

CATALOGUE No. 27

42-206

ANNUAL - ANNUEL

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

327



CANADA



SHIPBUILDING AND REPAIR

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES

1968

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

August - 1970 - Août
6506-525

Price—Prix: 25 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. The detailed explanations of "Concepts and Definitions" omitted from this report may be consulted in any 1965 report in this series. If not available to the user, the relevant pages may be obtained 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.

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 peut trouver les explications détaillées des "Concepts et définitions" qui ne figurent pas ici dans n'importe quel rapport de 1965 de la présente série. Si l'utilisateur ne dispose pas de ces publications, il peut se procurer gratuitement les pages qui l'intéressent à la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau.
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).

Les 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'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

SHIP BUILDING AND REPAIR
(S.I.C. 327)

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES
(S.I.C. 327)

1968

For statistical purposes the industry titled Shipbuilding and Repair (S.I.C. 327) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in building and repairing all types of ships of more than 5 tons displacement.

An analysis of 1968 totals indicates that the value of shipments decreased by 7.7 per cent, value of production by 7.7 per cent, the total cost of materials used by 14.4 per cent and value added by 2.0 per cent. The ratio of materials used to value of production was 38.9 per cent in 1968. The ratio of value added to value of production was 52.6 per cent in 1968.

The value of new construction and repairs accounted for 74.3 per cent of the total value of production during 1968. Some of the other products manufactured by firms classified to this industry were hydro electric and nuclear plant equipment, miscellaneous machinery, furnaces, railway cars, pulp and paper machinery and structural steel.

Dans ses buts statistiques l'industrie intitulée "Construction et Réparation de Navires" (S.I.C. 327) dans la Classification type révisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la construction et réparation de tous genres de navires d'un déplacement de plus de 5 tonnes.

L'analyse des données pour 1968 révèle que la valeur des expéditions a baissé de 7.7 p. 100, la valeur de la production de 7.7 p. 100, le coût total des matières utilisées de 14.4 p. 100, et la valeur ajoutée de 2.0 p. 100. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production fut de 38.9 p. 100 en 1968. Le rapport de la valeur ajoutée à la valeur de la production fut de 52.6 p. 100 en 1968.

La valeur de la nouvelle construction et de la réparation de navires représente 74.3 p. 100 de la valeur totale de la production de 1968. Parmi les autres produits fabriqués par les établissements classifiés dans cette industrie figurent de l'équipement pour centrales hydro-électriques et nucléaires, des machines, des fournales, des voitures de chemin-de-fer, des machines à pâte et papier et de l'acier de construction.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1968
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1968

