

Office and store machinery manufacturers

1974

Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

1974



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

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. 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. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter 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.
318

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS

FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE

1974

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

September - 1976 - Septembre
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

NOTE

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

St. John's (Nfld.) -	
Saint-Jean (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

1974

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 1974 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 10.1%, the total value of shipments of goods of own manufacture by 20.7%, value added on manufacturing by 34.0% and manufacturing employment by 6.2%. The value of production increased by 19.9%, the ratio of materials to production was 53.2% and the ratio of manufacturing wages to production was 16.4%.

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 1974 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 10.1 %, la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication de 20.7 %, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 34.0 % et le nombre de travailleurs de la production de 6.2 %. La valeur de la production a augmenté de 19.9 %, le rapport des matières utilisées à la production est de 53.2 %, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 16.4 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1974
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1974

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 assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000								\$'000		
1961												
1965												
1966												
1967												
1968												
1969												
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
<u>1973</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	29	4,695	9,851	43,277	1,635	159,713	260,259	106,624	—	8,475	85,658	165,753
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	195	2,275	—
British Columbia — Colombie-Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	38	5,217	10,978	47,677	1,959	171,094	286,892	121,910	—	10,866	109,599	183,090
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	5	489	1,037	4,611	348	10,470	24,755	15,301	—	1,501	15,241	17,564
Ontario	33	5,018	10,629	52,861	1,812	177,134	320,343	147,467	—	9,111	103,637	222,394
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	43	5,541	11,737	57,836	2,168	188,209	346,226	163,315	—	11,397	127,176	186,566
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	+ 18.8	+ 13.8	+ 12.0	+ 24.4	+ 29.6	+ 2.1	+ 9.6	+ 28.2	—	+ 7.2	+ 20.7	+ 30.2
1973-1974	+ 13.2	+ 6.2	+ 6.9	+ 21.3	+ 10.7	+ 10.0	+ 20.7	+ 34.0	—	+ 4.9	+ 16.0	+ 31.4

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province — Année et province	Employees										Salaries and wages											
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution(1)		Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total				
	Travailleurs de la production et assimilés		Administration et bureau		Vente et distribution(1)					Manufacturing		Administrative and office		Sales and distribution								
	Manufacturing		Other		Administration et bureau		Vente et distribution(1)			Manufacturing		Administrative and office		Sales and distribution								
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	H	M	H	M	H							
	H		H		H		H									\$'000						
	number — nombre										\$'000											
<u>1973</u>																						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	—	—	—					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x					
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Ontario	2,964	1,731	12	—	1,507	515	1,529	217	6,012	2,463	43,277	114	23,876	18,392	85,658							
Manitoba	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x					
Saskatchewan	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x					
Alberta	—	—	—	—	173	22	—	—	173	22	—	—	—	—	2,275	—	2,275					
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	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	3,271	1,946	12	—	1,735	570	2,924	408	7,942	2,924	47,677	114	26,946	34,862	109,599							
<u>1974</u>																						
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x					
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x					
Québec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Ontario	312	177	—	—	161	41	684	126	1,157	344	4,611	—	2,425	8,206	15,241							
Manitoba	3,208	1,810	12	—	1,635	505	1,672	269	6,327	2,584	52,861	110	30,116	20,551	103,637							
Saskatchewan	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x					
Alberta	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x	x	x					
British Columbia — Colombie-Britannique	34	—	—	—	3	2	195	39	232	41	364	—	56	2,433	2,853							
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Total	3,554	1,987	12	—	1,799	548	2,997	500	8,362	3,035	57,836	110	32,598	36,633	127,176							

(1) Includes employees at other locations. — Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity			Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité			Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		'000					\$'000					\$'000	
¹ 000 — or over — ou plus													
0- 4	5	8	15	68	—	106	154	48	—	8	68	48	
5- 9	4	23	49	205	—	689	1,032	344	—	23	205	344	
10- 19	8	83	173	747	19	1,589	3,008	1,558	—	117	1,136	1,633	
20- 49	7	250	520	1,974	94	5,804	10,537	5,052	—	379	3,548	6,763	
50- 99	2	315	657	2,448	72	7,765	14,755	6,705	—	532	5,011	8,127	
100-199	4	315	657	2,448	72	7,765	14,755	6,705	—	7,629	88,870	176,579	
200-499	10	4,862	10,324	52,394	1,983	172,256	316,740	149,608	—	11,397	127,176	240,544	
500-999	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,709	28,337	47,050	
1,000 — or over — ou plus	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	43	5,541	11,737	57,836	2,168	188,209	346,226	163,315	—	11,397	127,176	240,544	

