Manufacturers of small electrical appliances

1975

Fabricants de petits appareils électriques

1975

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
SEP 1 1977
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover 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. Deletion of Establishments without Employees

With relatively few exceptions, establishments which in previous censuses did not report payment of salaries and wages (and, by inference, had no employment) were not surveyed in the 1975 Census of Manufactures. Although this involved deleting a total of some 1,400 establishments, they accounted for only 0.03% of the shipments of all manufacturing industries in 1974. Except for the number of establishments, the effect of this change on historical comparability of census data for most industries is either non-existent or only marginal. For industries in which there is an appreciable effect, however, details are provided in the introductory text of the relevant 1975 reports in this series.

3. Effect of Small-Establishment Reporting on Fuel and Electricity Statistics

Users should note that information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning with 1970. Although this does not affect the calculation of "value added", it does understate the value of fuel and electricity, especially in those industries and provinces where small establishments account for a significant proportion of the total. This may affect the statistics in Table 1, the lower employment size groups in Table 2, and Table 4, which applies to large establishments only.

4. Changes in Data on Working Owners and Partners, and Withdrawals

Questions on the number of working owners and partners were dropped from the short form (for small establishments) in 1970. A study of past data showed that, for each establishment reporting withdrawals, it would be sufficiently accurate to impute one working owner for each establishment classified as an "individual ownership" and two working owners or partners for each establishment classified as a "partnership". (By definition, working owners and partners do not exist in the other types of business organization). Due to difficulties in collecting consistent, reliable information on withdrawals, this question was deleted from both the long and short forms in 1975 (the data themselves were last published for 1973). Beginning with 1975, the imputation of numbers of working owners and partners for short-form respondents has been made solely on the basis of type of organization. This change results in an apparent increase in the number of working owners and partners as, in the past, not every establishment classified as an individual ownership or a partnership reported withdrawals every year. Numbers of working owners and partners for long-form respondents (sent to large establishments) have been taken as reported for all years.

5. Value of Production

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).

NOTES AU LECTEUR

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière 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. Suppression des établissements sans salariés

À quelques exceptions près, les établissements qui n'ont pas déclaré de traitements ni de salaires aux recensements précédents (donc aucun salarié), n'ont pas été pris en compte au recensement des manufactures de 1975. Ces 1,400 établissements hors de l'enquête ne sont cependant intervenus que pour 0.03 % des livraisons de toutes les industries manufacturières en 1974. Sauf pour ce qui est du nombre d'établissements, les répercussions de cette modification sur la comparabilité chronologique des données du recensement sont nulles ou minimes pour la plupart des industries. Toutefois, pour chaque industrie touchée par cette modification, on a pris soin d'inclure des détails supplémentaires dans l'introduction du bulletin approprié de 1975.

3. Répercussions des déclarations des petits établissements sur les statistiques du combustible et de l'électricité

Le lecteur remarquera que les renseignements concernant le coût du combustible et de l'électricité ne sont pas recueillis à part auprès des petits établissements mais inclus, depuis 1970, dans le "coût des matières et fournitures". Bien que cette pratique n'influe pas sur le calcul de la "valeur ajoutée", elle entraîne une sous-estimation de la valeur du combustible et de l'électricité dans les industries et les provinces où les petits établissements en consomment une part importante. Elle peut également modifier les statistiques du tableau 1, celles des petits groupes de salariés figurant au tableau 2 et les données au tableau 4, qui ne visent que les grands établissements.