| Year and province -- Année et province | Estab- lish- ments -- Éta- blisse- ments | Manufacturing activity -- Activité manufacturière | | | | | | | Total activity -- Activité totale | | | | |
|---|--|---|---|-------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|---|------------------------|--|---------|
| | | Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes | | | Cost of fuel and elec- tricity -- Coût du combus- tible et de l'élec- tricité | Cost of materials and supplies -- Coût des matières et four- nitures | Value of shipments of goods of own manu- facture -- Valeur des expédi- tions de marchan- dises 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 -- Re- traits | Number -- Nombre | Salaries and wages -- Traite- ments et salaires | |
| No. -- Nomb. | | '000 | | | \$'000 | | | \$'000 | | | \$'000 | | |
| 1961 | 63 | 12,113 | 24,559 | 50,245 | 1,794 | 49,174 | 138,129 | 87,131 | x | x | 15,039 | 64,676 | 88,483 |
| 1962 | 62 | 14,532 | 31,518 | 67,407 | 2,366 | 67,074 | 172,496 | 103,085 | x | x | 17,620 | 82,120 | 103,449 |
| 1963 | 64 | 14,835 | 32,145 | 71,372 | 2,351 | 84,763 | 208,590 | 121,455 | 5 | 19 | 18,011 | 87,014 | 122,573 |
| 1964 | 65 | 13,970 | 29,738 | 69,907 | 2,067 | 96,011 | 234,393 | 136,322 | x | x | 17,137 | 86,870 | 138,167 |
| 1965 | 71 | 15,276 | 32,633 | 79,230 | 2,351 | 117,178 | 274,601 | 155,128 | 3 | 11 | 18,586 | 97,802 | 156,361 |
| 1966 | 72 | 16,239 | 35,246 | 89,660 | 2,475 | 125,525 | 293,828 | 165,842 | 3 | 10 | 19,492 | 109,848 | 166,734 |
| <u>1967</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .. | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | 19 | 1,993 | 4,117 | 8,821 | 416 | 12,373 | 30,109 | 17,320 | x | x | 2,337 | 10,897 | 17,299 |
| New Brunswick -- Nouveau- Brunswick | 4 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Québec | 10 | 6,823 | 13,994 | 39,347 | 981 | 64,181 | 129,973 | 64,812 | - | - | 8,610 | 50,975 | 65,205 |
| Ontario | 13 | 2,105 | 4,472 | 11,808 | 343 | 17,832 | 39,895 | 21,718 | x | x | 2,502 | 14,569 | 21,570 |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| British Columbia -- Colombie- Britannique | 25 | 2,974 | 6,180 | 20,733 | 473 | 19,152 | 56,552 | 36,913 | - | - | 3,542 | 25,122 | 37,314 |
| Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 74 | 15,403 | 32,256 | 88,321 | 2,435 | 130,079 | 286,259 | 153,731 | 3 | 10 | 18,929 | 111,686 | 156,247 |
| <u>1968</u> | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .. | 2 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard | 1 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | 18 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| New Brunswick -- Nouveau- Brunswick | 4 | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x |
| Québec | 10 | 4,980 | 11,110 | 34,384 | 905 | 48,002 | 112,843 | 63,936 | - | - | 6,741 | 46,927 | 64,848 |
| Ontario | 12 | 1,798 | 3,939 | 10,981 | 339 | 17,832 | 43,413 | 25,243 | x | x | 2,142 | 13,613 | 25,128 |
| Manitoba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| British Columbia -- Colombie- Britannique | 21 | 2,046 | 4,247 | 15,256 | 345 | 15,334 | 43,876 | 28,198 | - | - | 2,492 | 19,062 | 28,753 |
| Yukon and Northwest Terri- toires -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 68 | 12,270 | 26,478 | 78,905 | 2,291 | 111,342 | 264,321 | 150,688 | 5 | 19 | 15,660 | 103,031 | 151,979 |
| <u>Percentage change -- Variation en pourcentage</u> | | | | | | | | | | | | | |
| 1966-1967 | + 2.8 | - 5.2 | - 8.5 | - 1.5 | - 1.6 | + 3.6 | - 2.6 | - 7.3 | - | - | - 2.9 | + 1.7 | - 7.4 |
| 1967-1968 | - 8.1 | - 20.3 | - 17.9 | - 10.7 | - 5.9 | - 14.4 | - 7.7 | - 2.0 | + 66.7 | + 90.0 | - 17.3 | - 7.8 | - 1.3 |

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1967 AND 1968
TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1967 ET 1968

| Year and province -- Année et province | Employees -- Employés | | | | | | | | | | Salaries and wages -- Traitements et salaires | | | | |
|---|---|----|-----------------------|----|---|-----|--|----|--------|--------|---|-----------------------|---|--|---------|
| | Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes | | | | Administrative and office -- Administration et bureau | | Sales and distribution -- Ventes et distribution | | Total | | Production and related workers -- Travailleurs de la production et connexes | | Administrative and office -- Administration et bureau | Sales and distribution -- Ventes et distribution | Total |
| | Manufacturing -- Fabrication | | Other -- Autres | | | | | | | | Manu- facturing -- Fabrica- tion | Other -- Autres | | | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | | | |
| | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | | |
| number -- nombre | | | | | | | | | | \$'000 | | | | | |
| 1967 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .. | x | x | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard | x | -- | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | 1,988 | 5 | -- | -- | 275 | 67 | 2 | -- | 2,265 | 72 | 8,821 | -- | 2,065 | 11 | 10,897 |
| New Brunswick -- Nouveau- Brunswick | x | x | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Québec | 6,814 | 9 | 243 | -- | 1,270 | 243 | 26 | 5 | 8,353 | 257 | 39,347 | 1,247 | 10,163 | 218 | 50,975 |
| Ontario | 2,100 | 5 | 12 | -- | 313 | 70 | 2 | -- | 2,427 | 75 | 11,808 | 5 | 2,744 | 11 | 14,569 |
| Manitoba | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Saskatchewan | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Alberta | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| British Columbia -- Colombie- Britannique | 2,971 | 3 | 1 | -- | 416 | 118 | 26 | 7 | 3,414 | 128 | 20,733 | 3 | 4,182 | 203 | 25,122 |
| Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Total | 15,380 | 23 | 256 | -- | 2,650 | 552 | 56 | 12 | 18,342 | 587 | 88,321 | 1,255 | 21,667 | 443 | 111,686 |
| 1968 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve .. | x | -- | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Prince Edward Island -- Île- du-Prince-Édouard | x | -- | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | x | x | -- | x | x | x |
| New Brunswick -- Nouveau- Brunswick | x | -- | -- | -- | x | x | -- | -- | x | x | x | -- | x | -- | x |
| Québec | 4,980 | -- | 213 | -- | 1,311 | 219 | 15 | 3 | 6,519 | 222 | 34,384 | 1,302 | 11,044 | 196 | 46,927 |
| Ontario | x | x | 3 | -- | x | x | x | -- | 2,084 | 58 | 10,981 | 15 | x | x | 13,613 |
| Manitoba | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Saskatchewan | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Alberta | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| British Columbia -- Colombie- Britannique | 2,043 | 3 | 3 | -- | 320 | 92 | 23 | 8 | 2,389 | 103 | 15,256 | 13 | 3,609 | 184 | 19,062 |
| Yukon and Northwest Terri- tories -- Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Total | 12,258 | 12 | 219 | -- | 2,622 | 492 | 46 | 11 | 15,145 | 515 | 78,905 | 1,331 | 22,369 | 427 | 103,031 |

