

CATALOGUE No.

41-204

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

296



CANADA



ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING

LAMINAGE, MOULAGE ET REFOULAGE DE L'ALUMINIUM

1969

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

July - 1971 - Juillet
6506-504

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics 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 the Bureau.

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.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. 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 du Bureau fédéral de la statistique:

- . 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 du B.F.S.

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 fabrication propre, 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 fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. 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. 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.

ALUMINUM ROLLING, CASTING AND EXTRUDING

(S.I.C. 361)

LAMINAGE, MOULAGE ET REFOULAGE DE L'ALUMINIUM
(C.T.I. 296)

1969

For statistical purposes the industry titled Aluminum Rolling, Casting and Extruding in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing aluminum shapes, such as bars, rods, plates, sheets and castings. Pressure die casting of aluminum is included in the Metal Rolling, Casting and Extruding, n.e.s. industry (S.I.C. No. 298) and the extraction of aluminum from the ore is classified to the Smelting and Refining industry (S.I.C. No. 295).

Value of shipments and other income for this industry totalled \$248.4 millions, an increase of \$39.7 millions from 1968. This amount included shipments of aluminum products such as bars and rods, extruded shapes, foil, pipe and tubing, extruded and slotted, sheets and strip, castings and die castings and similar products valued at \$228.3 millions, shipments of other products (secondary products) valued at \$16.6 millions, and other revenue of \$3.5 millions.

Secondary products shipped by this industry in 1969 included brass and bronze and other castings, zinc base die castings, printed paper products, magnesium extrusions, and so on.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs) used in the production of goods of own manufacture, increased by \$24.4 millions. Cost of inputs in 1969 represented 66.7% of the value of shipments of own manufacture (outputs), compared to 67.9% in 1968.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 7 presents the total value of shipments of the specified commodities of Canadian manufacture. And include, where applicable, shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Pour les besoins de la statistique, la dénomination "laminage, moulage et refoulage de l'aluminium" de la Classification type révisée des industries s'applique aux entreprises spécialisées dans la fabrication de profilés en aluminium (barres, ronds, tôle forte, tôle mince, pièces de fonderie). Le moulage sous pression de l'aluminium est classé à l'industrie (C.T.I. 298) Laminage, moulage et refoulage des métaux - n.c.s.; l'extraction de l'aluminium à partir du minerai est classée à l'industrie (C.T.I. 295) Fonte et affinage.

Le montant des expéditions et des autres revenus s'élève à \$248.4 millions, soit \$39.7 millions de plus qu'en 1968. Ce chiffre comprend les expéditions de barres, ronds, profilés refoulés, feuilles, tubes, tuyaux, ouvrages façonnés pour le bâtiment, tôle mince, bandes, pièces de fonderie, pièces de fonderie moulées sous pression, etc. \$228.3 millions, les expéditions d'autres produits (produits secondaires) \$16.6 millions et les autres revenus \$3.5 millions.

Les produits secondaires expédiés par cette industrie en 1969 comprennent des pièces de fonderie de laiton, de bronze et d'autres métaux, des pièces de fonderie en zinc moulées sous pression, des imprimés sur papier, des profilés en magnésium, etc.

Le coût des intrants (matières premières, fournitures, combustible, électricité, etc.) a augmenté de \$24.4 millions. En 1969, le coût des intrants représentait 66.7% de la valeur des expéditions (expéditions); en 1968, le même rapport s'établissait à 67.9%.

Le Tableau 6 présente les expéditions des entreprises rangées dans cette industrie tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale de certains produits manufacturés au Canada. Dans la mesure du possible, les tableaux comprennent également les produits manufacturés par des entreprises classées ailleurs.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

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
1961	43	3,738	7,921	16,324	2,090	76,751	110,456	34,106	4	15	5,095	23,403	34,052
1962	42	3,741	7,794	16,331	2,215	93,193	121,912	25,424	11	62	5,118	23,805	25,354
1963	44	3,808	7,957	17,182	2,491	97,706	129,275	31,901	9	38	5,164	25,223	31,806
1964	47	3,411	7,294	16,590	2,237	100,807	126,579	20,905	10	42	4,834	24,770	20,426
1965	50	3,362	7,301	17,158	2,661	110,367	154,711	43,914	11	43	4,654	25,748	43,598
1966	51	3,693	8,175	20,013	3,182	133,607	177,028	41,499	12	51	4,943	28,871	41,237
1967	56	4,088	8,736	22,586	2,892	128,986	188,122	58,410	13	53	5,468	33,143	59,407
1968													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	33	3,060	6,460	18,371	2,095	82,428	128,692	44,738	x	x	3,977	26,048	45,062
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	57	4,111	8,718	24,184	3,167	137,509	205,929	66,496	8	46	5,491	35,698	66,770
1969													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	39	3,425	7,193	21,957	2,667	99,989	161,777	60,260	10	54	4,427	31,037	60,776
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	66	4,548	9,645	28,513	3,649	161,419	244,887	82,837	15	75	6,028	41,491	83,184
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	+ 1.8	+ 0.6	- 0.2	+ 7.1	+ 9.5	+ 6.6	+ 9.5	+ 13.8	- 38.5	- 13.2	+ 0.4	+ 7.7	+ 12.4
1968-1969	+ 15.8	+ 10.6	+ 10.6	+ 17.9	+ 15.2	+ 17.4	+ 18.9	+ 24.6	+ 87.5	+ 63.0	+ 9.8	+ 16.2	+ 24.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

