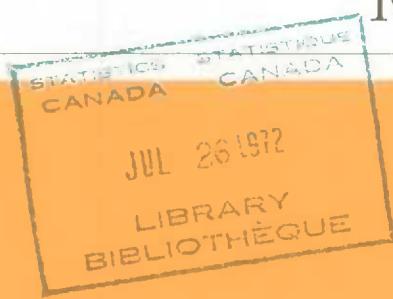


Machine shops

1970

Ateliers d'usinage

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.
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 figure.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique canadienne au sujet.

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).
3. 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.
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
Manufacturing and Primary Industries Division

STATISTIQUE CANADA
Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
308

MACHINE SHOPS

ATELIERS D'USINAGE

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

July - 1972 - Juillet
6506-514

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

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

ABRÉVIACTIONS

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).

MACHINE SHOPS
(S.I.C. 308)

ESTABLISSEMENTS D'USINAGE
(C.A.S. 308)

1970

For statistical purposes this industry covers establishments primarily engaged in producing machine parts and equipment, other than complete machines, for the trade. It also includes machine shops providing custom and repair services.

An analysis of the 1970 principal statistics for this industry indicates that the value of shipments increased by 3.6 %, the total cost of materials used in the manufacturing process by 10.2 % and the value of production by 3.0 %. The ratio of cost of materials used to value of production was 34.9 %, the ratio of production wages to value of production was 33.1 %.

Some of the products manufactured and reported by firms classified to this industry were tools, dies, jigs, rebuilt engines, compressors, sawmill machinery, hoists, transmission machinery, motor vehicle parts, valves, explosives, snow blowers and mining machinery.

Dans un but statistique, cette branche d'activité comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication pour le commerce d'éléments et de pièces détachées de machines et d'appareils, mais non les machines complètes. Cette industrie comprend aussi les ateliers qui font la réparation à façon.

L'analyse de principales statistiques de cette industrie pour 1970 révèle que la valeur des expéditions a augmenté de 3.6 %, le coût total des matières utilisées dans la fabrication de 10.2 % et la valeur de la production de 3.0 %. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production était de 34.9 %, tandis que celui des salaires de la production à la valeur de la production était de 33.1 %.

