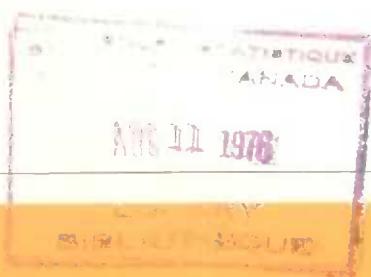


Shipbuilding and repair

1974



Construction et réparation de navires

1974



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.
- * confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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.
- * confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

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).

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).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
327

SHIPBUILDING AND REPAIR

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES

1974

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 - 1976 - 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

Ottawa

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Machinery, Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -
Saint-Jean (T.-N.) (726-0713)
Halifax (426-5331)
Montréal (283-5725)
Ottawa (992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (966-6574)
Winnipeg (985-3257)
Regina (569-5403)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3594)

SHIPBUILDING AND REPAIR
S.I.C. 327

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

1974

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 1974 totals indicates that the value of production increased by 29.2%, the total cost of materials used by 39.7% and value added by 20.8%. The ratio of materials used to value of production was 47.8% and the ratio of value added to value of production was 51.3%.

The value of new construction and repairs of vessels accounted for 68.6% of the total value of production during 1974. 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 1974 révèle que la valeur de la production a augmenté de 29.2 %, le coût total des matières utilisées de 39.7 %, et la valeur ajoutée de 20.8 %. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production fut de 47.8 % et le rapport de la valeur ajoutée à la valeur de la production fut de 51.3 %.

La valeur de la nouvelle construction et de la réparation de navires représente 68.6 % de la valeur totale de la production de 1974. Parmi les autres produits fabriqués par les établissements classifiés dans cette industrie figurent des machines diverses, des voitures de chemin de fer et des moules de fonderie.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	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	Salaries and wages — Traitements et salaires	
			'000			\$'000						\$'000
1961	63	12,113	24,559	50,245	1,794	49,174	138,129	87,131	x	15,039	64,676	88,405
1965	71	15,276	32,633	79,230	2,351	117,178	274,601	155,128	3	18,586	97,802	156,361
1966	72	16,239	35,246	89,660	2,475	125,525	293,828	165,842	3	19,492	109,848	166,734
1967	74	15,403	32,256	88,321	2,435	130,079	286,259	153,731	3	18,929	111,686	154,347
1968	68	12,270	26,478	78,905	2,291	111,342	264,321	150,688	5	15,660	103,031	151,979
1969	65	12,264	26,233	87,056	2,479	112,695	259,997	144,823	x	15,183	110,198	145,769
1970	62	11,113	23,670	82,503	2,366	97,459	231,915 ^r	132,090 ^r	x	13,790	105,594	133,872 ^r
1971	59	11,122	23,656	86,924	2,509	104,948	264,371 ^r	156,914 ^r	3	13,259	107,122	160,028 ^r
1972	54	12,800	27,276	106,683	2,582	150,282	331,753 ^r	178,890 ^r	3	14,647	124,914	179,891 ^r
<u>1973</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	14	2,081	4,485	17,151	521	14,135	43,141	28,486	1	2,421	20,645	28,472
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	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 Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	57	13,164	28,317	122,371	3,260	160,579	362,796	198,957	3	15,062	143,245	199,872
<u>1974</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	14	1,833	3,876	17,473	824	18,665	48,558	29,069	1	2,162	21,409	18,832
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	1,668	3,603	16,610	591	26,288	55,895	29,016	2	1,978	20,441	28,779
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia — Colombie-Britannique	22	2,962	6,475	39,069	571	45,636	122,964	76,757	-	3,450	45,821	77,677
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	58	12,664	27,276	137,282	4,192	224,262	468,711	240,257	3	14,725	162,729	344,572
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973	+ 5.6	+ 2.8	+ 3.8	+ 14.7	+ 26.3	+ 6.9	+ 9.4 ^r	+ 11.2	-	+ 2.8	+ 14.7	+ 11.1
1973-1974	+ 1.8	- 3.8	- 3.7	+ 12.2	+ 28.6	+ 39.7	+ 29.2	+ 20.8	-	- 2.2	+ 13.6	+ 29.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