4. Modifications aux données sur les propriétaires et associés actifs, et retraits

À partir de 1970, les questions relatives aux propriétaires et associés actifs ont été supprimées de la formule abrégée (destinée aux petits établissements). En revoyant les données antérieures, nous avons constaté que, dans le cas des établissements déclarant des retraits, il suffirait d'imputer un propriétaire actif à chaque établissement "à propriétaire unique" et deux propriétaires ou associés actifs à chaque "société en nom collectif". (Par définition, les propriétaires et associés actifs n'existent pas dans les autres genres d'entreprise). Étant donné qu'il est difficile de recueillir des renseignements uniformes et fiables sur les retraits, cette question a été supprimée en 1975 des questionnaires longs et abrégés (les données ont été publiées pour la dernière fois en 1973). À partir de 1975, le nombre de propriétaires et d'associés actifs, dans le cas des enquêtés sur la formule abrégée, est imputé uniquement selon la forme juridique. Cette modification se traduit par une augmentation apparente du nombre de propriétaires et d'associés actifs puisque, dans le passé, les établissements "à propriétaire unique" et ceux classés comme "société en nom collectif" n'ont pas tous déclaré des retraits chaque année. Pour les enquêtés utilisant la formule longue (envoyée aux grands établissements), le nombre de propriétaires et d'associés actifs est égal au chiffre indiqué chaque année.

5. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière), n'a qu'à additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
331

MANUFACTURERS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES

FABRICANTS DE PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES

1975

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 - 1977 - Août
5-3304-528

Price—Prix: 70 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

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

– nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

– néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) – (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

MANUFACTURERS OF SMALL ELECTRICAL APPLIANCES
S.I.C. 331

FABRICANTS DE PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES
C.A.É. 331

1975

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Small Electrical Appliances (S.I.C. 331) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing small electrical appliances such as vacuum cleaners, fans, toasters, irons and water heaters. Establishments primarily engaged in manufacturing household refrigerators and farm and home freezers; domestic cooking and heating stoves; domestic laundry equipment and sewing machines are classified in Industry 332 — Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-electric).

An analysis of the principal statistics for 1975 indicates that the value of shipments of goods of own manufacture decreased by 1.7%, the cost of materials used by 5.0%, the value of production by 11.6% and value added by 19.0%. During the same period the total cost of materials used represented 55.7% of the value of production.

The value of shipments of small electrical appliances by firms classified to this industry represented 83.7% of their total shipments. Some of the other items shipped were: battery chargers, electric motors, lighters, flints, heating boilers and baseboard radiators.

As part of the continuing program of Statistics Canada to reduce the reporting burden on small establishments, the number receiving "short-form" questionnaires in this industry was increased from 11 in 1974 to 33 in 1975, representing 0.6% and 2.5% respectively of shipments of goods of own manufacture. Since short-form questionnaires do not ask for commodity detail, the effect of this change is to reduce the quantities and/or values of individual commodities included in Tables 5, 6 and 7.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Manufacturiers de petits appareils électriques (C.A.É. 331) de la Classification des activités économiques de 1970 couvre les établissements qui se livrent principalement à la fabrication de petits appareils électriques tels qu'aspirateurs, ventilateurs, grille-pain, fers à repasser et chauffe-eau. Les établissements qui se livrent principalement à la fabrication des réfrigérateurs ménagers et des congélateurs agricoles et ménagers, des poêles et cuisinières ménagers, des appareils de blanchissage et des machines à coudre sont classés dans l'industrie 332 — Fabricants de gros appareils (électriques ou non).

Une analyse des principales statistiques pour 1975 montre que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a baissé de 1.7 %, le coût des matières utilisées de 5.0 %, la valeur de la production de 11.6 % et la valeur ajoutée de 19.0 %. Pendant la même période, le coût total des matières premières utilisées représentait 55.7 % de la valeur de la production.

La valeur des livraisons des petits appareils électriques par les établissements classifiés dans cette industrie représentait 83.7 % de leur livraison totale. Quelques-uns des autres articles livrés étaient: chargeurs d'accumulateurs, moteurs électriques, briquets, pierres, chaudières de chauffage et radiateurs genre plinthe.

