

Feed industry

1971



Fabrication d'aliments pour les animaux

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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

NOTES AU LECTEUR

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

106

FEED INDUSTRY

FABRICATION D'ALIMENTS POUR LES ANIMAUX

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

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

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

September - 1973 - Septembre
5-3305-507

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada
Ottawa

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

CODE INDUSTRIE
S.I.C. (1960) 123 - C.I.I. (1970) 106
FABRICATION D'ALIMENTS POUR LES ANIMAUX
C.I.I. (1960) 123 - C.A.E. (1970) 106

1971

Definition of Industry

Establishments primarily engaged in producing balanced feeds and premixes or feed concentrates for poultry, hogs, cattle, fur bearing animals, dogs and cats. The feeds contain ground or rolled grains, mill feeds, animal and vegetable proteins, minerals, essential vitamins and antibiotics. Local mixing and custom grinding of grains are included in this industry.

Définition de l'industrie

Établissements dont l'activité principale est la production d'aliments complets et pré-mélangés, ou d'aliments concentrés destinés à la volaille, aux porcs, aux bovins, aux animaux à fourrure, aux chiens et aux chats. Les aliments pour animaux contiennent des grains moulus ou en flocon, de la moulée, des protéines animales et végétales, des minéraux, des vitamines essentielles, et des antibiotiques. Cette industrie comprend le mélange local et la mouture à forfait des grains (moulin à provende).

Developments

In 1971 this industry had a total of 786 establishments, which was a net decrease of 3 against the total of 789 establishments in 1970. The following summary of selected data shows the trends between 1970 and 1971:

Développements

En 1971 cette industrie comptait 786 établissements, il y a eu une diminution nette de 3 contre le total de 789 établissements en 1970. Les tendances suivantes se dégagent de certaines des données de 1970 et de 1971:

Manufacturing activity

1971

Shipments	+ 3.2 %
Production	+ 3.3 %
Raw materials	+ 2.8 %
Containers	+ 7.0 %
Value added	+ 4.2 %

Activités manufacturières

1971

Livraisons	+ 3.2 %
Production	+ 3.3 %
Matières premières	+ 2.8 %
Contenants	+ 7.0 %
Valeur ajoutée	+ 4.2 %

Employment and payroll

Effectifs et rémunérations

Administrative staff	- 13.7 %
Average salary	+ 3.4 %
Sales staff	- 10.6 %
Average salary	+ 6.1 %
Production staff	- 0.2 %
Average hourly rate	+ 7.7 %

Personnel administratif

- 13.7 %

Rémunération moyenne

+ 3.4 %

Personnel de vente

- 10.6 %

Rémunération moyenne

+ 6.1 %

Personnel de la production

- 0.2 %

Taux horaire moyen

+ 7.7 %

Trends

Tendances

In summary, comparisons of selected ratios between 1967 and 1971 are illustrated below:

Sous une forme résumée, l'évolution de certains des pourcentages sont illustrés ci-dessous:

Ratios	1967	1968	1969	1970	1971
Raw Materials : Production	74.6 %	73.6 %	72.8 %	74.1 %	73.8 %
Matières premières : Production					
Containers : Production	3.0 %	3.0 %	3.1 %	2.9 %	3.0 %
Containers : Production					
Value added : Production	20.2 %	21.1 %	21.8 %	20.9 %	21.1 %
Valeur ajoutée : Production					
Production Wages : Production	4.5 %	5.0 %	5.1 %	5.0 %	5.1 %
Salaires à la production : Production					
Production Wages : Value added	22.5 %	23.5 %	23.7 %	23.9 %	24.4 %
Salaires à la production : Valeur ajoutée					

