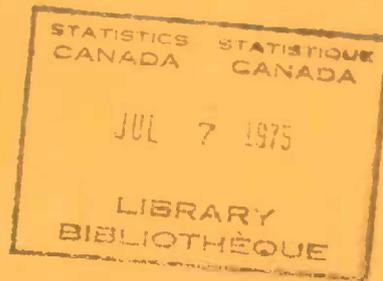


Office and store machinery manufacturers

1973

Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

1973



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
 - amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. 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).

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

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

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

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. 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'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS

FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET
LE COMMERCE

1973

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

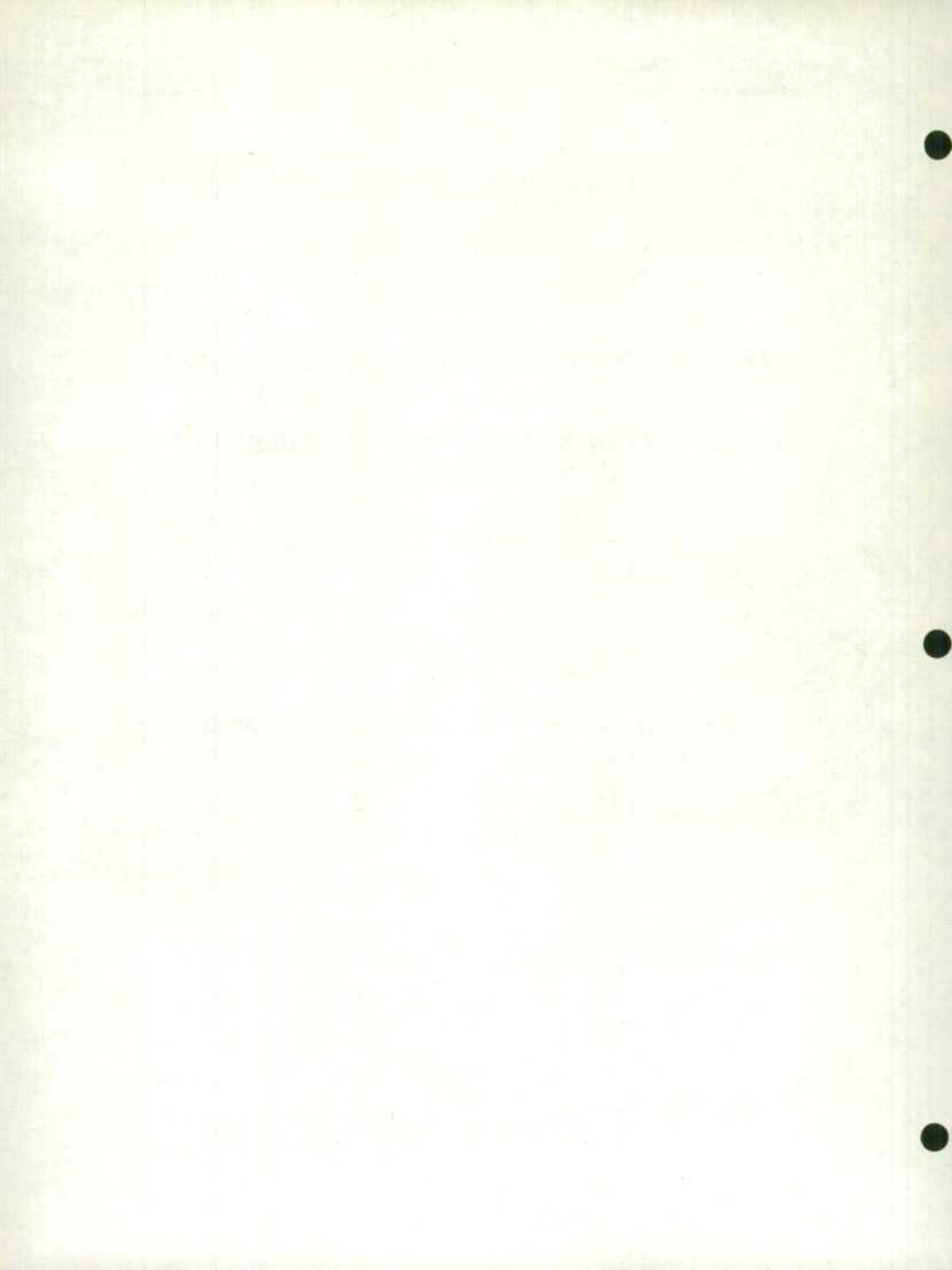
Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

