627,735
Steam purchased - Vapeur achetée .....		-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....		27	...	-
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		741	...	831

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970  
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	Cost - Coût	
	1969	1970
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail .....	28,630	34,158
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	637	842
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'expédition et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	757	1,215
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) .....	94	107
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	62	90
All other - Tous autres .....	110	92
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	1,826	1,465
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 .....	526	744
Total .....	32,643	38,714

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
	\$'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 .....	2,079	3,516
Billiard equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de billard, toutes sortes .....	3,669	2,917
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 .....	841	1,559
Golf equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de golf, toutes sortes .....	9,901	9,885
Hockey equipment and supplies, all kinds - Articles et fournitures de hockey, toutes sortes .....	14,066	17,392
Fishing rods - Cannes à pêche .....	4,380	3,679
Fishing lures - Leurre à pêche .....	4,380	3,679
Fishing tackle, other - Agrès de pêche, autres .....	2,600	2,842
Gymnasium equipment - Articles de gymnase .....	796	1,046
Playground equipment (swings, slides, etc.) commercial - Articles de terrain de jeux (balançoires, glissières, etc.) pour usage commercial .....	1,139 <sup>r</sup>	703
Miscellaneous equipment (lacrosse, basketball and volley-ball) - Articles divers (croissant, ballon panier et volley-ball) .....	26,216 <sup>r</sup>	32,187
All other sporting goods (including ice skates and roller skates) - Tous autres articles de sport (y compris patins à glace et à roulettes) .....	3,965	4,960
All other products - Tous autres produits .....		
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 .....	402	300
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 .....	(367)	(1,013)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	69,687	79,973
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	1,713
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	69,687	81,689

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

TABLE 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1969 AND 1970  
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION — TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

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

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

Description	1969		1970 <sup>B</sup>	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Baseballs — Balles de base-ball .....	doz. — douz.	71,753	1,086	128,117
Softballs — Balles molles .....				1,912
Footballs, Canadian rugby — Ballons, rugby canadien .....	No. — nomb.	x	x	207,009
Balls, other (basket, golf, soccer, tennis, etc.) — Autres balles (ballon panier, golf, soccer, tennis, etc.) .....		...	2,593 <sup>r</sup>	...
Billiard and bowling equipment and supplies — Articles et fournitures de billard et de quilles .....		...	4,353	...
Fishing rods — Cannes à pêche .....	No. — nomb.	502,900	1,727	479,576
Fishing lures — Leurres à pêche .....	"	3,798,852	1,593	3,478,246
Fishing reels — Moulinets .....	"	49,859	425	42,520
Fishing tackle, other — Agrès de pêche, autres .....		...	1,528	...
Fishing nets, sporting — Filets de pêche, sport .....	No. — nomb.	(1)	(1)	(1)
Football:				
Helmets and head harness — Casques et serre-tête .....	"	41,377	209	x
Shoulder pads — Protège-épaules .....	pair — paire	20,098	89	x
Gloves and mitts — Gants et mitaines:				
Hockey (incl. goaler gloves) — Hockey (y compris gants de gardien de but) pair — paire		274,219	2,333	358,237
Baseball — Base-ball .....	No. — nomb.	19,417	151	...
Other sports gloves — Autres gants de sport .....		...	2,027	2,463
Golf clubs, complete — Jeu de bâtons de golf .....	No. — nomb.	1,075,739	6,740	1,033,505
Golf head covers — Couvre-tête, golf .....		...	1,360 <sup>r</sup>	...
Golf equipment, other — Articles de golf, autres .....				1,131
Gymnasium equipment and supplies — Articles et fournitures de gymnase .....		...	3,195	...
Hockey pucks — Rondelles de hockey .....	doz. — douz.	617,963	413	828,754
Hockey sticks — Bâtons de hockey .....	"	582,651	7,757	673,731
Hockey equipment, other — Autre équipement de hockey .....		...	4,595 <sup>r</sup>	...
Playground equipment (swings, slides, etc.) — Articles de terrain de jeux (balançoires, glissières, etc.):				
Commercial — Pour usage commercial .....		...	2,543	...
Home — Pour le foyer .....				2,230
Skates, ice (blade only) — Patins à glace (lames seulement) .....		x	x	x
Skates, ice (complete) — Patins à glace (chaussures et lames) .....	pair — paire	1,468,205 <sup>r</sup>	12,609 <sup>r</sup>	1,397,595
Skis, snow and water — Skis (sur neige et sur eau) .....	"	40,783	705	30,336
Ski equipment, other — Autres équipements de ski .....		...	245	...

