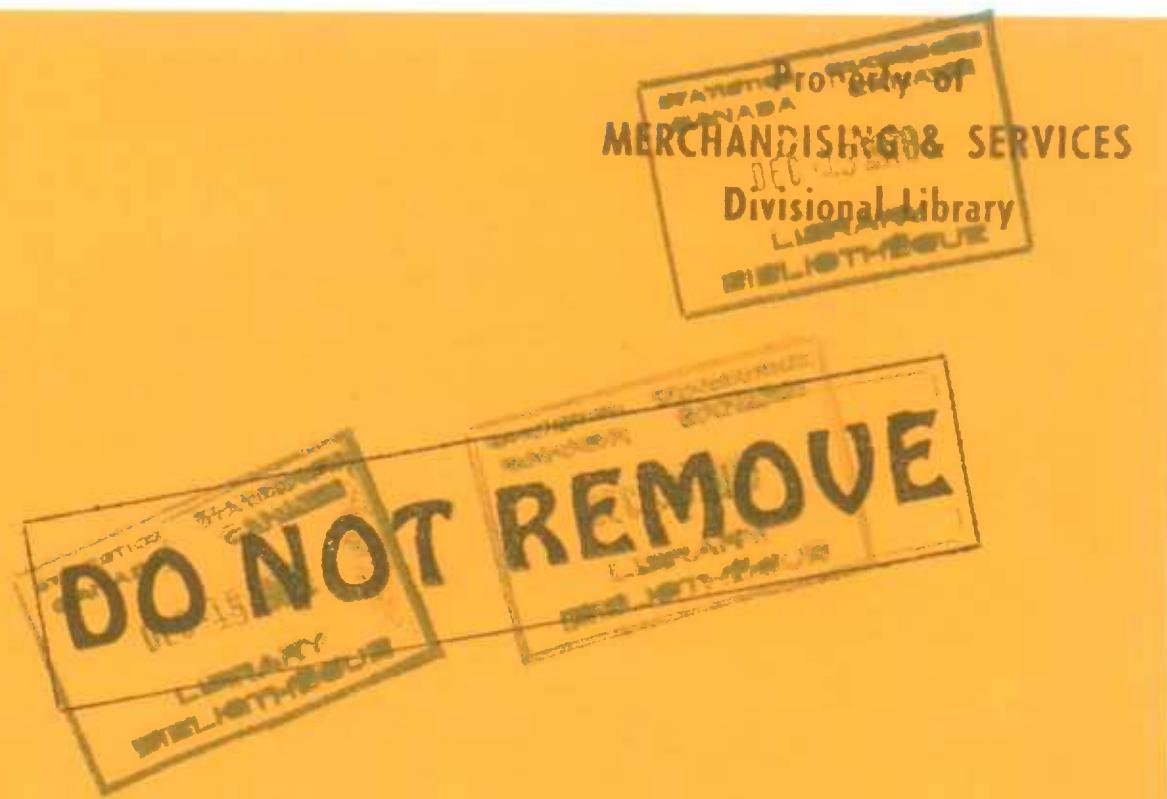


# Office and store machinery manufacturers

1970

# Fabricants de machines pour le bureau et le commerce

1970



## 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.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:

- (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
- (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Certain of the above tables are available on request, however, 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. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.

4. 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.

## NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:

- (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
- (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport 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

1970

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

August - 1972 - Août  
6506-519

Price—Prix: 50 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

ABBREVIATIONS

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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).

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

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

1970

For statistical purposes the industry titled Office and Store Machinery Manufacturers (S.I.C. 318) in the revised 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.

The introduction of the revised Standard Industrial Classification in 1970 has resulted in the inclusion in this industry of establishments primarily engaged in manufacturing electronic computers, data processors and control devices. A comparison of Tables I and IA indicates the extent of the changes in the principal statistics resulting from the implementation of the 1970 S.I.C.

An analysis of the 1970 principal statistics for this industry indicates that the total cost of materials and supplies used increased by 11.9 %, the total value of shipments of goods of own manufacture increased by 12.0 %, value added on manufacturing increased by 4.2 % and manufacturing employment increased by 11.9 %. The value of production increased by 18.6 %, the ratio of materials to production was 51.3 % and the ratio of manufacturing wages to production was 14.8 %.

The total value of office, store, business machinery and parts shipped by the firms classified to this industry represented 97.6 % 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 revue des activités économiques 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.