Dans le cadre du programme permanent de Statistique Canada visant à alléger le fardeau de déclaration des petits établissements, le nombre d'enquêtés qui ont répondu sur formules abrégées au sein de cette industrie a été porté de 11 en 1974 à 33 en 1975, ce qui représente 0.6 % et 2.5 % respectivement des livraisons de produits de propre fabrication. Comme les questionnaires abrégés ne renferment pas de données détaillées sur les produits, cette modification réduit la quantité et (ou) la valeur de certains produits distincts figurant aux tableaux 5, 6 et 7.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 - 1975

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970 - 1975

	Number of establishments – Nombre d'établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés: Number – Nombre	Production and related workers: Thousands of man-hours paid – Milliers d'heures-hommes payées	Production and related workers: Wages – Salaires	Cost of fuel and electricity(1) – Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) – Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture – Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added – Valeur ajoutée	Total activity – Activité totale: Number of working owners and partners – Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees – Salariés: Number – Nombre	Employees: Salaries and wages – Traitements et salaires	Value added – Valeur ajoutée
				thousands of dollars – milliers de dollars							thousands of dollars – milliers de dollars	
Canada:												
1970	56	3,572	7,294	18,676	940	69,825	142,608	67,611	x	5,306	33,608	72,540
1971	55	3,647	7,518	20,269	1,055	75,525	144,144	70,229	4	5,594	37,508	84,188
1972	50	4,267	8,651	25,495	1,121	93,949	169,768	77,795	3	6,129	44,200	97,163
1973	51	4,848	9,755	31,435	1,207	109,555	205,768	97,457	2	6,950	53,587	125,214
1974												
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Québec	7	764	1,820	6,977	232	13,480	24,607	11,644	1	1,286	12,174	33,250
Ontario	40	5,267	10,589	37,660	1,245	126,270	227,149	116,907	1	7,123	58,807	130,607
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alberta	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
British Columbia – Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Canada	51	6,040	12,426	44,690	1,477	139,926	252,006	128,624	3	8,418	71,034	163,931
1975												
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Québec	7	596	1,322	5,418	209	14,123	25,191	11,078	1	964	9,662	45,723
Ontario	40	4,403	8,884	34,755	1,431	118,603	222,309	92,954	1	6,087	56,242	106,810
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alberta	–	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia – Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Canada	51	5,012	10,228	40,245	1,640	132,971	247,872	104,158	3	7,132	66,659	152,659
Percentage change – Taux de variation:												
Canada, 1974/1973	–	+ 24.6	+ 27.4	+ 42.2	+ 22.4	+ 27.7	+ 22.5	+ 32.0	+ 50.0	+ 21.1	+ 32.6	+ 30.9
1975/1974	–	– 17.0	– 17.7	– 10.0	+ 11.0	– 5.0	– 1.7	– 19.0	–	– 15.3	– 6.2	– 6.9

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. – Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1975

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1975

Average number employed – Nombre moyen d'employés	Number of establishments – Nombre d'établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés: Number – Nombre	Production and related workers: Thousands of man-hours paid – Milliers d'heures-hommes payées	Production and related workers: Wages – Salaires	Cost of fuel and electricity(2) – Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) – Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture – Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added – Valeur ajoutée	Total activity – Activité totale: Number of working owners and partners – Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees – Salariés: Number – Nombre	Employees – Salariés: Salaries and wages – Traitements et salaires	Value added – Valeur ajoutée
				thousands of dollars – milliers de dollars							thousands of dollars – milliers de dollars	
0- 4	7	9	15	50	1	138	247	114	3	9	50	114
5- 9	4	30	52	171	–	569	942	373	–	30	171	373
10- 19	5	72	127	451	4	1,034	1,949	874	–	74	473	873
20- 49	7	222	429	1,496	42	7,101	12,509	5,381	–	257	2,157	5,721
50- 99	12	666	1,316	4,394	205	17,350	34,855	14,776	–	869	7,425	18,271
100-199	5	495	1,002	3,642	154	16,943	29,987	11,065	–	704	6,283	13,180
200-499	7	1,461	3,035	13,042	662	34,453	69,498	32,600	–	2,085	20,137	35,033
500-999	4	2,057	4,253	16,999	571	55,383	97,886	38,976	–	2,736	25,886	44,566
1,000 or over – ou plus	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Head offices, sales offices and auxiliary units – Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	–	–	–	–	–	–	–	–	–	368	4,077	34,530
Total	51	5,012	10,228	40,245	1,640	132,971	247,872	104,158	3	7,132	66,659	152,659

(1) Includes working owners and partners. – Les propriétaires et associés actifs sont inclus.
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. – Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1975