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(1) — Vente et distribution(1)				Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
	number — nombre																	
	\$'000																	
1973																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	2,065	16	—	—	277	60	2	1	2,344	77	17,151	—	3,475	19	20,645			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario ...	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 ...	2,761	7	6	—	270	108	7	4	3,044	119	32,335	76	4,752	71	37,234			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total ...	13,130	34	14	—	1,504	364	11	5	14,659	403	122,371	138	20,614	123	143,245			
1974																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	1,830	3	—	—	265	60	3	1	2,098	64	17,473	—	3,903	33	21,409			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario ...	1,664	4	9	—	248	52	1	—	1,922	56	16,610	x	3,690	x	20,441			
Manitoba ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique ...	2,957	5	3	—	334	136	8	7	3,302	148	39,069	44	6,573	137	45,821			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total ...	12,644	20	29	—	1,604	407	13	8	14,290	435	137,282	293	24,907	245	162,729			

(1) Includes employees at other locations. — Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1974
TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES,(1) 1974

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale									
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of production — Valeur de la production	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						Number — Nombre				Salaries and wages — Traitements et salaires			
		'000								'000				\$'000			
\$'000																	
0- 4 ...	4	9	18	75	—	163	283	120	3	9	75	—	120				
5- 9 ...	4	26	50	258	—	398	788	390	—	26	258	—	390				
10- 19 ...	3	39	80	368	—	661	1,066	405	—	39	368	—	405				
20- 49 ...	8	221	458	2,147	77	1,541	5,958	4,340	—	257	2,537	—	4,365				
50- 99 ...	21	1,265	2,674	13,384	307	17,418	43,282	25,557	—	1,497	16,368	—	26,327				
100-199 ...	6	807	1,642	9,095	212	9,828	25,121	15,081	—	915	10,579	—	15,156				
200-499 ...	5	2,898	6,528	35,781	851	43,542	119,532	75,140	—	3,466	43,323	—	75,068				
500-999 ...	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8,516	89,220	—	119,796				
1,000 - or over - ou plus ...	5	7,399	15,827	76,174	2,745	150,710	272,680	119,225	—	—	—	—	—				
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total ...	58	12,664	27,276	137,282	4,192	224,262	468,711	240,257	3	14,725	162,729	—	241,627				

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1974
TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	Manufacturing activity Activité manufacturière				Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
	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	3,669	988	26	4,683		118
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	
Ontario	1,655	463	-	2,118		-
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	3,482	4,701	347	8,530		-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-	
Total	14,720	45,071	372	60,163		118
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	8,556	1,392	22	9,970		146
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	x	x	x	x	x	
Ontario	2,596	1,649	-	4,245		-
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	4,045	6,804	313	11,162		-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest ..	-	-	-	-	-	
Total	29,701	30,491	336	60,528		146

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉES ET UTILISÉES, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric - tonnes - métriques	\$'000	short tons - tonnes courtes	metric - tonnes - métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke	1,148	1 041	24	862	782	21
	cubic feet - '000 - pieds cubes	cubic metres - '000 - mètres cubes		cubic feet - '000 - pieds cubes	cubic metres - '000 - mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	155,588	4 406	123	175,147	4 960	159
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence	490	2 228	218	520	2 364	269
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	416	1 891	107	394	1 791	134
Diesel oil - Huiles diesel	2,352	10 692	422	2,619	11 906	674
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n° 2 et 3)	2,094	9 520	428	2,583	11 743	636
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n° 4, 5 et 6)	1,969	8 951	289	1,994	9 065	428
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	124	564	39	91	414	31
		'000 kWh			'000 kWh	
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	105 641		1,608	109 904		1,813
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		2	...		7
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		3,260	...		4,198

