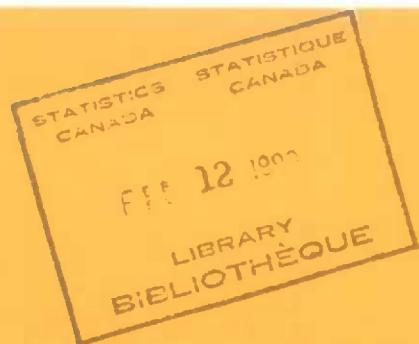


Office and store machinery manufacturers

1975

Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

1975



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 underestimate 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).

1. Notes explicatives

On trouvera sur 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
Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
318

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS

FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE

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

October - 1977 - Octobre
5-3304-519

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.

SIGNE 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)

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS
S.I.C. 318

FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE
C.A.É. 318

1975

For statistical purposes the industry titled Office and Store Machinery Manufacturers (S.I.C. 318) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing office and store machinery such as typewriters, cash registers, coin-operated vending machines, mechanical computing machines, scales and balances. Establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and control devices, are included here.

An analysis of the 1975 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 20.9%, the total value of shipments of goods of own manufacture by 7.6%, value added on manufacturing decreased by 13.4% and manufacturing employment decreased by 17.2%. The value of production increased by 5.0%, the ratio of materials to production was 61.3% and the ratio of manufacturing wages to production was 14.1%.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants de machines pour le bureau et le commerce (C.A.É. 318) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines pour le bureau et le commerce telles que machines à écrire, caisses enregistreuses, distributeurs automatiques à sous, machines à calculer et balances. Les établissements qui s'occupent principalement d'appareils électroniques, de calcul, d'analyse et de contrôle sont classés ici.

L'analyse des statistiques principales de cette branche d'activité pour 1975 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 20.9 %, la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication de 7.6 %, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière a baissé de 13.4 % et le nombre de travailleurs de la production a baissé de 17.2 %. La valeur de la production a augmenté de 5.0 %, le rapport des matières utilisées à la production est de 61.3 %, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 14.1 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1975
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1975

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale										
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée							
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires								
thousands of dollars — milliers de dollars																			
Canada:																			
1970	31	4,528	8,811	29,214	742	98,243	190,571	92,555	—	15,769	148,962	361,430							
1971	31	4,184	8,807	32,264	800	136,533	202,448	69,137	—	8,696	74,584	122,327							
1972	32	4,584	9,800	38,313	1,512	167,649	261,822	95,114	—	10,134	90,800	152,344							
1973	38	5,217	10,978	47,677	1,959	171,094	286,892	121,910	—	10,866	109,599	183,090							
1974																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Québec	5	489	1,037	4,611	348	10,470	24,755	15,301	—	1,501	15,241	17,365							
Ontario	33	5,018	10,629	52,861	1,812	177,134	320,343	147,467	—	9,111	103,637	221,396							
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
British Columbia — Colombie-Britannique	5	34	71	364	8	606	1,129	547	—	273	2,853	586							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	43	5,541	11,737	57,836	2,168	188,209	346,226	163,315	—	11,397	127,176	240,544							
1975																			
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x							
Québec	5	630	1,311	6,232	430	12,430	35,290	25,472	—	1,742	21,895	26,340							
Ontario	31	3,923	7,555	45,665	2,116	214,488	336,112	115,370	—	6,964	84,290	218,232							
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	1,308	...							
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	1,516	...							
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261	3,086	...							
British Columbia — Colombie-Britannique	3	33	68	368	9	658	1,173	517	2	258	3,296	560							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Canada	39	4,586	8,933	52,265	2,556	227,576	372,575	141,360	2	9,613	116,833	245,131							
Percentage change — Taux de variation:																			
Canada, 1974/1973	+ 13.2	+ 6.2	+ 6.9	+ 21.3	+ 10.7	+ 10.0	+ 20.7	+ 34.0	—	+ 4.9	+ 16.0	+ 31.4							
1975/1974	- 9.3	- 17.2	- 23.9	- 9.6	+ 17.9	+ 20.9	+ 7.6	- 13.5	+ 200.0	- 15.7	- 8.1	+ 1.9							