(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, 1970  
(C.A.E. 3932)

SECTION 2. FABRICANTS DE JEUX ET DE JOUETS, 1970  
(C.A.E. 3932)

Definition of industry

In terms of the revised 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".

Définition de l'industrie

D'après la Clasification révisée des activités économiques 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".

Review of 1970

Factors contributing to the demand for toys and games are rising income and the number of children in the 0-14 age group.

Although income continues to rise, estimated Intercensal population figures based on Census Division data indicate a definite leveling-off of the number of children in the 0-14 age group.

<u>Year</u>	<u>Children 0-14 '000</u>
1966	6,592
1967	6,594
1968	6,566
1969	6,519
1970	6,467

This fact, along with the tighter economic conditions which affected many segments of the economy in 1970, may be the cause of the lower figures in 1970.

The toy industry has expanded its market in recent years by introducing new products, e.g. games, model kits and hobby items, which appeal to teenagers and adults.

Two factors which tend to make this industry more variable than many others are the seasonality of sales and rapid product obsolescence for many products.

The Toys and Games Manufacturers is comprised of 70 establishments and has expanded in the last 45 years from manufacturers sales of \$500,000 in 1925 to more than \$73 millions in 1970. More recent measures of output and growth are shown in the table below:

Revue de 1970

La demande de jouets et de jeux est conditionnée par la hausse du revenu et par le nombre des enfants de 0 à 14 ans.

Bien que les revenus continuent de croître, les chiffres intercensitaires de population, basés sur les données produites par le Recensement, font nettement ressortir un plafonnement du nombre d'enfants de 0 à 14 ans.

<u>Années</u>	<u>Enfants 0-14 ans '000</u>
1966	6,592
1967	6,594
1968	6,566
1969	6,519
1970	6,467

Ce fait, allié au resserrement de la conjoncture qui a touché de nombreux secteurs de l'économie en 1970 peut être la cause de cette baisse des chiffres de 1970.

L'industrie des jouets a élargi son marché ces dernières années en vendant de nouveaux produits, par exemple des jeux, des modèles réduits à monter, des articles de passe-temps qui plaisaient aux adolescents et aux adultes.

Deux facteurs qui confèrent à cette industrie un caractère plus variable que celui de beaucoup d'autres sont l'aspect saisonnier des ventes et le vieillissement rapide de nombreux produits.

Les Fabricants de jeux et de jouets comprennent 70 établissements, ils ont beaucoup augmenté au cours des 45 dernières années: Les ventes des fabricants sont passées de \$500,000 en 1925 à plus de 73 millions de dollars en 1970. Le tableau ci-dessous présente des données plus récentes sur la production et la croissance de l'industrie:

<u>Year</u> — <u>Année</u>	<u>Number of establishments</u> — <u>Nombre d'établissements</u>	<u>Production workers</u> — <u>Travailleurs à la production</u>		<u>Value of manufacturing shipments</u> — <u>Valeur des expéditions</u>	<u>Shipments per man-hour</u> — <u>Expéditions par heure-homme</u>
		<u>Man-hours paid</u> — <u>Heures-homme payées</u>	<u>Hourly wage</u> — <u>Salaire horaire</u>		
		<sup>'000</sup>	\$	\$'000	\$
1966 .....	81	7,003	1.33	49,809	7.11
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

Product Specialization

This industry is highly specialized with about 96.5 % of the goods of own manufacture being items classified to this industry by the Standard Industrial Classification.

Spécialisation par produit

Cette industrie est très spécialisée. 96.5 % des marchandises de propre fabrication sont classées dans cette industrie selon la Classification des activités économiques.