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

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	Withdrawals — Prélèvements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000	\$'000				\$'000			\$'000		\$'000
1961													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	13	120	260	506	146	10,484	12,419	1,824	x	x	202	954	9,483
New Brunswick — Nouveau-Brunswick													
Brunswick	10	119	287	527	118	8,860	10,499	1,537	x	x	356	2,046	3,872
Québec	290	1,650	3,814	8,319	2,219	161,359	199,038	35,613	96	558	2,791	15,217	41,428
Ontario	292	2,247	4,921	12,759	3,214	171,618	228,934	54,008	107	585	4,037	26,679	63,974
Manitoba	41	256	569	1,351	362	27,291	35,290	7,678	13	60	431	2,633	8,382
Saskatchewan	15	96	203	480	139	6,884	8,984	2,006	—	—	133	721	2,099
Alberta	82	400	862	2,359	467	34,350	43,797	9,021	13	47	667	4,315	10,064
British Columbia — Colombie-Britannique	31	418	872	2,744	564	31,982	42,078	9,740	—	—	788	4,900	12,185
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	789	5,359	11,897	29,244	7,288	456,602	585,843	122,397	242	1,298	9,485	57,605	145,585
1970													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	14	121	249	534	177	10,676	13,070	2,200	2	x	215	1,047	3,068
New Brunswick — Nouveau-Brunswick													
Brunswick	10	117	252	542	119	7,992	9,857	1,723	—	—	369	2,248	3,780
Québec	290	1,659	3,763	9,084	2,307	172,578	212,875	38,114	93	534	2,794	16,182	46,037
Ontario	276	2,167	4,728	13,048	3,231	171,052	227,681	53,686	93	597	3,425	22,988	64,238
Manitoba	47	286	639	1,555	416	28,154	36,269	7,693	15	66	470	2,962	8,387
Saskatchewan	20	116	255	621	302	7,038	9,906	2,583	—	—	163	930	2,640
Alberta	84	405	865	2,466	501	36,260	45,632	9,041	13	56	693	4,743	10,319
British Columbia — Colombie-Britannique	30	419	868	2,985	624	32,528	44,250	11,408	—	—	738	5,457	13,526
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	786	5,346	11,738	31,071	7,749	470,385	604,791	127,527	226	1,303	8,949	56,938	151,248
Percentage change — Taux de variation													
1969-1970	- 5.2	—	- 0.8	+ 4.2	- 5.6	+ 9.4	+ 7.9	+ 3.5	- 2.8	+ 8.3	+ 0.2	+ 7.3	+ 2.3
1970-1971	- 0.4	- 0.3	- 1.3	+ 6.2	+ 6.3	+ 3.0	+ 3.2	+ 4.2	- 6.6	+ 0.4	- 5.7	- 1.2	+ 3.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés												Salaries and wages — Traitemens et salaires								
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total		
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F	M — H	F	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Manufacturing — Fabrication	Other — Autres	Administrative and office — Administration et bureau	Administrative and office — Administration et bureau	Sales and distribution — Vente et distribution	Sales and distribution — Vente et distribution	Total	Total	
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	H										\$'000	
	number — nombre																				
<u>1970</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	120	—	—	—	32	16	33	1	185	17	506	—	262	187	954						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	119	—	—	—	150	51	35	1	304	52	527	—	1,342	177	2,046						
Québec	1,650	—	25	—	442	193	470	11	2,587	204	8,319	x	4,003	x	15,217						
Ontario	2,167	80	23	5	701	328	704	29	3,595	442	12,759	131	8,258	5,331	26,479						
Manitoba	254	2	—	—	83	28	63	1	400	31	1,351	—	812	469	2,633						
Saskatchewan	96	—	—	—	20	8	9	—	125	8	480	—	177	63	721						
Alberta	399	1	2	—	142	44	79	—	622	45	2,359	x	1,333	x	4,315						
British Columbia — Colombie-Britannique	403	15	—	—	95	66	167	42	665	123	2,744	—	927	1,229	4,900						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5,261	98	50	5	1,674	738	1,574	B5	8,559	926	29,244	297	17,194	10,870	57,605						
<u>1971</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	120	1	—	—	33	18	40	3	193	22	534	—	278	234	1,047						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	117	—	—	—	154	57	40	1	311	58	542	—	1,495	211	2,248						
Québec	1,659	—	17	3	451	186	460	18	2,587	207	9,084	x	4,108	x	16,182						
Ontario	2,094	73	28	6	458	205	542	19	3,122	303	13,048	175	5,444	4,321	22,988						
Manitoba	284	2	3	—	92	30	59	—	438	32	1,555	x	920	x	2,962						
Saskatchewan	116	—	—	—	27	8	12	—	155	8	621	—	235	73	930						
Alberta	404	1	—	—	160	48	80	—	644	49	2,466	—	1,636	641	4,743						
British Columbia — Colombie-Britannique	398	21	—	—	90	52	147	30	635	103	2,985	—	1,135	1,337	5,457						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5,248	98	48	9	1,474	607	1,394	71	8,164	785	31,071	333	15,340	10,195	56,938						

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis 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	571	13	90	674	634
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	501	24	132	657	1,528
Québec	10,370	307	2,567	13,244	2,305
Ontario	11,162	204	3,047	14,413	4,010
Manitoba	1,616	16	497	2,129	370
Saskatchewan	650	--	130	780	78
Alberta	2,345	9	831	3,185	525
British Columbia - Colombie-Britannique	1,950	17	591	2,558	822
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	29,632	590	7,909	38,131	10,380
<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	483	9	75	567	800
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	459	22	111	592	1,604
Québec	9,079	323	2,654	12,056	2,374
Ontario	11,473	219	3,521	15,213	4,255
Manitoba	1,593	37	463	2,093	399
Saskatchewan	647	1	167	815	71
Alberta	2,580	9	1,006	3,595	507
British Columbia - Colombie-Britannique	1,946	16	901	2,863	850
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	28,477	636	8,929	38,042	10,950

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût	Quantité	Coût
\$'000				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonnes	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	78	2	31
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	100
Anthracite coal - Anthracite	"	11	--	-
Lignite coal - Lignite	"	183	1 ^r	209
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	6,085,837	2,422	5,728,338
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroslène ou huile de houille	"	5,497,598	798	6,363,170
Wood - Bois	cord - corde	91	1	44
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,053,217	576	1,128,530
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	252,476	76	311,960
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	---	---	---	1
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	267,868,374	3,278	259,696,443
Steam purchased - Vapeur achetée	---	133	---	---
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés			7,288	7,749