Quelques-uns des produits manufacturés et déclarés par les établissements classifiés dans cette industrie étaient des outils, des matrices, des montages d'usinage, des moteurs reconditionnés, des transporteurs mécaniques, des machines de scierie, des appareils de levage, des éléments de véhicule automobile, des chasse-neige à soc, des engins de déblaiement mécaniques et des machines d'extraction minières.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU 1. 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				
		'000		\$'000					'000		'000		\$'000			
1961		778	5,994	12,698	23,487	1,418	29,242	77,442	47,092	508	2,009	7,756	31,741	45,800		
1962		813	6,697	14,420	27,155	1,577	33,699	90,960	56,135	532	2,185	8,603	36,576	57,662		
1963		834	7,094	15,447	30,069	1,533	37,476	102,485	63,972	488	2,045	9,179	41,239	66,931		
1964		928	7,944	17,496	35,469	1,827	43,120	118,404	74,504	541	2,384	10,137	47,734	75,931		
1965		957	9,125	20,089	42,864	2,169	52,699	143,698	90,420	514	2,460	11,618	57,795	92,706		
1966		1,062	10,505	23,011	32,556	2,422	62,058	174,779	111,508	524	2,758	13,235	70,436	113,833		
1967		1,129	10,939	23,949	59,064	2,555	63,906	190,559	124,133	554	2,996	13,810	78,809	126,432		
1968		1,121	10,559	23,041	59,856	2,578	61,743	188,889	125,939	490	2,778	13,501	81,437	128,381		
<u>1969</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	26	181	387	925	57	782	2,448	1,635	10	47	232	1,207	8,668			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	23	313	691	1,716	86	1,850	5,368	3,250	11	59	423	2,395	3,698			
Québec	281	3,473	7,770	19,829	848	22,111	63,789	41,669	127	698	4,393	27,130	41,997			
Ontario	458	4,350	9,554	28,035	1,109	23,645	82,692	58,390	197	1,187	5,421	37,035	58,291			
Manitoba	35	379	830	2,215	106	3,399	8,767	5,254	14	62	532	3,209	5,433			
Saskatchewan	39	194	400	930	60	949	3,592	2,658	17	86	281	1,510	3,076			
Alberta	93	968	2,069	6,405	307	8,530	24,074	15,489	18	87	1,297	9,137	16,563			
British Columbia — Colombie-Britannique	157	1,386	2,880	9,843	361	12,000	32,161	20,128	39	200	1,815	13,244	20,341			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total	1,122	11,354	24,795	70,417	2,953	73,891	224,606	149,343	439	2,458	14,517	95,534	152,517			
<u>1970</u>																
Newfoundland — Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	27	188	398	1,103	50	1,032	2,779	1,766	10	56	233	1,381	1,756			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	21	312	717	1,991	82	2,046	5,669	3,575	9	57	411	2,603	3,825			
Québec	281	3,417	7,601	21,275	681	23,879	66,092	41,541	120	731	4,166	27,650	41,821			
Ontario	461	4,457	9,631	29,882	804	27,075	85,230	57,288	198	1,445	5,308	37,814	57,203			
Manitoba	40	426	914	2,675	103	4,038	9,331	5,419	17	82	575	3,724	5,657			
Saskatchewan	78	174	363	922	38	1,473	3,603	2,290	19	101	234	1,299	2,559			
Alberta	93	1,056	2,277	7,471	289	8,898	24,490	15,315	18	86	1,335	9,967	16,379			
British Columbia — Colombie-Britannique	158	1,497	3,041	11,373	303	12,504	33,914	21,154	35	167	1,866	14,456	21,727			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Total	1,128	11,603	25,133	77,199	2,364	81,408	232,533	149,296	432	2,764	14,221	99,525	151,883			
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>																
1968-1969	+ 0.1	+ 7.4	+ 7.6	+ 17.9	+ 13.3	+ 19.7	+ 18.9	+ 18.5	- 10.2	- 11.5	+ 7.5	+ 17.5	+ 18.6			
1969-1970	+ 0.5	+ 2.3	+ 1.4	+ 9.4	- 19.1	+ 10.2	+ 3.6	-	- 1.8	+ 12.4	- 2.0	+ 4.0	- 0.4			

