

Shipbuilding and repair

1971

Construction et réparation de navires

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C. Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . . nombres indisponibles.
- . . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner 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 la sortie brute, ou "extrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
327

SHIPBUILDING AND REPAIR

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

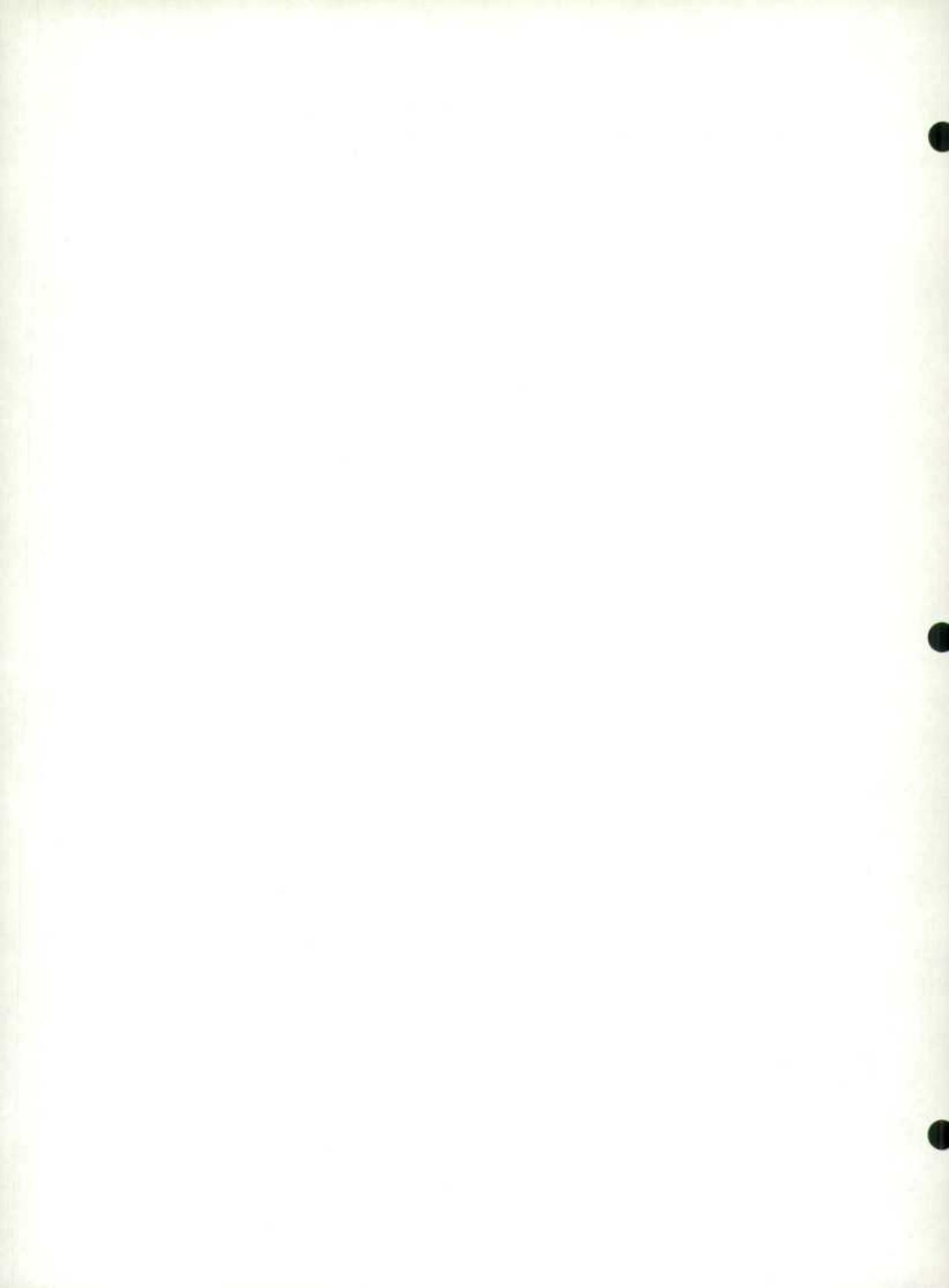
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1973 - Mai
5-3304-525

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa



SHIPBUILDING AND REPAIR
S.I.C. 327

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES
C.A.E. 327

1971

For statistical purposes the industry titled Shipbuilding and Repair (S.I.C. 327) in the 1970 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 1971 totals indicates that the value of production increased by 11.5 %, the total cost of materials used by 7.7 % and value added by 14.5 %. The ratio of materials used to value of production was 40.0 % the ratio of value added to value of production was 58.6 %.

The value of new construction and repairs of vessels accounted for 67.5 % of the total value of production during 1971. 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.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée "Construction et réparation de navires" (C.A.E. 327) dans la Classification des activités économiques de 1970 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 1971 révèle que la valeur de la production a augmenté de 11.5 %, le coût total des matières utilisées de 7.7 %, et la valeur ajoutée de 14.5 %. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production fut de 40.0 % et le rapport de la valeur ajoutée à la valeur de la production fut de 58.6 %.