(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 establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	2	33	69	x	...	1,082	1,461	380	...	34	277	380
5- 9	5											
10- 19	6	84	176	x	9	1,241	2,624	1,385	2	89	818	1,427
20- 49	9	274	570	2,377	73	6,655	12,184	5,468	...	326	3,123	5,735
50- 99	4	127	263	1,146	96	4,583	9,528	5,917	...	251	2,747	7,695
100-199	3	264	560	2,627	336	10,996	19,541	8,091	...	492	5,360	14,393
200-499	6											
500-999	3											
1,000 or over — ou plus	1	3,804	7,295	45,089	2,041	203,019	327,236	120,119	...	5,760	72,365	146,581
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires												
Total	39	4,586	8,933	52,265	2,556	227,576	372,575	141,360	2	9,613	116,833	245,131

(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				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process. — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	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 . . . . .		...	...	...	...	...	...
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		...	...	...	...	...	...
Québec		3,071	2,560	1,399	7,030	—	—
Ontario		70,577	19,729	14,463	104,769	25,988	—
Manitoba . . . . .		...	...	...	...	...	...
Saskatchewan . . . . .		...	...	...	...	...	...
Alberta . . . . .		...	...	...	...	...	...
British Columbia — Colombie-Britannique		125	55	50	230	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		73,773	22,345	15,911	185,802	25,988	—
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve . . . . .		...	...	...	...	...	...
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse . . . . .		...	...	...	...	...	...
New Brunswick — Nouveau-Brunswick . . . . .		...	...	...	...	...	...
Québec		8,455	3,448	3,553	15,456	—	—
Ontario		68,110	17,365	12,690	98,165	42,336	—
Manitoba . . . . .		...	...	...	...	...	...
Saskatchewan . . . . .		...	...	...	...	...	...
Alberta . . . . .		...	...	...	...	...	...
British Columbia — Colombie-Britannique		196	61	55	312	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		76,761	20,874	16,298	113,933	42,336	—

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1974 AND 1975
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉES ET UTILISÉES(1), 1974 ET 1975

	1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
Coal and coke - Charbon et coke	3	3	--
Natural gas - Gaz naturel	259,870	7 359	330
Gasoline - Essence	153	696	96
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	20	91	12
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	1,011	4 596	319
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	37	168	8
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	11	50	4
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	93 353	1 168	1 168
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2 168
1975			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	
	-	-	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	--
Natural gas - Gaz naturel	362,096	10 253	439
Gasoline - Essence	540	2 455	370
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	20	91	12
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	514	2 337	172
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	20	91	6
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	7	32	4
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	86 800	2 353	2 353
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	...	...
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	2 353

(1) Reported by large establishments only which, in 1975, accounted for 98.2% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1975, pour 98.2 % 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 - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Steel, hot or cold rolled (except alloy and tool steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié et l'acier à outils):						
Bars - Barres	178	161	62	71	64	31
Plates (3/16" and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16" et plus)	297	269	87	274	249	98
Sheet and strip, plain, hot and cold rolled - Tôles minces et feuillards, laminée à chaud ou à froid	2,933	2,661	720	2,315	2 100	715
Sheet and strip, galvanized - Tôles minces et feuillards, galvanisées	1,019	924	242	762	691	252
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilées non ouvrés (pièces en U, cornière, etc.)	1,948	1 767	822	1,713	1 554	834
Other - Autres	185	168	287	193	175	263
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts ou semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, etc.) - Fonte (grise ou malleable, etc.)	712	646	473	...	...	(1)
Steel - Acier	34	31	31	...	...	(1)
Other iron and steel - Autres, fer et acier .....	...	...	406	...	...	1,035
Non-ferrous metals - Métaux non ferrugineux:						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	201,783	91 527	178	190,261	86 301	192
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	41,542	18 843	36	32,715	14 839	32
Brass and bronze - Laiton et bronze	18,036	8 181	21	22,779	10 332	28
Copper - Cuivre	102,130	46,325	107	90,170	40 900	110
Other - Autres .....	...	...	31	...	...	(2)
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	...	94	...	...	...	128
Electric motors - Moteurs électriques	117,332	973	73,274	...	...	981
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	...	182	...	...	...	182
Parts - Pièces:						
For scales and balances - Pour bascules et balances ...	...	7,096	...	...	...	6,244
For vending machines - Pour distributeurs automatiques .....	...	1,744	...	...	...	2,027
For typewriters - Pour machines à écrire .....	...	33,640	...	...	...	41,489
For other business machines - Pour autres machines à usage commercial .....	...	75,543	...	...	...	123,381
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	44,495	...	...	...	30,718
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....	...	2,124	...	...	...	2,117
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	3,647	...	...	...	2,561
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 .....	...	14,068	...	...	...	10,541
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,100	...	...	...	3,617
Total .....	...	188,209	...	...	...	227,576