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1974

TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	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	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
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	3,201	1,919	796	5,916	-
Ontario	38,478	20,710	14,734	73,922	23,478
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	114	42	30	186	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-
Total	41,794	22,671	15,560	80,025	23,478
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	2,947	2,576	1,502	7,025	-
Ontario	71,835	25,603	15,910	113,348	29,081
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	155	55	50	260	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-
Total	74,937	28,234	17,462	120,633	26,081

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes mètres cubiques	\$'000	short tons tonnes courtes	metric tonnes mètres cubiques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-	3	3	-
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	327,316	9,269	279	259,870	7,359	330
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence	151	686	80	153	696	96
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	-	-	-	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	12	55	6	20	91	12
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	731	3,323	133	1,011	4,596	319
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazout lourde (n° 4, 5 et 6)	769	3,496	114	37	168	8
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1	5	--	11	50	4
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	117,549		I,347	93,353		1,248
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		-	...		-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		1,959	...		1,248

Note: '000 litres = 1 cubic metre. — Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
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	tons - tonnes	115	35	178
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16") et plus)	"	205	49	297
Sheet and strip - Plain - Hot and cold rolled - Tôles minces et feuillards - Laminées à chaud ou à froid	"	2,410	527	2,933
Sheet and strip - galvanized - Tôles minces et feuillards galvanisés	"	1,085	247	1,019
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profils non ouvrés (pièces en U, cornières, etc.)	"	1,291	487	1,948
Other - Autres	"	130	197	185
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts ou semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (grey, malleable, etc.) - Fonte (grise ou malléable, etc.)	tons - tonnes	531	324	712
Steel - Acier	"	27	26	34
Other iron and steel - Autres, fer et acier	"	...	423	...
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv	161,939	130	201,783
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards	"	27,937	19	41,542
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	20,666	22	18,036
Copper - Cuivre	"	179,500	181	102,130
Other - Autres	"	...	17	...
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis	No. - nbre	95,415	80	...
Electric motors - Moteurs Électriques	No. - nbre	95,415	992	117,332
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	...	141	...
Parts - Pièces:				
For scales and balances - Pour bascules et balances	"	...	4,666	...
For vending machines - Pour distributeurs automatiques	"	...	1,661	...
For cash registers - Pour caisses enregistreuses	"	...	1,486	...
For typewriters - Pour machines à écrire	"	...	30,330	...
For other business machines - Pour autres machines à usage commercial	"	...	65,593	...
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	...	47,579	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	...	1,594	...
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	"	...	1,474	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	...	3,414	...
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	"	...	9,398	...
Total	"	...	171,094	...
			188,209	

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nbre	\$'000	No. - nbre	\$'000
Products - Produits:				
Adding machines and typewriters(2) - Additionneuses et machines à écrire(2) ...	(1)	(1)	(1)	(1)
Office machinery, including cash registers, calculating machines, accounting machines, etc. (excluding parts) - Machines de bureau, y compris caisses enregistreuses, calculatrices, trieuses, machines comptables, etc. (sauf les pièces détachées) .....	... 311,091	146,597 8,689	... 357,564	99,372 10,717
Scales - Balances .....	...	(3) 130,104	...	(3) 233,371
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...		
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 .....	...	1,055	...	1,736
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 .....	...	(2,139)	...	(717)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	284,306	...	344,479
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,586	...	1,747
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	286,892	...	346,226

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

(2) See Table 8 for details on shipments from all industries. - Voir Tableau 8 pour détails des livraisons de toutes les industries.