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

June - 1975 - Juin
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



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

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

1973

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 1973 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 2.1%, the total value of shipments of goods of own manufacture by 9.6%, value added on manufacturing by 28.2% and manufacturing employment by 13.8%. The value of production increased by 11.6%, the ratio of materials to production was 58% and the ratio of manufacturing wages to production was 16.1%.

The total value of office, store, business machinery and parts shipped by the firms classified to this industry represented 95.2% of total shipments of office, store, business machinery and parts.

Dans un but statistique, la branche d'activité intitulée Fabricants de machines pour le bureau et le commerce (C.A.E. 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 1973 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 2.1 %, la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication de 9.6 %, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 28.2 % et le nombre de travailleurs de la production de 13.8 %. La valeur de la production a augmenté de 11.6 %, le rapport des matières utilisées à la production est de 58 %, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 16.1 %.

La valeur totale des machines pour le bureau et le commerce et des pièces livrées par les firmes classifiées dans cette branche d'activité représente 95.2 % des livraisons totales des machines pour le bureau et le commerce et de leurs pièces.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1973

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Eta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
	number — nombre		'000			\$'000				\$'000		\$'000	
1961													
1964													
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
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Prince Edward Island — Île du Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	26	4,344	9,303	36,121	1,256	162,870	246,273	83,950	—	—	8,202	71,488	139,747
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	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	x
Ontario	29	4,695	9,851	43,277	1,635	159,713	260,259	106,624	—	—	8,475	85,658	165,733
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	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires 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>Percentage change — Taux de variation</u>													
1971-1972	+ 3.2	+ 9.6	+ 11.3	+ 18.7	+ 89.0	+ 22.8	+ 29.3	+ 37.6	—	—	+ 16.5	+ 21.7	+ 34.5
1972-1973	+ 18.8	+ 13.8	+ 12.0	+ 24.4	+ 29.6	+ 2.1	+ 9.6	+ 28.2	—	—	+ 7.2	+ 20.7	+ 20.7

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				Total
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrica- tion	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrica- tion	Autres	Adminis- tration et bureau	Vente et distri- bution	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F					
1972	number - nombre										\$'000				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	3,103	1,241	9	..	1,391	438	1,788	232	6,291	1,911	36,121	78	16,081	19,208	71,488
Manitoba .....	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
Saskatchewan .....	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
Alberta .....	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
British Columbia - Colombie- Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total	3,310	1,274	9	..	1,511	459	3,152	419	7,982	2,152	38,313	78	17,824	34,584	90,800
1973	number - nombre										\$'000				
Newfoundland - Terre-Neuve ...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	..	..	..	..	x	x	x	x	x	x	..	..	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Québec	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
Saskatchewan .....	..	..	..	..	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
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires 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