Note: '000 litres = 1 cubic metre. - Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:				
Bars, cold finished - Barres finies à froid:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	1,419	322	1,407
" "	"	53	24	54
Alloy tool - Alliage-outil	"	—	—	9
Stainless - Inoxydables	"	..	8	9
Other alloy - Autres alliages .....	"	..	..	6
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	637	141	1,196
" "	"	1,082	244	4,670
Alloy tool - Alliage-outil	"	8	15	16
Stainless - Inoxydables	"	..	134	..
Other alloy - Autres alliages .....	"	..	..	159
Plate (3/16" and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus):				
Carbon - Carbone	"	96,241	18,464	152,529
" "	"	69	116	7
Stainless - Inoxydables .....	"	..	..	15
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:				
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	ton - tonne	1,101	228	1,274
Plain cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	"	1,593	379	1,202
Galvanized - Galvanisés	"	417	131	487
Stainless - Inoxydables	"	23	34	52
Other - Autres	"	..	66	..
Structural shapes - Profils de charpente	"	18,929	3,835	26,887
Pipes and tubes - tuyaux et tubes	"	..	2,128	..
Castings, gray and malleable - Moulings (fonte grise et malléable)	"	337	176	249
Casing steel - Moulings en acier	"	217	265	222
Forgings, steel - Pièces forgées, en acier	"	24	18	35
Pipe fittings, steel - Raccords de tuyauterie, en acier	"	..	1,903	7,767
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	..	1,010	..
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulings	pound - livre	75,521	46	109,662
Sheet - Tôles minces	"	237,606	139	174,626
Other forms - Autres formes	"	..	131	60,326
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	230,838	346	267,384
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôles minces	pound - livre	8,700	12	9,749
Wire - Fils	"	236,708	251	593,594
Other forms - Autres formes	"	..	173	184
Zinc	"	203,733	91	252,023
Babbitt metals and solders - Métal antifriction et soudures	"	67,219	105	27,168
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	..	232	..
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....	..	1,796	..	3,254
Lumber and timber - Bois de construction et sciages ..	M ft. b.m. - m.p.m.p.	10,738	2,040	15,363
Engines purchased - Moteurs achetés	no. - nbre	283	15,640	250
Boilers purchased - Chaudières achetées	"	..	794	10
Auxiliary equipment, purchased - Appareils auxiliaires achetés .....	..	15,697	..	23,280
Bolts, nuts, rivets and screws - Boulons, écrous, rivets et vis .....	..	169	..	331
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	78,460	..	93,466
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	1,708	..	1,823
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées .....	..	70	..	26
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	..	4,811	..	5,633
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements ..	..	8,226	..	10,318
Total .....	..	160,579	..	224,262

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1974

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1974

	1974	
	Number of vessels delivered — Nombre de bateaux livrés	Value of deliveries — Valeur des livraisons
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grandes établissements déclarant en détail:		
Naval vessels, all types - Vaisseaux de guerre, tous genres	-	-
Commercial vessels - Navires de commerce:		
Cargo vessels - Cargos	10	53,040
Dredges - Dragueurs	-	-
Ferries - Traversiers	(1)	(1)
Fishing boats - Bateaux de pêche	21	13,249
Passenger ships - Navires à passagers	-	-
Scows and barges - Chalands et péniches	32	15,468
Tankers - Navires-citernes	6	73,658
Tugs - Remorqueurs	66	20,666
All other vessels - Tous autres navires .....	...	50,037
Small craft - Embarcations	(1)	(1)
All vessels (including small craft) - Total - Tous vaisseaux (y compris embarcations) .....	...	226,118
	Value - Valeur	
	1974	
	\$'000	
Value of repair work done on vessels - Valeur des réparations faites à des bateaux:		
Naval - Navals		3,411
Commercial - Commerciaux		88,495
Other repairs (non capital) - Autres réparations (non sur le capital)		10,45%
All other products - Tous autres produits		51,111
Add closing inventory goods in process - À ajouter stock de produits en cours en fin d'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre		30,497
Add closing inventory finished goods - À ajouter stock de produits finis en fin d'année		336
Deduct opening inventory goods in process - À déduire stock de produits en cours au début de l'année		(45,071)
Deduct opening inventory finished goods - À déduire stock de produits finis au début de l'année		(372)
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres		2,113
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		98,170
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		3,454
Value of production and work done - Total - Valeur de la production et du travail exécuté		468,711