TABLE 3. INVENTORIES, 1968

TABLEAU 3. STOCKS, 1968

| Province | Manufacturing Fabrication | | | | Non- manufacturing Non- 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 | Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetées pour la revente |
| book value - \$'000 - valeur comptable | | | | | |
| Opening -- Ouverture | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve | x | x | - | x | - |
| Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard | x | x | - | x | - |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick | x | x | - | x | - |
| Québec | 4,565 | 7,162 | 56 | 11,784 | - |
| Ontario | 1,948 | x | x | 5,501 | - |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | 3,128 | 776 | - | 3,904 | x |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 13,377 | 17,529 | 437 | 31,343 | 221 |
| Closing -- Fermeture | | | | | |
| Newfoundland -- Terre-Neuve | x | x | - | x | - |
| Prince Edward Island -- Île-du-Prince-Édouard | - | x | - | x | - |
| Nova Scotia -- Nouvelle-Écosse | x | x | x | x | x |
| New Brunswick -- Nouveau-Brunswick | x | x | - | x | - |
| Québec | 3,664 | x | x | 12,894 | x |
| Ontario | 1,588 | 2,899 | 64 | 4,551 | - |
| Manitoba | - | - | - | - | - |
| Saskatchewan | - | - | - | - | - |
| Alberta | - | - | - | - | - |
| British Columbia -- Colombie-Britannique | 3,170 | 2,270 | 206 | 5,646 | 10 |
| Yukon and Northwest Territories -- Yukon et Territoires du Nord-Ouest | - | - | - | - | - |
| Total | 11,561 | 17,740 | 334 | 29,635 | 127 |

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1967 AND 1968

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1967 ET 1968

| Description | 1967 | | 1968 | |
|---|--------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| | Quantity Quantité | Cost Coût \$'000 | Quantity Quantité | Cost Coût \$'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 | 2,616 | 47 | 1,806 |
| (b) Imported -- Importé | " | 15 | -- | 6 |
| Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) -- Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement) | " | -- | -- | -- |
| Anthracite coal -- Anthracite | " | -- | -- | -- |
| Lignite coal -- Lignite | " | -- | -- | -- |
| Coke | " | 431 | 12 | 100 |
| Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) -- Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions) | gallon(imp.) | 367,534 | 149 | 358,646 |
| Fuel oil including kerosene or coal oil -- Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole | " | 6,372,097 | 658 | 5,696,437 |
| Wood -- Bois | cord -- corde | -- | -- | 22 |
| Gas -- Gaz: | | | | |
| (a) Liquefied petroleum gases -- Gaz de pétrole liquéfiés | gallon(imp.) | 71,360 | 17 | 62,065 |
| (b) Other manufactured gas -- Autre gaz d'usine | M cu. ft. -- M pi ³ | -- | -- | -- |
| (c) Natural gas -- Gaz naturel | " | 195,732 | 131 | 195,030 |
| Other fuel -- Autre combustible | " | -- | -- | -- |
| Electricity purchased -- Electricité achetée | kwh. -- kwh | 124,352,353 | 1,351 | 120,298,850 |
| 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 | | 70 | | 26 |
| 3. All establishments -- Tous établissements | | | | |
| Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés | | 2,435 | | 2,291 |