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1973

Size group Tranche de taille	Estab- lishments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture Valeur des livraisons de pro- duits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man- hours paid Heures- hommes payées	Wages Salaires	Number Nombre	With- drawals Prélè- vements	Number Nombre		Salaries and wages Traite- ments et salaires				
		number nombre	'000			\$'000		\$'000		\$'000			
0-4	2	22	44	149	..	295	484	189	..	..	22	149	189
5-9	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10-19	4	43	90	338	4	945	1,540	681	..	..	56	435	711
20-49	7	167	340	1,067	25	2,497	4,911	2,378	..	..	199	1,418	2,512
50-99	5	221	456	1,703	129	7,503	11,686	4,677	..	..	342	2,957	5,661
100-199	6	484	1,009	3,448	110	10,354	16,863	7,699	..	..	807	6,852	9,378
200-499	7	1,148	2,422	7,989	506	32,027	66,205	36,282	..	..	2,096	16,838	49,131
500-999	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1,000 - or over - ou plus ..	2	3,132	6,617	32,984	1,184	117,474	185,203	70,004	..	..	4,944	55,818	115,508
Dead offices, sales offices and auxiliary units - Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2,400	25,131	..
Total	38	5,217	10,978	47,677	1,959	171,094	286,892	121,910	..	..	10,866	109,599	183,090

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetées pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	33,477	17,282	21,974	72,732	14,866
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	36,368	18,710	23,336	78,415	14,866
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île du Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	41,133	22,510	24,459	88,102	14,093
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	44,552	24,468	25,650	94,670	14,093

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	315,544	254	327,316
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	67,965	36	150,827
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	-	-	-
Diesel oil - Huiles diesel	"	-	12,473	6
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (Nos. 2 et No. 3)	"	1,175,791	156	131,253
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"	-	-	114
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	8,924	2	1,050
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh.	104,583	1,063	117,549
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	"	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	"	1,512	-	1,818

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973
 TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973

Description	1973	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'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
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16" et plus)	" 205	49
Sheets and strips - Plain - Hot and cold rolled - Tôles minces et feuilards - Laminés à chaud ou à froid	" 2,410	527
Sheets and strips - galvanized - Tôles minces et feuilards - galvanisés	" 1,085	247
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés non ouvrés (pièces en U, cornières, etc.)	" 1,291	487
Other - Autres	" 130	197
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.)	" 531	324
Steel - Acier	" 27	26
Other iron and steel - Autres fer et acier	" ...	423
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:		
Aluminum - Aluminium:		
Castings - Moulages	lb. - liv. 161,939	130
Sheets and strips - Tôles minces et feuilards	" 27,937	19
Brass and bronze - Laiton et bronze	" 20,666	22
Copper - Cuivre	" 179,500	181
Other - Autres	" ...	17
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:		
Electric motors - Moteurs électriques	No. - nomb. 95,415	992
Paints and varnishes - Peintures et vernis	" ...	141
Parts - Pièces:		
For scales and balances - Pour balances 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 ...	" ...	47,659
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		
	" ...	1,594
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres emballages utilisés		
	" ...	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 or others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements ...		
	" ...	9,398
Total	" ...	171,094

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'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)	145,007	...	146,597
Scales - Balances	305,023	6,920	311,091	8,689
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial	(3)	...	(3)
All other products - Tous autres produits	107,304	...	130,104
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	1,783	...	1,055
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	(1,050)	...	(2,139)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	259,964	...	284,306
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,859	...	2,586
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	261,822	...	286,892

(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, 1972 AND 1973
 TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1972 ET 1973

(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	1972		1973	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'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	...	x
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau	411,405	3,122	432,832	3,257
Industrial - À usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives	2,778	2,745	3,047	2,708
Built-in or pit type - Balances encastrées	508	1,699	1,063	3,611
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot	38,197	3,998	41,987	4,143
Portable - Portatives .....	...	...	...	...
Electric - Électriques	99,741	26,908	142,039	39,253

