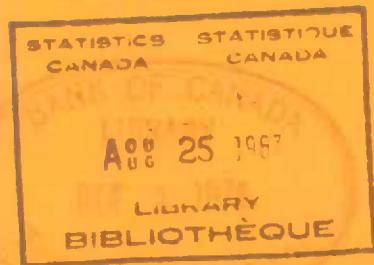


# Fish products industry

1972

# Industrie de la transformation du poisson

1972



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABBREVIATIONS

n.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.E.: 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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. 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.

## 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

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). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

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

S.I.C. — C.A.E.  
102

## FISH PRODUCTS INDUSTRY

## INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU POISSON

1972

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

September - 1974 - Septembre  
5-3305-505

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

Information Canada  
Ottawa

1970-1971  
Yearbook  
of the  
University of  
Tennessee

Volume 100 Number 1 Spring 1971

Editorial Staff  
and Contributors

FISH PRODUCTS INDUSTRY  
 S.I.C. (1960) III - S.I.C. (1970) 102  
 INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU POISSON  
 C.T.I. (1960) III - C.A.E. (1970) 102

1972

Definition of Industry

Establishments primarily engaged in canning, filleting, freezing, curing or otherwise processing fish, molluscs or crustaceans. Establishments primarily engaged in the production of fish meal or oil or marine animal oil, or in the harvesting and drying of marine vegetable products are also included.

General Comments

No commodity detail is included in this publication since it has already been published on an annual basis in "Fisheries Statistics of Canada", (Catalogue 24-201 to 24-206 and 24-208 to 24-212), and on a monthly basis in "Fishings and Stocks", (Catalogue 24-001) and the "Monthly Review of Canadian Fisheries Statistics" (Catalogue 24-002).

It should be noted that, in this industry, value of materials and supplies represent those purchased - not used. The total manufacturing inventory is, therefore, required to derive "value added".

Review of 1972

In 1972, the value of shipments increased by 15.8%, from \$383.9 millions in 1971 to \$444.5 millions in 1972. After experiencing a decline per capita consumption of fish in prior years (11.93 lbs in 1970 and 11.42 lbs in 1971), this industry enjoyed an increase in the per capita consumption of fish during 1972 to 12.67 lbs.

Ratios

The following movements in selected ratios in manufacturing activity took place over the last 5 years:

Définition de l'industrie

Etablissements dont l'activité principale consiste à conserver, à mettre en filets, à congeler, à saler, à fumer ou à traiter poissons, mollusques et crustacés. Cette industrie comprend également les établissements dont l'activité principale est la fabrication de farine ou d'huile de poisson ou d'huile d'animaux marins, ou le ramassage et le séchage de produits végétaux de la mer.

Les commentaires généraux

On ne donne pas le détail des produits dans la présente publication du fait qu'il a déjà été publié sur une base annuelle dans "La statistique des pêches du Canada" (catalogue 24-201 à 24-206 et de 24-208 à 24-212) et sur une base mensuelle dans "Congélation et stocks de poisson" (catalogue 24-001) et dans la "Revue mensuelle de la statistique des pêches du Canada" (catalogue 24-002).

A noter que, en ce qui concerne cette industrie, les chiffres relatifs à la valeur des matières premières et fournitures correspondent aux quantités achetées non aux quantités utilisées dans la fabrication. Par conséquent il faut tenir compte du stock total de fabrication pour calculer la "valeur ajoutée".

Revue de 1972

En 1972, la valeur des livraisons a augmenté de 15.8 %, passant de 9383.9 millions en 1971 à \$444.5 millions. Après avoir subi les effets d'une diminution de la consommation de poisson par habitant les années précédentes (11.93 livres en 1970 et 11.42 en 1971), cette industrie a vu en 1972 la consommation monter à 12.67 livres.

Ratios

Les mouvements ci-après de certains ratios relatifs à l'activité manufacturière se sont produits au cours des cinq dernières années:

Ratios		1968	1969	1970	1971	1972	percentage - pourcentage	
Raw Materials: Matières premières:	Production Production		56.7	54.7	55.0	52.5	52.5	
Containers: Containants:	Production Production		7.0	5.8	5.9	5.6	5.1	
Value Added: Valeur ajoutée:	Production Production		31.3	34.7	34.6	37.5	38.4	
Production Wages: Salaires à la production:	Production Production		16.1	16.1	16.5	16.3	16.7	
Production Wages: Salaires à la production:	Value Added Valeur ajoutée		51.3	46.4	47.7	44.1	43.4	