Ratios

Selected ratios in manufacturing activity during the past five years show that 1970 was a healthy year for this industry, despite a slight decrease in total output.

Ratios

Les ratios choisis de l'activité manufacturière au cours des cinq dernières années démontrent que l'année 1970 a été une année prospère pour cette industrie, malgré une légère diminution de la production totale.

	1966	1967	1968	1969	1970
Raw materials/gross output - Matières premières/production brute .....	42.2	41.0	40.2	40.8	39.0
Wages/gross output - Salaires/production brute .....	18.7	17.1	17.1	17.0	16.8
Value added/gross output - Valeur ajoutée/production brute .....	48.9	50.2	51.8	51.2	53.6
Wages/value added - Salaires/valeur ajoutée .....	38.3	34.2	33.0	33.2	31.3

Small Establishments

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

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.

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.

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 expéditions de marchandises de propre fabrication sont présentées sous forme abrégée au Tableau 6, ce qui permet de présenter au Tableau 7 les expéditions de jouets et de jeux de toutes les industries de façon aussi détaillée que possible.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number Nombre	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures		Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		'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	11,356	471	31,568	64,484	34,454	14	58	4,187	16,671	38,283	
<u>1969</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	18	1,022	2,216	3,913	152	9,432	18,335	9,101	x	x	1,203	5,178	10,346	
Ontario .....	52	2,408	5,101	8,911	408	26,942	55,172	29,583	11	56	3,087	13,834	35,198	
Manitoba .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	6	9	17	34	2	102	165	102	x	x	14	57	127	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total .....	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 Territories — Yukon et Territoires 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	
Percentage change — Variation en pourcentage														
1968-1969 .....	— 2.6	— 0.1	— 0.4	+ 13.2	+ 19.3	+ 15.6	+ 14.2	+ 12.6	+ 7.1	+ 22.4	+ 2.8	+ 14.4	+ 19.3	
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		

TABLE 3. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 3. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

Year and province — Année et province	Employees										Salaries and wages					
	Employés										Traitements et salaires					
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total	Production and related workers		Administrative and office		Sales and distribution	Total	
	Travailleurs de la production et connexes				Administration et bureau		Ventes et distribution			Travailleurs de la production et connexes		Administration et bureau		Ventes et distribution		
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres			Manufacturing		Other		Autres		
	M	F	M	F	M	H	M	H		M	H	M	H	M	H	
number — nombre																
\$'000																
<u>1969</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	496	526	1	-	88	49	38	5	623	580	3,913	x	918	x	5,178	
Ontario .....	802	1,606	2	14	275	271	85	32	1,164	1,923	8,911	x	3,789	x	13,834	
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	5	-	-	3	2	-	-	7	7	34	-	23	-	57	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total .....	1,302	2,137	3	14	366	322	123	37	1,794	2,510	12,858	59	4,731	1,421	19,070	
<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	

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-manufacturing - Non-fabrication	
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total		
	Materials, supplies, etc.	Goods in process				
	- Matières, fournitures, etc.	- Marchandises en cours de fabrication	- Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente	
<b>Opening - Ouverture</b>			book value - \$'000 - valeur comptable			
Newfoundland - Terre-Neuve . . . . .	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	-	-	-	-	-	
Québec . . . . .	2,385	295	2,419	5,099	140	
Ontario . . . . .	7,135	1,057	5,717	13,909	2,022	
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 . . . . .	-	-	-	-	-	
<b>Total . . . . .</b>	<b>9,574</b>	<b>1,352</b>	<b>8,167</b>	<b>19,093</b>	<b>2,162</b>	
<b>Closing - Fermeture</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve . . . . .	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard . . . . .	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse . . . . .	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick . . . . .	-	-	-	-	-	
Québec . . . . .	2,376	279	2,708	5,363	173	
Ontario . . . . .	7,028	1,116	6,091	14,235	2,514	
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 . . . . .	-	-	-	-	-	
<b>Total . . . . .</b>	<b>9,603</b>	<b>1,395</b>	<b>8,889</b>	<b>19,887</b>	<b>2,687</b>	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes . . . . .	ton - tonne	406	6	-
(b) Imported - Importé . . . . .	"	44	1	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (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.)	120,966	55	104,432
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole . . . . .	"	393,004	47	366,407
Wood - Bois . . . . .	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel . . . . .	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	140,345	130	132,197
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés . . . . .	gallon(Imp.)	16,875	7	21,312
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine . . . . .	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible . . . . .	...	...	...	-
Electricity purchased - Électricité achetée . . . . .	kwh. - kWh	22,394,426	302	22,846,544
Steam purchased - Vapeur achetée . . . . .	...	...	...	-
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité . . . . .	...	15	...	-
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés . . . . .	...	562	...	545