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	— Quantité ton - tonne	— Coût \$'000	— Quantité ton - tonne	— Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Grains:				
Wheat - Blé	968,703	49,631	974,504	51,040
Barley - Orge	971,183	44,869	969,821	44,570
Buckwheat - Sarrasin	701	41	362	21
Corn - Maïs:				
Canadian - Canadien	720,469	40,009	882,288	46,328
Imported - Importé	141,036	8,275	72,239	4,148
Flaxseed - Lin	323	25	509	47
Oats - Avoine	477,337	22,878	492,073	22,630
Peas - Pois	9,233	826	6,406	603
Rye - Seigle	4,192	197	1,781	76
Seed; clover, millet, sunflower, etc. - Graines de trèfle, de mil, de tournesol, etc.	2,343	222	5,183	557
Mixed whole grains - Grains entiers mélangés	37,216	1,680	37,939	1,652
Screenings, all kinds - Criblures de tous genres	310,872	8,447	288,178	7,735
Flours and meals, edible - Farines et semoules comestibles:				
Bran and bran meal - Son et semoule de son	1,705	77	272	15
Corn flour - Farine de maïs	1	--	--	--
Corn meal - Semoule de maïs	923	74	762	57
Wheat flour for blending - Farine de blé pour mélanges	1,803	160	3,053	285
Flour other than wheat flour for blending - Farines autres que de blé pour mélanges	2,494	190	2,829	216
Wheat flour for flour mixes - Farine de blé pour mélanges farineux	336	34	388	44
Flour other than wheat for flour mixes - Farines autres que de blé pour mélanges farineux	--	--	--	--
Other edible flours and meals - Autres farines et semoules comestibles	225	58	2,332	219
Grain by-products - Sous-produits du grain:				
Bran, shorts and middlings - Son, gruuau et issues	364,159	18,851	328,280	17,157
Brewers' and distillers' grains - Drêche de brasserie et de distillerie:				
Dried - Séchée	62,471	3,826	57,949	3,544
Not dried - Non séchée	989	59	908	56
Brewers' and distillers' solubles - Solubles de brasserie et de distillerie	6,289	503	6,658	536
Brewers' and distillers' yeast - Levure de brasserie et de distillerie:				
Dried - Séchée	990	136	914	135
Not dried - Non séchée	197	15	—	—
Corn meal for animal feed - Moulée de maïs pour provende	686	50	531	37
Corn grits, hominy and cracked corn - Maïs broyé ou concassé, gruuau	3,799	190	7,347	350
Oatmeal for animal feed - Farine d'avoine pour l'alimentation des animaux	1,021	86	1,443	97
Oat middlings and oat groats - Gruau et balle d'avoine	7,937	601	8,597	682
Cereal meals, n.e.s. - Mouleées, n.c.a.	11,972	849	8,637	592
Grain offal - Déchets de grains	2,056	133	1,847	93
Germ of wheat, corn, etc. - Germe de blé, de maïs, etc.	731	73	636	69
Gluten	30,495	1,927	30,405	1,909
Gluten meal - Farine et moulée de gluten	9,966	983	11,539	1,133
Malt sprouts - Germes de malt	15,423	741	12,578	615
Other grain by-products - Autres sous-produits du grain	3,099	206	2,029	170
Vitamin A - Vitamine A	289	274	420	300
Micro-premixes - Micro-prémélanges	6,378	2,716	7,476	2,442
Macro-premixes - Macro-prémélanges:				
Calf - Veaux	2,014	354	4,518	263
Cattle-beef - Bovins de boucherie	4,118	511	4,680	606
Cattle-dairy - Vaches laitières	8,479	1,088	7,802	1,000
Swine - Porcs	15,554	2,379	14,751	2,287
Poultry - Volaille	21,832	3,439	19,069	3,056
Other macro-premixes - Autres macro-prémélanges	11,304	1,552	12,963	1,698
Supplements - Compléments:				
Calf - Veaux	6,123	784	6,352	837
Cattle-beef - Bovins de boucherie	16,815	1,634	24,052	2,094
Cattle-dairy - Vaches laitières	61,274	6,001	66,069	6,257
Swine - Porcs	85,209	10,689	98,246	12,346
Poultry - Volaille:				
Chick starter - De début (poussins)	6,060	813	6,261	821
Broiler - Poulet poulet de gril	40,159	5,798	47,492	6,608
Growing, laying and hatching - Favorisant la croissance, de ponte et de couvaison	40,535	5,106	40,252	5,065
Fattening and finishing - Favorisant l'engrassement et finition	5,080	708	6,200	864
Other poultry (ducks, etc.) - Autre volaille (canards, etc.)	8,382	1,107	12,276	1,641
Other supplements - Autres compléments	1,839	230	2,506	314