La valeur de la nouvelle construction et de la réparation de navires représente 67.5 % de la valeur totale de la production de 1971. 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 fourneaux, des voitures de chemin de fer, des machines à pâtes et papiers.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 assimilés			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 production of goods of own manu- facture - Valeur de la production de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					No. - nombre	'000	'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	88,405
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
1967	74	15,403	32,256	88,321	2,435	130,079	286,259	153,731	3	10	18,929	111,686	154,347
1968	68	12,270	26,478	78,905	2,291	111,342	264,321	150,688	5	19	15,660	103,031	151,979
1969	65	12,264	26,233	87,056	2,479	112,695	259,997	144,823	x	x	15,183	110,198	145,769
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	15	1,847	3,952	11,726	401	12,012	29,052	16,639	x	x	2,155	14,129	16,383
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	8	4,229	9,217	34,244	991	44,868	108,715	62,856	-	-	5,621	46,110	63,588
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	22	2,031	4,277	17,211	355	18,117	46,719	28,248	-	-	2,388	21,037	28,888
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	62	11,113	23,670	82,503	2,366	97,459	232,705	132,881	x	x	13,790	105,594	134,662
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	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	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	16	1,913	4,077	12,760	399	10,490	29,440	18,550	1	x	2,238	15,396	18,515
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	7	5,075	10,807	40,927	1,199	53,347	130,211	75,664	-	-	6,159	50,938	76,200
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	20	1,620	3,530	15,606	365	13,442	38,390	24,583	-	-	1,959	19,497	26,736
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	59	11,122	23,656	86,924	2,509	104,948	259,580	152,123	3	x	13,259	107,122	155,237
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	-4.6	-9.4	-9.8	-5.2	-4.6	-13.5	-10.5	-8.2	-	-	-9.2	-8.3	-7.9
1970-1971	-4.8	+0.1	-0.1	+5.4	+6.0	+7.7	+11.5	+14.5	x	x	-3.9	+1.4	+15.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Total					
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres	Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres	Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres	Manu- facturing — Fabrica- tion	Other — Autres
	M — H	F	M — H	F																
	number — nombre										\$'000									
<u>1970</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,838	9	—	—	243	61	4	—	2,085	70	11,726	—	2,383	20	14,129					
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	4,227	2	303	—	912	161	12	4	5,454	167	34,244	2,351	9,321	194	46,110					
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie- Britannique	2,027	4	5	—	272	80	—	—	2,304	84	17,211	43	3,783	—	21,037					
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	11,091	22	308	—	1,963	383	19	4	13,381	409	82,503	2,394	20,452	246	105,594					
<u>1971</u>																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,901	12	—	—	256	65	4	—	2,161	77	12,760	—	2,616	20	15,396					
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	5,073	2	48	—	871	151	11	3	6,003	156	40,927	418	9,417	176	50,938					
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
British Columbia — Colombie- Britannique	1,618	2	5	—	246	86	1	1	1,870	89	15,606	40	3,837	15	19,497					
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	11,089	33	53	—	1,687	376	17	4	12,846	413	86,924	458	19,508	232	107,122					

TABLE 3. INVESTIGIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,330	2,146	129	3,605	93
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,907	7,059	15	9,981	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	2,067	1,075	35	3,177	12
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	9,005	12,419	178	21,602	104
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,193	2,208	86	5,487	92
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,062	14,043	8	17,113	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	2,783	2,624	98	5,505	11
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	11,611	26,297	193	38,101	104

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Bituminous coal - Charbon bitumineux:					
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	1,610	30	1,749	37
(b) Imported - Importations	"	5	--	--	--
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	--	--	--	--
Anthracite coal - Anthracite	"	--	--	--	--
Lignite coal - Lignite	"	--	--	--	--
Coke	"	20	1	29	1
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	382,501	160	380,888	159
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	6,232,809	655	6,446,893	796
Wood - Bois	cord - corde	30	1	15	--
Gas - Gaz:					
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	160,627	126	132,280	110
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	55,865	14	61,188	13
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	--	--	--	--
Other fuel - Autre combustible		--	--	--	--
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	123,499,327	1,380	101,185,592	1,383
Steam purchased - Vapeur achetée		--	--	--	--
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....		...	2,366	...	1,583