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					
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H			Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Ad- minis- tration — Ad- minis- tration et bureau	Ad- minis- tration — Ad- minis- tration et bureau	Sales and distribution — Ventes et distribution	Total						
	number — nombre																					
	\$'000																					
<u>1968</u>																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Québec	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Ontario	x	x	x	—	669	180	x	x	3,488	489	18,371	x	7,152	x	26,048							
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	x	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x					
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	3,783	328	x	—	988	267	x	32	4,864	627	24,184	x	10,325	x	35,698							
<u>1969</u>																						
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	x					
Québec	x	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Ontario	3,164	261	—	—	693	199	90	20	3,947	480	21,957	—	8,184	896	31,037							
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Alberta	x	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x					
British Columbia — Colombie-Britannique	x	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x					
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total	4,247	301	—	—	1,031	291	125	33	5,403	625	28,513	—	11,558	1,420	41,491							

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing				Non-fabrication Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	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		
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	
Ontario	9,778	2,816	8,795	21,389	116	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	13,329	6,741	12,476	32,546	116	
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	x	x	-	
Québec	x	x	x	x	-	
Ontario	8,689	2,760	9,989	21,438	107	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Total	13,258	8,020	14,216	35,494	107	

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<u>1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail</u>				
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.)	140,771	56	171,426
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérozène ou pétrole	"	8,853,214	856	8,306,682
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	838,401	573	1,105,838
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	496,999	69	544,861
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	...	6	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	207,005,979	1,571	223,163,174
Steam purchased - Vapeur achetée	-	-	-	-
<u>2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité .....	...	36	...	84
<u>3. All establishments - Tous établissements</u>				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,167	...	3,649

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATERIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	lb. - liv.	\$'000	lb. - liv.	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Aluminum - Aluminium:				
Ingots (includes wire bar and re-roll sheet stock) - Lingots (y compris barres à tréfiler et tôles à laminer)	319,295,803	77,887	351,081,738	89,140
Scrap - Débris	22,485,540	4,882	29,449,946	6,850
Sheets and strip - Tôles et feuillards	139,646,807	35,607	151,187,336	38,455
Other - Autres .....	..	2,344	..	8,011
Brass and bronze - Laiton et bronze	533,053	279	422,753	243
Copper - Cuivre	79,945	46	208,220	122
Magnesium - Magnésium	647,161	210	858,597	291
Zinc	436,661	85	601,262	100
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	..	109	..	75
Stainless steel - Acier inoxydable .....	..	40	..	58
Steel (except alloy steel) - Acier (non compris l'acier allié):				
Plates, sheet and strip - Tôles fortes, tôles minces et feuillards	47,544	12	67,565	17
Other forms - Autres formes .....	..	73	..	649
All other materials and components used - Toutes autres matières et parties constitutantes utilisées .....	..	4,974	..	5,664
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	..	1,182	..	562
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	307	..	389
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	..	307	..	368
Paper, all kinds - Papier tous genres .....	..	36	..	45
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides)				
in carton .....	..	28	..	64
All other - Tous autres .....	..	1,026	..	1,182
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	7,020	..	7,406
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	1,055	..	1,727
Total .....	..	137,509	..	161,419

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	lb. - liv.	\$'000	lb. - liv.	\$'000
1. Products - Produits:				
Castings, aluminum (except die castings) - Pièces de fonderie en aluminium (non compris les pièces moulées sous pression)	16,162,415	10,910	16,620,860	10,876
Castings, other (brass, bronze, magnesium, etc.) (except die castings) - Autres pièces de fonderie (laiton, bronze, magnésium, etc.) (non compris les pièces moulées sous pression)	983,671	1,714	801,635	1,111
Extruded shapes, aluminum - Profils en aluminium	73,564,680	34,163	85,693,646	41,399
Foil, aluminum - Feuilles d'aluminium	39,052,775	21,269	42,568,823	24,764
All other products - Tous autres produits .....	..	137,416	..	165,661
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	..	1,235	..	1,997
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 .....	..	(776)	..	(919)
Less adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des escomptes à valoir	-	-	-	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	..	205,929	..	244,887