TABLEAU 3. STOCKS, 1975

	Manufacturing activity – Activité manufacturière: Materials, supplies, etc. – Matières, fournitures, etc.	Goods in process – Produits en cours	Finished products of own manufacture – Produits finis de propre fabrication	Total	Non-manufacturing activity – Activité non-manufacturière: Products or materials purchased for resale – Produits ou matières achetés pour la revente
	thousands of dollars – milliers de dollars				
Opening – Ouverture:					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–
Québec	5,375	509	812	6,696	1,894
Ontario	34,226	9,996	38,124	82,346	8,771
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	–	–	–	–	–
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Canada	39,660	10,505	38,936	89,101	10,665
Closing – Fermeture:					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–
Québec	6,816	967	574	8,357	1,860
Ontario	30,023	9,680	29,117	68,820	8,004
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	–	–	–	–	–
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Canada	36,900	10,647	29,691	77,238	9,864

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Coal and coke – Charbon et coke	–	–	–
	thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes	
Natural gas – Gaz naturel	474,866	13 447	493
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	83	377	51
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	16	73	4
Diesel oil – Huiles diesel	–	–	–
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	361	1 641	92
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	182	827	28
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	36	164	6
	thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	55 886		[illegible]
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		–
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		1,[illegible]

	1975		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Coal and coke – Charbon et coke	–	–	–
	thousands of cubic feet – milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres – milliers de mètres cubes	
Natural gas – Gaz naturel	430,718	12 197	544
	thousands of gallons – milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline – Essence	83	377	60
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	3	14	1
Diesel oil – Huiles diesel	–	–	–
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (nos 2 et 3)	365	1 659	114
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (nos 4, 5 et 6)	115	523	35
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	20	91	8
	thousands of kW.h – milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	55 603		[illegible]
Other fuel (includes steam purchased) – Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	...		–
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité	...		1,6[illegible]

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 97.4% of shipments of goods of own manufacture. – Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 97.4 % des livraisons de biens de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975

	1974			1975		
	Quantity – Quantité		Cost – Coût	Quantity – Quantité		Cost – Coût
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarant en détail:						
Materials and components used – Matières et composantes utilisées:						
Aluminum – Aluminium:						
Ingots – Lingots	1,031	935	1,042	673	611	789
Castings – Moulages	1,095	993	2,654	1,113	1 010	2,771
Bars, rods, extrusions – Barres, tiges, extrusions	271	245	481	(1)	(1)	(1)
Sheet and strip – Tôles minces et feuillards	823	746	1,009	554	503	821
Pipe and tubing – Tuyaux et tubes	77	69	136	(1)	(1)	(1)
Other – Autres	...	...	472	...	...	791
Brass and bronze – Laiton et bronze:						
Sheet and strip – Tôles minces et feuillards	495	449	1,147	384	348	839
Other – Autres	...	...	25	...	...	27
Copper – Cuivre:						
Bars, rods and shapes – Barres, tiges et profilés	81	73	212	39	35	118
Pipe and tubing – Tuyaux et tubes	477	432	1,077	(2)	(2)	(2)
Other – Autres	...	...	54	...	...	50
Steel – Acier:						
Bars, hot rolled – Barres, laminées à chaud	11	10	7	177	161	83
Bars, cold finished – Barres, finies à froid	921	836	342			
Sheet and strip – Tôles minces et feuillards:						
Plain – Ordinaires	12,303	11 161	3,314	6,749	6 123	1,870
Galvanized – Galvanisés	3,560	3 230	1,375	2,506	2 273	1,165
Stainless – Inoxydables	531	482	818	524	475	818
Silicon – Silicium	1,017	923	435	1,344	1 219	584
Stampings – Estampages	5,869	5 324	1,863	6,911	6 270	2,369
Other steel – Autre acier	8,604	7 805	3,000	...	...	1,930
Tungsten wires and rods – Fils et tiges de tungstène	136	123	46	(3)	(3)	(3)
Carbon brushes – Brosses de carbone	...		157	...		205
Insulation varnishes – Vernis isolants	...		18	...		21
Insulation fittings, porcelain – Garnitures d'isolants, porcelaine	...		127	...		87
	pounds – livres	kilograms – kilogrammes		pounds – livres	kilograms – kilogrammes	
Mica (unfabricated forms only) – Mica (formes non ouvrées seulement)	27,365	12 413	42	(3)	(3)	(3)
	number – nombre			number – nombre		
Motors, electric – Moteurs électriques:						
Under 1 hp. – Moins de 1HP	1,634,851		5,675	1,156,794		4,598
1 hp. and over AC or DC – 1 HP et plus, C.A. ou C.C.	3,620		163			
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) – Peintures, teintures, laques, etc. (pour couche de finition seulement)	...		503	...		417
	short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques		short tons – tonnes courtes	metric tonnes métriques	
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) – Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles, etc.):						
Vinyl type (PVC, etc.) – Genre vinyle (C.P.V., etc.)	1,056	958	720	989	897	760
Polyethylene type (polythene, etc.) – Genre polyéthylène (polythène, etc.)	2,891	2 623	2,815	1,195	1 084	1,567
Other (bakelite, etc.) – Autres (bakélite, etc.)	105	95	240	162	147	305
Resistance wires, ribbons and strips – Fils, rubans et réglettes de résistance	118	107	921	76	69	603
Bolts, nuts, rivets, screws, etc. – Écrous, boulons, rivets, vis, etc.	...		1,214	...		1,405
Electric wires and cables, insulated – Fils et câbles électriques isolés:						
Magnet wire – Fil magnétique	...		994	...		932
Appliance wires and cords – Fils et câbles d'appareils électriques	...		5,158	...		4,351

