

CATALOGUE No.

43-209

ANNUAL - ANNUEL

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

338



MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

MANUFACTURIERS DE FILS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES

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

April - 1971 - Avril

6506-534

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.

MANUFACTURERS OF ELECTRIC WIRE AND CABLE
(S.I.C. 338)

MANUFACTURIERS DE FILS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES
(C.T.I. 338)

1969

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Electric Wire and Cable (S.I.C. 338) in the revised Standard Industrial Classification covers the operation of establishments primarily engaged in manufacturing electric wire and cable both insulated or armoured and non-insulated. Establishments primarily engaged in manufacturing non-electric wire and wire products are included in Industry No. 305 - Wire and Wire Products Manufacturers.

An analysis of the Principal Statistics for this industry indicates that the total cost of materials used increased 15.3 per cent, the value of shipments of products of own manufacture increased 11.2 per cent, the value of production increased by 15.8 per cent and value added increased by 16.8 per cent. The ratio of materials used to production was 64.4 per cent.

The value of shipments of electric wire and cable by the firms classified to this industry accounted for 97 per cent of their total value of shipments. Some of the other products shipped were, wire rope and strand, aluminum wire, copper rod, cord sets, connectors and outlet boxes.

Dans un but statistique l'industrie intitulée "Manufacturiers de fils et câbles électriques" (C.T.I. 338) comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de fils et câbles électriques isolés ou armés et non isolés. La fabrication du fil métallique non électrique et de ses dérivés est classée à l'industrie 305 - Industrie du fil métallique et ses produits.

L'analyse des statistiques principales de cette industrie indique que le coût total des matières utilisées augmenté de 15.3 p. 100, la valeur des expéditions des produits de propre fabrication de 11.2 p. 100, la valeur de la production de 15.8 p. 100 et la valeur ajoutée de 16.8 p. 100. Le rapport à la production est de 64.4 p. 100.

La valeur des expéditions de fils et câbles électriques par les entreprises classées dans cette industrie représente 97 p. 100 de la valeur totale des expéditions. Quelques-uns des autres produits expédiés sont, du fil et du câble d'acier, du câble d'aluminium, des barres de cuivre, des cordons électriques, des connecteurs et des prises de courant.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

| 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 | Number — Nombre | Salaries and wages — Traitements et salaires | Number — Nombre | |
| | | No. — nombr. | '000 | \$'000 | \$'000 | \$'000 | \$'000 | | \$'000 | \$'000 | \$'000 | \$'000 | |
| 1961 | 25 | 4,403 | 9,675 | 19,888 | 1,834 | 103,253 | 163,300 | 62,983 | — | — | 6,541 | 31,504 | 64,158 |
| 1962 | 24 | 4,683 | 10,330 | 22,074 | 2,363 | 115,282 | 181,018 | 65,315 | — | — | 6,834 | 34,762 | 66,053 |
| 1963 | 24 | 4,745 | 10,585 | 23,321 | 2,098 | 127,582 | 195,445 | 66,883 | — | — | 6,811 | 36,021 | 68,094 |
| 1964 | 25 | 5,061 | 11,379 | 25,466 | 2,336 | 146,466 | 227,178 | 79,243 | x | x | 7,199 | 38,565 | 81,210 |
| 1965 | 25 | 5,633 | 12,300 | 30,001 | 2,407 | 182,539 | 274,723 | 95,121 | — | — | 7,864 | 44,049 | 97,567 |
| 1966 | 27 | 6,443 | 14,317 | 35,672 | 2,697 | 233,368 | 341,275 | 117,147 | — | — | 9,111 | 53,366 | 121,290 |
| 1967 | 29 | 6,251 | 13,333 | 35,552 | 2,889 | 203,616 | 317,838 | 107,221 | — | — | 8,867 | 54,202 | 109,752 |
| 1968 | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 1 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| Québec | 8 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| Ontario | 15 | 3,145 | 6,679 | 19,507 | 1,695 | 106,519 | 155,351 | 45,579 | — | — | 4,713 | 30,416 | 45,675 |
| Manitoba | 1 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| Saskatchewan | 1 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| Alberta | 2 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 3 | x | x | x | x | x | x | x | — | — | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 32 | 5,833 | 12,380 | 37,052 | 3,035 | 206,914 | 323,503 | 110,303 | — | — | 8,343 | 55,973 | 112,242 |
| 1969 | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Québec | 7 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ontario | 16 | 2,976 | 6,567 | 19,562 | 1,847 | 114,931 | 162,151 | 50,108 | — | — | 4,652 | 31,343 | 50,776 |
| Manitoba | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Saskatchewan | 1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Alberta | 2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| British Columbia — Colombie-Britannique | 3 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 33 | 5,937 | 13,340 | 41,684 | 3,306 | 238,600 | 359,717 | 128,840 | — | — | 8,572 | 62,130 | 131,152 |
| Percentage change — Variation en pourcentage | | | | | | | | | | | | | |
| 1967-1968 | + 10.3 | - 6.7 | - 7.2 | + 4.2 | + 5.1 | + 1.6 | + 1.7 | + 2.8 | — | — | - 6.0 | + 3.2 | + 2.3 |
| 1968-1969 | + 3.1 | + 1.8 | + 7.8 | + 12.5 | + 8.9 | + 15.3 | + 11.2 | + 16.8 | — | — | + 2.7 | + 11.0 | + 19.3 |