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity -	Cost -	Quantity -	Cost -
	Quantité ton - tonne	\$'000	Quantité ton - tonne	\$'000
LARGE ESTABLISHMENTS REPORTING DETAIL - CONTINUED - GRANDS ÉTABLISSEMENTS DÉCLARANT EN DÉTAIL - SUITE:				
Materials used - Continued - Matières utilisées - suite:				
Dairy by-products - Sous-produits du lait:				
Liquid - Liquides:				
Buttermilk - Lait de beurre	10	3	5	2
Skim milk - Lait écrémé	105	35	171	51
Whole milk - Lait entier	8	3	-	-
Whey - Petit-lait	321	36	1,011	108
Powders - En poudre:				
Buttermilk - Lait de beurre	2,300	644	2,218	798
Skim milk - Lait écrémé	5,137	1,546	5,123	2,272
Whole milk - Lait entier	102	49	332	136
Whey - Petit-lait	10,061	1,205	10,201	1,353
Evaporated - Évaporés:				
Buttermilk - Lait de beurre	15	2	6	1
Skim milk - Lait écrémé	-	-	-	-
Whole milk - Lait entier	-	-	-	-
Whey - Petit-lait	-	-	-	-
Dairy powders with fat additives - Poudres de lait additionnées de matières grasses:				
Skim milk - Lait écrémé	3,233	1,152	4,579	2,049
Whey - Petit-lait	802	207	790	145
Fishery by-products - Sous-produits de la pêche:				
Fish, fresh or frozen - Poissons frais ou congelés	12,818	989	9,551	853
Fish liver meal - Farine de foie de poisson	15	3	15	3
Fish meal - Farine de poisson	42,757	8,048	40,289	7,379
Fish solubles - Solubles de poisson	257	41	369	37
Shells (clam, oyster, etc.) - Écaillles d'huîtres, de palourdes, etc.	6,030	189	5,471	192
Legumes and grasses - Légumineuses et graminées:				
Legumes and grasses - Légumineuses et graminées	411,302	1,259	638,943	1,488
Legume and grass meals, dehydrated - Farines de légumineuses et de graminées déshydratées	54,136	3,225	58,993	3,342
Legume and grass meals, sundried - Farines de légumineuses et de graminées, séchées au soleil	21,750	658	14,183	607
Meat and tankage by-products - Sous-produits d'abattoir:				
Processed - Conditionnés:				
Bone char - Os carbonisés	408	14	170	6
Bone meal - Farine d'os	1,702	208	1,108	144
Blood meal - Farine de sang	10,506	1,501	12,239	1,431
Feather meal - Farine de plumes	11,567	1,649	12,993	1,581
Meat meal - Farine de viande	167,078	19,345	180,501	19,300
Other processed tankage, n.e.s. - Autres sous-produits conditionnés d'abattoir, n.c.a.	30,306	3,204	25,003	2,527
Unprocessed - Non conditionnés:				
Bones, inedible - Os non comestibles	10,282	366	10,605	384
Carcass meat, raw - Carcasse de viande (crue)	24,481	3,401	25,968	3,541
Tallow, inedible - Suif non comestible	37,725	5,673	37,234	5,557
Feathers - Plumes	13,350	67	14,264	71
Other unprocessed tankage - Autres déchets non conditionnés	18,260	1,151	20,037	1,202
Minerals - Minéraux:				
Cobalt .....	...	33	...	28
Copper-sulphate - Sulfate de cuivre	74	41	48	32
Limestone - Pierre calcaire	104,086	1,160	99,812	1,155
Phosphates - Phosphates:				
Rock - En roche	26,718	2,795	23,498	2,525
Soft - Tendre	3,610	365	3,720	386
Deflorinated - Défluoré	35,219	3,455	39,123	3,962
Curacao - De curaçao	7,850	532	6,086	428
Zinc	712	313	739	263
Other minerals and mineral mixtures - Autres minéraux et mélanges minéraux	9,155	1,373	8,296	1,163
Oils - Huiles:				
Crude oils - Huiles brutes:				
Animal - Animales	2,859	412	3,410	466
Marine - Marinas	192	53	428	131
Vegetable - Végétales	517	86	272	45
Crude oil mixtures - Mélange d'huiles brutes	1	--	1	--
Refined oils - Huiles raffinées:				
Animal - Animales	1,902	325	1,880	310
Marine - Marinas	363	117	167	72
Vegetable - Végétales	312	136	324	132
Refined oil mixtures - Mélange d'huiles raffinées	2	1	4	1
Oilcake and oilcake meals - Farines et tourteaux oléagineux:				
Linseed cake and meal - Farine et tourteaux de lin	13,219	1,297	12,965	1,265
Rapeseed cake and meal - Farine et tourteaux de colza	98,097	7,136	102,192	6,751
Soyabean cake and meal - Farine et tourteaux de soya	508,481	52,603	478,698	49,301
Other oilcakes and meals, n.e.s. - Autres farines et tourteaux oléagineux, n.c.a.	14,960	1,183	20,040	1,628
Pulp and pomace - Pulpes de végétaux et de fruits:				
Beet pulp - Pulpe de betterave	25,295	1,388	23,547	1,159
Beet pulp with molasses added - Pulpe de betterave additionnée de mélasse	9,403	544	7,346	394
Other vegetable pulp - Autres pulpes végétales	62	3	88	3
Pomace, all kinds - Pulpes de fruits de tous genres	676	32	438	21

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity ton - tonne	Cost \$'000	Quantity ton - tonne	Cost \$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Materials used - Concluded - Matières utilisées - fin:				
Veterinary preparations and medicaments - Préparations et médicaments vétérinaires:				
Antibiotics - Antibiotiques	3,453	3,396	1,315	1,440
Ammonium phosphate - Phosphate d'ammonium	25	1	17,729	2,088
Coccidiostats	2,444	..	..	..
Urea - Urée	15,918	1,315	1,315	1,440
Preparations for blackhead control - Préparations contre l'entéro-hépatite	311	382	..	..
Preparations for worm control - Préparations vermifuges	154	143	..	..
Preparations for growth promotion - Préparations stimulant la croissance	637	966	..	..
Other veterinary preparations and medicaments - Autres préparations et médicaments vétérinaires	1,380	1,593	..	..
Binding agents - Liants:				
Bentonite	1,654	68	1,861	74
Ligno-sulphonates - Ligno-sulfate	4,896	385	5,657	452
Other binding agents - Autres liants	452	75	417	55
Miscellaneous materials - Diverses matières:				
Acids - Acides	270	217	290	230
Egg powder - Oeufs en poudre	17	2	31	5
Gravel and grit - Sable et gravier	4,155	91	3,592	80
Lactose	-	-	-	-
Lecithin - Lécithine	23	6	70	23
Melasses, edible - Mélasse, comestible	66	8	28	4
Melasses, inedible - Mélasse, non comestible	93,347	3,762	94,649	3,857
Salt - Sel	47,796	1,181	47,548	1,234
Sugar - Sucre	3,077	543	2,505	462
Vitamin and vitamin compounds, flour enrichment - Vitamines et composés pour enrichir la farine	137	167	28	7
Vitamin and vitamin compounds, feed enrichment - Vitamines et composés pour enrichir les provendes	3,511	3,110	4,576	3,517
Yeast - Levure	85	33	92	36
Shortening - Friture	1	--	10	3
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	5,294	...	6,367
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	26,696	...	36,277
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:				
Boxes, cardboard, corrugated - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	529	...	638
Boxes, cardboard, folding and set-up - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	908	...	1,222
Cans, metal - Cannettes en métal .....	...	6,567	...	7,344
Paper bags and sacks including multi-wall - Sacs de papier, y compris sacs à parois multiples .....	...	3,427	...	3,081
Textile bags (cotton, hemp, linen, jute) - Sacs de textile (coton, chanvre, toile, jute) .....	...	4,481	...	4,402
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	1,054	...	1,058
All other - Tous autres .....	...	176	...	590
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	4,614	...	5,170
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme payée à d'autres pour le travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...	129	...	136
Total .....	...	456,602	...	470,385