Par suite de l'adoption de la nouvelle Classification des activités économiques en 1970, cette industrie comprend désormais les établissements dont l'activité principale est la fabrication de calculatrices électroniques, d'ordinateurs et de dispositifs de contrôle. La comparaison des tableaux I et IA fait ressortir la portée des changements intervenus dans les statistiques principales par suite de la mise en oeuvre de la C.A.E. de 1970.

L'analyse des statistiques principales de cette branche d'activité pour 1970 montre que le coût total des matières et fournitures utilisées a augmenté de 11.9 %, la valeur totale des expéditions de marchandises de propre fabrication de 12.0 %, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière de 4.2 %, la valeur de la production de 18.6 % et le nombre de travailleurs de la production de 11.9 %. Le rapport des matières utilisées à la production est de 51.3 %, tandis que celui des salaires des travailleurs à la production est de 14.8 %.

La valeur totale des machines pour le bureau et le commerce et des pièces expédiées par les firmes classifiées dans cette branche d'activité représente 97.6 % des expéditions totales de machines pour le bureau et le commerce et de leur pièces.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970  
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	24	2,291	4,762	10,731	278	46,376	88,718	44,518	x	x	7,759	41,086	105,775
1962 .....	24	2,349	4,907	11,114	284	47,176	96,525	52,144	x	x	8,221	45,936	126,532
1963 .....	20	2,422	5,041	11,996	284	48,303	97,903	51,666	—	—	8,906	51,798	129,514
1964 .....	24	2,306	5,179	12,359	376	49,394	109,848	56,648	x	x	9,044	59,284	149,833
1965 .....	23	2,456	5,418	13,540	337	44,466	105,096	63,544	—	—	9,899	63,609	166,404
1966 .....	27	2,771	6,000	16,184	362	81,716	148,788	76,660	—	—	10,171	73,932	200,854
1967 .....	29	3,182	6,363	18,291	431	79,263	153,740	71,117	x	x	12,115	92,035	229,984
1968 .....	29	3,091	6,173	19,296	512	70,317	139,006	69,039	x	x	12,733	103,027	238,180 <sup>a</sup>
<u>1969</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Québec .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	—
Ontario .....	22	3,496	6,823	22,292	569	74,536	151,646	82,880	—	—	9,883	84,495	294,876
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	27	3,560	6,960	22,651	578	76,339	154,997	84,468	—	—	14,005	123,028	297,640
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167	1,477	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	23	3,936	7,580	26,680	702	83,763	170,395	86,314	—	—	10,593	101,200	351,798
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	179	1,699	—
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	542	5,664	—
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 .....	28	3,983	7,676	26,983	709	85,397	173,651	87,988	—	—	14,960	144,245	354,828
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>													
1968-1969 .....	- 6.9	+ 15.2	+ 12.7	+ 12.7	+ 17.4	+ 12.9	+ 8.6	+ 11.5	+ 22.3	—	+ 10.0	+ 19.4	+ 13.3
1969-1970 .....	+ 3.7	+ 11.9	+ 10.3	+ 19.1	+ 22.7	+ 11.9	+ 12.0	+ 4.2	—	—	+ 6.8	+ 17.2	+ 12.8

TABLE 1A. PRINCIPAL STATISTICS, 1970

TABLEAU 1A. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970

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 connexes			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 expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Québec .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	26	4,481	8,716	28,911	734	96,609	187,314	90,880	—	—	11,402	105,917	358,400
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	x	x	x
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	179	1,699	—
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	542	5,464	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Territory and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	31	4,528	8,811	29,214	742	98,243	190,571	92,555	—	—	15,769	148,962	361,430

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	
	number — nombre															\$'000
<u>1970</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve ...	...	...	...	...	...	...	x	x	x	...	...	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	...	...	...	...	...	...	151	16	151	16	...	...	...	...	...	1,477
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,477
Québec .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	3,514	967	10	—	1,538	592	4,028	753	9,090	2,312	28,911	77	22,973	53,956	105,917	
Manitoba .....	...	...	...	...	...	...	x	x	x	x	...	...	...	x	x	
Saskatchewan .....	...	...	...	...	...	...	153	26	153	26	...	...	...	1,699	1,699	
Alberta .....	...	...	...	...	...	...	465	77	465	77	...	...	...	5,464	5,464	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Territory and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	3,561	967	10	—	1,589	603	7,640	1,399	12,800	2,969	29,214	77	23,412	96,260	148,962	