TABLE 1. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYER, 1969 ET 1970

Territory and Province - Territoire et Province	Employees - Employés												Salaries and wages - Traitements et salaires																	
	Production and related workers				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution				Total		Production and related workers				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution											
	Travailleurs de la production et connexes				Administration et bureau		Ventes et distribution						Travailleurs de la production et connexes		Administration et bureau		Ventes et distribution													
	Manufacturing - Fabrication	Other - Autres	M	F	M	H	M	F	M	H			Manufacturing - Fabrication	Other - Autres	M	H	M	H	Total											
			M	F	M	H	M	F	M	H	number - nombre																			
<u>1969</u>																														
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	181	-	-	-	35	15	1	-	217	15	925	-	x	x	x	x	x	x	x	1,207										
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	313	-	-	-	62	20	24	4	399	24	1,716	-	532	148	2,395															
Québec	3,456 ^r	17 ^r	-	-	646	192	80	2	4,182 ^r	211 ^r	19,829 ^r	-	6,631	671	27,130 ^r															
Ontario	4,264	86	3	-	668	340	58	2	4,993	428	28,035 ^r	4	8,498	498	37,035 ^r															
Manitoba	373	6	-	-	79	26	47	1	499	33	2,215	-	718	275	3,209															
Saskatchewan	194	-	-	-	46	17	22	2	262	19	930	-	366	214	1,510															
Alberta	967	1	-	-	204	62	60	3	1,231	66	6,405	-	2,218 ^r	515	9,137 ^r															
British Columbia - Colombie-Britannique	1,375	11	6	-	254	116	52	1	1,687	128	9,843 ^r	5	3,003	394	13,244 ^r															
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Total	11,223 ^r	121 ^r	9	x	2,012	793	344	15	13,588 ^r	929 ^r	70,417 ^r	9	22,385 ^r	2,722	95,534 ^r															
<u>1970</u>																														
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	186	2	-	-	30	13	2	-	218	15	1,103	-	x	x	x	x	x	x	x	1,381										
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	310	2	-	-	59	13	23	4	392	19	1,991	-	460	152	2,603															
Québec	3,397	20	6	-	501	156	85	1	3,989	177	21,275	54	5,726	596	27,650															
Ontario	4,283	174	-	-	515	249	84	3	4,882	426	29,882	-	7,245	687	37,814															
Manitoba	413	13	-	-	77	26	45	1	535	40	2,675	-	726	324	3,724															
Saskatchewan	173	1	-	-	33	13	13	1	219	15	922	-	297	80	1,299															
Alberta	1,042	14	-	-	172	48	55	4	1,269	66	7,471	-	1,961	536	9,967															
British Columbia - Colombie-Britannique	1,461	36	1	-	205	102	60	1	1,727	139	11,373	x	2,601	x	14,456															
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
Total	11,341	262	7	x	1,605	624	367	15	13,320	901	77,199	60	19,402	2,865	99,525															

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la vente
Opening — Ouverture					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	282	51	5	338	11
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	470	101	115	686	266
Québec	3,836	2,479	795	7,110	378
Ontario	3,534	2,808	882	7,224	49
Manitoba	1,368	216	178	1,762	62
Saskatchewan	525	256	230	1,011	340
Alberta	1,886	661	550	3,097	356
British Columbia — Colombie-Britannique	2,192	727	499	3,418	1,320
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	14,209	7,318	3,254	24,781	8,844
Closing — Fermeture					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	322	125	—	447	15
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	553	111	138	802	266
Québec	3,793	2,439	844	7,076	336
Ontario	4,234	2,807	821	7,862	104
Manitoba	1,274	190	433	1,897	84
Saskatchewan	448	375	310	1,133	393
Alberta	2,002	585	638	3,225	422
British Columbia — Colombie-Britannique	2,281	786	487	3,554	1,228
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	x	x	x	x	x
Total	15,050	7,435	3,672	26,157	2,808

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal — Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	397	7	408
(b) Imported — Importé	"	40	1	36
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—	—	1
Anthracite coal — Anthracite	"	65	2	21
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.)	1,174,759	534	1,167,743
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	1,834,166	313	1,636,094
Wood — Bois	cord — corde	100	2	35
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	435,520 ^a	338 ^a	552,882
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	83,143	21	76,957
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—	—	—
Other fuel — Autre combustible		—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	60,857,346	1,118	57,073,858
Steam purchased — Vapeur achetée		—	—	—
2. Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité		618	—	—
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés		2,953 ^b	—	2,364

