

0.7

Shipbuilding and repair

1973

Construction et réparation de navires

1973



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.
- † 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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, 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).

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.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
3. 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).

SHIPBUILDING AND REPAIR
—
CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES
1973

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

August - 1975 - Août
5-3304-525

Price—Prix: 70 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

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared _____

known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

Given under my hand and seal of office this _____ day of _____, 20____.

Notary Public in and for the State of Texas

SHIPBUILDING AND REPAIR
S.I.C. 327

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

1973

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 1973 totals indicates that the value of production increased by 9.3%, the total cost of materials used by 6.9% and value added by 11.2%. The ratio of materials used to value of production was 44.3% and the ratio of value added to value of production was 54.8%.

The value of new construction and repairs of vessels accounted for 81.7% of the total value of production during 1973. Some of the other products manufactured by firms classified to this industry were miscellaneous machinery, railway cars and foundry castings.

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 1973 révèle que la valeur de la production a augmenté de 9.3 %, le coût total des matières utilisées de 6.9 %, et la valeur ajoutée de 11.2 %. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production fut de 44.3 % et le rapport de la valeur ajoutée à la valeur de la production fut de 54.8 %.

La valeur de la nouvelle construction et de la réparation de navires représente 81.7 % de la valeur totale de la production de 1973. Parmi les autres produits fabriqués par les établissements classifiés dans cette industrie figurent des machines diverses, des voitures de chemin de fer et des moulages de fonderie.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964 - 1973
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964 - 1973

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Eta- 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 — Valeur de la production	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salarifiés		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 — Traite- ments et salaires	
	No. — nombre		'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
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	97,056	2,479	112,695	259,997	144,823	x	x	15,183	110,198	145,769
1970	62	11,113	23,670	82,503	2,366	97,459	232,705	132,881	x	x	13,790	105,594	134,662
1971	59	11,122	23,656	86,924	2,509	104,948	259,580	152,123	3	x	13,259	107,122	155,237
1972													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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	14	2,143	4,666	16,257	477	16,286	43,695	26,932	1	x	2,478	19,358	26,993
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie- Britannique	19	1,778	3,830	19,110	374	24,979	60,581	35,227	—	—	2,146	22,947	35,936
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	54	12,800	27,276	106,683	2,582	150,282	331,801	178,937	3	x	14,647	124,914	179,939
1973													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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	14	2,081	4,465	17,151	521	14,135	43,141	28,486	1	x	2,421	20,645	28,472
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie- Britannique	22	2,768	6,056	32,335	490	36,384	92,094	55,220	—	—	3,163	37,234	56,037
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	57	13,164	28,317	122,371	3,260	160,579	362,796	198,957	3	x	15,062	143,245	199,878
Percentage change — Taux de variation													
1971-1972	— 8.5	+ 15.1	+ 15.3	+ 22.7	+ 2.9	+ 43.2	+ 27.8	+ 17.6	—	x	+ 10.5	+ 16.6	+ 22.9
1972-1973	+ 5.6	+ 2.8	+ 3.8	+ 14.7	+ 26.3	+ 6.9	+ 9.3	+ 11.2	—	—	+ 2.8	+ 14.7	+ 21.1

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing - Fabrication				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	Total	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	3,910	706	39	4,654	103
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	3,139	6,041	511	9,692	81
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	12,797	47,698	550	61,044	184
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	3,566	748	26	4,340	118
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	4,531	6,722	242	11,495	103
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	15,581	46,870	268	62,718	224

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Coal and coke - Charbon et coke	ton - tonne	1,540	33	1,148	24
Natural gas - Gaz naturel	cu. ft. - '000 - pi. cu.	138,211	109	155,588	123
Gasoline - Essence	Cdn. gal. - gall. cdn.	467,699	198	490,002	218
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			415,655	107
Diesel oil - Huiles diesel	"	5,970,271	749	2,352,480	422
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (Nos. 2 et No. 3) ..	"			2,093,708	428
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			1,968,514	289
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	63,606	14	124,036	39
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. - '000 - kWh	96,490	1,479	105,641	1,608
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)	--	...	2
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité	2,582	...	3,260