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing				Non-fabrication Products or materials purchased for resale	
	Fabrication					
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total		
<b>Opening - Ouverture</b>						
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 .....	29,861	12,681	26,270	68,812	14,386	
Manitoba .....	-	-	-	-	-	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	
Alberta .....	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .</b>	<b>30,316</b>	<b>12,893</b>	<b>26,559</b>	<b>69,768</b>	<b>14,545</b>	
<b>Closing - Fermeture</b>						
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 .....	36,142	11,294	28,566	76,002	14,650	
Manitoba .....	-	-	-	-	-	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	
Alberta .....	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .</b>	<b>36,485</b>	<b>11,467</b>	<b>28,954</b>	<b>76,906</b>	<b>14,771</b>	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES, 1970

Description	1970	
	Quantity - Quantité	Cost - CoSt \$'000
<b>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</b>		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:		
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes .....	ton - tonne	-
(b) Imported - Importé .....	"	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) .....	"	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-
Coke .....	"	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(Imp.)	56,203
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole .....	"	1,007,900
Wood - Bois .....	cord - corde	-
Gas - Gaz:		
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	138,236
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	514
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-
Other fuel - Autre combustible .....	kwh. - kWh	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	46,731,531	485
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	-
<b>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</b>		
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	-
<b>3. All establishments - Tous établissements</b>		
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	745

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970		
	Quantity	Cost	
	- Quantité	- Coût	\$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>			
Castings (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	448	234
Steel - Acier .....	"	-	-
Steel (except alloy and tool steel) - Acier (sauf l'acier allié et l'acier à outils):			
Bars - Barres .....	"	278	50
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur de 3/16" et plus) .....	"	185	42
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (épaisseur de moins de 3/16") .....	"	616	126
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profils non ouvrés (pièces en U, cornières, etc.) .....	"	2,186	617
Alloy and tool steel in all forms (including stainless) - Acier allié et acier à outils sous toutes leurs formes (y compris l'acier inoxydable) .....	"	...	170
Other iron and steel - Autre fer en acier .....	"	...	395
Non-ferrous metals in all forms - Métaux non ferreux sous toutes leurs formes:			
Aluminum - Aluminium:			
Castings - Pièces de fonderie .....	lb. - liv	92,260	70
Other forms - Autres formes .....	"	68,739	40
Brass and bronze - Laiton et bronze .....	"	11,050	13
Lead - Plomb .....	"	15,936	3
Nickel .....	"	-	-
Zinc .....	"	-	-
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	"	...	10
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:			
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	"	...	116
Lumber - Bois d'œuvre .....	M ft. b.m. - M p.m.p.	55	8
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	"	...	84,452
<b>Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....</b>			
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres emballages utilisés .....	"	...	1,261
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	"	...	2,143
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 .....	"	...	7,449
<b>Total</b> .....	"	...	98,243

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970  
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970		
	Quantity	Value	
	- Quantité	- Valeur	
No. - nombr.			\$'000
<b>Products - Produits:</b>			
Adding machines and typewriters(2) - Additionneuses et machines à écrire(2) .....	(1)	(1)	
Office machinery, including cash registers, calculating machines, accounting machines, etc. (excluding parts) - Machines de bureau, y compris caisses enregistreuses, calculatrices, triuses, machines comptables, etc. (sauf les pièces détachées) .....	...	76,285	
Scales - Balances .....	226,966	7,042	
Parts for office, store and business machinery - Pièces détachées de machines de bureau, de magasin ou à usage commercial .....	...	25,115	
All other products - Tous autres produits .....	...	79,564	
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 .....	...	1,953	
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 .....	...	(1,641)	
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	188,418	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,151	
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté ...	...	190,571	

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

(2) See Table 7 for details on shipments from all industries. - Voir Tableau 7 pour détails des expéditions de toutes les industries.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