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 | | Sales and distribution — Ventes et distribution | | Total | | Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes | | Administrative and office | | Sales and distribution — Ventes et distribution | |
| | Manufacturing | | Other | | Administration et bureau | | Manufacturing | | | | Manufacturing | | Other | | Administration et bureau | |
| | M | F | M | F | M | H | M | F | M | H | M | H | M | F | M | F |
| | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | number — nombre | | | | | | | | | | \$'000 | | | | | |
| 1968 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | x | x | — | — | x | x | — | — | x | x | x | x | — | x | — | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | x | — | — | x | x | x | — | x | x | x | x | — | x | x | x |
| Québec | x | x | — | — | x | x | x | x | x | x | x | x | — | x | x | x |
| Ontario | 3,010 | 135 | 1 | — | 858 | 261 | 366 | 82 | 4,235 | 478 | 19,507 | 8 | 7,897 | 3,005 | 30,416 | |
| Manitoba | x | x | — | — | x | x | x | x | x | x | x | x | — | x | x | x |
| Saskatchewan | x | x | — | — | x | x | — | — | x | x | x | x | — | x | — | x |
| 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 | — | x | x | x |
| Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 5,569 | 264 | 1 | — | 1,553 | 391 | 460 | 105 | 7,583 | 760 | 37,052 | 8 | 15,046 | 3,867 | 55,973 | |
| 1969 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland — Terre-Neuve ... | x | — | — | — | x | — | — | — | x | — | x | — | x | — | x | — |
| Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nova Scotia — Nouvelle-Écosse | x | — | — | — | x | x | — | — | x | x | x | x | — | x | — | x |
| New Brunswick — Nouveau-Brunswick | x | — | — | — | x | x | — | — | x | x | x | x | — | x | — | x |
| Québec | x | x | — | — | x | x | x | x | x | x | x | x | — | x | x | x |
| Ontario | 2,829 | 147 | 1 | — | 877 | 316 | 407 | 75 | 4,114 | 538 | 19,562 | x | 8,419 | x | 31,343 | |
| Manitoba | x | — | — | — | x | x | x | x | x | x | x | x | — | x | x | x |
| Saskatchewan | x | x | — | — | x | x | — | — | x | x | x | x | — | x | — | x |
| 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 | 5,641 | 296 | 1 | — | 1,597 | 445 | 501 | 91 | 7,740 | 832 | 41,684 | x | 16,306 | x | 62,130 | |