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1965-1969

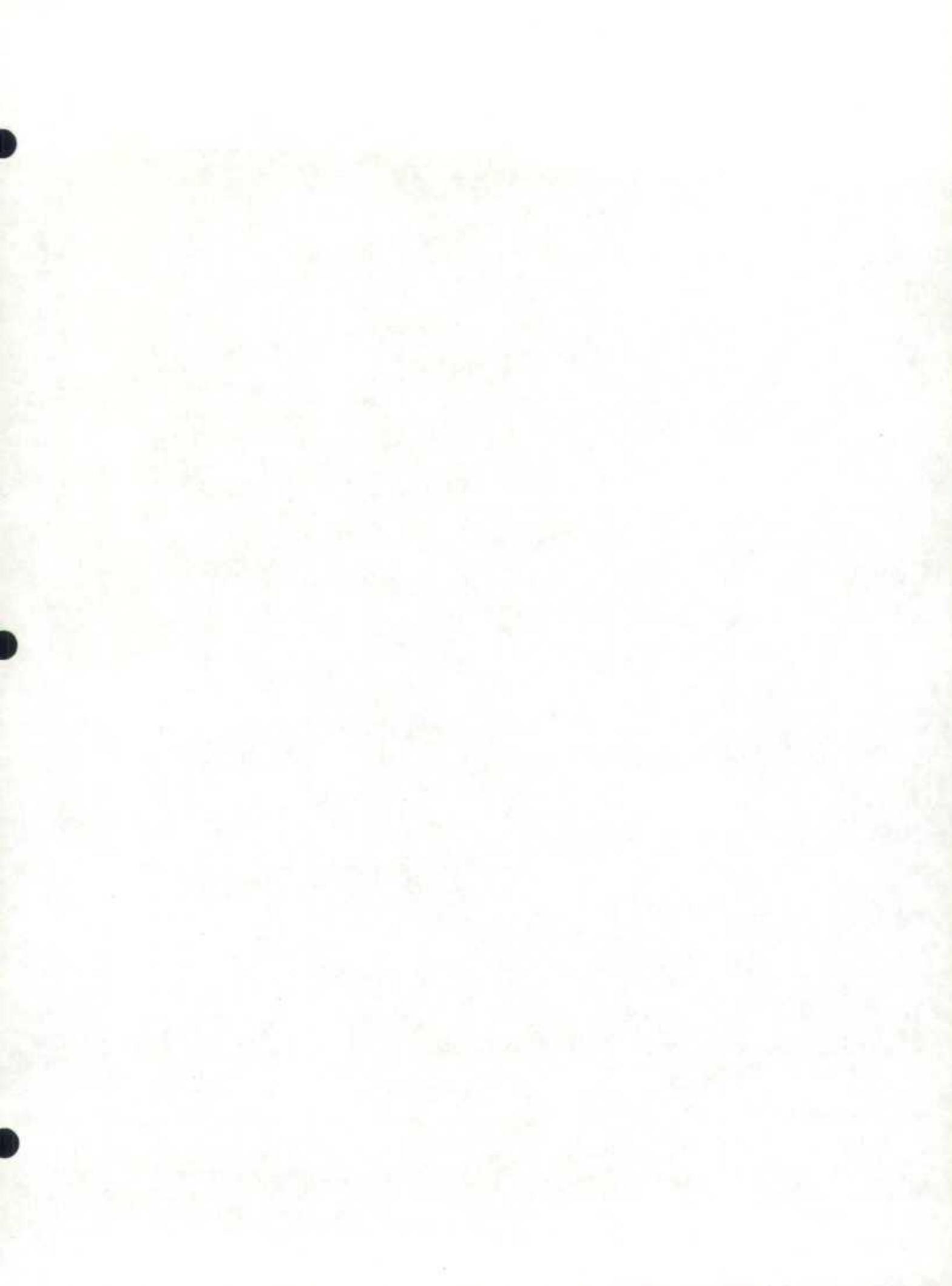
TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1965-1969

