

JUN 17 1971

S.I.C. - C.T.I.
327

CATALOGUE No.

42-206

ANNUAL - ANNUEL



CANADA

SHIPBUILDING AND REPAIR

CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRES

1969

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

June - 1971 . Juin
6506-525

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

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

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires du B.F.S.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
- La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrant brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

SHIPBUILDING AND REPAIR
(S.I.C. 327)

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

1969

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

An analysis of 1969 totals indicates that the value of shipments decreased by 1.67%, value of production by 2.07, the total cost of materials used increased by 1.27% and value added decreased by 3.97. The ratio of materials used to value of production was 43.3% and the ratio of value added to value of production was 55.7% in 1969.

The value of new construction and repairs accounted for 70.5% of the total value of production during 1969. Some of the other products manufactured by firms classified to this industry were hydro electric and nuclear plant equipment, miscellaneous machinery, furnaces, railway cars, pulp and paper machinery and structural steel.

Dans un but statistique l'industrie intitulée "Construction et Réparation de Navires" (C.T.I. 327) dans la Classification type révisée des industries comprend les établissements qui s'occupent principalement de la construction et réparation de tous genres de navires d'un déplacement de plus de 5 tonnes.

L'analyse des données pour 1969 révèle que la valeur des expéditions a baissé de 1.67%, la valeur de la production de 2.07, le coût total des matières utilisées a augmenté de 1.27%, et la valeur ajoutée a baissé de 3.97%. Le rapport des matières utilisées à la valeur de la production fut de 43.3% et le rapport de la valeur ajoutée à la valeur de la production fut de 55.7% en 1969.

La valeur de la nouvelle construction et de la réparation de navires représente 70.5% de la valeur totale de la production de 1969. 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 fournaises, des voitures de chemin-de-fer, des machines à pâte et papier et de l'acier de construction.

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

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière								Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	
		No. — nombr.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
1961	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													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	18	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	x	x
Québec	10	4,980	11,110	34,384	905	48,002	112,843	63,936	—	—	6,741	46,927	64,865
Ontario	12	1,798	3,939	10,981	339	17,832	43,413	25,243	x	x	2,142	13,613	25,128
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	21	2,046	4,247	15,256	345	15,334	43,876	28,198	—	—	2,492	19,062	28,753
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	68	12,270	26,478	78,905	2,291	111,342	264,321	150,688	5	19	15,660	103,031	151,979
1969													
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	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	9	4,867	10,526	36,234	1,006	54,945	119,505	63,554	—	—	6,386	48,093	64,164
Ontario	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique	22	2,393	5,284	20,531	385	23,278	58,728	35,065	—	—	2,778	24,234	35,105
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	69	12,264	26,233	87,056	2,479	112,695	259,997	144,823	x	x	15,183	110,198	145,169
Percentage change — Variation en pourcentage													
1967-1968	— 8.1	— 20.3	— 17.9	— 10.7	— 5.9	— 14.4	— 7.7	— 2.0	+ 66.7	+ 90.0	— 17.3	— 1.3	+ 1.3
1968-1969	— 4.4	—	— 0.9	+ 10.3	+ 8.2	+ 1.2	+ 1.6	+ 3.9	—	—	+ 3.0	+ 7.0	+ 8.1

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution	
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Total	
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	\$'000	
	number — nombre																	
1968																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	
Québec	4,980	-	213	-	1,311	219	15	3	6,519	222	34,384	1,302	11,044	196	46,927			
Ontario	x	x	3	-	x	x	x	-	2,084	58	10,981	15	x	x	x	x	13,613	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	2,043	3	3	-	320	92	23	8	2,389	103	15,256	13	3,609	184	19,062			
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	12,258	12	219	-	2,622	492	46	11	15,145	515	78,905	1,331	22,369	427	103,031			
1969																		
Newfoundland — Terre-Neuve ...	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	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	4,867	-	232	-	1,094	177	12	4	6,205	181	36,234	1,661	9,978	220	48,093			
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	2,390	3	1	-	291	93	-	-	2,682	96	20,531	x	x	-	-	-	24,234	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	12,250	14	233	-	2,230	433	19	4	14,732	451	87,056	1,664	21,204	275	110,199			

TABLE 3. INVENTORIES, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,704	9,274	-	12,977	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	3,116	2,272	21	5,409	10
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total .	11,594	15,798	105	27,497	149
<u>Closing - Fermeture</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	3,073	14,021	-	17,093	-
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	2,198	1,725	38	3,961	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total .	11,485	22,299	112	33,896	126