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

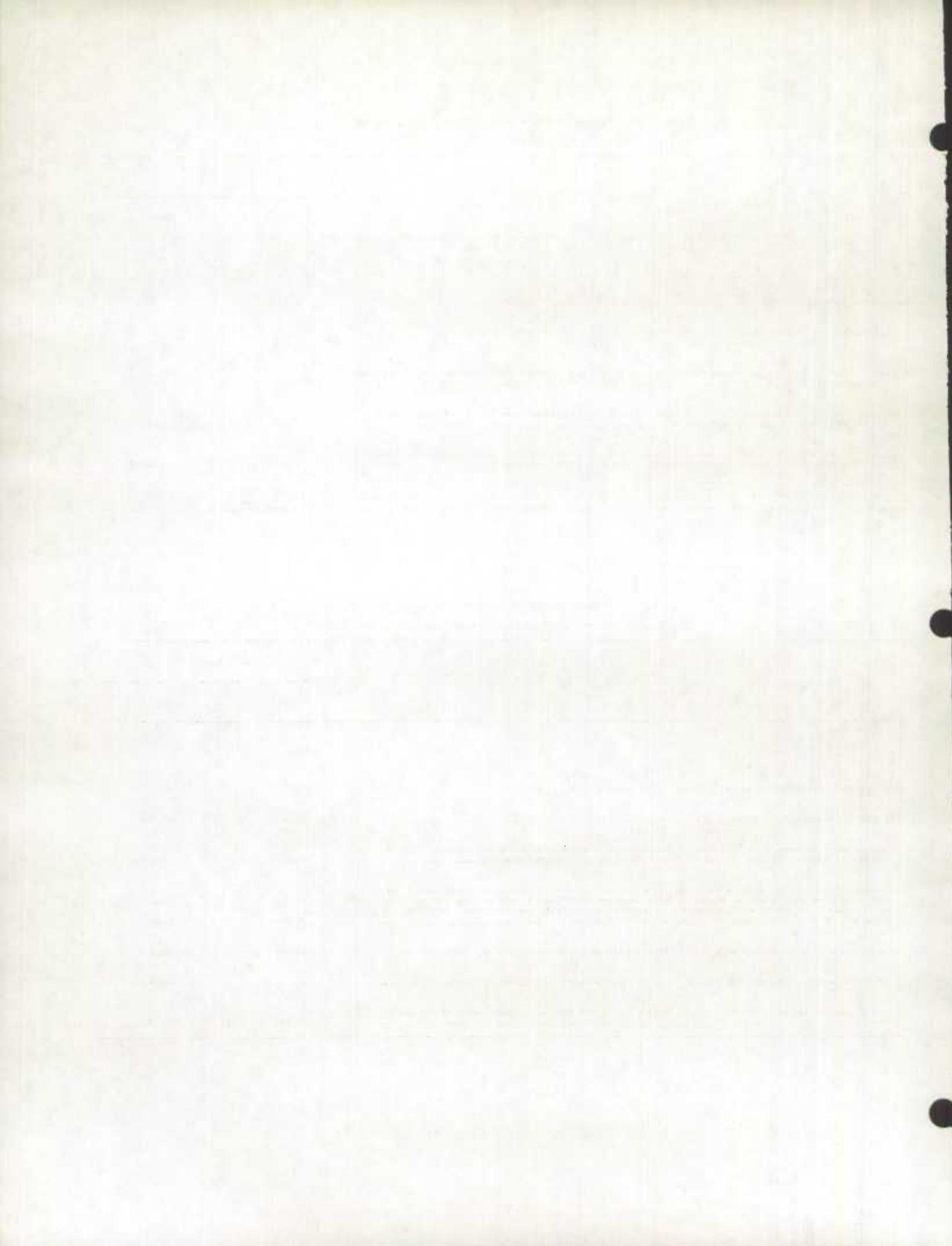
TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