TABLEAU 3. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1967 ET 1968
 TABLE 3. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1967 AND 1968

| Description | 1967 | | 1968 | | |
|---|------------------------|---------|----------|---------|---------|
| | Quantity | Cost | Quantity | Cost | |
| | Quantité | Coût | Quantité | Coût | |
| | | \$'000 | | \$'000 | |
| 1. Large establishments reporting commodity detail -- Grands établissements déclarant les produits en détail: | | | | | |
| Materials used -- Matières utilisées: | | | | | |
| Iron -- Fer: | | | | | |
| Pig iron -- Fonte en gueuses | net ton -- tonne nette | 270 | 18 | 310 | 21 |
| Castings, gray and malleable -- Moulages (fonte grise ou malléable) .. | " | 950 | 305 | 950 | 313 |
| Castings, steel -- Moulages en acier | " | 1,867 | 796 | 1,492 | 519 |
| Steel (other than special alloy) -- Acier (autre qu'alliages spéciaux): | | | | | |
| Bars -- Barres: | | | | | |
| Concrete reinforcing -- Pour béton armé | " | 7,431 | 1,173 | 4,824 | 671 |
| Other -- Autre | " | 2,091 | | 2,091 | 360 |
| Plates -- Toles | " | 108,824 | 17,202 | 98,181 | 15,367 |
| Sheets -- Feuilles: | | | | | |
| Plain -- Unies | " | 4,634 | 760 | 2,601 | 410 |
| Galvanized -- Galvanisées | " | 512 | 100 | 230 | 51 |
| Strip -- Feuillards | " | 131 | 22 | 150 | 25 |
| Structural shapes -- Profilés | " | 18,836 | 3,302 | 19,555 | 3,816 |
| Wire -- Fil | " | 1,408 | 375 | 2,204 | 615 |
| Alloy steel in all forms -- Acier allié, toutes formes | | ... | 2,170 | ... | 2,858 |
| Scrap iron and steel of all kinds -- Ferrailles de fer et d'acier, tous genres | net ton -- tonne nette | 627 | 22 | 399 | 17 |
| Iron and steel pipe and fittings -- Tuyaux et accessoires en fer et en acier | | ... | 4,047 | ... | 4,519 |
| Other iron and steel -- Autre fer et acier | | ... | 1,178 | ... | 787 |
| Non-ferrous metals -- Métaux non ferreux: | | | | | |
| Aluminium -- Aluminium: | | | | | |
| Castings -- Moulages | pound -- livre | 2,527 | 3 | 1,460 | 1 |
| Sheet -- Feuilles | " | 390,533 | 260 | 301,151 | 191 |
| Other forms -- Autres formes | " | 173,515 | 133 | 114,974 | 87 |
| Brass and bronze -- Laiton et bronze | " | 502,890 | 369 | 267,670 | 249 |
| Copper -- Cuivre: | | | | | |
| Sheet -- Feuilles | " | 50,251 | 40 | 13,559 | 14 |
| Wire -- Fil | " | 35,762 | 38 | 25,677 | 21 |
| Other forms -- Autres formes | " | 111,144 | 91 | 65,916 | 84 |
| Lead -- Plomb | " | 114,168 | 30 | 35,537 | 12 |
| Nickel | " | 1,789 | 1 | 821 | 1 |
| Tin -- Étain | " | 2,418 | 4 | 3,000 | 5 |
| Zinc | " | 281,892 | 75 | 234,724 | 77 |
| Babbit metals and solders -- Métal antifriction et soudures | " | 43,449 | 70 | 61,891 | 83 |
| Other non-ferrous metals -- Autres métaux non ferreux | | ... | 342 | ... | 463 |
| Other materials and supplies -- Autres matières et fournitures: | | | | | |
| Paint and varnishes -- Peintures et vernis | | ... | 973 | ... | 864 |
| Lumber -- Bois d'oeuvre | M ft. b.m. -- M p.m.p. | 6,236 | 881 | 6,292 | 1,023 |
| Timber -- Bois de charpente | " | 1,482 | 251 | 1,516 | 270 |
| Engines purchased -- Moteurs achetés | | ... | 15,786 | ... | 15,353 |
| Boilers purchased -- Chaudières achetées | | ... | 1,646 | ... | 228 |
| Electrical equipment, purchased -- Matériel électrique acheté | | ... | 8,684 | ... | 8,865 |
| Auxiliary equipment, purchased -- Appareils auxiliaires achetés | | ... | 15,355 | ... | 12,204 |
| All other materials and components used -- Tous autres éléments et matières utilisés | | ... | 41,928 | ... | 34,105 |
| 2. Small establishments not reporting commodity detail -- Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail | | | | | |
| | | ... | 2,836 | ... | 1,033 |
| 3. Containers and other packaging materials and supplies used -- Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés | | | | | |
| | | ... | 14 | ... | 7 |
| 4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) -- Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) | | | | | |
| | | ... | 6,493 | ... | 3,360 |
| 5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments -- Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements | | | | | |
| | | ... | 2,308 | ... | 2,393 |
| Total | | ... | 130,079 | ... | 111,342 |