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

| 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 | Produits ou matières achetés pour la revente |
| | Matérielles, fournitures, etc. | Marchandises en cours de fabrication | Marchandises finies de propre fabrication | | | |
| book value - \$'000 - valeur comptable | | | | | | |
| <u>Opening - Ouverture</u> | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | - | - | - | - | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | - | - |
| Québec | x | x | x | x | - | x |
| Ontario | 11,137 | 10,861 | 13,530 | 35,528 | x | - |
| Manitoba | x | x | x | x | - | - |
| Saskatchewan | x | x | x | x | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | - | - |
| British Columbia - Colombie-Britannique | x | x | x | x | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - |
| Total | 18,397 | 20,715 | 26,193 | 65,305 | 134 | |
| <u>Closing - Fermeture</u> | | | | | | |
| Newfoundland - Terre-Neuve | x | x | - | x | - | - |
| Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard | - | - | - | - | - | - |
| Nova Scotia - Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | - | - |
| New Brunswick - Nouveau-Brunswick | x | x | x | x | - | - |
| Québec | x | x | x | x | - | x |
| Ontario | 9,797 | 12,467 | 16,659 | 38,923 | x | x |
| Manitoba | x | x | x | x | - | - |
| Saskatchewan | x | x | x | x | - | - |
| Alberta | x | x | x | x | - | - |
| British Columbia - Colombie-Britannique | x | x | x | x | - | - |
| Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - |
| Total | 20,901 | 25,596 | 32,340 | 78,837 | 878 | |

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 | | |
| <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 | " | 13,248 | 172 | 12,000 |
| 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.) | 144,444 | 54 | 240,378 |
| Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole | " | 6,403,548 | 532 | 5,447,965 |
| Wood - Bois | cord - corde | - | - | - |
| Gas - Gaz: | | | | |
| (a) Natural gas - Gaz naturel | M cu. ft. - M pi ³ | 413,636 | 347 | 633,865 |
| (b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés | gallon (Imp.) | 82,602 | 18 | 138,393 |
| (c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine | M cu. ft. - M pi ³ | - | - | - |
| Other fuel - Autre combustible | - | - | - | - |
| Electricity purchased - Électricité achetée | kwh. - kWh | 189,550,231 | 1,912 | 247,245,255 |
| Steam purchased - Vapeur achetée | ... | ... | ... | 2,145 |
| <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 | ... | ... | ... | ... |
| <u>3. All establishments - Tous établissements</u> | | | | |
| Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés | ... | 3,035 | ... | 3,035 |