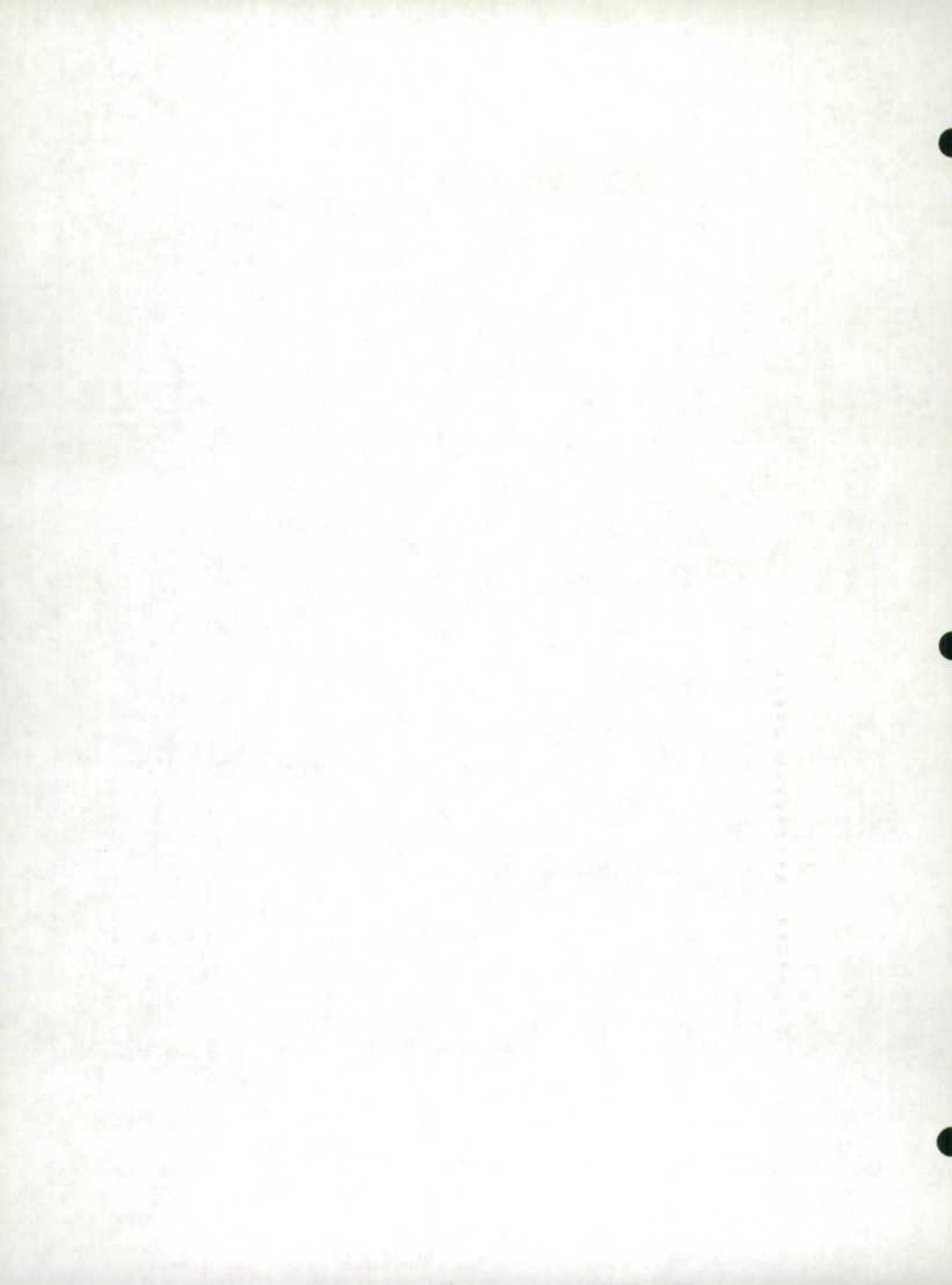
(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed.)

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

Year - Année	Extruded shapes - Profilés		Aluminum foil - Feuilles d'aluminium	Aluminum castings(l) - Pièces de fonderie en aluminium(l)		Aluminum die castings(l) - Pièces moulées sous pression en aluminium(l)	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	lb. - M - liv.	\$'000	lb. - M - liv.	\$'000	lb. - M - liv.	\$'000	
1965	76,230	34,990	18,597	13,031	10,281	20,439	12,364
1966	84,661	41,704	18,524	17,423	12,553	28,341 ^r	16,129 ^r
1967	83,697	40,349	19,514	18,454	14,282	30,440	18,206
1968	86,257	41,917	21,269	20,389	16,628	38,928	22,829
1969	100,975	50,224	24,764	21,296	17,210	44,070	27,005

(l) Reported for sale as such, does not include castings produced for own use or castings reported under other commodity headings such as hardware, parts, etc. - Déclarées comme telles pour la vente (non compris les pièces moulées pour autoconsommation ni les pièces moulées telles que quincaillerie, pièces détachées, etc. qui ressortent à d'autres postes).





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 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, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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.

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 consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, 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 (travail régulier, temps supplémentaire 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, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; 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 compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010655450