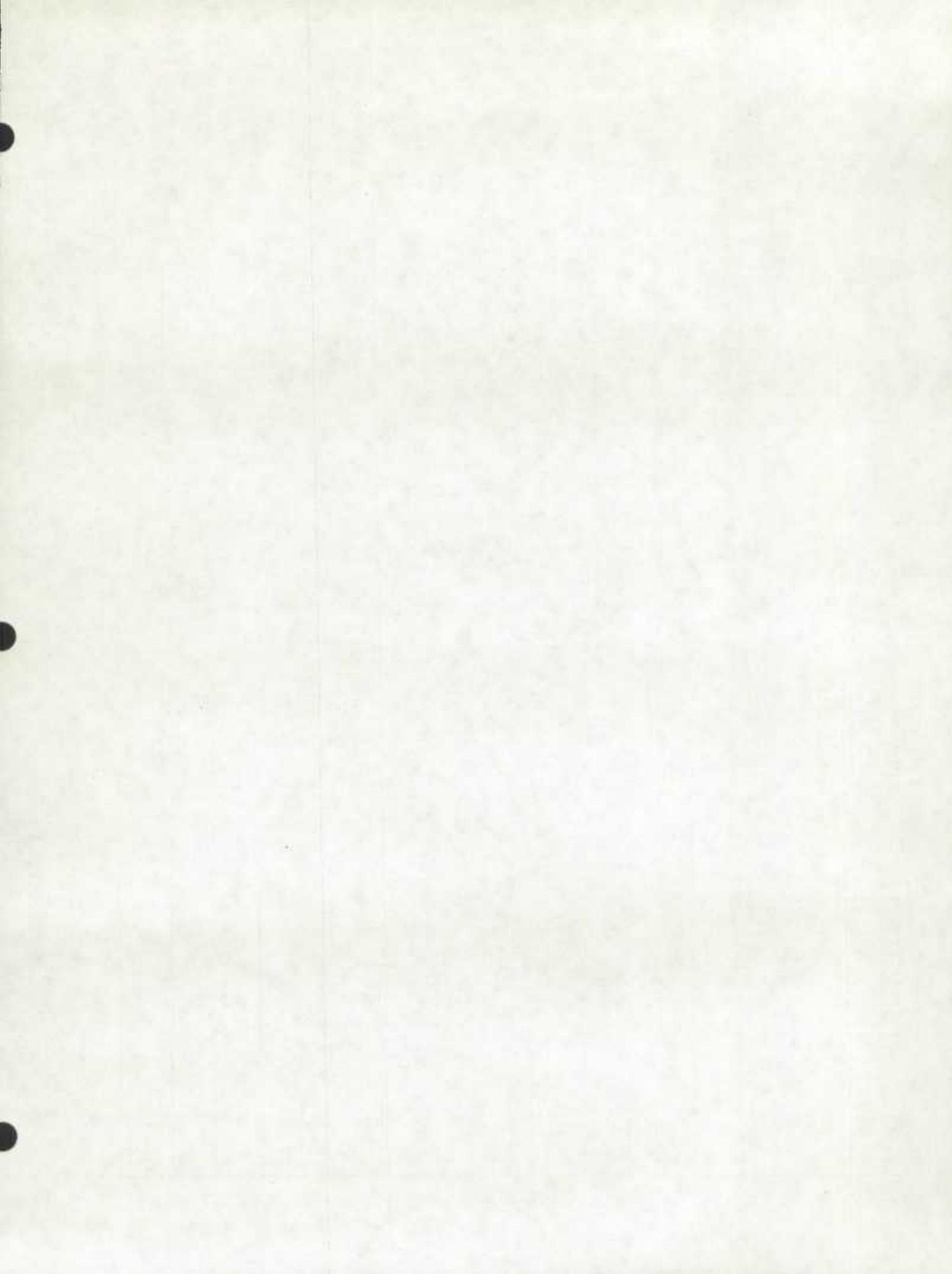
Description	Cost - Coût	
	1969	1970
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Raw materials and components used - Matières premières et éléments utilisés	58,038 ^r	61,592
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	5,963	9,811
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées	465	462
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation (sauf la combustible)	5,278 ^r	5,406
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à des tiers en rétribution de travaux sur des matières appartenant aux établissements	4,147	4,136
Total	73,891 ^r	81,408