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

TABLE 8. VALUE OF SHIPBUILDING, 1969 - 1974

TABLEAU 8. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE NAVIRES, 1969 - 1974

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	55,367
1972	188,570	128,011	170,975	231,534	51,253
1973	264,997	165,313	126,144	225,828	70,388
1974	237,867	43,758	16,363	210,472	91,103

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

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 327
SHIPBUILDING AND REPAIR
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAF 327
CONSTRUCTION ET REPARATION DE NAVIRES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

MARYSTOWN SHIPYARD LIMITED, PO BOX 262, MARYSTOWN, ACF 2VC (07)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

GEORGETOWN SHIPYARD, WATER STREET, GEORGETOWN, COA 1L0 (06)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ATLANTIC SHIPBUILDING CO LTD, PO BOX 1150, LUNENBURG, B0J 2E0 (05)
BRETON INDUSTRIAL & MARINE LTD, PO BOX 2003, PORT HAWKSBUARY, B0E 2V0 (05)
FERGUSON INDUSTRIES LTD, FRONT ST, PICTOU, B0K 1H0 (C7)
HAWKES INDUSTRIES LTD LTD, (HALIFAX SHIPYARDS), PO BOX 640, HALIFAX, B3J 2T6 (09)
LUNENBURG FOUNDRY & ENGINEERING LTD, 16 BROOK ST, LUNENBURG, B0J 2C0 (06)

NORTH SYDNEY MARINE RAILWAY CO LTD, 255 COMMERCIAL ST, NORTH SYDNEY, B2A 1B5 (05)
WALTER PITTAUD'S YACHT YARD LIMITED, PO BOX 54, BADDECK, B0E 1B0 (01)
PURDY BROS LTD, 1959 WATER UPPER ST, HALIFAX, B3J 1S5 (04)
SHELBOURNE INDUSTRIES LIMITED, P C, SHELBOURNE, B0T 1W0 (04)
SMITH & RHULAND LTD, P C, LUNENBURG, B0J 2C0 (04)

SNYDERS SHIPYARD LIMITED, P C, CAYSIDE, B4V 2V8 (03)
W LAWRENCE SWEENEY, 20 WATER ST, YARMOUTH, B5A 1K8 (01)
THE SYDNEY ENGINEERING & DRY DOCK CO LTD, PO BOX 100, SYDNEY, B1P 6G5 (05)
A F THERTAULT & SONS LTD, PO, METEGHAN RIVER DIGBY CO, B0W 2L0 (05)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

LE CHANTIER NAVAL LIMITÉE, RR1 SITE 12 PO #8, MIDDLE CAPAQUET, ECB 1K0 (04)
SAINT JOHN SHIPBUILDING & DRY DOCK CO LTD, BAYSIDE DRIVE, EAST SAINT JOHN, E2L 3M9 (09)

QUEBEC

DAVIE BROTHERS LTD, 61 COMMERCIALE, LEVIS, G6V 3P4 (04)
DAVIE SHIPBUILDING LTD, 22 CEO O DAVIE ST, LAUZON, G6V 3A4 (10)
LES ENTREPRISES MARITIMES (1966) INC, PO BOX 588, GASPE, G0C 1R0 (05)
MAJINF INDUSTRIE LTD, (TRACY), P.D. SOREL, J3P 5N5 (11)
MONTREAL SHIP REPAIRS LTD, 1151 MILL STREET, MONTREAL, H3K 2B1 (05)

W F WALSH LIMITED, 56 PRINCE ST, MONTREAL, H3C 2M8 (05)

ONTARIO

CANADIAN DREDGE & DOCK LIMITED, 302 HARBOUR COMMISSION BLDG, TORONTO, M5J 1B8 (04)
CANADIAN SHIPBUILDING & ENGINEERING LTD, HURON ST, COLLINGWOOD, L9Y 3Z3 (09)
CANADIAN SHIPBUILDING & ENGINEERING LTD, (PORT ARTHUR SHIPBUILDING CO DIV), STATION P BOX 690, THUNDER BAY, P7B 5G2 (07)
HEPB FRASER AND ASSOCIATES LTD, 1 CHESTNUT ST, PORT COLBURN, L3K 1R3 (06)
J A GRANT & SONS, 124 MELLANY AVE, PORT COLBORNE, L2K 2L5 (01)