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETTÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	-	\$'000	-	\$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	1,806	33	1,737
(b) Imported - Importé	"	6	--	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	100	4	27
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	358,666	153	378,456
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	5,696,437	579	6,781,901
Wood - Bois	cord - corde	22	--	18
Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	195,030	126	153,163
(b) Liquified petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	62,065	14	93,486
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	120,298,850	1,346	125,838,478
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité		36	...	45
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		2,291	...	3,479

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Iron - Fer:				
Pig iron - Fonte en gueuses	net ton - tonne nette	310	21	135
Castings, gray and malleable - Moulages (fonte grise ou malléable)	"	950	313	241
Castings, steel - Moulages en acier	"	1,492	519	269
Steel (other than special alloy) - Acier (autre qu'alliages spéciaux):				
Bars - Barres:				
Concrete reinforcing - Pour béton armé	"	4,824	671	—
Other - Autre	"	2,091	360	3,812
Plates - Toiles	"	98,181	15,367	74,983
Sheets - Feuilles:				
Plain - Unies	"	2,601	410	4,045
Galvanized - Galvanisées	"	230	51	256
Strip - Feuillards	"	150	25	114
Structural shapes - Profilés	"	19,555	3,816	17,632
Wire - Fil	"	2,204	615	1,472
Alloy steel in all forms - Acier allié, toutes formes .....	...	2,858	...	65
Scrap iron and steel of all kinds - Ferrailles de fer et d'acier, tous genres	net ton - tonne nette	399	17	6,599
Iron and steel pipe and fittings - tuyaux et accessoires en fer et en acier .....	...	4,519	...	4,280
Other iron and steel - Autre fer et acier .....	...	787	...	2,961
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	pound - livre	1,460	1	113
Sheet - Feuilles	"	301,151	191	1,508,024
Other forms - Autres formes	"	114,974	87	279,605
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	267,670	249	230,063
Copper - Cuivre:				
Sheet - Feuilles	"	13,559	14	40,269
Wire - Fil	"	25,677	21	31,130
Other forms - Autres formes	"	65,916	84	66,492
Lead - Plomb	"	35,537	12	33,261
Nickel	"	821	1	4,761
Tin - Étain	"	3,000	5	1,500
Zinc	"	234,724	77	215,851
Babbitt metals and solders - Métal antiriction et soudures	"	61,891	83	64,214
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux .....	...	463	...	331
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paint and varnishes - Peintures et vernis .....	...	864	...	1,111
Lumber - Bois d'œuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	6,292	1,023	6,923
Timber - Bois de charpente	"	1,516	270	1,227
Engines purchased - Moteurs achetés	No. - nomb.	...	15,353	9,540
Boilers purchased - Chaudières achetées	"	...	228	463
Electrical equipment, purchased - Matériel électrique acheté .....	...	8,865	...	6,656
Auxiliary equipment, purchased - Appareils auxiliaires achetés .....	...	12,204	...	9,565
All other materials and components used - Tous autres éléments et matières utilisés .....	...	34,105	...	46,749
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail .....	...	1,033	...	1,429
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	7	...	24
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	3,360	...	3,586
5. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à autrui contre travail sur matières appartenant aux établissements .....	...	2,393	...	4,709
Total .....	...	111,342	...	112,695

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES PRODUITES À LA FABRIQUE, 1969

		1969
	Number of vessels delivered Nombre de bateaux livrés	Value of deliveries Valeur des livraisons \$'000
Naval vessels, all types - Vaisseaux de guerre, tous genres	7	17,318
Commercial vessels - Navires de commerce:		
Cargo vessels(2) - Cargos(2)	(1)	(1)
Dredges - Dragueurs	-	-
Ferries - Traversiers	(1)	(1)
Fishing boats - Bateaux de pêche	19	9,527
Passenger ships - Navires à passagers	-	-
Scows and barges - Chalands et péniches	55	17,942
Tankers - Navires-citernes	5	23,657
Tugs - Remorqueurs	56	11,565
All other commercial vessels - Tous autres navires de commerce	14	74,967
Small craft - Embarcations	12	8,387
All vessels (including small craft) - Total - Tous vaisseaux (y compris embarcation) .....	...	163,363
		Value - Valeur
		1969
		\$'000
Value of repair work done on vessels - Valeur des réparations faites à des bateaux:		
Naval - Navals	2,383	
Commercial - Commerciaux	49,803	
Other repairs (non capital) - Autres réparations (non sur le capital)	6,965	
All other products - Tous autres produits	69,415	
ADD closing inventory goods in progress - A ajouter stock de demi-produits en fin d'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre	56,981	
Commercial vessels - Navires de commerce	29,911	
Other - Autres	42,411	
ADD closing inventory finished goods - A ajouter stock de produits finis:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre	-	
Commercial vessels - Navires de commerce	56	
Other - Autres	72	
DEDUCT opening inventory goods in progress - A déduire stock de demi-produits au début de l'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre	71,377	
Commercial vessels - Navires de commerce	47,382	
Other - Autres	45,001	
DEDUCT opening inventory finished goods - A déduire stock de produits finis au début de l'année:		
Naval vessels - Vaisseaux de guerre	-	
Commercial vessels - Navires de commerce	50	
Other - Autres	35	
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	3,383	
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	(53)	
Value of production and work done - Total - Valeur de production et du travail exécuté	259,997	