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

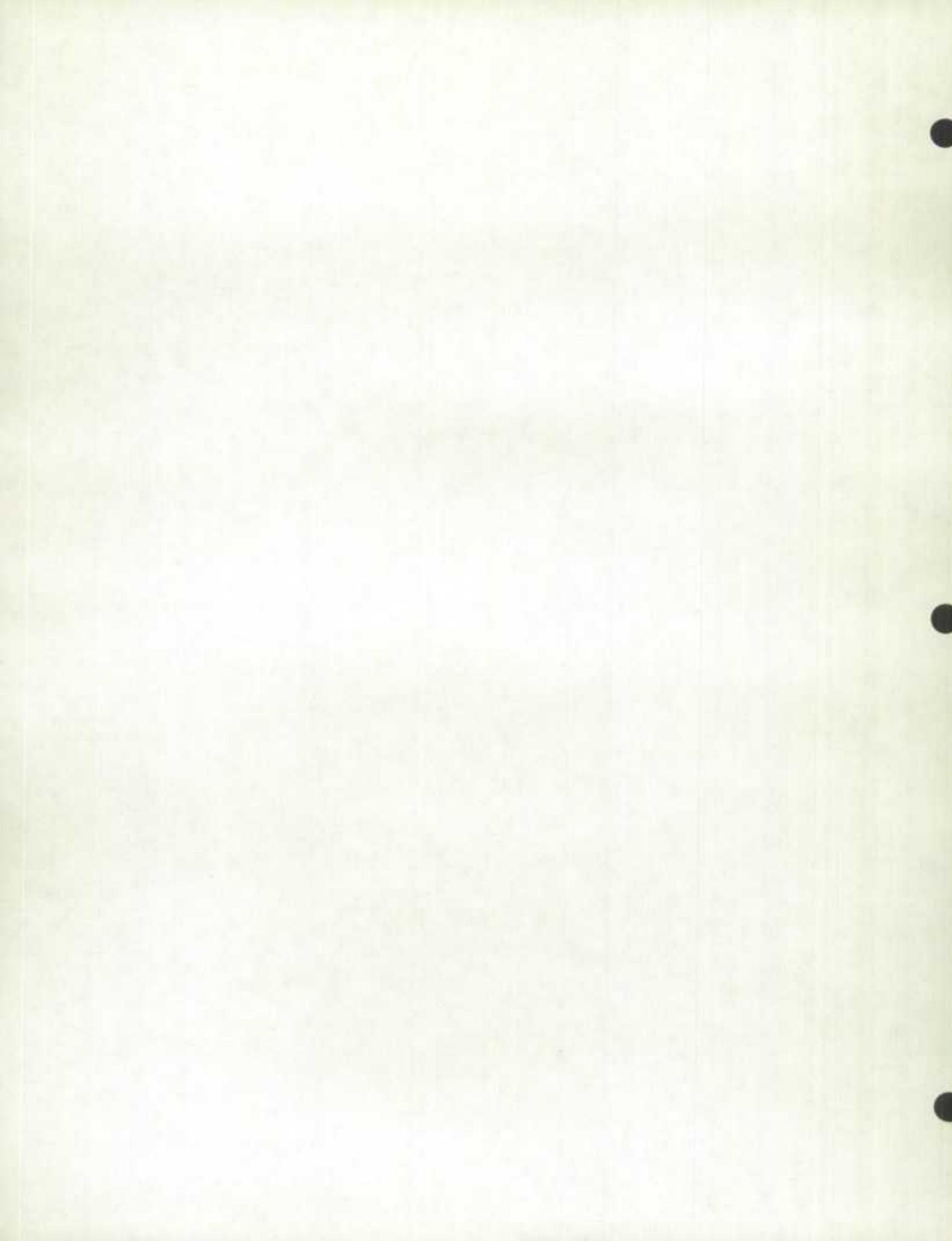
| Description | 1968 | | 1969 | |
|---|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Quantity Quantité | Cost Coût | Quantity Quantité | Cost Coût |
| | \$'000 | \$'000 | | |
| 1. Materials used - Matières utilisées: | | | | |
| Aluminum - Aluminium: | | | | |
| Castings - Moulages | lb. - liv. | 3,000 | 2 | 4,000 |
| Wire rods - Tiges | " | 82,573,016 | 22,558 | 75,316,739 |
| Sheets and strip - Feuilles et feuillards | " | 7,915,660 | 3,860 | 10,313,587 |
| Other forms - Autres formes | | ... | 1,286 | ... |
| Asbestos (yarn, tape, etc.) - Amiante (fil, ruban, etc.) | lb. - liv. | 128,934 | 153 | 192,132 |
| Bronze and brass - Cuivre et bronze: | | | | |
| Sheets and strip - Feuilles et feuillards | " | 300,033 | 211 | 349,180 |
| Wire rods - Tiges | " | 233,882 | 187 | 210,320 |
| Other forms - Autres formes | | ... | 101 | ... |
| Chalk or whiting - Craie ou blanc d'Espagne | lb. - liv. | 4,257,725 | 124 | 3,785,645 |
| China clay (kaolin) - Terre à porcelaine (kaolin) | ton - tonne | 2,050 | 120 | 2,243 |
| Copper - Cuivre: | | | | |
| Bars - Barres | lb. - liv. | | | 110,171,859 |
| Wire rods - Tiges | " | 231,759,584 | 114,280 | 139,762,828 |
| Sheets and strip - Feuilles et feuillards | " | 1,553,270 | 1,241 | 976,318 |
| Tubing and pipe - Tubes et tuyaux | " | 888,016 | 627 | 777,100 |
| Wire, enamelled - Fil émaillé | | - | - | - |
| Other wire, insulated - Autre fil (isolé) | | ... | 296 | ... |
| Other forms - Autres formes | | ... | 1,997 | ... |
| Cotton and linen, all forms (sheet, tape, yarn, etc.) - Coton et toile, toutes formes (drap, ruban, fil, etc.) | | ... | 1,633 | ... |
| Fibreglass (yarn, tape, etc.) - Fibre de verre (fil, ruban, etc.) | | ... | 484 | ... |
| Insulating varnishes, japsans, enamels and lacquers - Vernis isolants, vernis de Chine, émaux et laques | | ... | 2,153 | ... |
| Jutes | | ... | 216 | ... |
| Papers, insulating, all forms - Papiers isolants, toutes formes | | ... | 2,242 | ... |
| Iron and steel - Fer et acier: | | | | |
| Steel bars - Barres d'acier | ton - tonne | - | - | 28 |
| Steel sheets and strip - Feuilles et feuillards d'acier | " | 2,758 | 1,013 | 6,331 |
| Steel wire - Fil d'acier | " | 12,908 | 3,777 | 14,041 |
| Steel wire rods - Tiges d'acier | " | 5,205 | 1,267 | 2,984 |