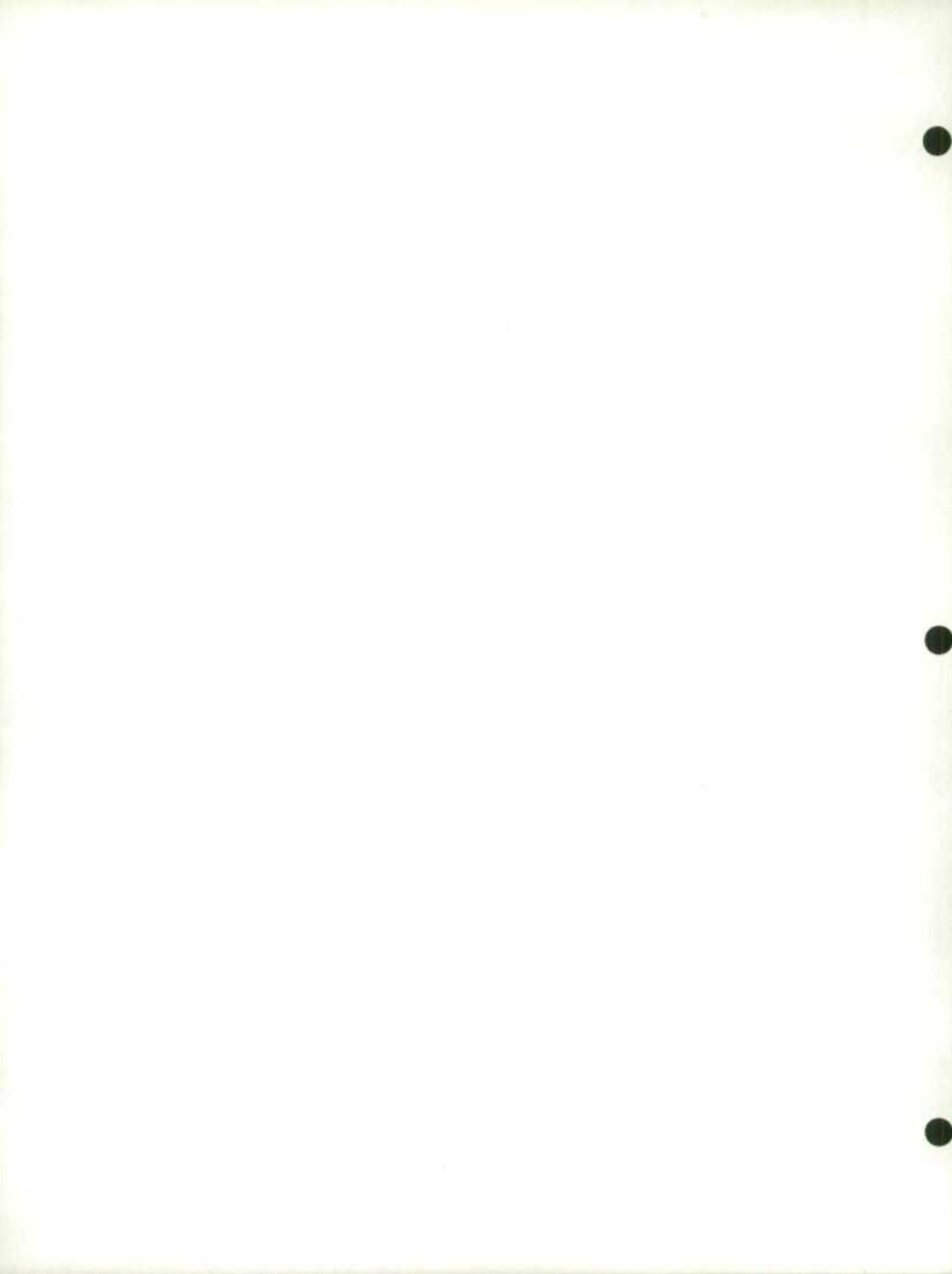
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the numbered items)