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	Cost - Coût	
	1969	1970
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail .....	30,540	28,124
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	420	660
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'expédition et d'emballage utilisés:		
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	2,109	1,965
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) .....	53	69
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	805	631
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	192	146
All other - Tous autres .....	779	497
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) .....	1,154	1,247
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 .....	425	376
Total .....	36,477	33,714

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité doz. - douz.	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité doz. - douz.	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Dolls - Poupées .....	186,645	6,303	277,505	7,927
Dolls furnishings - Articles pour poupées .....	...	639	...	436
Metal toys - Jouets en métal .....	...	(1)	...	4,787
Plastic toys (including inflatable type) - Jouets en plastique (y compris le genre à gonfler) .....	...	19,103	...	15,841
Wooden toys - Jouets en bois .....	...	2,147	...	1,658
Stuffed animals, etc. - Animaux rembourrés, etc. ....	129,607	4,307	171,579	5,879
Gun and holster sets - Ensembles de pistolets et étui .....	...	(1)	...	(1)
Miniature toy vehicles - Véhicules-jouets, miniatures .....	...	4,214	...	5,486
Games and puzzles - Jeux et casse-tête .....	...	10,144	...	8,086
Road race sets (electric) and parts - Jeux de courses de route (électriques) et pièces .....	...	1,998	...	1,518
Blackboards, children's - Tableaux noirs pour enfants .....	...	423	...	(1)
Paint by number kits - Peinture par numéros .....	No. - nomb. 442,056	2,846	...	5,213
All other kits - Toutes autres boîtes de modèles .....	...	2,628 <sup>t</sup>	...	
Other toys - Autres jouets .....	...	20,297 <sup>t</sup>	...	15,395
All other products - Tous autres produits .....	...	2,621	...	2,468
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 .....	...	498	...	1,000
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 .....	...	(4,496)	...	(3,540)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	73,671	...	71,936
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	...	1,131
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	73,671	...	73,057