TABLE SA. PRINCIPAL GRAINS USED BY PROVINCE - FED MANUFACTURERS, 1967-1971
 TABLEAU SA. UTILISATION DES CÉRÉALES IMPORTANTES, PAR PROVINCE, FABRICANTS D'ALIMENTS POUR LES ANIMAUX, 1967-1971

	Canada		Newfoundland and Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec	
			Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard		Nouvelle-Écosse		Nouveau-Brunswick			
	ton	\$'000	ton	\$'000	ton	\$'000	ton	\$'000	ton	\$'000
<u>tonne</u>										
<u>Wheat - Blé</u>										
1967	576,006	36,447	5,952	338	43,185	2,913	24,681	1,534	214,864	14,200
1968	539,234	32,119	4,216	263	20,595	1,306	18,238	1,137	191,399	12,290
1969	724,293	36,976	3,621	180	32,788	1,846	17,999	1,016	233,588	13,770
1970	968,703	49,601	10,942	587	59,980	3,513	33,249	1,862	298,648	17,721
1971	974,504	51,040	11,962	642	51,302	3,002	29,803	1,786	356,790	21,207
<u>Barley - Orge</u>										
1967	909,221	47,876	7,808	414	17,248	962	17,733	973	348,931	19,688
1968	954,509	46,614	9,008	464	15,693	788	24,856	1,369	345,416	18,286
1969	1,062,627	46,693	9,420	403	23,090	1,111	27,235	1,284	400,898	19,369
1970	971,183	44,869	9,926	505	20,673	1,087	22,420	1,100	386,401	20,033
1971	969,821	44,570	10,902	546	20,546	1,079	19,988	1,029	412,657	21,173
<u>Buckwheat - Sarrasin</u>										
1967	2,756	161	—	—	—	—	20	1	2,554	151
1968	11,133	587	—	—	—	—	20	1	881	54
1969	471	25	—	—	—	—	50	2	40	3
1970	701	41	—	—	—	—	11	1	566	34
1971	362	21	—	—	—	—	30	2	—	—
<u>Corn - Maïs</u>										
1967	774,669	44,833	134	9	3,666	213	2,711	165	262,775	15,385
1968	939,432	49,179	2,061	112	20,952	1,171	12,373	698	335,140	18,174
1969	922,923	49,917	4,142	213	15,555	874	15,275	843	359,221	20,381
1970	861,505	48,284	805	47	7,179	418	9,424	559	329,985	19,717
1971	954,527	50,476	597	33	10,300	559	9,144	480	344,792	19,862
<u>Oats - Avoine</u>										
1967	611,324	33,372	3,904	194	12,174	715	19,546	1,068	260,389	15,081
1968	559,687	29,125	2,359	119	9,794	527	18,418	1,029	235,346	13,029
1969	507,583	24,347	1,767	72	9,778	480	14,984	705	217,094	11,110
1970	477,337	22,878	2,894	137	8,875	457	20,173	940	197,300	10,332
1971	492,073	22,630	3,586	165	11,729	569	15,852	792	204,883	10,430
<u>Rye - Seigle</u>										
1967	21,342	1,096	—	—	—	—	392	21	9,521	495
1968	11,251	551	—	—	20	1	—	—	5,657	289
1969	8,224	409	—	—	38	2	3	—	2,623	138
1970	4,192	197	—	—	20	1	—	—	231	11
1971	1,781	76	—	—	—	—	—	—	596	25
<u>Mixed whole grains - Grains entiers mélangés</u>										
1967	66,104	3,345	—	—	5	0.3	200	10	29,522	1,605
1968	32,516	1,581	—	—	5	0.2	340	17	5,227	263
1969	27,175	1,306	46	3	—	—	300	14	4,657	250
1970	37,216	1,680	45	3	26	1	330	16	5,274	271
1971	37,939	1,652	—	—	1,564	61	2,513	88	4,098	207
<u>Screenings - Criblures</u>										
1967	253,298	11,660	—	—	2,314	139	7,560	426	37,251	2,071
1968	251,652	9,674	—	—	50	3	1,330	70	24,173	1,205
1969	315,278	9,594	—	—	99	4	—	—	26,545	1,093
1970	310,872	8,447	179	9	436	22	—	—	23,696	982
1971	288,178	7,735	781	39	983	47	—	—	19,122	763