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	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	225	16	-
Castings, gray and malleable - Moulages (fonte grise et malléable)	"	272	150	337
Castings, steel - Moulages en acier	"	265	264	217
Steel (other than special alloy) - Acier (autre qu'alliages spéciaux):				
Bars, cold finished - Barres finies à froid		-	-	354
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud		-	-	534
Plates - Tôles fortes	net ton - tonne nette	111,845	19,805	96,241
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:				
Plain - Unis	"	4,994	1,089	2,694
Galvanized - Galvanisés	"	423	117	417
Other - Autres	"	-	-	66
Structural shapes - Profilés de charpente	net ton - tonne nette	19,172	3,654	18,929
Pipe and tubes, steel - Tuyaux et tubes en acier		-	-	2,000
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes				
Stainless steel, all forms - Acier inoxydable, toutes formes				
Tool steel, all types - Acier à outils, toutes sortes				
Scrap iron and steel of all kinds - Ferrailles de fer et d'acier, tous genres				
Iron and steel pipe and fittings - Tuyaux et accessoires en fer et en acier				
Other iron and steel - Autre fer et acier				
Ferro-alloys - Ferro-alliages				
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	pound - livre	2,158	2	75,521
Sheet - Tôles minces	"	143,709	88	237,606
Other forms - Autres formes	"	-	89	131
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	257,419	281	230,838
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôles minces	"	22,834	34	8,700
Wire - Fil	"	165,082	165	236,708
Other forms - Autres formes	"	-	121	173
Lead - Plomb	"	5,819	2	-
Nickel	"	-	-	-
Tin - Étain	"	-	-	-
Zinc	pound - livre	172,911	61	203,733
Babbitt metals and solders - Métal antifriction et soudures	"	43,194	66	67,219
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux		-	112	232
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis		-	1,355	1,796
Lumber - Bois de charpente	M ft. b.m. - M p.m.p.	8,991	1,487	10,738
Timber - Bois d'oeuvre	"	1,239	223	-
Engines purchased - Moteurs achetés	No. - nomb.	107	18,260	15,640
Boilers purchased - Chaudières achetées		-	754	794
Electrical equipment purchased - Matériel électrique acheté		-	8,110	-
Auxiliary equipment, purchased - Appareils auxiliaires achetés		-	14,989	15,697
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis		-	-	169
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées				
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés				
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements				
Total				

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973

	1973	
	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	(1)	(1)
Dredges - Dragueurs	-	-
Ferries - Traversiers	(1)	(1)
Fishing boats - Bateaux de pêche	18	13,206
Passenger ships - Navires à passagers	-	-
Scows and barges - Chalands et péniches	32	11,079
Tankers - Navires-citernes	9	113,825
Tugs - Remorqueurs	84	50,696
All other vessels - Tous autres navires	76,191
Small craft - Embarcations	11	480
All vessels (including small craft) - Total - Tous vaisseaux (y compris embarcation)	265,477
		Value - Valeur
		1973
		\$'000
Value of repair work done on vessels - Valeur des réparations faites à des bateaux:		
Naval - Navals		5,131
Commercial - Commerciaux		65,737
Other repairs (non capital) - Autres réparations (non sur le capital)		7,045
All other products - Tous autres produits		49,618
Add closing inventory goods in process - À ajouter stock de produits en cours en fin d'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		46,820
Add closing inventory finished goods - À ajouter stock de produits finis en fin d'année		267
Deduct opening inventory goods in process - À déduire stock de produits en cours au début de l'année		(47,698)
Deduct opening inventory finished goods - À déduire stock de produits finis au début de l'année		(550)
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		1,004
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur		(33,553)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		3,431
Value of production and work done - Total - Valeur de la production et du travail exécuté		362,796

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

TABLE 8. VALUE OF SHIPBUILDING, 1969-1973
 TABLEAU 8. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE NAVIRES, 1969-1973

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				
1969	163,363	118,959	86,892	131,296	52,186
1970	58,618	93,514	126,484	91,588	53,770
1971	122,252	129,921	127,230	119,561	55,687
1972	188,570	128,011	170,975	231,534	51,950
1973	264,997	165,313	126,144	225,828	70,888

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

SIC=3270 SHIPBUILDING AND REPAIR
CONSTR-REPARATION DE NAVIRE
.....