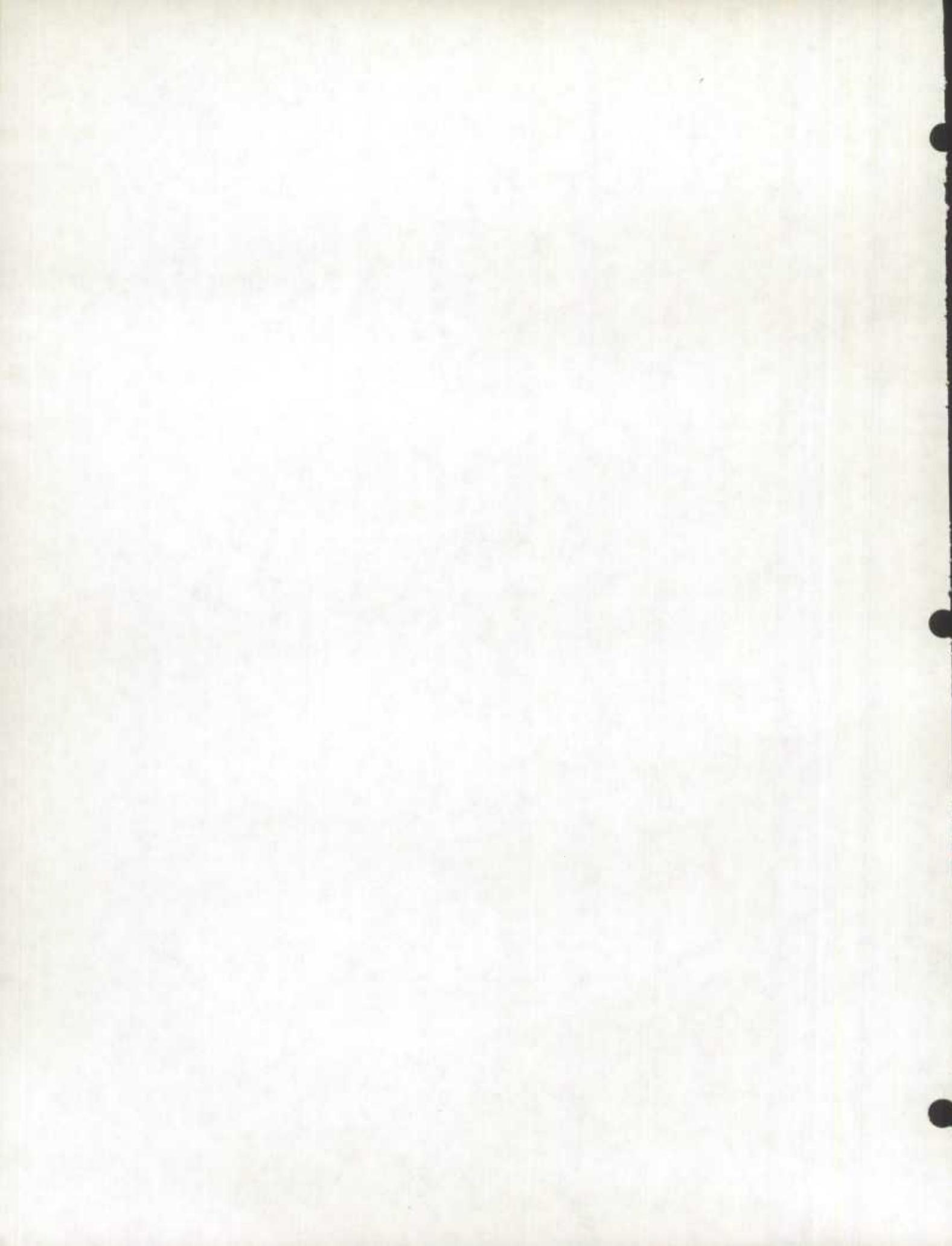
TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970