TABLE 5A. PRINCIPAL GRAINS USED BY PROVINCE - FEED MANUFACTURERS, 1967-1971 - Concluded

TABLEAU 5A. UTILISATION DES CÉRÉALES IMPORTANTES, PAR PROVINCE, FABRICANTS D'ALIMENTS POUR LES ANIMAUX, 1967-1971 - fin

	Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique	
	ton - tonne	\$'000	ton - tonne	\$'000	ton - tonne	\$'000	ton - tonne	\$'000	ton - tonne	\$'000
<u>Wheat - Blé</u>										
1967	105,655	7,082	39,587	2,210	17,107	896	58,560	3,245	66,415	4,031
1968	91,691	6,028	54,356	2,723	17,781	862	76,844	3,775	64,114	3,736
1969	146,061	8,770	81,601	3,243	24,964	1,049	114,257	3,704	69,414	3,397
1970	214,252	12,540	100,475	3,863	30,676	898	121,596	3,818	98,885	4,829
1971	147,029	8,783	108,519	4,461	33,041	1,049	132,539	4,692	103,519	5,417
<u>Barley - Orge</u>										
1967	221,665	12,381	40,804	1,968	30,017	1,244	141,205	5,981	83,810	4,264
1968	190,317	10,000	43,850	1,857	33,278	1,367	202,186	8,268	89,905	4,214
1969	235,445	11,725	42,252	1,557	24,722	799	196,033	6,015	103,532	4,430
1970	214,930	11,229	31,680	1,059	18,112	534	157,703	4,615	109,338	4,707
1971	170,540	8,639	40,462	1,428	10,632	295	179,088	5,730	105,006	4,650
<u>Buckwheat - Sarrasin</u>										
1967	175	9	7	0.4	-	-	-	-	-	-
1968	10,222	531	10	1	-	-	-	-	-	-
1969	373	19	8	1	-	-	-	-	-	-
1970	96	5	28	1	-	-	-	-	-	-
1971	324	19	8	1	-	-	-	-	-	-
<u>Oats -avoine</u>										
1967	478,398	27,209	7,785	432	1,545	87	952	59	16,703	1,074
1968	534,701	26,992	8,135	434	184	11	902	57	24,984	1,530
1969	498,613	25,632	6,678	351	104	6	282	18	23,053	1,448
1970	489,052	25,939	6,646	362	59	3	194	15	18,161	1,224
1971	575,103	28,620	5,177	271	1	--	93	7	9,320	644
<u>Rye - Seigle</u>										
1967	10,771	546	90	5	-	-	-	-	568	30
1968	5,456	255	118	6	-	-	-	-	-	-
1969	5,456	263	104	5	-	-	-	-	-	-
1970	3,837	180	104	5	-	-	-	-	-	-
1971	1,081	46	104	5	-	-	-	-	-	-
<u>Mixed whole grains - Grains entiers mélangés</u>										
1967	20,312	1,082	7,656	257	4	0.2	6,455	294	1,950	97
1968	20,085	1,009	1,858	64	-	--	4,796	216	207	12
1969	17,309	861	1,307	51	-	-	3,456	123	100	4
1970	21,620	1,048	1,036	40	-	-	5,455	164	3,430	137
1971	22,577	1,067	1,253	47	-	-	4,828	145	1,106	38
<u>Screenings - Criblures</u>										
1967	64,828	3,485	65,405	2,060	843	19	19,346	598	55,751	2,882
1968	41,687	2,044	114,985	3,355	2,141	56	16,310	493	50,976	2,449
1969	64,158	2,412	153,921	3,367	1,172	25	16,789	670	52,594	2,222
1970	46,056	2,111	182,663	3,270	513	8	15,827	349	41,502	1,697
1971	47,030	2,112	135,147	2,176	1,169	21	13,484	276	70,462	2,302