| Other iron and steel - Autres fers et aciers | | ... | 193 | ... |
| Lead - Plomb: | | | | |
| Pig (pure) - En gueuse (pur) | lb. - liv. | 7,504,933 | 1,016 | 6,129,800 |
| Antimonial | " | 532,064 | 108 | 573,694 |
| Other - Autre | " | 2,722,787 | 395 | 2,323,817 |
| Lead oxide - Oxyde de plomb: | | | | |
| Litharge | " | 16,187 | 5 | 10,146 |
| Rod lead - Minium | " | 151,864 | 58 | 124,176 |
| Mica (unfabricated forms) - Mica, non usiné | " | 540 | 1 | -- |
| Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques, etc. (utilisées pour la finition seulement) | | ... | 657 | ... |
| Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de mouillage, feuilles, etc.): | | ... | | 1,099 |
| Vinyl type (PVC, etc.) - Vinyliques (chlorure de polyvinyle, etc.) | | ... | 7,959 | ... |
| Polyethylene type (polythene, etc.) - Polyéthyléniques (polythène, etc.) | | ... | 7,471 | ... |
| Other (bakelite, nylon, etc.) - Autres (bakélite, nylon, etc.) | | ... | 486 | ... |
| Resistance wire, ribbon and strip - Fil, ruban et bande de résistance | lb. - liv. | 60,826 | 193 | 68,465 |
| Rubber all types (include synthetic, natural and reclaimed) - Caoutchouc, tous genres (y compris synthétique, naturel et régénéré) | " | 8,497,290 | 2,944 | 4,837,824 |
| Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique (100%) | " | 691,220 | 11 | 760,840 |
| Talc | " | 71,360 | 2 | 81,630 |
| Tin - Étain | " | 156,100 | 267 | 202,144 |
| Zinc oxide - Oxyde de zinc | " | 445,425 | 73 | 410,949 |
| All other raw materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés | | ... | 15,797 | ... |
| 2. Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées: | | | | 17,912 |
| Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton | | ... | 370 | ... |
| Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé | | ... | 359 | ... |
| Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes en bois, caisses, tonneaux et barils | | ... | 15 | ... |
| Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres | | ... | - | ... |
| Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimés | | ... | 461 | ... |
| All other - Tous autres | | ... | 1,875 | ... |
| 3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | | ... | 5,930 | ... |
| 4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements | | ... | 461 | ... |
| Total | | ... | 206,914 | 238,600 |