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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 shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000				\$'000				\$'000	
1961 .....	358	12,001	22,622	25,034	3,073	115,468	182,636	64,908	120	245	14,781	34,540	67,237
1962 .....	355	12,295	25,129	28,490	3,626	144,326	215,571	74,871	104	238	15,243	39,769	79,247
1963 .....	365	12,639	26,233	30,840	4,128	139,573	213,918	71,574	95	232	15,588	42,022	75,348
1964 .....	371	12,938	26,900	33,107	4,002	157,599	244,484	83,335	107	284	15,979	45,460	88,635
1965 .....	376	14,291	29,551	38,040	4,356	174,184	269,305	90,532	116	369	17,163	51,301	95,269
1966 .....	365	15,501	32,504	44,696	4,450	203,073	298,024	98,427	117	382	18,304	59,525	104,443
1967 .....	372	15,073	31,777	44,687	4,438	196,145	288,806	89,056	109	351	17,960	60,726	93,639
1968 .....	367	16,565	34,529	52,255	5,314	217,816	324,567	101,810	101	343	19,478	68,545	108,627
1969 .....	350	16,363	33,914	54,175	5,952	213,654	338,632	116,812	90	352	19,159	71,056	135,889
1970 .....	344	16,787	34,008	60,122	5,723	232,451	354,976	126,026	86	432	19,254	76,856	143,652
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	53	5,107	10,480	16,854	1,764	37,283	74,904	35,637	6	55	5,566	19,721	40,604
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	23	717	1,446	2,537	357	9,734	14,553	5,736	x	x	789	2,990	6,748
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	91	3,774	7,589	14,408	1,394	58,597	89,867	29,668	17	101	4,284	17,854	32,639
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	67	2,607	5,076	8,423	814	29,166	44,621	14,685	28	88	2,876	9,794	17,663
Québec .....	38	1,360	2,894	4,959	398	12,348	23,312	10,744	15	54	1,480	5,663	11,394
Ontario .....	14	520	1,121	3,129	183	8,287	14,826	6,504	x	x	566	4,143	6,801
Manitoba .....	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	41	1,769	3,394	11,874	738	72,290	113,043	38,938	10	191	2,599	18,187	41,540
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	348	16,154	32,598	63,458	5,700	234,411	383,672	143,922	84	541	18,510	80,052	161,715
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	53	4,753	9,421	17,136	2,333	36,404	74,681	35,718	2	x	5,227	20,168	40,593
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	23	721	1,377	2,520	250	9,932	15,820	5,599	2	x	771	2,867	5,768
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	84	4,150	8,229	17,177	1,708	69,527	110,738	39,768	14	100	4,815	22,216	43,367
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	68	3,073	5,691	10,143	785	29,559	49,990	19,904	30	86	3,327	11,574	21,440
Québec .....	42	1,221	2,372	4,630	373	12,925	25,067	11,781	15	66	1,366	5,537	12,303
Ontario .....	11	531	1,165	3,674	181	9,671	17,312	7,909	4	27	573	4,695	7,894
Manitoba .....	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	48	2,616	4,872	17,861	951	93,963	139,311	47,409	12	222	3,558	25,702	52,241
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Total .....	350	17,479	33,941	74,849	6,654	269,302	444,494	172,400	80	623	20,100	94,903	191,699
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>													
1970-1971 .....	+ 1.2	- 3.8	- 4.2	+ 5.5	- 0.4	+ 0.8	+ 8.1	+ 16.2	- 2.3	+ 25.2	- 3.9	+ 4.3	+ 12.4
1971-1972 .....	+ 0.6	+ 8.2	+ 4.1	+ 18.0	+ 16.7	+ 14.9	+ 15.8	+ 19.8	- 4.8	+ 15.2	+ 8.6	+ 18.6	+ 32.5

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972  
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province — Année et province	Employees — Salariés											Salaries and wages — Traitements et salaires									
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution			Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres				Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		Manufacturing — Fabrication		Other — Autres				
	M	F	M	F	M	H	M	F	M		M	H	M	H	M	H	M	F			
	H		H		H		H		H										\$'000		
<u>1971</u>	number — nombre																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	4,082	1,025	17	—	341	88	11	2	4,451	1,115	16,854	119	2,692	56	19,721						
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	406	313	8	—	42	15	7	—	461	328	2,537	40	374	39	2,990						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,624	1,150	13	—	268	133	79	17	2,984	1,300	14,408	52	2,884	509	17,854						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,294	1,313	40	30	72	57	49	21	1,455	1,421	8,423	228	810	334	9,794						
Quebec .....	849	511	3	—	79	35	3	—	934	546	4,959	15	675	14	5,663						
Ontario .....	270	250	—	—	19	21	6	—	295	271	3,129	—	943	72	4,143						
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,007	762	174	28	355	142	99	32	1,635	964	11,874	1,546	3,903	864	18,187						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total .....	10,732	5,422	255	58	1,210	503	258	72	12,455	6,055	63,458	2,000	12,671	1,922	80,052						
<u>1972</u>	number — nombre																				
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3,769	984	28	—	290	95	49	12	4,136	1,091	17,136	118	2,522	393	20,168						
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	392	329	3	—	32	14	1	—	428	343	2,520	x	330	x	2,867						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,753	1,397	—	—	402	209	40	14	3,195	1,620	17,177	—	4,646	394	22,216						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1,608	1,465	39	30	84	58	30	13	1,761	1,566	10,143	224	957	250	11,574						
Quebec .....	754	467	—	—	94	43	6	2	854	512	4,630	—	872	35	5,537						
Ontario .....	265	266	—	—	25	14	3	—	293	280	3,674	—	961	60	4,695						
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,403	1,213	239	29	408	167	76	23	2,126	1,432	17,861	2,277	4,699	865	25,702						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Total .....	11,216	6,263	311	65	1,360	612	209	64	13,096	7,004	74,849	2,664	15,355	2,035	94,903						