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

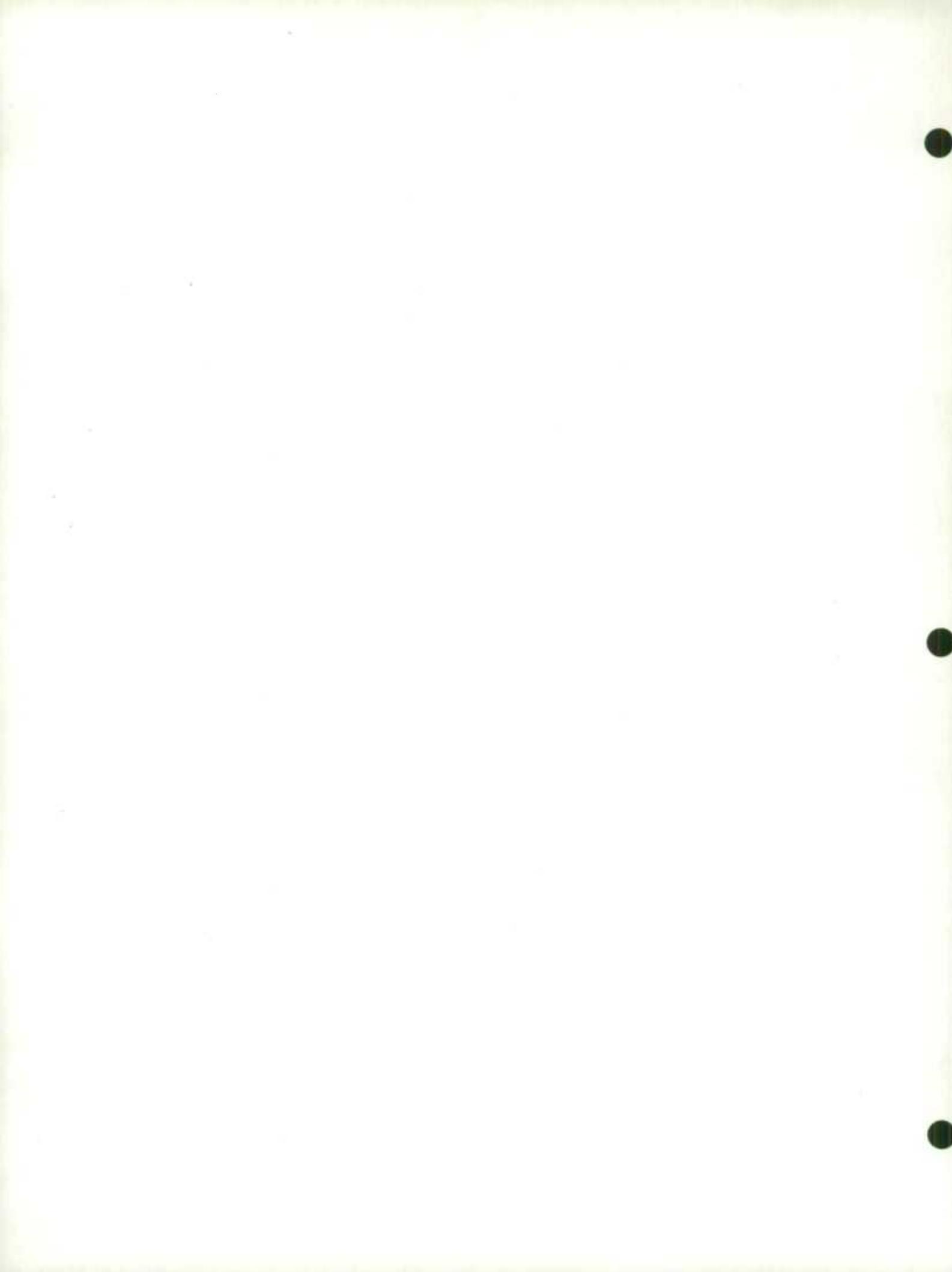
Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Accounting machines - Machines comptables .....	4,629	18,051	(1)	(1)
Adding machines - Additionneuses .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Addressing and mailing machines - Machines à imprimer les adresses et machines postales ..	(1)	(1)	(1)	(1)
Cash register - Caisses enregistreuses .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Calculating machines - Calculatrices .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Duplicating machines - Duplateurs .....	(1)	(1)	..	348
Meat-slicing machines - Machines à trancher la viande .....	(1)	(1)	(1)	(1)
Scales - Balances:				
For stores, homes and offices - De magasin, de ménage et de bureau .....	250,922	2,519	299,438	3,217
Industrial - À usage industriel:				
Bench or portable type - Balances de table ou portatives .....	3,102	2,115	2,935	1,526
Built-in or pit type - Balances encastrées .....	855	2,668	632	2,321
Typewriters - Machines à écrire:				
Standard, including long carriage - Ordinaires, y compris machines à grand chariot ...	26,932	4,204	51,170	5,338
Portable - Portatives .....	(1)	(1)		
Electric - Électriques .....	85,909	28,304	107,924	35,957
Other office and business machinery - Autres machines de bureau ou à usage commercial ....	...	67,412	...	86,798
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 .....	...	29,075	...	25,650

(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.

**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.

- (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 output; 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.

**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).

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

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

**Établissement** – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

**Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication** – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consigne au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

**Valeur ajoutée** – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Employés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés: ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Ils sont classés dans 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).

**Stocks** – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010660319