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974

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

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

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	No. - nbre	\$'000	No. - nbre	\$'000
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 .....	...	x	-	-
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau	432,832	3,257	443,825	4,676
Industrial - À usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives	3,047	2,708	2,706	2,986
Built-in or pit type - Balances encastrées	1,063	3,611	1,095	4,185
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot	41,987	4,142	47,156	5,339
Portable - Portatives	142,039	39,253	177,469	54,940
Electric - Électriques				

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 318
OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (•)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 318
FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET LE COMMERCE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (•)

QUEBEC

HOWE RICHARDSON SCALE COMPANY OF CANADA LTD., (HOWE RICHARDSON SCALE DIV), 217 BRUNSWICK BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 4R7 (06)
IBM CANADA LTD., 23 AEROPORT BLVD, BRONONT, J0E 1L0 (07)
LEKTROMEDIA LTD., 108 LEACOCK ROAD, POINTE-CLAIRES, H9R 1H1 (03)
SPERRY RAND CANADA LIMITED, 3150 MILLER AVE, DORVAL, H9P 1K5 (07)
WESTERN TOTALIZATOR CO LTD., 102 ELMSLIE ST, LA SALLE, H9R 1V6 (05)

ONTARIO

BETTER PACKAGES OF CANADA LTD., 150 TELSOR ROAD, MARKHAM, L3R 1E5 (05)
BOOTH DISPENSERS LIMITED, BOX 70, CLAREMONT, L0H 1E0 (03)
BOMAR CANADA LTD., 1257 ALGOMA ROAD, OTTAWA, K1B 3W7 (07)
H A BROWN LIMITED, 62 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1A6 (04)
CANADIAN SCALE CO LTD., 305 HORNER AVE, TORONTO, M8W 1Z4 (04)

CONSOLIDATED COMPUTER INC., 2380 LANCASTER RD, OTTAWA, K1B 3W9 (07)
CONTROL DATA CANADA LTD., (MISSISSAUGA), 50 HALLCRWYN PLACE, WILLOWDALE, M2J 1P7 (07)
CORNELIUS MFG CO LTD., 385 CARLINGVIEW DRIVE, REXDALE, M9W 5G8 (06)
COUNSELOR PRODUCTS LIMITED, 56 TORLAKE CRESCENT, TORONTO, M8Z 1C1 (04)
CUSTOM PERIPHERAL EQUIPMENT LIMITED, 305 BEFOFRO ROAD, KITCHENER, N2G 3A7 (01)

DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD., 100 HERZBERG ROAD, KANATA, K2H 8K8 (07)
EASTERN SCALEWORKS LTD., 30 CARNFORTH ROAD, TORONTO, M4A 2K9 (04)
EXACT WEIGHT SCALE CO (CANADA) LTD., 1191 CRESTLAWN DRIVE, MISSISSAUGA, L4W 1A7 (03)
THE HOBART MANUFACTURING COMPANY LIMITED, (TORONTO), 190 RAILSIDE ROAD, DON MILLS, M3A 1B1 (04)
HONEYWELL LIMITED, 2025 SHEPPARD AVE E, TORONTO, M2J 1V6 (06)

HYPERNETICS LIMITED, PC BOX 183, ARNPRIOR, K7S 3H4 (03)
IBM CANADA LTD., (TORONTO), 1150 EGLINTON AVE E DEPT 622, DON MILLS, M3C 1H7 (11)
M-FOUR MANUFACTURING LIMITED, 124 PORTLAND ST, TORONTO, M5V 2N5 (03)
MAGNATECH LIMITED, 65 HYMUS RD, SCARBOROUGH, M1L 2C6 (02)
EDDY MATCH COMPANY LIMITED, 70 DUNDAS ST, DESERONTO, K0K 1X0 (07)

MICROSYSTEMS INTERNATIONAL LTD., PO BOX 3529 STATION C, OTTAWA, K1Y 4J1 (09)
MOYER DIEBEL LIMITED, QUEEN ELIZABETH WAY BOX 301, JORDAN STATION, L0R 1S0 (06)
NALADIN & KNUDSEN MFG INC., 348 GUELPH ST, GEGRETOWN, L7G 4B5 (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 (07)
OLIVETTI CANADA LIMITED, 1390 DON MILLS RD, DON MILLS, M3B 2X3 (08)
UPAL MANUFACTURING CO LTD., 20 SHEFFIELD ST, TORONTO, M6M 3E6 (03)
RELIANCE ELECTRIC LIMITED, 2462 HOWARD AVE, WINDSOR, N8X 3V6 (07)
ROWE INTERNATIONAL INC., 6300 VISCOUNT ROAD, MALTON, L4V 1H3 (04)