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1). 1972

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 shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number	Man-hours paid	Wages				Number	With-drawals	Number	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		Nombre	Heures payées	Salaires				Nombre	Prélèvements	Nombre	Traitements et salaires		
No. — nombre		1'000					\$'000				\$'000		
0-4 .....	79	123	248	501	7	4,290	5,576	1,488	50	168	128	531	1,524
5-9 .....	50	293	592	1,209	37	7,431	10,841	3,203	19	116	316	1,397	3,246
10-19 .....	66	924	1,833	3,763	95	17,632	25,931	7,903	9	952	3,968	8,577	
20-49 .....	59	1,650	3,267	7,339	772	41,100	57,742	17,078	2	1,862	9,102	18,808	
50-99 .....	37	2,406	4,721	9,633	874	46,253	70,952	24,981	—	—	2,618	11,173	26,188
100-199 .....	34	4,391	8,257	15,811	1,237	42,799	76,666	32,692	—	—	4,804	18,154	35,067
200-499 .....	22	6,083	11,973	27,286	3,021	68,741	132,132	61,719	—	—	6,679	32,176	67,618
500-999 .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,353	15,263	26,437
1,000 — or over — ou plus ..	1	1,609	3,050	9,308	612	41,056	64,655	23,336	—	—	388	3,140	4,234
Head offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	350	17,479	33,941	74,849	6,654	269,302	444,494	172,600	80	623	20,100	94,903	191,699

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 4. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
<u>Opening - Ouverture:</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	..	..	..	4,462	1,666
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	..	..	..	1,621	513
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	..	..	..	9,415	661
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	..	..	..	6,053	235
Québec .....	..	..	..	1,065	332
Ontario .....	..	..	..	1,401	-
Manitoba .....	..	..	..	x	x
Saskatchewan .....	..	..	..	x	x
Alberta .....	..	..	..	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	..	..	..	17,617	591
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	..	..	..	x	x
Total .....	..	..	..	41,886	4,036
<u>Closing - Fermeture:</u>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	..	..	..	4,113	1,919
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	..	..	..	1,618	451
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	..	..	..	10,703	584
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	..	..	..	6,179	387
Québec .....	..	..	..	1,121	464
Ontario .....	..	..	..	1,739	-
Manitoba .....	..	..	..	x	x
Saskatchewan .....	..	..	..	x	x
Alberta .....	..	..	..	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	..	..	..	21,190	952
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	..	..	..	x	x
Total .....	..	..	..	47,099	4,800

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	1,216	21	19
(b) Imported - Importations .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon (Imp.)	772,872	344	717,113
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de houille .....	"	22,595,929	2,613	21,542,490
Wood - Bois .....	cord - corde	15	--	382
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	114,026	77	100,021
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	112,893	27	219,779
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	150,103,184	2,606	154,549,458
Steam purchased - Vapeur achetée .....		---	12	---
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....</b>		5,700	...	8,853