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE, 1968

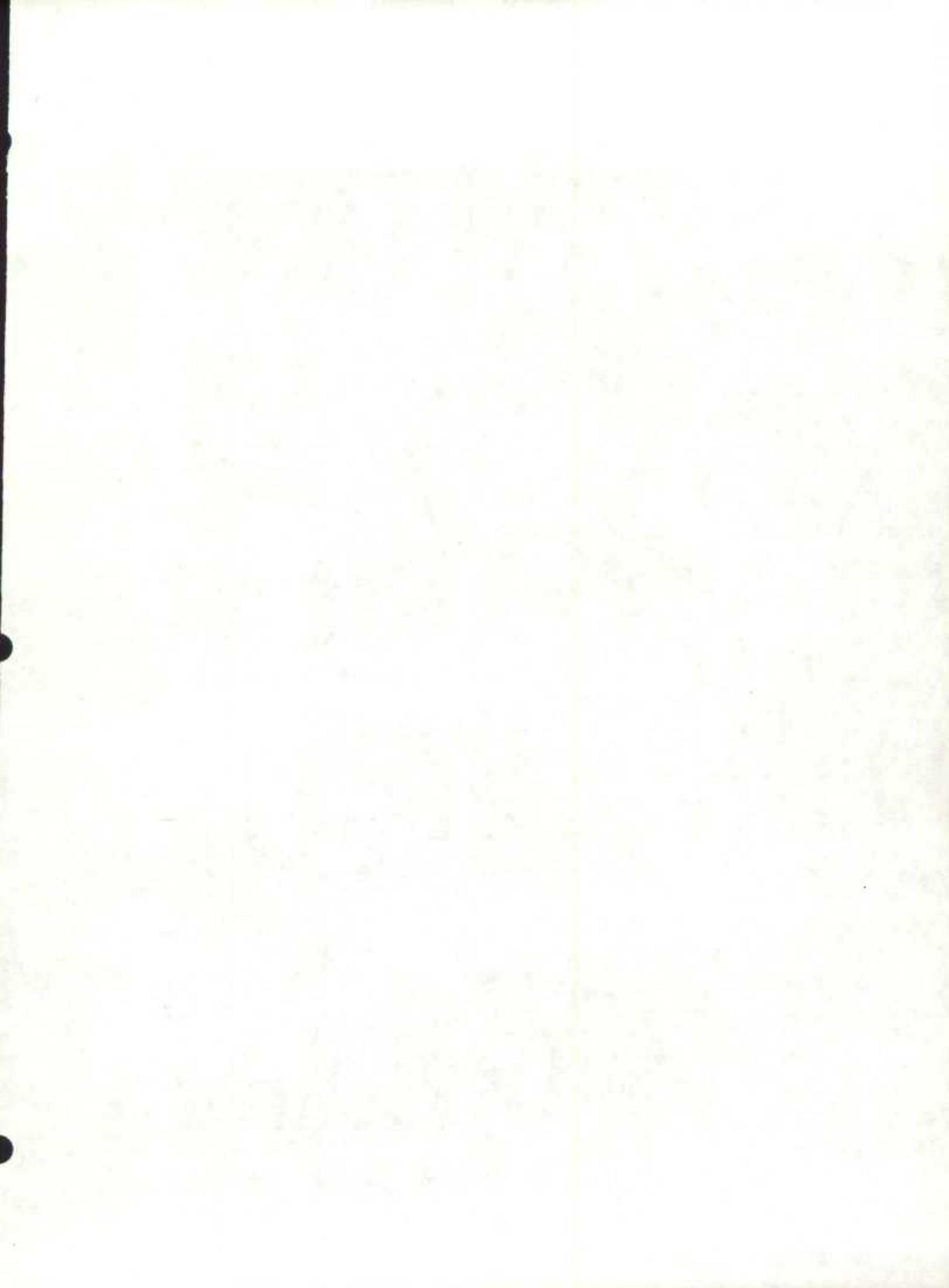
| Description | 1968 | |
|--|--|---|
| | Number of vessels delivered - - Nombre de bateaux livrés | Value of deliveries - - Valeur des livraisons |
| Naval vessels, all types -- Vaisseaux de guerre, tous genres | .. | (1) |
| Commercial vessels -- Navires de commerce: | | |
| Cargo vessels(2) -- Cargos(2) | 6 | 54,902 |
| Dredges -- Dragueurs | (1) | (1) |
| Ferries -- Traversiers | (1) | (1) |
| Fishing boats -- Bateaux de pêche | 51 | 29,188 |
| Passenger ships -- Navires à passagers | - | - |
| Scows and barges -- Chalands et péniches | 36 | 7,031 |
| Tankers -- Navires-citernes | - | - |
| Tugs -- Remorqueurs | 38 | 3,247 |
| All other commercial vessels -- Tous autres navires de commerce | .. | 30,554 |
| Small craft -- Embarcations | 8 | 195 |
| All vessel (including small craft) - Total - Tous vaisseaux (y compris embarcations) | .. | 125,117 |
| | | Value -- Valeur |
| | | 1968 |
| | | \$'000 |
| Value of repair work done on vessels -- Valeur des réparations faites à des bateaux: | | |
| Naval -- Navals | | 5,052 |
| Commercial -- Commerciaux | | 53,757 |
| Other repairs (non capital) -- Autres réparations (non sur le capital) | | 3,751 |
| All other products -- Tous autres produits | | 44,281 |
| ADD closing inventory goods in progress -- A ajouter stock de demi-produits en fin d'année: | | |
| Naval vessels -- Vaisseaux de guerre | | 44,170 |
| Commercial vessels -- Navires de commerce | | 76,188 |
| Other -- Autres | | 45,337 |
| ADD closing inventory finished goods -- A ajouter stock de produits finis: | | |
| Naval vessels -- Vaisseaux de guerre | | 210 |
| Commercial vessels -- Navires de commerce | | 32 |
| Other -- Autres | | |
| DEDUCT opening inventory goods in progress -- A déduire stock de demi-produits au début de l'année: | | |
| Naval vessels -- Vaisseaux de guerre | | 15,088 |
| Commercial vessels -- Navires de commerce | | 76,421 |
| Other -- Autres | | 41,636 |
| DEDUCT opening inventory finished goods -- A déduire stock de produits finis au début de l'année: | | |
| Naval vessels -- Vaisseaux de guerre | | - |
| Commercial vessels -- Navires de commerce | | 1,552 |
| Other -- Autres | | 1 |
| 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 | | 1,169 |
| Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges -- Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur | | (147) |
| Value of production and work done -- Total - Valeur de production et du travail exécuté | | 264,321 |