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

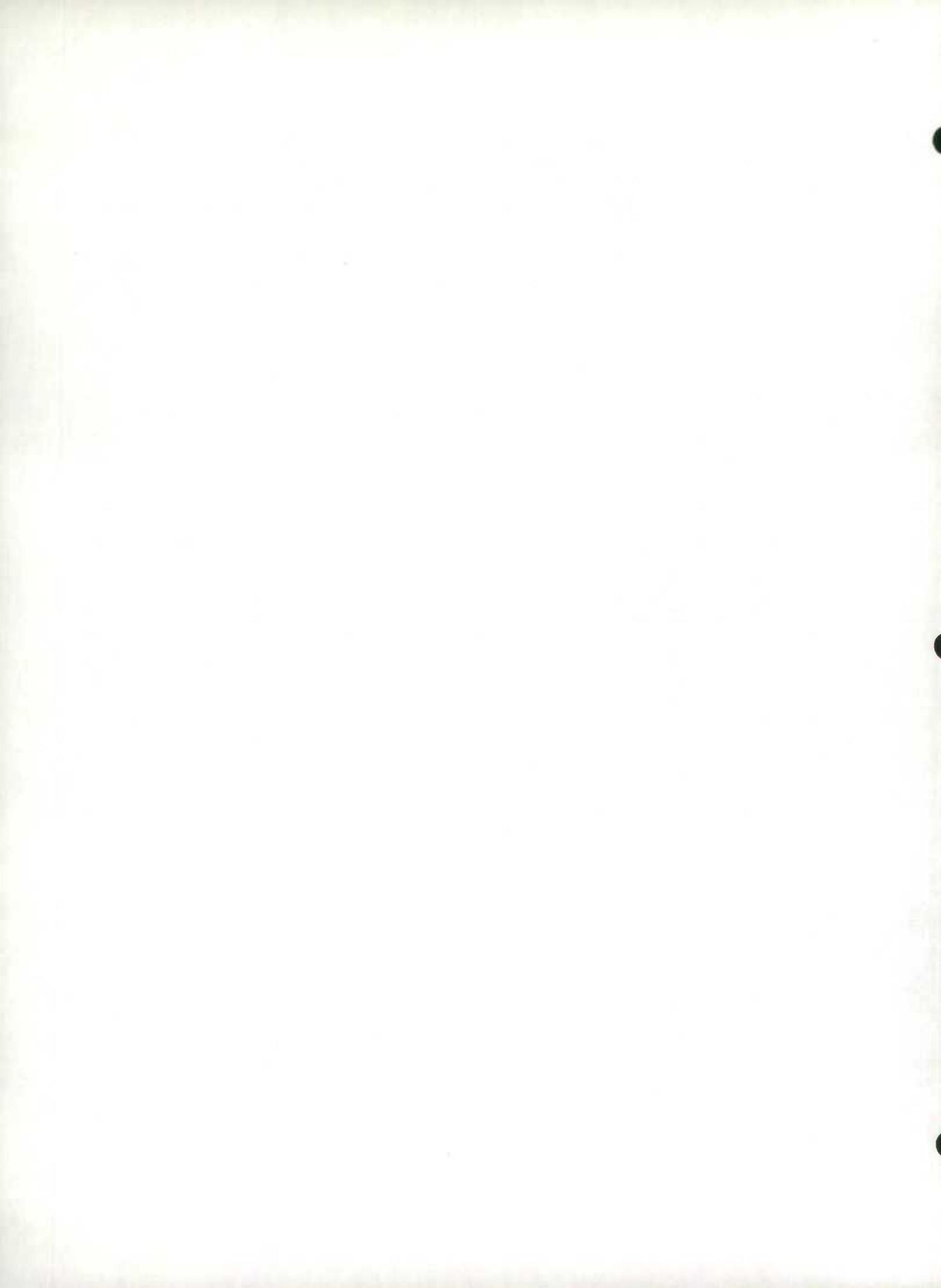
TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

