

cy

Office and store machinery manufacturers

1972

Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

1972



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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, 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). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
318

OFFICE AND STORE MACHINERY MANUFACTURERS

FABRICANTS DE MACHINES POUR LE BUREAU ET
LE COMMERCE

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

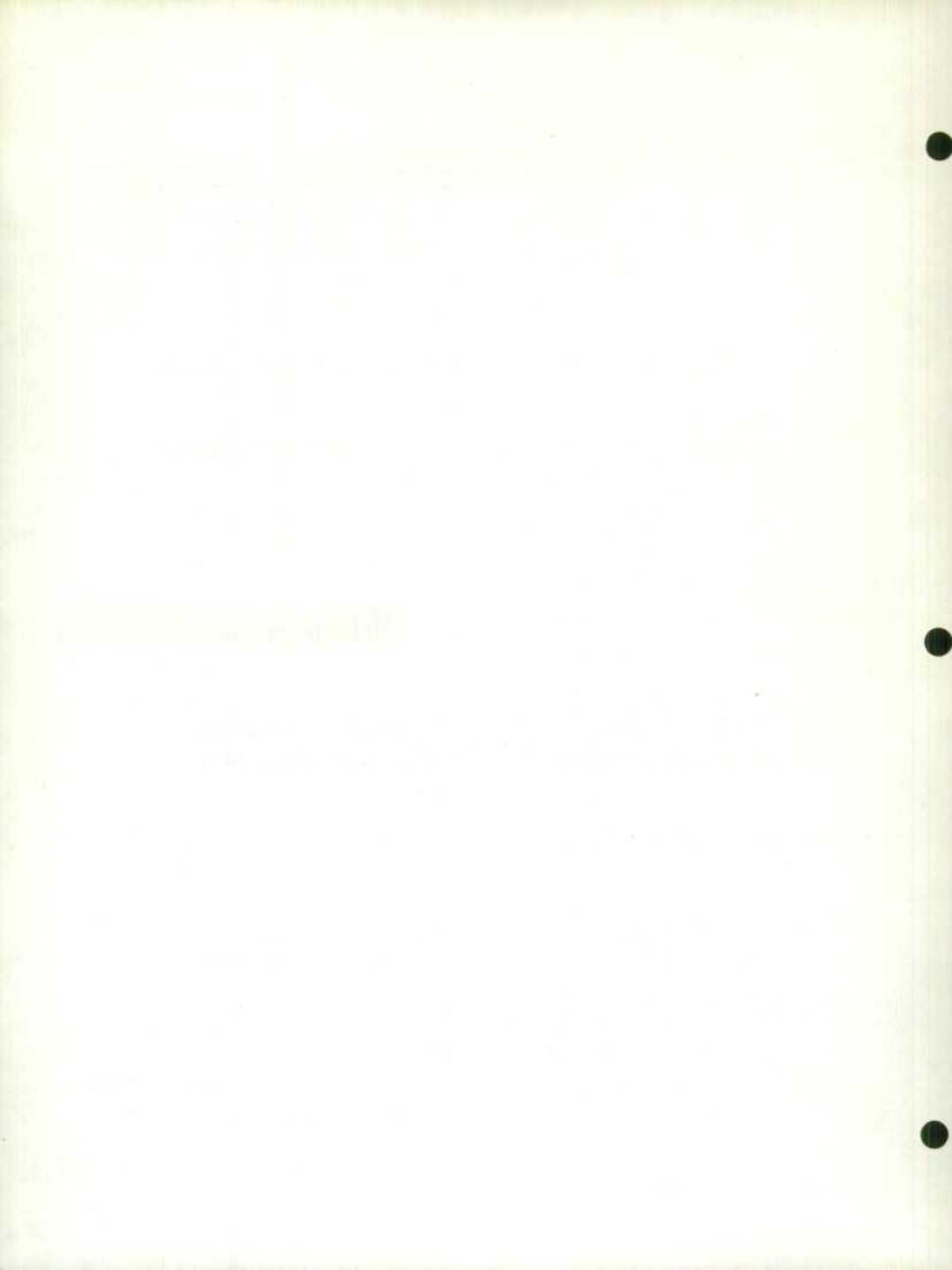
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1974 - 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

Information Canada
Ottawa



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

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

1972

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 1972 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 22.8%, the total value of shipments of goods of own manufacture by 29.3%, value added on manufacturing by 37.6%, and manufacturing employment by 9.6%. The value of production increased by 27.9%, the ratio of materials to production was 59.5% and the ratio of manufacturing wages to production was 13.6%.