(1) Included with "All other commercial vessels". -- Compris dans "Tous autres navires de commerce".
(2) Represents gross tonnage of 92,662 tons for 1968. -- Équivalence en tonnage brut: 92,662 en 1968.

TABLE 7. VALUE OF SHIPBUILDING, 1964-1968
TABLEAU 7. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE NAVIRES, 1964-1968

| Year -- Année | Value of ships delivered during the year - - Valeur des livraisons de navires au cours de l'année | Less value of work done in previous years delivered in current year(1) - - Moins la valeur des travaux exécutés au cours d'années précédentes sur les bateaux livrés durant l'année courante(1) | Add value of work done on ships not completed at year end(1) - - Plus la valeur du travail exécuté sur les bateaux non terminés à la fin de l'année(1) | Total value of new construction(1) - - Valeur totale de la construction nouvelle(1) | Value of ship repairs - - Valeur de la réparation de navires |
|---------------|---|---|--|---|--|
| | | | | \$'000 | |
| 1964 | 105,177 | 52,615 | 73,734 | 126,296 | 46,763 |
| 1965 | 147,288 | 81,513 | 64,663 | 130,436 | 57,277 |
| 1966 | 118,409 | 63,828 | 84,313 | 138,894 | 55,836 |
| 1967 | 195,321 | 105,614 | 70,758 | 160,465 | 63,838 |
| 1968 | 125,117 | 91,508 | 120,358 | 153,967 | 58,809 |

(1) Includes value of work done on reconditioning and conversion. -- Y compris valeur du travail exécuté pour la remise en état et la transformation.



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642127