See footnote(s) at end of table. – Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED – MANUFACTURING ACTIVITY, 1974 AND 1975 – Concluded

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1974 ET 1975 – fin

	1974		1975	
	Quantity – Quantité	Cost – Coût	Quantity – Quantité	Cost – Coût
		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars
Heating elements (including tubular) – Éléments chauffants (y compris tubulaires):				
For water heaters – Pour chauffe-eau	...	44	(3)	(3)
For other appliances (stoves, toasters, irons, etc.) – Pour autres appareils (y compris cuisinières, grille-pain, fers à repasser, etc.)	...	1,606	...	625
Nameplates – Plaques signalétiques	...	424	...	414
Parts and attachments, n.e.s. – Pièces et accessoires, n.c.a.:				
For electric cooking and food warming equipment – Pour matériel de cuisson électrique et chauffe-plats	...	292	...	310
For electric laundry equipment (washing machines, flat irons, clothes dryers, ironers, etc.) – Pour matériel électrique de laverie (lessiveuses, fers à repasser, sécheuses, repasseuses, etc.)	...	461	(3)	(3)
For electric motors – Pour moteurs électriques	...	117	(3)	(3)
For fans and ventilators – Pour ventilateurs	...	1,051	...	988
For floor polishers and sanders (including attachments) – Pour polisseuses et sableuses de parquets (y compris les accessoires)	...	319	(3)	(3)
For heating stoves, space heaters and water heaters – Pour poêles, chaufferettes et chauffe-eau	...	105	(3)	(3)
For humidifiers and dehumidifiers – Pour humidificateurs et déshumidificateurs	...	2,248	...	[illegible]
For vacuum cleaners (including attachments) – Pour aspirateurs (y compris les accessoires)	...	801	...	[illegible]
For other electrical appliances, n.e.s. – Pour autres appareils électriques, n.c.a.	...	7,371	...	[illegible]
Plastic knobs and handles – Boutons et poignées en plastique	...	1,139	...	897
Shells for electric blankets – Enveloppes pour couvertures électriques	...	321	–	–
Thermostats	...	2,681	...	2,661
Wiring devices (switches, connectors, etc.) – Dispositifs pour canalisation (commutateurs, connecteurs, etc.)	...	2,071	...	1,829
All other materials and components used – Toutes autres matières et composantes utilisées	...	69,339	...	64,820
Containers and other packaging materials and supplies used – Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard – Boîtes pliantes et montées, en carton	...	1,918	...	2,420
Corrugated boxes and cartons – Boîtes et cartons en carton ondulé	...	3,553	...	2,818
Wooden boxes, crates, barrels and kegs – Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	...	57	(4)	(4)
Bags, transparent film or plastic – Sacs, pellicule transparente ou plastique	...	124	...	154
Synthetic film, sheets or rolls – Emballages synthétiques, feuilles au rouleaux	...	25	...	28
Paper, all kinds – Papier, toutes sortes	...	128	...	87
All other – Tous autres	...	21	...	99
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible)	...	3,049	...	2,920
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments – Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	1,432	...	3,165
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	974	...	[illegible]
Total	...	139,926	...	[illegible]