The total value of office, store, business machinery and parts shipped by the firms classified to this industry represented 81.5% 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 1972 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 22.8 %, la valeur totale des livraisons de produits de propre fabrication de 29.3 %, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 37.6 % et le nombre de travailleurs de la production de 9.6 %. La valeur de la production a augmenté de 27.9 %, le rapport des matières utilisées à la production est de 59.5 %, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 13.6 %.

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 81.5 % des livraisons totales des machines pour le bureau et le commerce et de leurs pièces.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — 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 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	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
					'000		'000						'000
1970	31	4,528	8,811	29,214	742	98,243	190,571	92,555	—	—	15,769	148,962	361,430
<u>1971</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	4	50	105	334	74	2,205	3,986	1,625	—	—	1,003	9,183	2,991
Ontario	24	4,113	8,659	31,786	724	134,131	198,063	67,331	—	—	6,878	58,135	119,159
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	1,379	—
British Columbia — Colombie-Britannique	3	21	42	144	2	198	399	181	—	—	244	2,113	478
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	31	4,184	8,807	32,264	800	136,533	202,468	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 Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	32	4,584	9,800	38,313	1,512	167,649	261,822	95,114	—	—	10,134	90,800	150,344
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	—	- 7.6	- 0.1	+ 10.4	+ 7.8	+ 39.0	+ 6.2	- 25.3	—	—	- 44.9	- 49.9	- 38.2
1971-1972	+ 3.2	+ 9.6	+ 11.3	+ 18.7	+ 89.0	+ 22.8	+ 29.3	+ 37.6	—	—	+ 16.5	+ 21.7	+ 31.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	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	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres		M	F	M	F	M	F	M	F			
	M	F	M	F											
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrication	Autres			
	number - nombre										\$'000				
1971															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	45	5	-	-	129	20	715	89	889	114	334	-	1,446	7,403	9,183
Ontario	3,226	887	9	-	573	203	1,763	217	5,571	1,307	31,786	76	7,663	18,641	58,135
Manitoba	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x
Saskatchewan	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x
Alberta	...	...	...	...	-	-	180	20	180	20	...	...	-	1,779	1,779
British Columbia - Colombie-Britannique	21	-	-	-	1	2	200	20	222	22	144	-	24	1,945	2,113
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,292	892	9	-	703	225	3,198	377	7,202	1,494	32,264	76	9,103	33,141	74,584
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	...	...	x	x	x
Prince Edward Island - Ile-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 Territories - Yukon et Territoires 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

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972
 TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab-lish-ments Éta-bles-se-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 ma-tières et four-nitures	Value of ship-ments 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 Prê-lè-vements	Number Nombre	Salaries and wages Traite-ments et salaires	
	No.	'000			\$'000			\$'000		\$'000			
0-4	5	21	44	142	-	591	795	205	-	21	142	205	
5-9	1												
10-19	4	54	116	461	4	671	1,350	789	-	60	512	786	
20-49	7	153	320	961	54	3,450	6,248	2,868	-	254	1,973	3,401	
50-99	3	125	263	773	67	8,416	13,607	5,405	-	224	1,730	7,546	
100-199	4	239	500	1,726	58	7,272	13,888	6,523	-	477	4,062	9,209	
200-499	4	665	1,386	4,302	312	8,408	22,441	13,859	-	1,271	9,561	24,407	
500-999	2												
1,000 or over - ou plus ..	2	3,327	7,172	29,948	1,017	138,840	203,493	65,465	-	5,633	51,258	106,790	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,194	21,561	-
Total	32	4,584	9,800	38,313	1,512	167,649	261,822	95,114	-	10,134	90,800	152,344	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