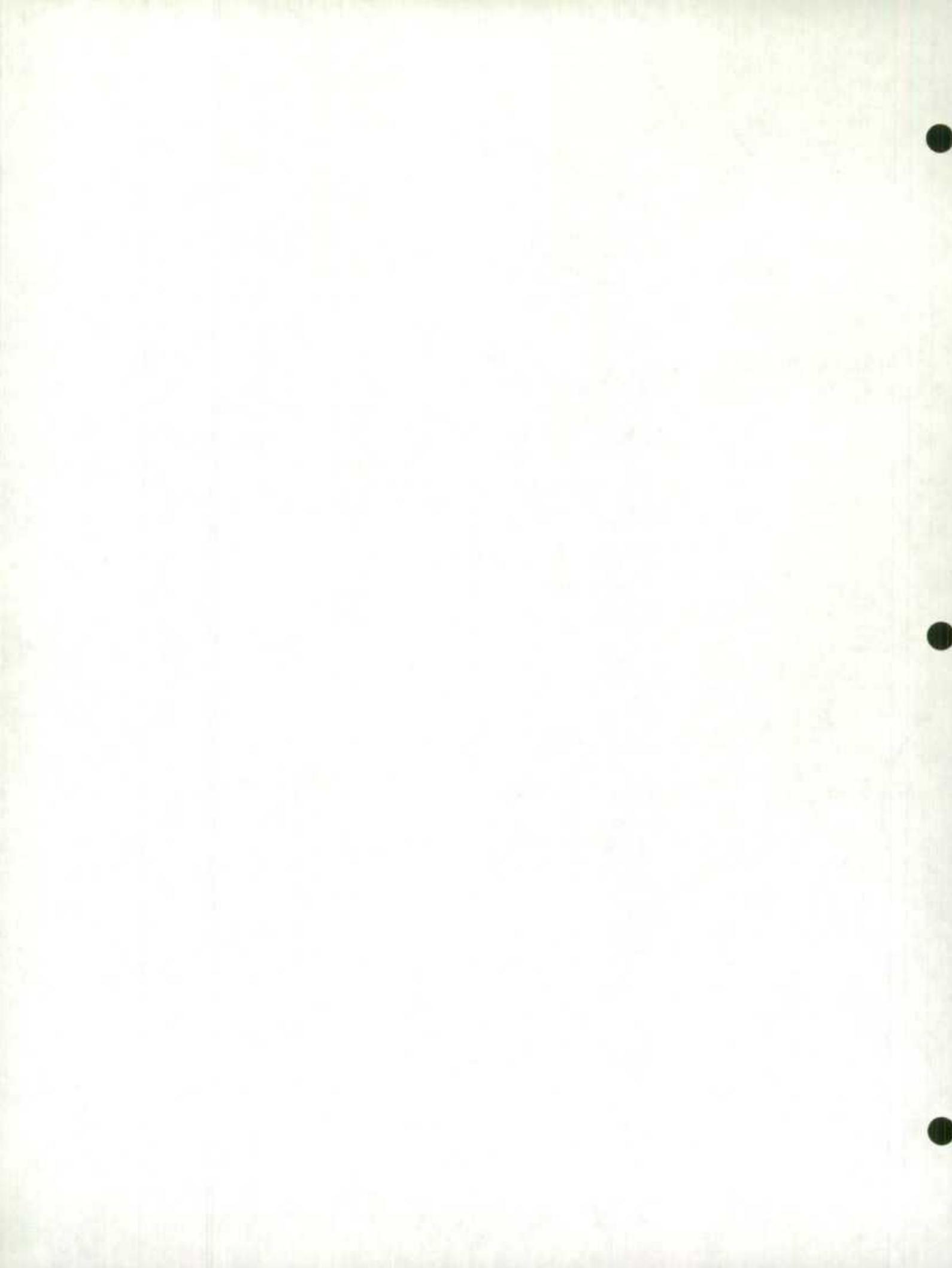
RUSCOM LOGICS LTD., 62 ALNESS ST-UNITS 7 & 8, DOWNSVIEW, M3J 2H1 (04)
S C M (CANADA) LIMITED, (DON MILLS PLANT), 29 GERVAIS DRIVE, DON MILLS, M3C 1Y9 (07)
VOLKER-CRAIG LIMITED, P O BOX 123, WATERLOO, N2J 3Z9 (01)