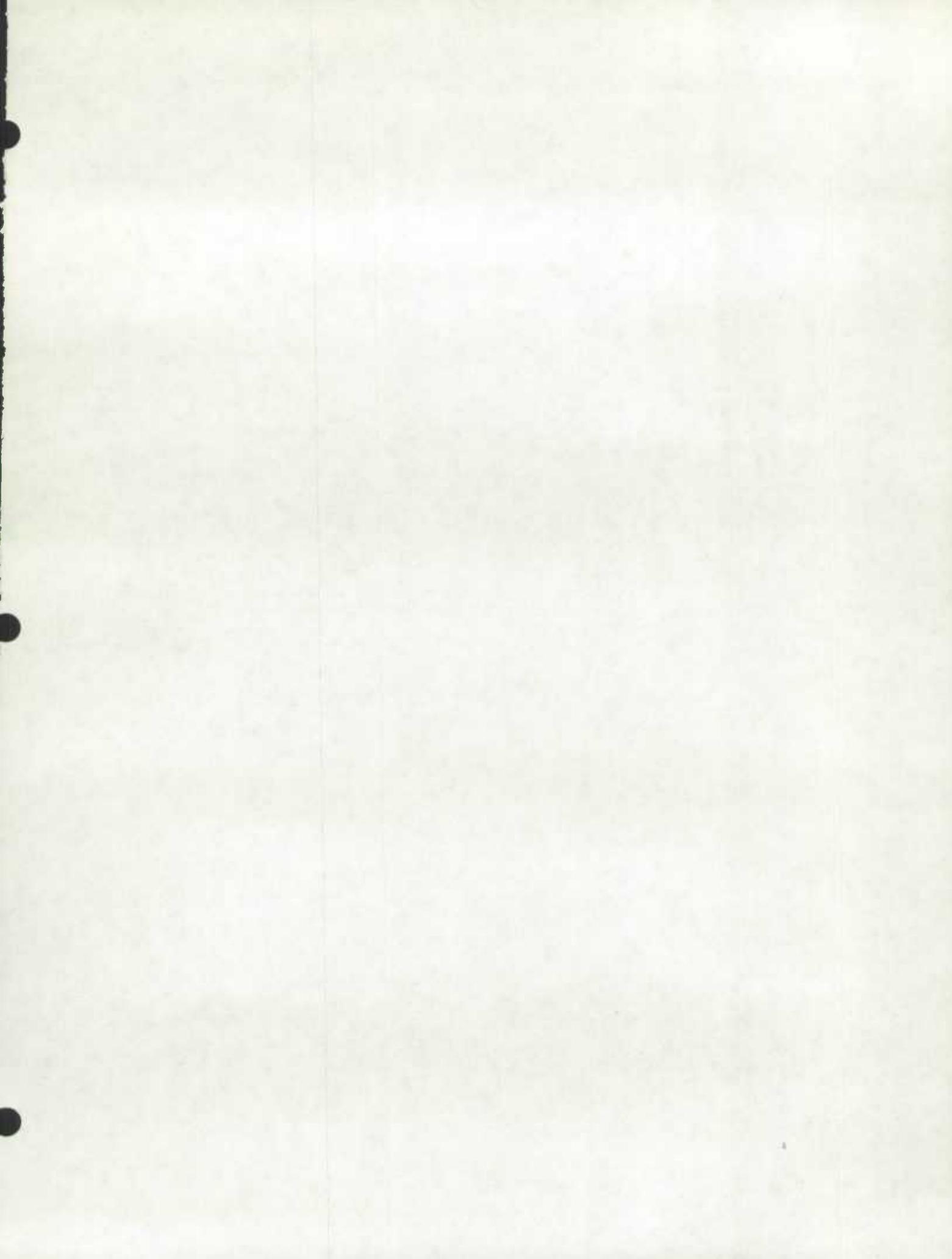
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	Value - Valeur	
	1969	1970
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
All products manufactured - Production totale	139,690	126,585
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	86,820 ^r	67,511
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	(1,904)	(1,953)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	224,606 ^r	192,143
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	40,390
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	224,606 ^r	232,533











EXPLANATORY NOTES

NOTES EXPLICATIVES

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.

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 fourrir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Cout 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



1010641969