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

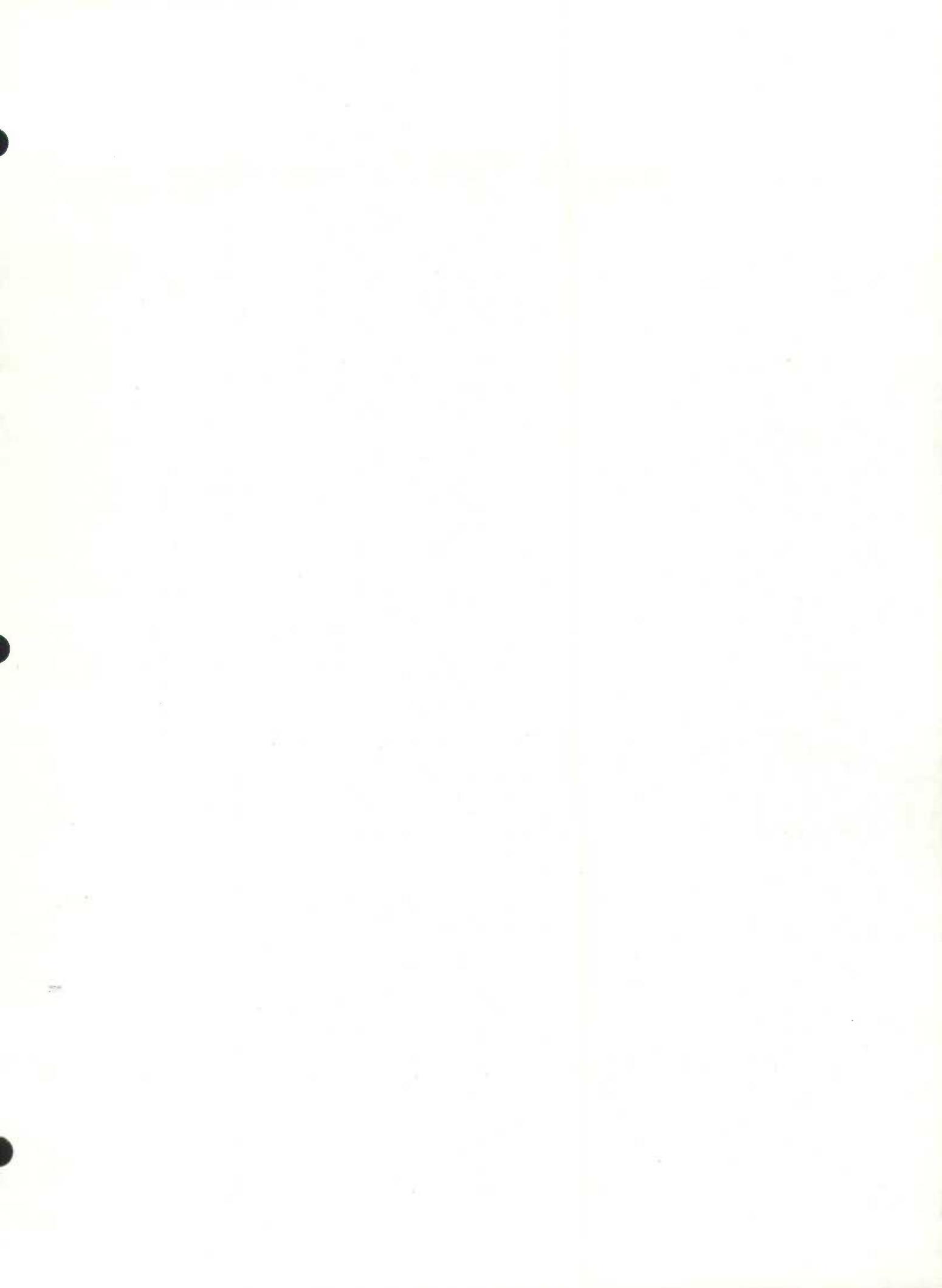
(2) Represents gross tonnage of 28,677 tons for 1969. - Equivalence en tonnage brut: 28,677 en 1969.