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron - Fer:					
Pig iron - Fonte en gueuses	net ton - tonne nette	120	8	170	12
Castings, gray and malleable - Moulages (fonte grise et malléable)	"	532	229	260	119
Castings, steel - Moulages en acier	"	104	91	150	129
Steel (other than special alloy) - Acier (autre qu'alliages spéciaux):					
Bars - Barres:					
Concrete reinforcing - Pour béton armé	net ton - tonne nette	-	-	-	-
Other - Autres	"	3,537	642	5,205	953
Plates - Tôles fortes	"	70,472	12,038	93,092	15,891
Sheets - Tôles minces:					
Plain - Unies	"	3,952	658	4,582	921
Galvanized - Galvanisées	"	210	50	156	40
Strip - Feuillards	"	63	13	70	15
Structural shapes - Profilés de charpente	"	13,858	2,627	13,443	2,564
Wire - Fil	"	58	17	68	19
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes	"	...	47	...	37
Stainless steel, all forms - Acier inoxydable, toutes formes	"	...	1,574	...	3,627
Tool steel, all types - Acier à outils, toutes sortes	"	...	449	...	424
Scrap iron and steel of all kinds - Ferrailles de fer et d'acier, tous genres					
	net ton - tonne nette	340	13	324	13
Iron and steel pipe and fittings - Tuyaux et accessoires en fer et en acier					
		...	4,449	...	4,256
Other iron and steel - Autre fer et acier					
		...	1,178	...	1,561
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Moulages	pound - livre	693	1	1,926	2
Sheet - Tôles minces	"	381,601	225	228,944	145
Other forms - Autres formes	"	175,372	148	...	112
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	204,868	208	281,857	351
Copper - Cuivre:					
Sheet - Tôles minces	"	55,282	68	15,979	19
Wire - Fil	"	414,624	415	112,588	114
Other forms - Autres formes	"	57,090	44	...	151
Lead - Plomb	"	21,615	9	19,989	8
Nickel	"	1,239	2	1,049	2
Tin - Étain	"	1,000	2	...	...
Zinc	"	265,853	72	258,108	85
Babbitt metals and solders - Métal antifriction et soudures	"	54,182	96	56,086	90
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	308	...	509
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paint and varnishes - Peintures et vernis .....		...	993	...	1,321
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	7,018	971	7,208	1,073
Timber - Bois de charpente	"	1,389	229	506	101
Engines purchased - Moteurs achetés	No. - nomb.	168	5,370	88	5,505
Boilers purchased - Chaudières achetées	"	...	109	...	166
Electrical equipment purchased - Matériel électrique acheté	"	...	5,053	...	5,639
Auxiliary equipment, purchased - Appareils auxiliaires achetés	"	...	3,187	...	7,399
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés					
		...	46,350	...	42,815
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
		...	1,453	...	1,328
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés					
		...	22	...	6
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
		...	3,561	...	3,516
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements					
		...	4,478	...	3,911
Total					
		...	97,459	...	104,948

TABLE 6. SHIPMENT OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971

	1971	
	Number of vessels delivered — Nombre de bateaux livrés	Value of deliveries — Valeur des livraisons
		\$'000
Naval vessels, all types - Vaisseaux de guerre, tous genres	(1)	(1)
Commercial vessels - Navires de commerce:		
Cargo vessels - Cargos	—	—
Dredges - Dragueurs	(1)	(1)
Ferries - Traversiers	6	24,281
Fishing boats - Bateaux de pêche	12	10,765
Passenger ships - Navires à passagers	(1)	(1)
Scows and barges - Chalands et péniches	13	7,818
Tankers - Navires-citernes	—	—
Tugs - Remorqueurs	13	1,929
All other vessels - Tous autres navires .....	...	77,460
Small craft - Embarcations	7	191
All vessels (including small craft) - Total - Tous vaisseaux (y compris embarcation) .....	...	122,444
		Value - Valeur
		1971
		\$'000
Value of repair work done on vessels - Valeur des réparations faites à des bateaux:		
Naval - Navals		8,539
Commercial - Commerciaux		47,148
Other repairs (non capital) - Autres réparations (non sur le capital)		6,053
All other products - Tous autres produits		50,675
ADD closing inventory goods in progress - À ajouter stock de demi-produits en fin d'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		63,560
Commercial vessels - Navires de commerce		63,670
Other - Autres		64,189
ADD closing inventory finished goods - À ajouter stock de produits finis:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		—
Commercial vessels - Navires de commerce		51
Other - Autres		96
DEDUCT opening inventory goods in progress - À déduire stock de demi-produits au début de l'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		85,129
Commercial vessels - Navires de commerce		44,791
Other - Autres		42,319
DEDUCT opening inventory finished goods - À déduire stock de produits finis au début de l'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		—
Commercial vessels - Navires de commerce		29
Other - Autres		144
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		2,859
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		(71)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		2,785
Value of production and work done - Total - Valeur de la production et du travail exécuté		259,580

(1) Included with "All other commercial vessels". - Compris dans "Tous autres navires de commerce".

TABLE 7. VALUE OF SHIPBUILDING, 1967-1971

TABLEAU 7. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE NAVIRES, 1967-1971

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		
1967	195,321	105,614	70,758	160,465	63,838
1968	125,117	91,508	120,358	153,967	58,409
1969	163,363	118,959	86,892	131,296	53,144
1970	58,618	93,514	126,484	91,588	53,720
1971	122,252	129,921	127,230	119,561	55,687

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

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.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(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 outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties 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 amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers de la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642082