HAMILTON MARINE & ENGINEERING LTD, PO BOX 3011, ST CATHARINES, L2R 7C1 (01)
HARBOUR SHIP & BOILER REPAIRS, 355 RUPILINGTON ST EAST, HAMILTON, L8L 4H6 (02)
HIKE METAL PRODUCTS LIMITED, PO BOX 144, WHEATLEY, N0P 2P0 (03)
E G MARSH LTD, L18 WEST ST, PORT COLBURN, L3K 4C0 (05)
PORT WELLER DRY DOCKS LTD, LAKESHORE ROAD, ST CATHARINES, L2R 7C1 (07)

SHIP REPAIRS & SUPPLIES LTD, PO COMMISSIONERS ST, TORONTO, M5A 1A8 (05)

MANITOBA

NAVEON MARINE LTD, 566 CANTRELL ROAD, RICHMOND, V7C 3H1 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COUCHE-BRITANNIQUE

ALBERNI ENGINEERING & SHIPYARD LTD, 104 BIRD ST, PORT ALBERNI, V0Y 4B8 (05)
ALERT BAY SHIPYARDS LTD, PO BOX 389, ALERT BAY, V0N 1A0 (C2)
ALLTEC SHIPBUILDERS LTD, 1870 HARBOUR ROAD, NORTH VANCOUVER, V7H 1A1 (06)
B C MARINE SHIPBUILDERS LTD, FOOT OF VICTORIA DR N, VANCOUVER, V6B 3P7 (06)
BEL-ATRE SHIPYARD LIMITED, 1667 COLUMBIA STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1A5 (06)

CHINOOK SHIPBUILDING & EQUIPMENT CO (1989) LTD, 1725 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6G 3X2 (05)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 327
SHIPBUILDING AND REPAIR
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 327
CONSTRUCTION ET REPARATION DE NAVIRES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

BRITISH COLUMBIA -- COLombie-BRITTANNIQUE

BRITISH COLUMBIA PACKERS LTD., (CELTIC SHIPYARDS), 7405 BLUMIE ST, VANCOUVER, V6H 1S4 (05)
BURRARD DRY DOCK COMPANY LIMITED, 109 ESPLANADE EAST PO BOX 99, NORTH VANCOUVER, V7L 4J4 (08)
BURRARD SHIPYARD & MARINE WAYS LTD., 1725 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6G 2V6 (C4)
INTERNATIONAL HYDROCYANICS COMPANY LTD., 145 RIVERSIDE DRIVE, NORTHERN VANCOUVER, V7H 1T6 (05)
TOM MAC SHIPYARD LIMITED, 1701 RIVER ROAD, RICHMOND, V6V 1L8 (02)