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

| Description | Value - Valeur | |
|--|----------------------|----------|
| | 1968 | 1969 |
| | \$'000 | |
| 1. Products - Produits: | | |
| Telephone cables - Exchange, toll and entrance - Câbles téléphoniques - Centraux, tableaux de commande et entrées de tableaux de commande | 63,481 | 83,593 |
| Telephone wires insulated (drop wires, inside wires, other telephone wires - Fils téléphoniques isolés, (fils de descente de branchement d'abonnés, fils intérieurs, autres fils téléphoniques) | 13,279 | 11,825 |
| Telephone switchboard wires and cables - Fils et câbles de standard téléphonique, isolés | 13,149 | 14,433 |
| Television and radio wires and cables - Fils et câbles de radio et de télévision | 7,181 | 7,023 |
| Accessory material for telephone cables - Accessoires pour câbles de téléphone | (1) | (1) |
| Telephone cordage - Fils de téléphones | 735 | 470 |
| Bare wires and cables (other than copperweld and aluminum) - Fils et câbles nus (autres que ceux de cuivre renforcé ou d'aluminium) | 15,084 | 15,515 |
| Bare copperweld wires and cables and copperweld - Copper strands - Fils et câbles de cuivre renforcé nus et torons de cuivre renforcé | 916 | 4,107 |
| Bare ACSR and aluminum wires and cables - Câbles ACSR nus et fils et câbles d'aluminium | 24,793 | 19,026 |
| Annunciator wires and cables - Fils et câbles de sonnerie | 869 | 796 |
| Office wires and cables - Fils et câbles d'appareils de bureau | - | - |
| Magnet wires - Fils pour bobines de relais: | | |
| Thin film insulated - Fil fin isolé | 25,107 | 32,388 |
| Other - Autres | 4,132 | 4,544 |
| Weatherproof wires - Câbles étanches: | | |
| Braided - Tressés | 2,201 | 1,550 |
| All other - Tous autres | 1,336 | 1,518 |
| Portable and power supply cables - unarmoured - Câbles portatifs et câbles de transport d'énergie, non blindés | 2,339 | 2,853 |
| Signal and control cables - Câbles de signalisation et de commande: | | |
| Plastic insulated - Isolant plastique | 3,122 | 3,437 |
| All other - Tous autres | 837 | 1,368 |
| Power supply cables (flexible armoured) - Câbles d'alimentation (blindés, flexibles) | 13,114 | 11,935 |
| Building wires - Fils pour le bâtiment: | | |
| Non-metallic sheathed cables - Câbles à gaine non-métallique | 16,363 | 21,655 |
| Flexible armoured-building cables - Câbles flexibles blindés | 8,362 | 8,191 |
| Other than non-metallic sheathed or flexible armoured - Rubber insulated - Autres que les câbles à gaine non métallique ou blindés flexibles - Isolant caoutchouc | 6,586 | 6,389 |
| Other than non-metallic sheathed or flexible armoured - Thermoplastic insulated - Autres que les câbles à gaine non métallique ou blindés flexibles - Isolant thermoplastique | 13,281 | 14,317 |
| Other building wires and cables - Autres fils et câbles pour le bâtiment | 9,930 | 12,490 |
| Power cables - Armoured - Câbles électriques - Blindés: | | |
| Paper insulated lead covered - Isolés de papier et recouverts de plomb | 5,727 | 7,788 |
| Varnish cambric insulated - Isolés de vernis | 158 | 193 |
| Rubber insulated lead covered - Isolés de caoutchouc et recouverts de plomb | 2,194 | 3,467 |
| Plastic insulated lead covered - Isolés de plastique et recouverts de plomb | - | - |
| Rubber insulated neoprene jacketed - Isolés de caoutchouc et recouverts de néoprène | 5,813 | 7,894 |
| Power cables - Other - Câbles électriques - autres: | | |
| Rubber insulated plastic jacketed - Isolés de caoutchouc et recouverts de plastique | 3,656 | 4,895 |
| Plastic insulated plastic jacketed - Isolés de plastique et recouverts de plastique | 1,325 | 2,358 |
| Portable cords - Light duty - Cordons portatifs - Travaux légers | 4,745 | 6,337 |
| Asbestos covered wires and cables - Fils et câbles recouverts d'amiante | 951 | 1,012 |
| Flexible cords, electric, insulated - Cordons électriques, flexibles, isolés | 2,715 | 4,534 |
| Fixture wires - Fils souplés d'appareils | 2,744 | 3,187 |
| Service and service entrance cables - Câbles et branchements d'abonnés: | | |
| Self supporting - Rigides (sans soutien) | 5,064 | 5,124 |
| All other - Tous autres | 1,106 | 454 |
| Other wires and cables - Autres fils et câbles | 20,361 ^r | 23,275 |
| Wires and cables - Total - Fils et câbles | 302,755 ^r | 349,855 |
| Miscellaneous products - (wire rope and strand, wire rod, etc.) - Divers produits (du fil et du câble d'acier, tiges métalliques, etc.) | 33,733 ^r | 21,262 |
| 2. 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 | | |
| | 41 | 24 |
| 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 | (13,027) | (11,420) |
| Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir | - | - |
| Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté | 323,563 | 359,717 |

(1) Included with "Other wires and cables". - Compris dans "Autres fils et câbles".





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 in 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 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



1010646327