(1) Included with "Other iron and steel". - Compris dans "Autres, fer et acier".

(2) Included with "All other materials and components used". - Compris dans "Toutes autres matières et composantes utilisées".

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 number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars
Products - Produits:				
Adding machines and typewriters(1) - Additionneuses et machines à écrire(1)	(2)	(2)	(2)	(2)
Office machinery, including cash registers, calculating machines, accounting machines, etc. (excluding parts) - Machines de bureau, y compris caisses enregistreuses, calculatrices, triees, machines comptables, etc. (sauf les pièces détachées) .....	... 357,564	99,372 10,717	... 308,367	139,382 10,750
Scales - Balances .....	...	(3) 233,371	...	(3) 214,769
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...	1,736	...	2,668
All other products - Tous autres produits .....	...		
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 .....	...		
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 décris ci-dessous .....	...	(717)	...	(1,528)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,747	...	6,534
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	346,226	...	372,575

(1) See Table 7 for details on shipments from all industries. - Voir tableau 7 pour détails des livraisons de toutes les industries.

(2) Included with "Office machinery". - Compris dans "Machines de bureau".

(3) Included with "All other products". - Compris dans "Tous autres produits".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1974 AND 1975

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1974 ET 1975

(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)

	1974		1975	
	Quantity — Quantité number — nombres	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars	Quantity — Quantité number — nombre	Value — Valeur thousands of dollars milliers de dollars
Accounting machines - Machines comptables .....	...	x	...	x
Addressing and mailing machines - Machines à imprimer les adresses et machines postales .....	...	x	...	x
Cash registers - Caisses enregistreuses .....	...	x	...	x
Calculating machines - Calculatrices .....	...	x	...	x
Duplicating machines - Duplicateurs .....	...	x	...	x
Meat-slicing machines - Machines à trancher la viande	—	—	—	—
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau	443,825	4,676	390,634	5,137
Industrial - À usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives	2,706	2,966	1,758	1,754
Built-in or pit type - Balances encastrées	1,095	4,185	975	3,767
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot	47,156	5,239	26,978	3,604
Portable - Portatives	177,469	54,940	186,631	72,393

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1975 TO SIC 318
OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1975 A CAE 318
FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

HOWE RICHARDSON SCALE COMPANY OF CANADA LTD., (HOWE RICHARDSON SCALE DIV), 217 BRUNSWICK BLVD, POINTE-CLAIRES, H9R 4R7 (05)
ITEM CANADA LTD., 23 AEROPORT BLVD, BROMONT, J0E 1L0 (08)
LEKTOMEORIA LTD., 108 LEACOCK ROAD, POINTE-CLAIRES, H9R 1H1 (03)
SPERRY RAND CANADA LIMITED, 3150 MILLER AVE, DORVAL, H9P 1K5 (06)
WESTERN TOTALIZATORS CO LTD., 102 ELMSSLIE ST, LA SALLE, H8R 1V6 (05)