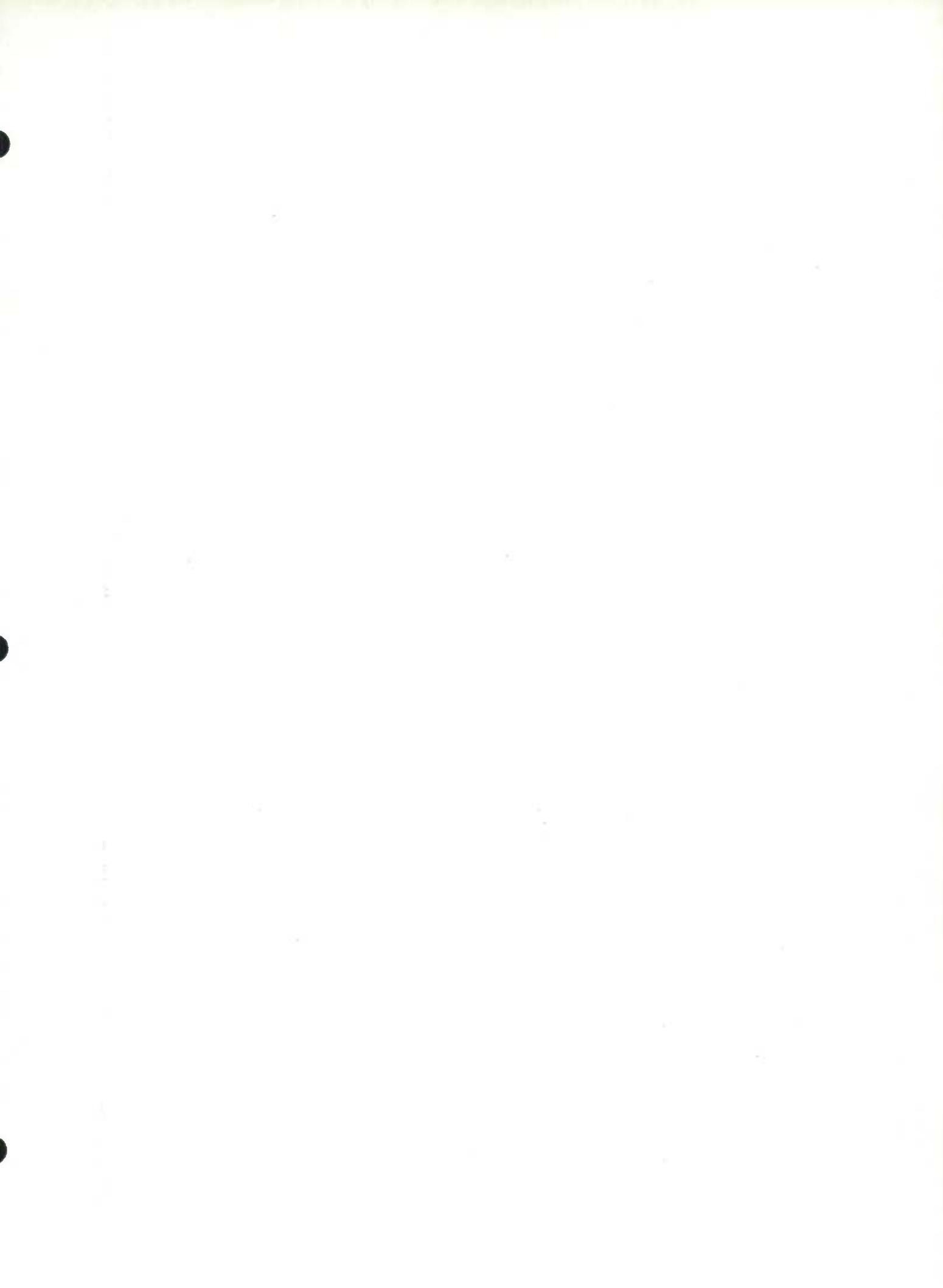
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