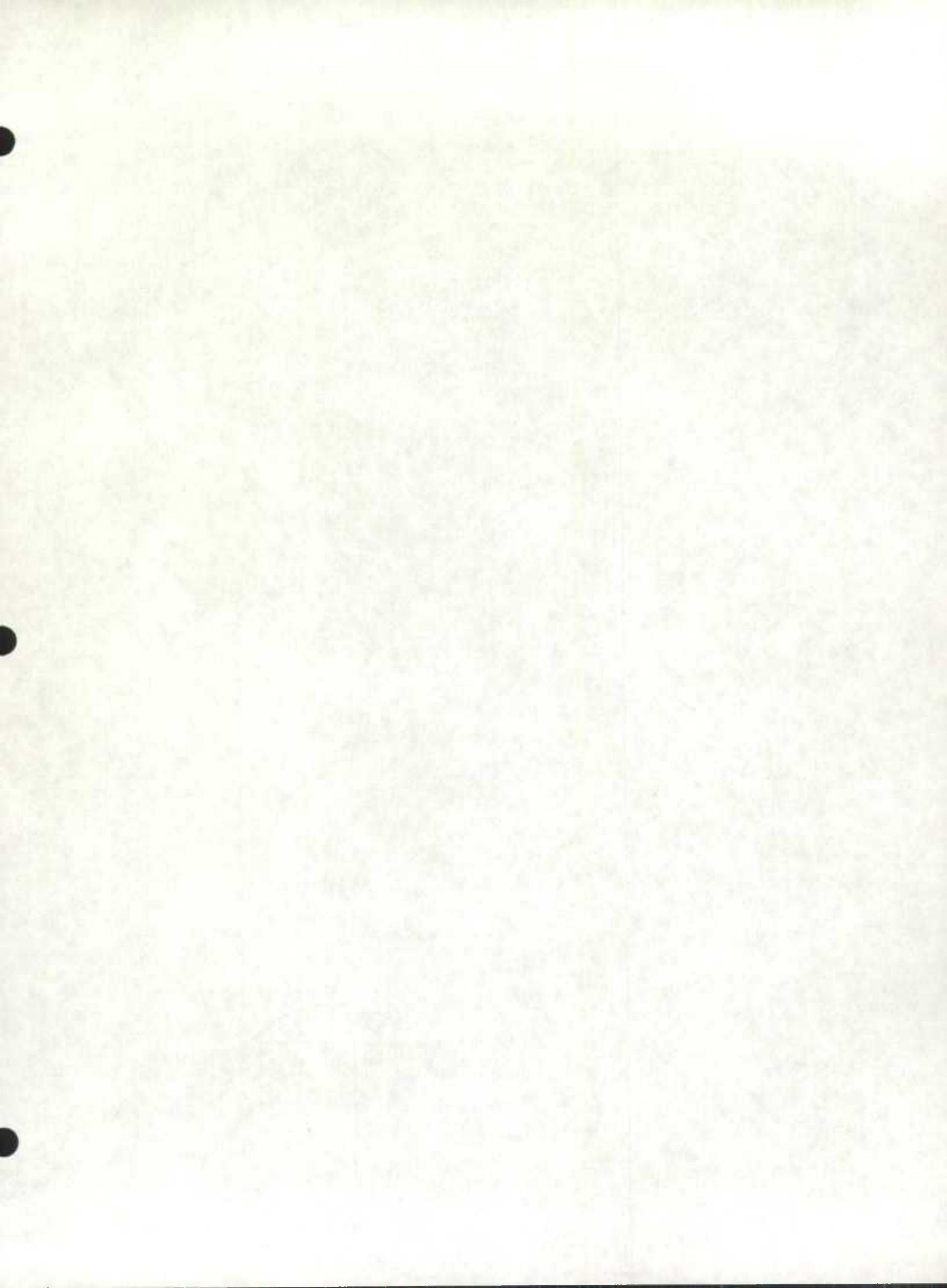
JOHN MANLY LTD., 2050 EAST KENT ST, VANCOUVER, V5P 2T2 (05)
MCKENZIE BARGE & MARINE WAYS LTD., 3919 DOLLARTON HIGHWAY, NORTH VANCOUVER, V7G 1A1 (05)
NANAIMO SHIPYARD LTD., 1040 STEWART, NANAIMO, V9S 4E1 (C4)
DSBORNE PROPELLERS LTD., 1645 WEST 1ST AVENUE, VANCOUVER, V6J 1G2 (05)
PACIFIC SPAR LIMITED, 1403 CHARLOTTE, NORTH VANCOUVER, V7G 1H1 (02)