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials purchased - Matières achetées:				
Raw Pacific halibut - Flétan du pacifique, frais ..... lb. - '000 - liv.	14,184 <sup>a</sup>	4,880 <sup>b</sup>	14,119	9,156
Raw ground fish, other(1) - Poissons de fond, frais, autres(1) .....	1,025,675 <sup>a</sup>	57,387 <sup>b</sup>	1,013,170	58,894
Raw salmon - Saumon, frais .....	123,962	44,601	151,669	52,859
Raw herring - Hareng, frais .....	710,476	9,722	424,933	9,791
Raw, other fish - Autres poissons, frais:				
Other sea fish - Autres poissons de mer, frais .....	" 21,132	2,600	19,906	1,959
Freshwater fish - Poissons d'eau douce, frais .....	" 40,469	7,021	57,909	10,017
Raw lobsters - Homard en coquille .....	" 13,034	11,415	13,087	13,182
Raw other shellfish - Autres mollusques et crustacés .....	" 29,160	12,776	31,840	20,144
Cost of acquiring fish(2) - Coût d'acquisition du poisson(2) .....	...	4,673	...	8,623
Semi-processed fish (for further processing) - Poisson semi-traité (pour traitement ultérieur) .....	lb. - '000 - liv.	36,497	11,769	58,262
Fish roe - Oeufs de poisson .....	...	399	...	1,742
Fish liver, refuse, offal, etc. (purchased as such) - Foies, issues, déchets, etc., de poisson (achetés comme tels) .....	...	583	...	417
Marine plants (kelp, dulse, Irish moss, etc.) - Plantes marines (varech (kelp), rhodmérie (dulse), mousse d'Irlande, etc.) .....	lb. - '000 - liv.	43,695	1,633	20,348
Marine oil crude for refining - Huiles marines (brutes) à raffiner .....	" 80	6	8	4
Whales and belugas - Baleines et bélugas .....	No. - nomb.	703	1,224	904
Seals (pelts, etc.) - Phoques (fourrures, etc.) .....	"	89	..	218
Soybean oil, refined - Huile de soja, raffinée .....	lb. - '000 - liv.	4,466	818	4,611
Other refined oil - Autres huiles, raffinées .....	" 1,378	302	1,521	333
Salt for processing - Sel à traitement .....	" 27,306	664	32,855	569
Vinegar - Vinaigre .....	gal. - gall.	144,618	44	48,521
Spices - Épices .....	lb. - liv.	169,307	135	1,242,244
Bread and batter - Chapelure et pâte à frire .....	...	967	...	1,375
All other materials - Toutes autres matières .....	...	2,236 <sup>c</sup>	...	4,466
Wood and other material for smoking fish - Bois de scie et autres matières utilisées pour le fumage de poisson .....	...	42	...	26
Ice for plant use - Glace pour usage en cet établissement .....	ton - tonne	84,461	334	79,894
Water (purchased) - Eau (achetée) .....	gal. - gall.	1,099,145,088	393	3,945,941,579
Thawdrip (sodium tripoly phosphate) - "Thawdrip" (tripoliphosphate de sodium) .....	lb. - liv.	58,617	37	40,445
Antioxidants (ascorbic acid, NDGA etc.) - Antioxydants (acide ascorbique, N.D.G.A. etc.) .....	...	19	...	8
Chlorine (as 100%) - Chlore (à 100 %) .....	lb. - liv.	522,735	96	425,919
All other chemicals - Tous autres produits chimiques .....	...	106	...	134
All other operating supplies - Toutes autres fournitures d'exploitation .....	...	1,670	...	1,681
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	26,102	...	25,866
Containers and other packaging materials and supplies purchased - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage achetés:				
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes (rigides) pliantes et montées en carton .....	...	3,277	...	3,189
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	4,047	...	4,579
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et caisses en bois .....	...	1,637	...	1,743
Cans, metal - Boîtes de conserve en métal .....	...	10,551	...	10,906
Bags, transparent film - Sacs en film transparent .....	...	247	...	399
Transparent film in sheets and rolls - Film transparent, feuilles ou rouleaux .....	...	116	...	137
Plastic containers and lids - Conteneurs et couvercles en plastique .....	...	177	...	416
All other - Tous autres .....	...	1,554	...	1,672
Maintenance and repair supplies purchased (excluding fuel) - Fournitures d'entretien et de réparation achetées (excluant le combustible) .....	...	5,425	...	5,209
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail effectué sur les matières appartenant aux établissements .....	...	3,055	...	2,697
Total .....	...	234,411	...	269,302

(1) Groundfish includes catfish, cod, cusk, flounders, haddock, hake, pollock, redfish, sole, turbot and allied species. - Poisson de fond y compris: poisson-chat, morue, brosme, flets et soles, aiglefin, merlu, goberge, sébaste, turbot et espèces voisines.

(2) Cost of acquiring fish represents the fishing costs paid by the fish products firms over and above prices paid to fishermen. - Le coût d'acquisition du poisson représente le coût de la pêche payé par les firmes de produits du poisson excluant le prix payé aux pêcheurs.

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
\$'000		
Large establishments reporting detail -- Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Fishery products - Produits du poisson .....	320,155	380,519
Other marine products - Autres produits marins .....	10,054	14,680
All other products - Tous autres produits .....	20,020	14,471
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	3,470	2,690
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	(5,863)	(5,185)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	347,863	407,175
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	36,036	37,319
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	383,872	444,494

## 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".

**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

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

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



1010751573