SIC=3180 OFFICE-STORE MACHINERY MFRS
MACHINE POUR BUREAU-COMMERCE

QUEBEC

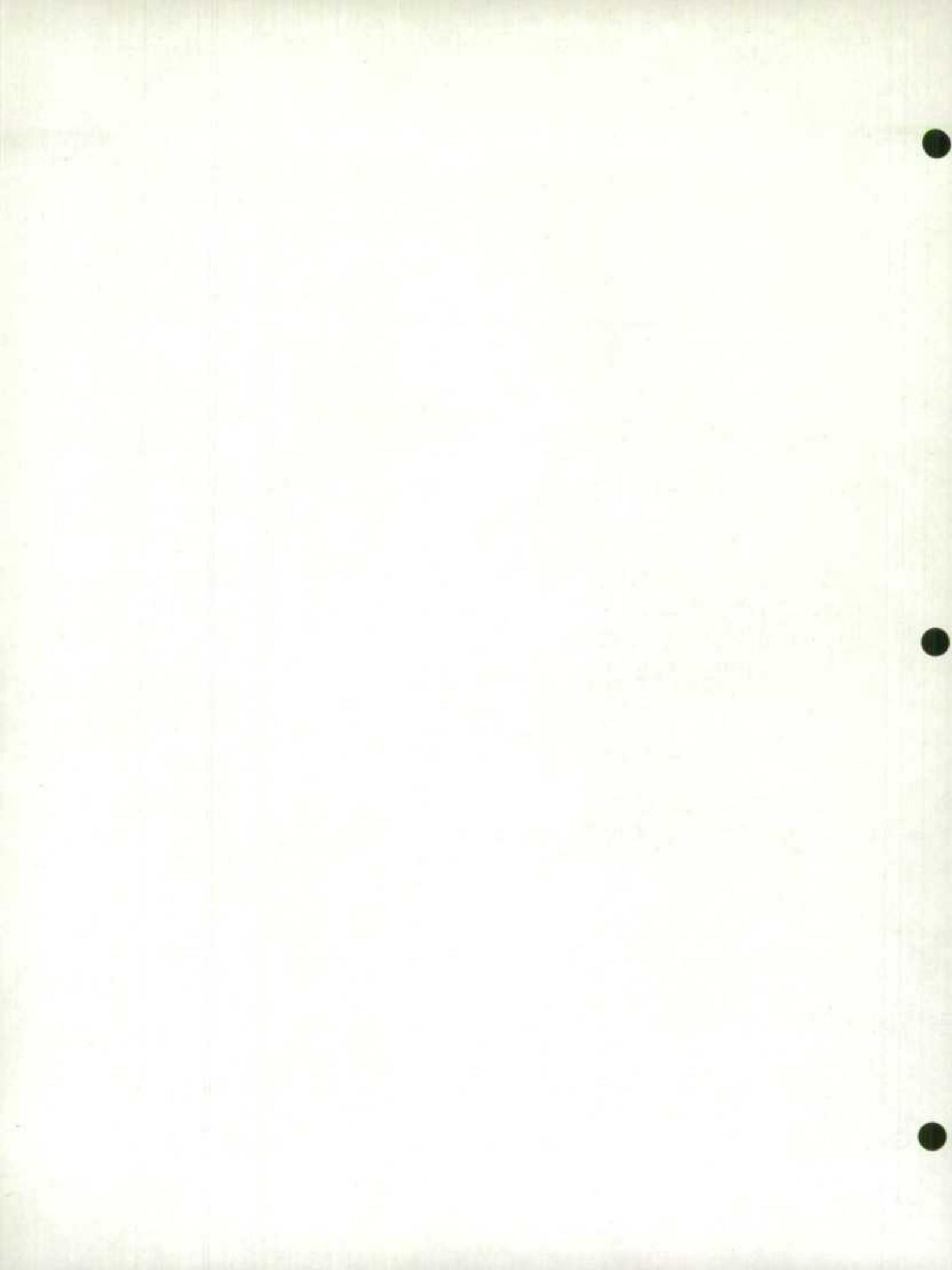
DATAGEN OF CANADA LIMITED: RICHELIEU PARK, HULL
HOME RICHARDSON SCALE COMPANY OF CANADA LTD: (HOME RICHARDSON SCALE DIV), 300 CANAL BANK, VILLE ST PIERRE
IBM CANADA LTD: (BROMONT PLANT), 1150 EGLINTON AVE EAST, DON MILLS
LEKTROMEDIA LTD: 88 ASHGROVE, POINTE-CLAIRE
SPERRY RAND CANADA LIMITED: (UNIVAC DEVELOPMENT & MFG), 3150 MILLER AVE, DORVAL
WESTERN TOTALIZATOR CO LTD: (LA SALLE PLANT), 102 ELMSLIE ST, LA SALLE