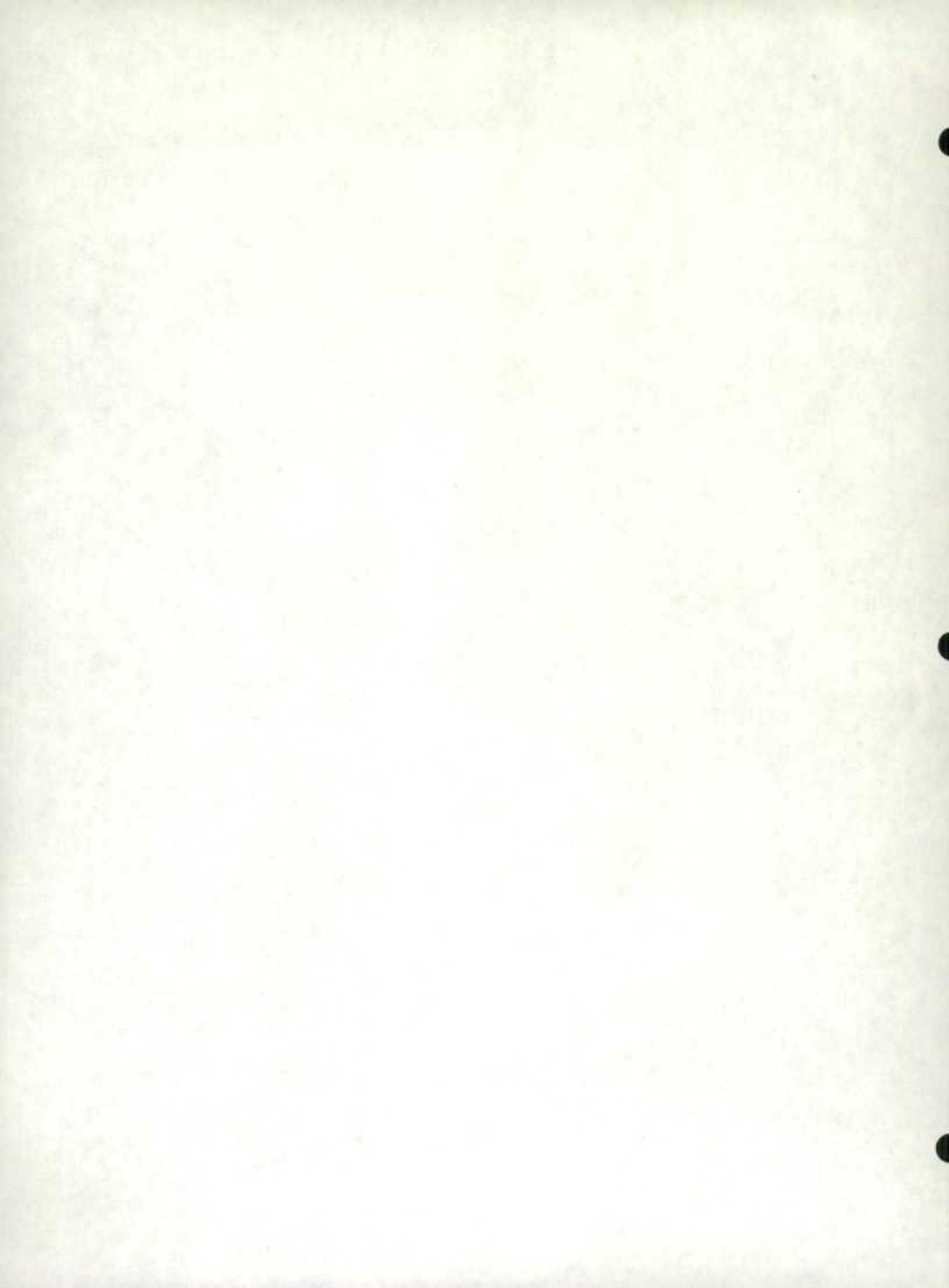
STERLING SHIPYARDS LIMITED, NORTHERN END VICTORIA DRIVE, VANCOUVER, V6B 3P7 (05)
THOMPSON MACHINE WORKS LIMITED, 150 MORISON ST, PARKSVILLE, V0R 2S0 (03)
VANCOUVER SHIPYARDS CO LTD., 5C PEMBERTON AVE, NORTH VANCOUVER, V7P 2R2 (07)
VITO STEEL BOAT & BARGE CONST CO LTD., 9425 RIVER RD, DELTA, V4C 2R1 (05)
WEST COAST-PURVES RITCHIE CO., 2150 KENT AVENUE EAST, VANCOUVER, V5P 2T2 (05)

YARROWS LIMITED, (ESQUIMALT), BOX 1030, VICTORIA, V8W 2S9 (08)

(*) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(C3)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-





EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected factors or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available by request; see "Notes to Users".

Establishment – Small size 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".

Etablissement – 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

Cout 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. 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'œuvre 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 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



1010642091