(1) Included in "All other aluminum". – Compris dans "Autres aluminium".
(2) Included in "All other copper". – Compris dans "Autres cuivre".
(3) Included in "All other materials". – Compris dans "Toutes autres matières".
(4) Included in "All other containers". – Compris dans "Tous autres contenants".
Note: 1 hp. – 0.746 kW (kilowatt). – Nota: 1 HP – 0.746 kW (kilowatt).

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974 AND 1975

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974 ET 1975

	1974		1975	
	Quantity – Quantité	Value – Valeur	Quantity – Quantité	Value – Valeur
	number – nombre	thousands of dollars – milliers de dollars	number – nombre	thousands of dollars – milliers de dollars
Large establishments reporting detail – Grands établissements déclarant en détail:				
Products – Produits:				
Coffee makers, electric – Cafetières électriques:				
Domestic, automatic – De ménage, automatiques	117,932	2,095	(1)	(1)
Deep fat fryers and saucepans, electric, domestic – Friteuses et poêles électriques de ménage	139,067	1,399	86,086	1,090
Frying pans, electric, domestic – Poêles à frire électriques de genre domestique	325,968	4,862	314,923	4,997
Kettles, electric, domestic – Bouilloires électriques, de ménage	963,814	8,683	926,356	9,603
Plates or grills, electric, domestic (including stoves for glass coffee makers) – Plaques ou grils, électriques, de ménage (y compris réchauds pour cafetières en verre)	100,502	1,381	(1)	(1)
Toasters, electric – Grille-pain:				
Domestic, sandwich – De ménage, pour sandwiches	(1)	(1)	(1)	(1)
Domestic, automatic – De ménage, automatiques	915,907	11,413	677,605	10,997
Domestic, non-automatic – De ménage, non automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Waffle irons, electric, domestic – Gaufriers de ménage, électriques	(1)	(1)	(1)	(1)
Staves and ranges, electric, domestic over 35 amperes – Poêles de cuisson et cuisinières électriques, de ménage, plus de 35 ampères	(1)	(1)	(1)	(1)
Other stoves and ranges – Autres cuisinières électriques	(1)	(1)	(1)	(1)
Bed coverings, electric (blankets, sheets, etc.) – Couvertures, draps, etc., chauffants	(1)	(1)	(1)	(1)
Fans, electric (except industrial type) – Ventilateurs électriques (sauf type industriel):				
Wall bracket, table, counter and desk – Muraux, de table, de comptoir et de pupitre	(2)	(2)	(2)	(2)
Floor (including air circulators), ceiling and pedestal – De parquet (y compris à circulation d'air), plafond et sur piédestal	(2)	(2)	(2)	(2)
Exhaust and ventilating – Ventilateurs aspirants et refoulants	(2)	(2)	(2)	(2)
All other fans – Tous autres ventilateurs	...	7,168	...	7,099
Floor polishers, domestic type – Cireuses, de ménage	93,823	3,412	(1)	(1)
Heating pads – Chauffe-corps	(1)	(1)	(1)	(1)
Razors (dry-shavers) – Rasoirs (rasage à sec)	(1)	(1)	(1)	(1)
Vacuum cleaners, domestic – Aspirateurs, de ménage:				
Upright floor models – À réservoir vertical	242,424	9,160	(1)	(1)
Canister, cylinder, etc. – "Boule", cylindre, etc.	405,352	19,772	470,112	28,167
Hand models and attachments for all types – Modèles à main et accessoires et pièces pour tous genres	...	3,621	...	4,392
Irons, electric – Fers à repasser, électriques:				
Dry, automatic – À sec, automatiques	(1)	(1)	(1)	(1)
Domestic, steam – De ménage, à vapeur	836,501	10,529	544,523	7,786
Other irons, electric – Autres fers électriques	(1)	(1)	–	–
Space heaters, electric – Radiateurs électriques:				
Portable, fan forced – Portatifs, par ventilation	524,791	7,443	327,298	5,096
Portable, other than fan forced – Portatifs, autres que par ventilation	33,672	497	(1)	(1)
For fixed or permanent installation – Pour installation fixe ou permanente	922,523	23,081	893,007	22,810
Water heaters, electric, all types – Chauffe-eau électriques, tous genres	477,359	6,825	654,987	7,429
Heating elements for electrical appliances – Éléments chauffants pour appareils électriques	...	(1)	...	(1)
Other appliances, parts and attachments – Autres appareils électriques, pièces de rechange et accessoires	...	91,875	...	95,507
All other products – Tous autres produits	...	39,918	...	41,038
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others – Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	422	...	207
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above – Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(2,985)	...	(4,684)
Small establishments not reporting detail – Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,435	...	6,338
Adjusted value of shipments and work done – Total – Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	252,006	...	247,872