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products shipped - Produits livrés:				
Edible products - Produits comestibles:				
Wheat flour - Farine de blé:				
Spring no. 1 or top patent, including semolina - De printemps n° 1 ou "patent" de première qualité y compris semoule	cwt.	64,966	459	57,268
Spring no. 2 patent - De printemps n° 2 "patent"	"	903,219	3,875	909,012
Spring no. 3 patent (strong bakers or export patent) - De printemps n° 3 "patent" (valeur boulangerie ou "patent" d'exportation)	"	249,588	1,154	220,919
Whole wheat and graham flour - Farine de blé entier et graham	"	1,217,773	5,489	1,181,199
Ontario winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario	"	-	-	-
Durum and durum semolina - Semoule et farine de blé durum	cwt.	-	-	-
Other edible wheat flour - Autre farine de blé comestible	"	-	-	-
Total wheat flour - Total farine de blé	lb. - liv.	13,088,706	887	13,178,733
Buckwheat flour - Farine de sarrasin	"	-	-	-
Corn flour - Farine de maïs	cwt.	(3)	(3)	(3)
Other edible flour - Autres farines comestibles	"	-	-	-
Breakfast cereals and other edible products, all kinds(l) - Céréales d'alimentation et autres produits comestibles, tous genres(l)	lb. - liv.	13,088,706	887	13,178,733
Premixes, supplements and complete feeds - Prémélanges, compléments et aliments complets:				
Macro-premixes, (formerly premixes) - Macro-prémélanges (antérieurement prémélanges):				
Calf, growing - Veaux, aliments de croissance	ton - tonne	2,345	310	296
Calf, finishing - Veaux, aliments de finition	"	6,019	703	7,132
Cattle, beef - Growing - Bovins de boucherie, aliments de croissance	"	190	29	822
Cattle, beef - Finishing - Bovins de boucherie, aliments de finition	"	4,296	471	3,811
Cattle, dairy - Growing - Vaches laitières, aliments de croissance	"	5,501	640	5,272
Cattle, dairy - Feeding - Vaches laitières, ration laitière	"	57,322	8,324	59,978
Swine, growing - Porcs, aliments de croissance	"	2,515	321	2,439
Swine, finishing - Porcs, aliments de finition	"	50,033	7,878	41,585
Poultry, growing - Volailles, pâture de croissance	"	45,460	6,318	45,008
Poultry, laying and hatching - Volaille, pâtée pour la ponte et l'élevage	"	7,981	1,353	9,164
Other macro-premixes - Autres macro-prémélanges	"	-	-	-
Supplements (formerly concentrates) - Compléments (antérieurement concentrés):				
Calf - Veau	ton - tonne	263,953	24,912	268,889
Cattle, beef - Bovins de boucherie	"	201,583	26,655	196,045
Cattle, dairy - Vaches laitières	"	118,051	15,387	99,578
Swine - Porcs	"	12,600	1,269	7,599
Poultry - Volailles	"	-	-	-
Other supplements - Autres compléments	"	-	-	-
Complete feeds - Aliments complets:				
Calf - Veau	ton - tonne	71,120	10,312	74,679
Dairy and beef cattle - Vaches laitières et bovins de boucherie	"	1,038,643	72,927	1,086,368
Swine - Porcs	"	1,146,018	94,068	1,163,102
Poultry - Volailles	"	2,076,866	188,141	2,150,318
Horse - Chevaux	"	-	-	-
Sheep - Moutons	"	53,287	4,360	49,665
Other complete feeds - Autres aliments complets	"	-	-	-
Miscellaneous animal and pet feeds - Aliments divers; animaux domestiques et d'élevage:				
Birds (seeds, pellets, etc.) - Pour oiseaux (graines, boulettes, etc.)	ton - tonne	648	70	959
Fox and mink - Pour renards et visons	"	22,191	2,792	13,569
Fish - Pour poissons	"	-	-	1,711
Rabbit - Pour lapins	"	15,348	1,405	16,543
Scratch feed - À picorer	"	8,799	677	5,766
Dog and cat feed - canned, all kinds(l) - Aliments pour chiens et chats - en conserve, tous genres(l)	"	112,232	30,199	116,501
Dog and cat feed (dry or semi-moist) - not canned, all kinds(l) - Aliments pour chiens et chats (secs ou semi-humides) non en conserve, tous genres(l)	"	40,061	11,744	38,357
Other animal and pet feed mixtures - Autres aliments similaires pour animaux domestiques et d'élevage	"	3,188	402	1,499
Grain chopped, crushed, ground, etc. sold as such (for custom processing) - Grains hachés, broyés, moulus, etc. vendus comme tels (pour traitement sur commande):				
Wheat - Blé	ton - tonne	43,891	2,435	35,868
Barley - Orge	"	81,669	4,496	83,879
Corn - Maïs	"	50,583	3,266	57,685
Oats - Avoine	"	83,337	4,754	94,118
Screenings - Criblures	"	190,808	4,818	138,307
Other grain - Autres grains	"	-	-	3,540
Other related products - Autres produits connexes:				
Feed meals from grain offal - Moulées d'issues de grain	"	-	-	(2)
Bran, shorts and middlings - Son, gru et issues	"	10,973	646	10,102
Screenings - Criblures	"	16,709	850	40,142
Germ, from wheat, corn, etc. - Germ de blé, maïs, etc.	ton - tonne	(2)	(2)	(2)
Gluten	"	-	-	-
Gluten feeds and meal - Moulée et Farine de gluten	"	(2)	(2)	(2)
Grain flour for animal feed - Farines de céréales pour provenance	ton - tonne	1,128	88	(2)
Grain offal - Issues de grain	"	4,643	221	(2)
Legume and grass meals, dehydrated - Farines de légumineuses et de graminées déshydratées	"	61,480	3,293	83,518
Legume and grass meals, sun-dried - Farines de légumineuses et de graminées séchées au soleil	"	5,759	268	(2)
Mineral mixtures - Mélanges minéraux	"	39,680	4,871	43,515
Tallow inedible - Suif non comestible	"	(2)	(2)	(2)
Tonics for livestock - Toniques pour animaux	"	-	31	23
Veterinary preparations - Préparations de vétérinaires	"	-	189	64
All other products shipped - Tous autres produits livrés	"	-	5,766	1,069

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971 - fin

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$'000	\$'000		
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres	3,198	...	3,465
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(5,469)	...	(6,506)
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	551,764	...	559,272
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail	34,079	...	45,518
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	585,843	...	604,791

(1) For detail see Table 7. — Voir Tableau 7 pour détail.

(2) Confidential; included with "All other products". — Confidential; compris dans "Tous autres produits".

(3) Confidential; included with "Breakfast cereals and other edible products, all kinds". — Confidential; compris dans "Céréales d'alimentation et autres produits comestibles, tous genres".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Description	1970 ^P		1971	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$'000	\$'000		
Wheat flour — Farine de blé:				
Wheat flour, all grades — Farines de blé, toutes qualités	cwt.	39,989,614	202,658	38,978,734
Breakfast cereals — Céréales de table:				
Prepared, ready-to-serve — Préparées, prêtes-à-servir	ton — tonne	64,684	57,128	66,129
Unprepared — Non-préparées:	"			
Oatmeal — Farine d'avoine	"	43,061	9,452	37,656
Rolled oats — Flocons d'avoine	"	6,119	2,097	5,901
Other unprepared breakfast cereals — Autres céréales de table non-préparées	"			
Bran, shorts and middlings — Son, reéoupes et balles de grain	"	650,391	32,053	619,299
Supplements (formerly concentrates) — Compléments (antérieurement concentrés):				
Calf — Veaux	"	8,862	1,004	10,765
Cattle, beef — Bovins de boucherie	"	109,055	9,747	107,038
Cattle, dairy — Vaches laitières	"	151,532	14,782	157,157
Swine — Porcs	"	206,543	27,268	201,496
Poultry — Volailles:				
Chick starter — Dé début (poussins)	"	6,192	813	3,433
Broiler — Poulets de gril	"	15,061	2,276	10,942
Growing, laying and hatching — Favorisant la croissance, la ponte et la couvaison	"	83,785	10,592	74,358
Fattening and finishing, turkey — Favorisant l'engraissement et la finition, dinhons	"	3,476	431	1,997
Other poultry — Autres volailles	"	11,219	1,482	10,583
All other supplements — Tous autres compléments	"	53,736	5,931	39,880
Macro-premixes, (formerly premixes) — Macro-prémélanges (antérieurement prémélanges):				
Calf, growing — Veaux, aliments de croissance	"	2,345	310	296
Calf, finishing — Veaux, aliments de finition	"			
Cattle, beef-growing — Bovins de boucherie, aliments de croissance	ton — tonne	6,019	703	6,757
Cattle, beef-finishing — Bovins de boucherie, aliments de finition	"	190	29	375
Cattle, dairy-growing — Vaches laitières, aliments de croissance	"	4,296	471	3,811
Cattle, dairy-finishing — Vaches laitières, ration laitière	"	5,501	640	5,272
Swine, growing — Porcs, aliments de croissance	"	57,322	8,324	59,978
Swine, finishing — Porcs, aliments de finition	"	2,515	321	2,439
Poultry, growing — Volailles, pâture de croissance	"	50,033	7,878	41,585
Poultry, laying and hatching — Volailles, pâture pour la ponte et la couvaison	"	25,360	6,318	25,004
Other macro-premixes — Autres macro-prémélanges	"	12,691	7,397	13,109