ONTARIO

BETTER PACKAGES OF CANADA LTD., 150 TELSON ROAD, MARKHAM, L3M 1E5 (05)
BOOTH DISPENSERS LIMITED, BOX 70, CLAREMONT, L0H 1E0 (03)
BOWMAR CANADA LTD., 1257 ALGONA ROAD, OTTAWA, K1B 3W7 (07)
H A BROWN LIMITED, 335 STEELECASE ROAD, MARKHAM, L3R 1G3 (04)
CANADIAN SCALE CO LTD., 305 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z4 (04)

CONSOLIDATED COMPUTER INC., 2280 LANCASTER RD, OTTAWA, K1B 3W9 (07)
CONTROL DATA CANADA LTD., (MISSISSAUGA), 1855 MINNESOTA COURT, MISSISSAUGA, L5W 1K7 (07)
CORNELIUS MFG CO LTD., 385 CARLINGVIEW DRIVE, REXDALE, M9W 5G8 (05)
COUNSELOR PRODUCTS LIMITED, 56 TORLAKE CRESCEENT, TORONTO, M8Z 1C1 (04)
CUSTOM PERIPHERAL EQUIPMENT LIMITED, 305 BEDFORD ROAD, KITCHENER, N2G 3A7 (01)

DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD., 100 HERZBERG ROAD, KANATA, K2B 6K8 (08)
EASTERN SCALE WORKS LTD., 30 CARNFORTH ROAD, TORONTO, M4A 2K9 (04)
EXACT WEIGHT SCALE CO (CANADA) LTD., 1191 CRESTLAWN DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1A7 (04)
THE ROGART MANUFACTURING COMPANY LIMITED, (TORONTO), 190 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1B1 (04)
IBM CANADA LTD., (TORONTO), 1150 EGLINTON AVE E DEPT 622, DON MILLS, M3C 1H7 (10)

MAGNATECH LIMITED, 65 HYMUS RD, SCARBOROUGH, M1L 2C6 (03)
EDDY MATCH COMPANY LIMITED, 7D DUNDAS ST, DESERONTON, K0K 1X0 (07)
MOYER DIEBEL LIMITED, QUEEN ELIZABETH WAY BOX 301, JORDAN STATION, L0R 1S0 (06)
NADALIN & KWADSON MFG INC, 348 GUELPH ST, GALT, K0N 1J0 (02)
NADEX INDUSTRIES LTD., PO BOX 307, GRIMSBY, L3M 4G5 (01)

NANOTEC LIMITED, 26 LARKSPUR DR, OTTAWA, K2H 6K9 (02)
N C R CANADA LTD., (WATERLOO), 6865 CENTURY AVE, MISSISSAUGA, L5N 2E2 (08)
OLIVETTI CANADA LIMITED, 1390 DON MILLS RD, DON MILLS, M3B 2X3 (07)
OPAL MANUFACTURING CO LTD, 20 SHEPPFIELD ST, TORONTO, M6M 3E6 (03)
RAMSEY REC LTD., 385 ENFORD ROAD, RICHMOND HILL, L4C 3G2 (04)

RELIANCE ELECTRIC LIMITED, 2462 HOWARD AVE, WINDSOR, N0X 3V6 (06)
ROWE INTERNATIONAL INC., 6300 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4V 1H3 (04)
RUSCOM LOGICS LTD., 885 DON MILLS ROAD, DON MILLS, M3J 2H1 (04)
S C M (CANADA) LIMITED, (DON MILLS PLANT), 29 GERVAIS DRIVE, DON MILLS, M3C 1Y9 (07)
J STAHLER INDUSTRIES INC., 12 BRIDGEPORT RD, WATERLOO, N2J 2J3 (02)

VOLKER-CRAIG LIMITED, P O BOX 123, WATERLOO, N2J 3Z9 (02)