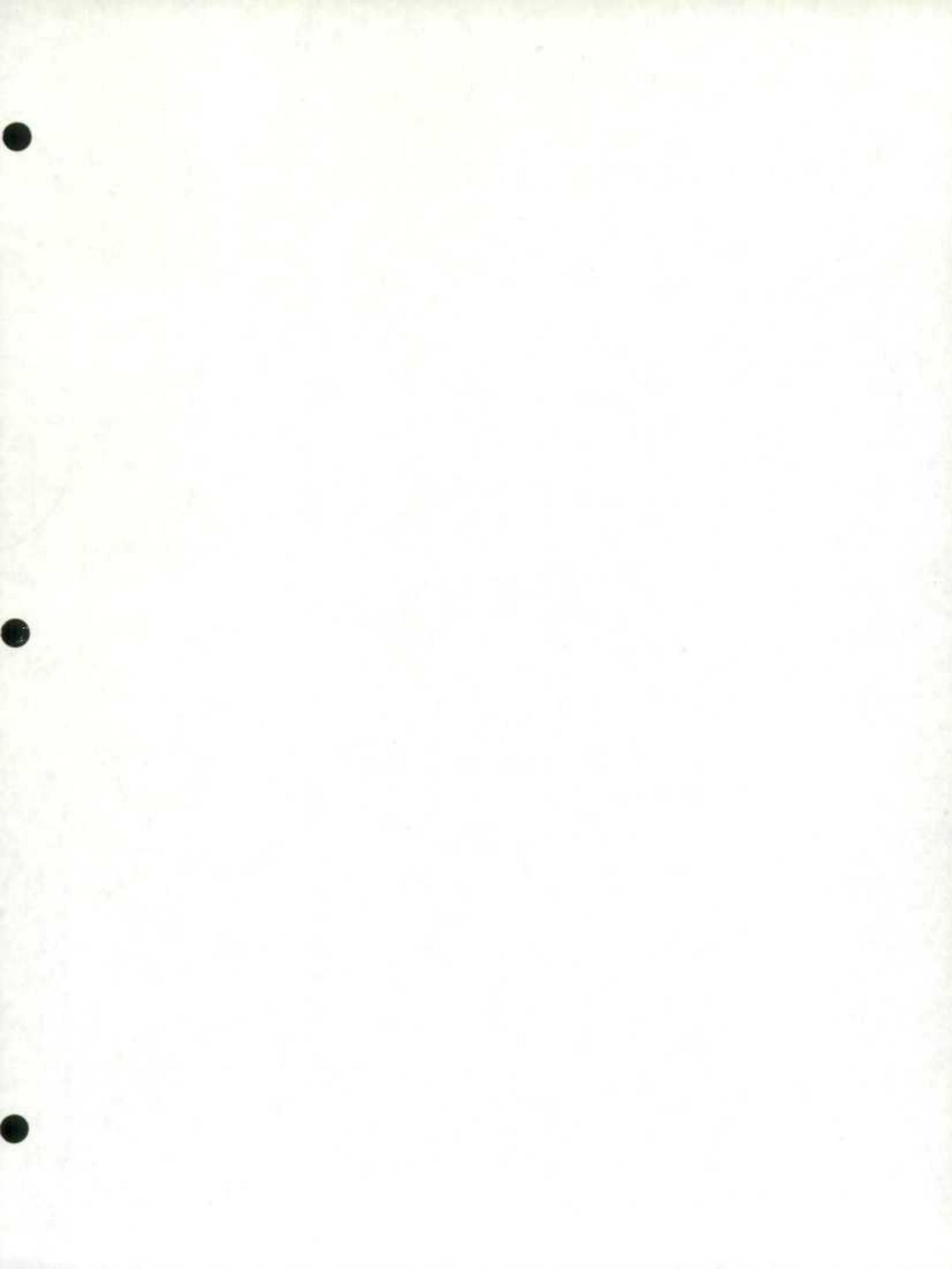
BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