ONTARIO

BETTER PACKAGES OF CANADA LTD: 150 TELSORD ROAD, MARKHAM
BOOTH DISPENSERS LIMITED: BOX 70, CLAREMONT
BOWMAR CANADA LTD: 1257 ALGOMA ROAD, OTTAWA
H A BROWN LIMITED: 62 RAILSIDE ROAD, DON MILLS
CANADIAN SCALE CO LTD: 305 HORNER AVE, TORONTO
CONSOLIDATED COMPUTER INC: (OTTAWA PLANT), 2380 LANCASTER RD, OTTAWA
CONTRL DATA CANADA LTD: (MISSISSAUGA PLANT), 1855 MINNESOTA COURT, MISSISSAUGA
CORNELIUS MFG CO LTD: 385 CARLINGVIEW DRIVE, REXDALE
COUNSELOR PRODUCTS LIMITED: 56 TORLAKE CRESCENT, TORONTO
DIGITAL EQUIPMENT OF CANADA LTD: 100 HERZBERG ROAD, KANATA
EASTERN SCALEWORKS LTD: 30 CRANFORTH ROAD, TORONTO
EDDY MATCH CO LTD: (IDEAL VENDERS DIV), 70 DUNDAS ST, DESERONTO
EXACT WEIGHT SCALE CO (CANADA) LTD: 1191 CRESTLAWN DRIVE, MISSISSAUGA
THE HOBART MANUFACTURING COMPANY, LIMITED: (TORONTO PLANT), 190 RAILSIDE ROAD, DON MILLS
HONEYWELL LIMITED: (BOWMANVILLE PLANT), 2025 SHEPPARD AVE E, TORONTO
HYPERNETICS LIMITED: PO BOX 183, ARNPRIOR
IBM CANADA LTD: (STORE & OFFICE MACH Y-TORONTO), 1150 EGLINTON AVE E DEPT 622, DON MILLS
M-FOUR MANUFACTURING LIMITED: 124 PORTLAND ST, TORONTO
MAGNATECH LIMITED: 65 HYMUS RD, SCARBOROUGH
MICROSYSTEMS (INTERNATIONAL LTD: PO BOX 3529 STATION C, OTTAWA
MOYER DIEBEL LIMITED: QUEEN ELIZABETH WAY BOX 301, JORDAN STATION
N C R CANADA LTD: (WATERLOO PLANT), 6865 CENTURY AVE, MISSISSAUGA
NADEX INDUSTRIES LTD: 60 MAIN ST, GRIMSBY
OLIVETTI CANADA LIMITED: 1390 DON MILLS RD, DON MILLS
OPAL MANUFACTURING CO LTD: 20 SHEFFIELD ST, TORONTO
RELIANCE ELECTRIC LIMITED: (TOLEDO SCALE DIV), 2462 HOWARD AVE, WINDSOR
RDWE INTERNATIONAL INC: (MERCHANDISING EQUIPMENT DIV), 6300 VISCOUNT ROAD, MALTON
RUSCOM LOGICS LTD: 62 ALNESS ST-UNITS 7 & 8, DOWNSVIEW
S C M (CANADA) LIMITED: (DON MILLS PLANT), 29 GERVAIS DRIVE, DON MILLS

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

D M GRIFFITHS SCALES LTD: 3745 IRMIN STREET, BURNABY
INTERCHECK CORPORATION LTD: 1350 EAST 4TH AVENUE, VANCOUVER
WESTERN SCALE CO LTD: 680 INDUSTRIAL AVE, VANCOUVER



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'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 "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



1010660328