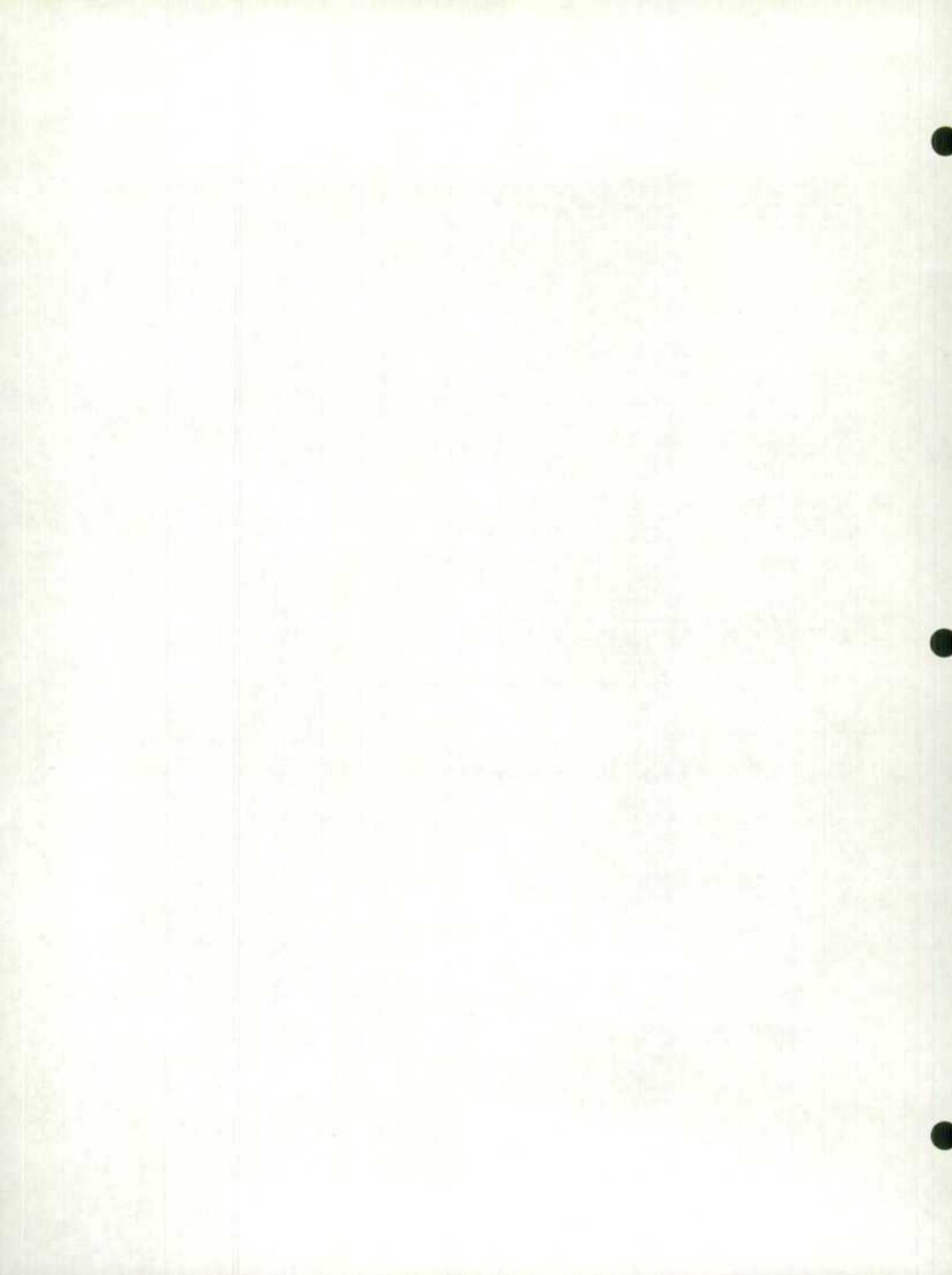
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

INTERCHECK CORPORATION LTD., 1350 EAST 4TH AVENUE, VANCOUVER, V5N 1J5 (02)
QUADRA CONTROL & WEIGH SYSTEMS LTD., PO BOX 1023 LEEDER AVENUE, COQUITLAM, V3J 6Z5 (03)
WESTERN SCALE CO LTD., 1670 KINGSWAY AVE, PORT COQUITLAM, V3C 3Y9 (03)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS







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 customs 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 franc. 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'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", "le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés et le 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



1010660334