(1) Confidential; included in "Other appliances, parts and attachments". – Confidentiel; compris dans "Autres appareils électriques, pièces de rechange et accessoires".
(2) Confidential; included in "All other fans". – Confidentiel; compris dans "Tous autres ventilateurs".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE – ALL INDUSTRIES

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION – TOUTES INDUSTRIES

(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)

A. Electric Vacuum Cleaners and Parts, 1971-1975 – Aspirateurs électriques et accessoires, 1971-1975

	Upright stick or broom type – À réservoir vertical		Other upright – Autres		Cylinder – À cylindre		Attachments and parts – Accessoires et pièces	
	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur
		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars
1971	134,524	3,010	88,523	4,809	336,911	14,811	..	(1)
1972	159,795	2,905	108,928	6,227	295,519	18,508	..	1,879
1973	163,012	3,441	121,789	6,548	491,063	21,607	..	2,949
1974	151,543	3,568	120,921	7,664	495,804	24,322	..	3,549
1975	x	x	x	x	533,500	32,889	..	4,371

(1) Included in total. – Compris dans le total.

B. Irons, 1971-1975 – Fers à repasser, 1971-1975

	Steam – À vapeur		Automatic – Automatiques	
	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur
		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars
1971	718,491	7,856	x	x
1972	641,614	8,055	x	x
1973	856,926	9,818	x	x
1974	836,501	10,529	10,726	94
1975	544,523	7,786	x	x

C. Electric Toasters, 1971-1975 – Grille-pain électriques, 1971-1975

	Domestic, automatic – De ménage, automatiques		Domestic, non-automatic – De ménage, non automatiques		Domestic, sandwich(1) – De ménage, à sandwiches(1)		Total	
	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur	Number – Nombre	Value – Valeur
		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars		thousands of dollars – milliers de dollars
1971	611,326	6,744	(2)	(2)	(2)	(2)	688,851	7,024
1972	687,993	7,449	(2)	(2)	(2)	(2)	775,845	7,824
1973	798,438	9,439	(2)	(2)	(2)	(2)	867,941	9,751
1974	915,907	11,413	(2)	(2)	(2)	(2)	976,519	11,749
1975	677,605	10,997	(2)	(2)	(2)	(2)	735,020	11,323

(1) Does not include waffle iron sandwich toaster combination. – Ne comprend pas les gaufriers-grils à sandwiches combinés.
(2) Included in total. – Compris dans le total.

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 reports on the fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown for these industries. Integrated smelters' work on own ore is 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 fuel and electricity; 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 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).

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 enquêtées 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. Dans les publications sur l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, l'industrie de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de la construction et de la réparation de navires, la valeur de la production remplace celle des livraisons; dans la présente publication, on présente la valeur des livraisons pour ces industries. Pour établir la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai qui lui appartient, on calcule le coût qu'il faudrait imputer 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'oeuvre 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 combustible et l'électricité; 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
1010646085