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 achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	37,506	12,436	22,249	72,191	14,276
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	37,849	12,758	22,916	73,523	14,276
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	33,145	14,608	21,881	69,634	14,866
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	34,458	15,209	22,917	72,588	14,866

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	52,043	67,965	36
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	508,714	1,175,791	156
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	222,810	315,544	254
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	6,832	8,924	2
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	...	...	...	...
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	49,295,543	104,583,792	1,063
Steam purchased - Vapeur achetée	...	...	...	...
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	800	...	1,311

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Casting (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces de fonderie (brutes ou semi-finies reçues de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	ton - tonne	410	233	481	279
Steel - Acier	"	10	5	-	-
Steel (except alloy and tool steel) - Acier (sauf l'acier allié et l'acier à outils):					
Bars - Barres	"	245	46	-	-
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16" et plus)	"	207	47	227	52
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (épaisseur de moins de 3/16")	"	674	141	1,030	245
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés non ouvrés (pièces en U, cornières, etc.)	"	1,112	323	1,189	352
Alloy and tool steel in all forms (including stainless) - Acier allié et acier à outils sous toutes leurs formes (y compris l'acier inoxydable)	"	...	185	...	266
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	...	446	...	496
Non-ferrous metals in all forms - Métaux non ferreux sous toutes leurs formes:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	97,734	79	107,846	86
Other forms - Autres formes	"	41,645	26	37,686	28
Copper and bronze - Laiton et bronze	"	7,034	7	7,733	8
Lead - Plomb	"	18,765	3	22,485	4
Nickel	"	-	-	-	-
Zinc	"	-	-	-	-
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	16	...	49
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	...	85	...	66
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	71	8	82	9
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés	"	...	124,782	...	152,872
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
		...	1,379	...	1,145
Containers and other packaging materials and supplies used - Con- tainers et autres emballages utilisés					
		...	1,211	...	1,342
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
		...	1,741	...	3,265
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements					
		...	5,768	...	7,085
Total .....		...	136,533	...	167,649

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	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) .....	...	113,982	...	145,007
Scales - Balances	209,569	6,569	305,023	6,920
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 .....	...	79,019	...	107,304
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 .....	...	2,174	...	1,783
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(1,432)	...	(1,050)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	200,312	...	259,964
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,136	...	1,859
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	202,448	...	261,823

(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, 1971 AND 1972

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971 ET 1972

(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	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000	
Accounting machines - Machines comptables .....	...	(1)	...	(1)
Adding machines - Additionneuses .....	...	(1)	...	-
Addressing and mailing machines - Machines à imprimer les adresses et machines postales ..	...	(1)	...	(1)
Cash registers - Caisnes enregistreuses .....	...	(1)	...	(1)
Calculating machines - Calculatrices .....	...	(1)	...	(1)
Duplicating machines - Duplicateurs .....	...	(1)	...	(1)
Meat-slicing machines - Machines à trancher la viande .....	...	(1)	...	(1)
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau	301,072	2,667	411,405	3,122
Industrial - À usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives	2,165	2,264	2,778	2,745
Built-in or pit type - Balances encastrées	519	2,139	508	1,699
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot ...	...	...	...	...
Portable - Portatives	62,117	5,783	38,197	3,998
Electric - Électriques	100,470	24,297	99,741	26,908
Other office and business machinery - Autres machines de bureau ou à usage commercial ...	...	13,859	...	12,723
Other store machinery - Autres machines de magasin .....	...	...	...	...
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...	23,133	...	12,772

(1) Included with "Other office and business machinery" to avoid disclosure of individual firms. - Compris dans "Autres machines de bureau ou à usage commercial" pour empêcher la divulgation de chiffres sur des entreprises particulières.

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



1010660325