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971 - fin

Description	1970 ^P		1971	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$'000	\$'000		
Complete feeds - Aliments complets:				
Calf - Pour les veaux	ton - tonne	71,555	10,356	74,939
Dairy and beef cattle - Pour vaches laitières et bovins de boucherie	"	1,040,840	73,115	1,089,703
Swine - Pour les porcs	"	1,156,201	94,928	1,181,098
Poultry - Pour volaille:				
Chick startar - De début (poussins)	"	125,151	11,262	99,654
Broiler - Poulets de grill	"	787,434	75,275	882,048
Growing, laying and hatching - Favorisant la croissance, la ponte et la couvaison	"	760,029	63,294	771,415
Fattening and finishing - Favorisant l'engraissage et la finition	"	67,748	6,158	45,401
Turkey - Dindons	"	336,907	32,148	349,293
Other poultry - Autre volaille	"	20,174	1,976	29,044
Horse feeds - Aliments pour les chevaux	"	19,617	1,621	20,278
Sheep - Moutons	"	2,265	155	2,533
Other complete feeds - Autres aliments complets	"	171,000	13,757	30,152
Miscellaneous animal and pet feed - Aliments divers pour animaux domestiques et de l'élevage:				
Bird (seeds, pellets, etc.) - Pour oiseaux (graines, boulettes, pains, etc.)	"	1,062	306	1,364
Fox and mink - Pour renards et visons	"	22,191	2,792	16,879
Fish - Pour poissons	"	136	31	93
Rabbit - Pour lapins	"	15,242	1,377	16,502
Scratch feed - À picorer	"	9,046	696	5,788
Dog and cat feed, canned - Aliments en conserve pour chiens et chats:				
Meat; including poultry, fish, etc. - Viande; y compris volaille, poisson, etc. ..	"	106,713	30,683	70,126
Meat and cereal mixtures - Mélanges de viande et de céréales	"	31,953	6,970	76,292
Other canned dog and cat feed - Autres aliments en conserve pour chiens et chats	"	5,403	1,315	1,184
Dog and cat feed (dry or semi-moist), not canned - Aliments pour chiens et chats (secs ou semi-humides), non en conserve:				
Biscuits, whole or kibbled - Biscuits entiers ou en petits morceaux	"	8,908	3,066	13,007
Cereal; including cereal base mixtures - Céréales, y compris mélanges à base de céréales	"	28,528	8,528	31,350
Other dog and cat feed, not canned - Autres aliments non en conserve pour chiens et chats	"	21,462	7,486	26,908
Other animal and pet feed mixtures - Autres mélanges alimentaires pour animaux domestiques et d'élevage	"	31,446	4,596	26,261
Grain chopped, ground, crushed - Grains broyés, hachés, moulus:				
Wheat - Blé	"	46,165	2,589	38,895
Barley - Orge	"	81,970	4,516	84,424
Corn - Maïs	"	50,942	3,286	59,815
Oats - Avoine	"	90,711	5,069	97,999
Screenings - Criblures	"	167,311	3,656	168,524
Other grains - Autres grains	"	100,305	4,684	16,956
Other products - Autres produits:				
Legume and grass meals, dehydrated, all kinds - Farines de légumineuses et de graminées déshydratées, tous genres	"	61,480	3,293	88,956
Legume and grass meals, sundried, all kinds - Farines de légumineuses et de graminées séchées au soleil, tous genres	"	5,759	268	3,925

TABLE 8. CUSTOM CHOPPING AND GRINDING IN FEED MANUFACTURERS, 1971

TABLEAU 8. RACRAGE ET BROYAGE À FAÇON PAR LES FABRICANTS D'ALIMENTS POUR LES ANIMAUX, 1971

Province	Wheat - Blé	Oats - Avoine	Barley - Orge	Mixed grains + Grains mélangés	Other grains - Autres grains	Total	Amount received for custom chopping - Montant reçu contre moulage à façon
							\$'000
Newfoundland and Prince Edward Island - Terre-Neuve et île-du-Prince-Édouard	-	58	-	-	1,700	1,758	6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	30	767	185	1,736	30	2,748	11
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	400	3,665	500	1,824	40	6,429	29
Québec	4,151	54,584	10,816	120,038	10,705	200,294	900
Ontario	5,583	40,955	27,906	113,087	41,217	228,838	1,062
Manitoba	3,577	1,900	1,147	36,078	-	42,702	194
Saskatchewan	-	-	-	-	3,366	3,366	13
Alberta	18,463	41,670	87,483	44,088	-	191,704	431
British Columbia - Colombie-Britannique	19	85	61	5,079	-	5,244	204
Canada	32,223	143,684	128,098	325,296	52,782	683,083	2,942





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 non-manufacturing. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

~~Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the 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" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

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

Grands établissements

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

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

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

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

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

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers 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



1010751778

486