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE
.....

MARYSTOWN SHIPYARD LIMITED: PO BOX 262, MARYSTOWN, AOE 2V0

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD
.....

GEORGETOWN SHIPYARD: WATER STREET, GEORGETOWN, COA 1L0

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE
.....

ATLANTIC SHIPBUILDING CO LTD: PO BOX 1150, LUNenburg, BDJ 2E0
BRETON INDUSTRIAL & MARINE LTD: BOX 2003, PORT HAWKESBURY, BOE 2V0
FERGUSON INDUSTRIES LTD: FRONT ST, PICTOU, BOK 1H0
HANKER INDUSTRIES LIMITED: (HALIFAX SHIPYARDS), PO BOX 640, HALIFAX, B3J 2T6
LUNENBURG FOUNDRY & ENGINEERING LTD: 16 BROOK ST, LUNENBURG, BOJ 2E0

NORTH SYDNEY MARINE RAILWAY CO LTD: 255 COMMERCIAL ST, NORTH SYDNEY, B2A 1B5
WALTER PINAUD S YACHT YARD LIMITED: PO BOX 54, BADDECK, BOE 1B0
PURDY BROS LTD: 1959 WATER UPPER ST, HALIFAX, B3J 1S9
SHELburnE INDUSTRIES LIMITED: P O, SHELburnE, BOT 1W0
SMITH & RHULAND LTD: P O, LUNENBURG, BOJ 2C0

SNYDERS SHIPYARD LIMITED: P O, DAYSpring, B4V 2V8
W LAWRENCE SWEENEY: 20 WATER ST, YARMOUTH, B5A 1K8
THE SYDNEY ENGINEERING & DRY DOCK, CO LTD: PO BOX 100, SYDNEY, B1P 6G9
A F THERIAULT & SON LTD: PO, METEGHAN RIVER DIGBY CO, BOW 2L0

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK
.....

LE CHANTIER NAVAL LIMITEE: RRI SITE 12 BOX #8, MIDDLE CARAQUET, EOB 1K0
SAINT JOHN SHIPBUILDING & DRY DOCK, CO LTD: BAYSIDE DRIVE, EAST SAINT JOHN, E2L 3W9

QUEBEC
.....

DAVIE BROTHERS LTD: 61 COMMERCIALE, LEVIS, G6V 3P4
DAVIE SHIPBUILDING LTD: 22 GEO D DAVIE ST, LAUZON, G6V 3A4
LES ENTREPRISES MARITIMES (1966), INC: P O BOX 588, GASPE, GOC 1R0
MARINE INDUSTRIE LTEE: (TRACY), P O, SOREL, J3P 5N5
MONTREAL SHIP REPAIRS LTD: (MONTREAL SHIP REPAIRS), 1151 MILL STREET, MONTREAL, H3K 2B1

W F WALSH LIMITED: 56 PRINCE ST, MONTREAL, H3C 2M8

ONTARIO
.....

CANADIAN DREDGE & DOCK LIMITED: (TORONTO PLANT), 302 HARBOUR COMMISSION BLDG, TORONTO, M3S 1B8
CANADIAN SHIPBUILDING & ENGINEERING, LTD: (PORT ARTHUR SHIPBUILDING CO DIV), STATION P BOX 690, THUNDER BAY, P7B 5G2
CANADIAN SHIPBUILDING & ENGINEERING, LTD: (COLLINGWOOD SHIPYARDS DIV), HURON ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z2
HERB FRASER AND ASSOCIATES LTD: 1 CHESTNUT ST, PORT COLBORNE, L3K 1R3
J A GRANT & SONS: 124 MELLANBY AVE, PORT COLBORNE, L3K 2L5