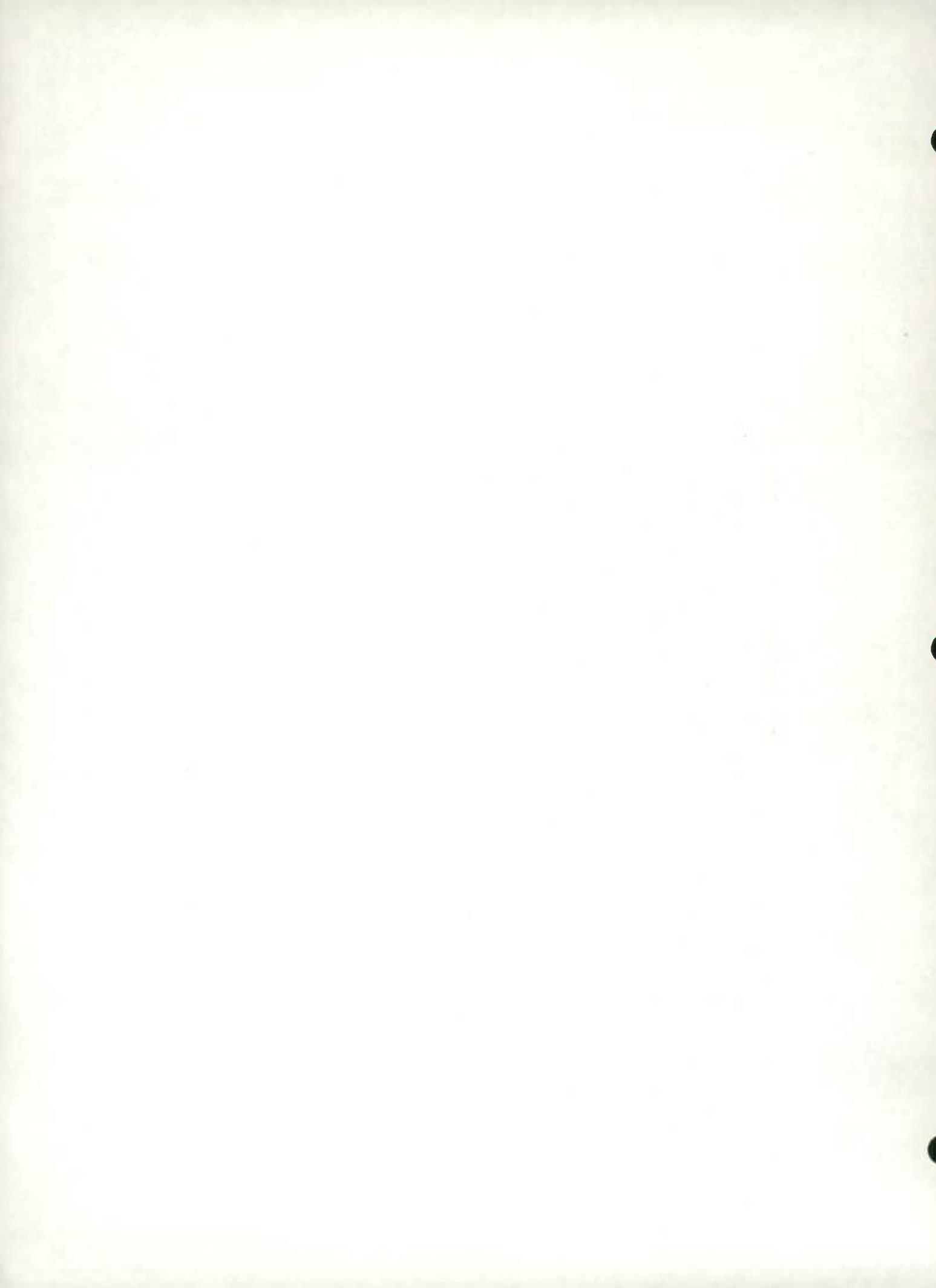
TABLE 7. VALUE OF SHIPBUILDING, 1965-1969

TABLEAU 7. VALEUR DE LA CONSTRUCTION DE NAVIRES, 1965-1969

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) \$'000	Total value of new construction(1) Valeur totale de la construction nouvelle(1)	Value of ship repairs Valeur de la réparation de navires
1965	147,288	81,513	64,663	130,436	57,277
1966	118,409	63,828	84,313	138,894	55,832
1967	195,321	105,614	70,758	160,465	63,828
1968	125,117	91,508	120,358	153,967	58,809
1969	163,363	118,959	86,892	131,296	52,486

(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.

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

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

Value added. — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(a) **Value added, manufacturing activity:** Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) **Value added, total activity:** Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages. — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Etablissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642129