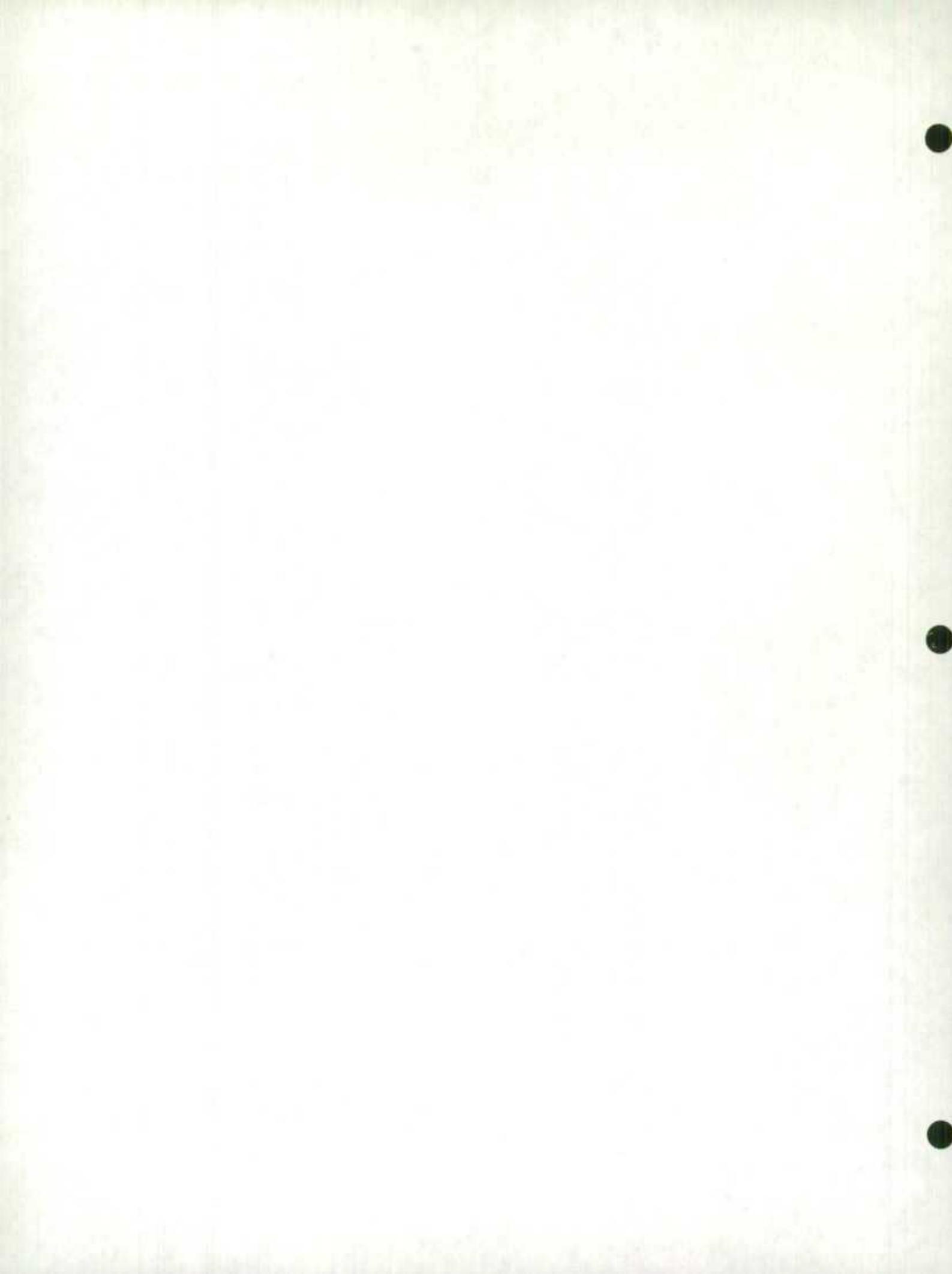
O M GRIFFITHS SCALES LTD., 3745 IRMIN STREET, BURNABY, V5J 1X3 (01)
IMPARK SYSTEMS LIMITED, 1451 HORNBY STREET, VANCOUVER, V6Z 1X2 (01)
INTERCHECK CORPORATION LTD., 1350 EAST 4TH AVENUE, VANCOUVER, V5N 1J5 (03)
QUADRA CONTROL & WEIGH SYSTEMS LTD., PO BOX 1023 LEEDER AVENUE, COQUITLAM, V3J 6Z5 (02)
WESTERN SCALE CO LTD., 680 INDUSTRIAL AVE, VANCOUVER, V6A 2P7 (03)

(•) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES OES 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)	100-159	(12)	5,000+







EXPLANATORY NOTES

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

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

Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

Small Establishments

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

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the 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. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, 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 "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



1010660331