HAMILTON MARINE & ENGINEERING LTD: LAKE SHORE ROAD, ST CATHARINES, L2R 6R3
HARBOUR SHIP & BOILER REPAIRS: FT OF WELLINGTON ST BOX 2, HAMILTON, L8N 3A2
HIKE METAL PRODUCTS LIMITED: BOX 144, WHEATLEY, N0P 2P0
E G MARSH LTD: 118 WEST ST, PORT COLBORNE, L3K 4C9
PORT WELLER DRY DOCKS LTD: (ST CATHARINES PLANT), LAKESHORE ROAD, ST CATHARINES, L2R 6R3

SHIP REPAIRS & SUPPLIES LTD: 80 COMMISSIONERS ST, TORONTO, M5A 1A8

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
.....

ALBERNI ENGINEERING & SHIPYARD LTD: (PORT ALBERNI PLANT), 104 BIRD ST, PORT ALBERNI, V9Y 4B8
ALERT BAY SHIPYARDS LTD: BOX 389, ALERT BAY, V0M 1A0
ALLIED SHIPBUILDERS LTD: 1870 HARBOUR ROAD, NORTH VANCOUVER, V7H 1A1
B C MARINE SHIPBUILDERS LTD: (B C MARINE DIV), FOOT OF VICTORIA DR N, VANCOUVER, V6B 3P7
BRITISH COLUMBIA PACKERS LTD: (CELTIC SHIPYARDS), 7405 BLENHEIM ST, VANCOUVER, V6N 1S4

BEL-AIRE SHIPYARD LIMITED: 1667 COLUMBIA STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1A5
BENSON BROTHERS SHIPBUILDING, CO (1960) LTD: 1705 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6G 2X2
BURRARD DRY DOCK COMPANY LIMITED: 109 ESPLANADE EAST PO BOX 99, NORTH VANCOUVER, V7L 4J4
BURRARD SHIPYARD & MARINE WAYS LTD: 1729 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6G 2V6
INTERNATIONAL HYDRODYNAMICS COMPANY, LTD: 145 RIVERSIDE DRIVE, NORTH VANCOUVER, V7H 1T6