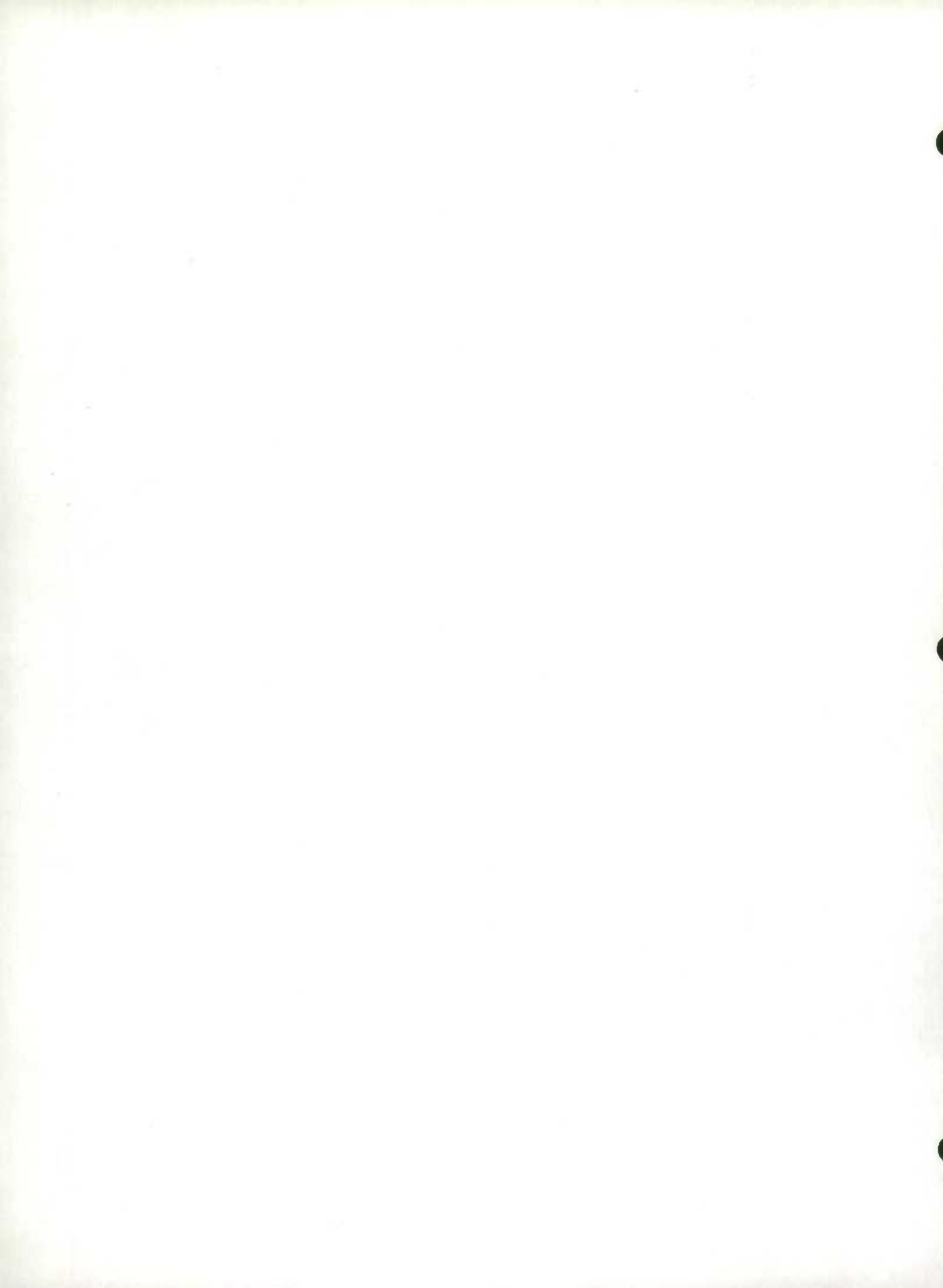
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

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

Description	1969		1970	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Balloons - Ballons .....	gross - grosse	593,389	806	567,048
Doll carriages (including prams and strollers) - Voitures de poupées (y compris landaus et poussettes) .....	No. - nomb.	292,995	997	181,429
Doll's furniture - Meubles de poupées .....	...	218	...	213
Dolls - Poupées .....	doz. - douz.	190,845	6,328	283,298
Doll's clothes, shoes, etc. - Vêtements, chaussures, etc. de poupées .....	...	509	...	279
Stuffed animals - Animaux rembourrés .....	doz. - douz.	129,662	4,491 <sup>F</sup>	171,579
Play balls, rubber and plastic (including bladders for footballs, etc.) - Balles à jouer, caoutchouc et plastique (y compris vessies de football, etc.) .....	...	1,043	...	1,095
Pools, wading - Pataugeuses .....	...	x	...	x
Sleighs, children's - Traîneaux d'enfants .....	No. - nomb.	195,702	851	188,108
Toboggans .....	"	360,753	2,468	..
Tricycles, all types - Tricycles, tous genre .....	"	333,125	3,031	275,620
Other children's vehicles (coasters, scooters, pedalautos, etc.) - Autres véhicules d'enfants (trottinettes, patinettes, autos à pédales, etc.) .....	"	6,453	...	6,172
Games and puzzles - Jeux et casse-tête .....	...	13,713	...	12,136
Model kits, all types - Boîtes de modèles, tous genres .....	...	4,787	...	4,787
Metal toys - Jouets en métal .....	...	x	...	x
Plastic toys - Jouets en plastique .....	...	21,726 <sup>F</sup>	...	18,355
Rubber toys - Jouets en caoutchouc .....	...	x	...	x
Wooden toys - Jouets en bois .....	...	2,217	...	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.

**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.

(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 output; 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.

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Établissement** – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication** – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consigne au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Ils sont classés dans 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).

**Stocks** – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010682235