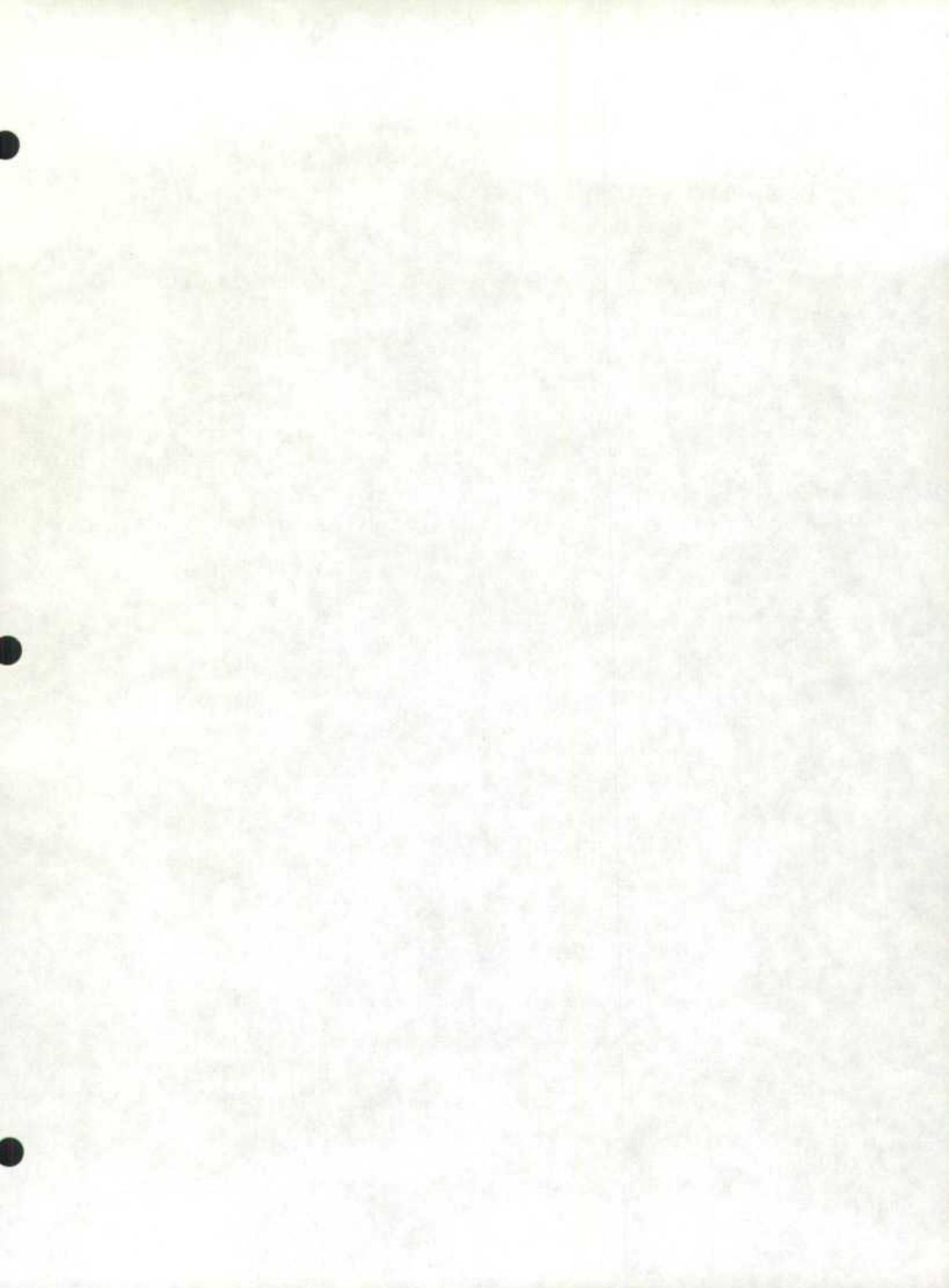
JOHN MANLY LTD: P O BOX 516, NEW WESTMINSTER, V3L 4Y8
MCKENZIE BARGE & MARINE WAYS LTD: (NORTH VANCOUVER PLANT), 3919 COLLARTON HIGHWAY, NORTH VANCOUVER, V7G 1A1
NANAIMO SHIPYARD LTD: 1040 STEWART, NANAIMO

SIC=3270 SHIPBUILDING AND REPAIR
(CONT'D) CONSTR-REPARATION DE NAVIRE

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

OSBORNE PROPELLORS LTD: 1645 WEST 1ST AVENUE, VANCOUVER, V6J 1G2
PACIFIC SPAR LIMITED: 1403 CHARLOTTE, NORTH VANCOUVER, V7G 1H1
STERLING SHIPYARDS LIMITED: NORTH END VICTORIA DRIVE, VANCOUVER, V6B 3P7
THOMPSON MACHINE WORKS LIMITED: 150 MORISON ST, PARKSVILLE, V0R 2S0
TOM MAC SHIPYARD LIMITED: 1701 RIVER ROAD, RICHMOND, V6V 1L8

VANCOUVER SHIPYARDS CO LTD: 50 PEMBERTON AVE, NORTH VANCOUVER, V7P 2R2
VITO STEEL BOAT & BARGE CONST, CO LTD: 9425 RIVER RD, DELTA, V4C 2R1
WEST COAST-PURVES RITCHIE CO: (WEST COAST SALVAGE & CONTRACTING), 1199 WEST 6TH AVENUE, VANCOUVER, V6H 1A2
YARROWS LIMITED: (ESQUIMALT), BOX 1030, VICTORIA, V8W 2S9



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 consignment 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. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer 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 à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux 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 consignment.

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



1010642088