

e.r

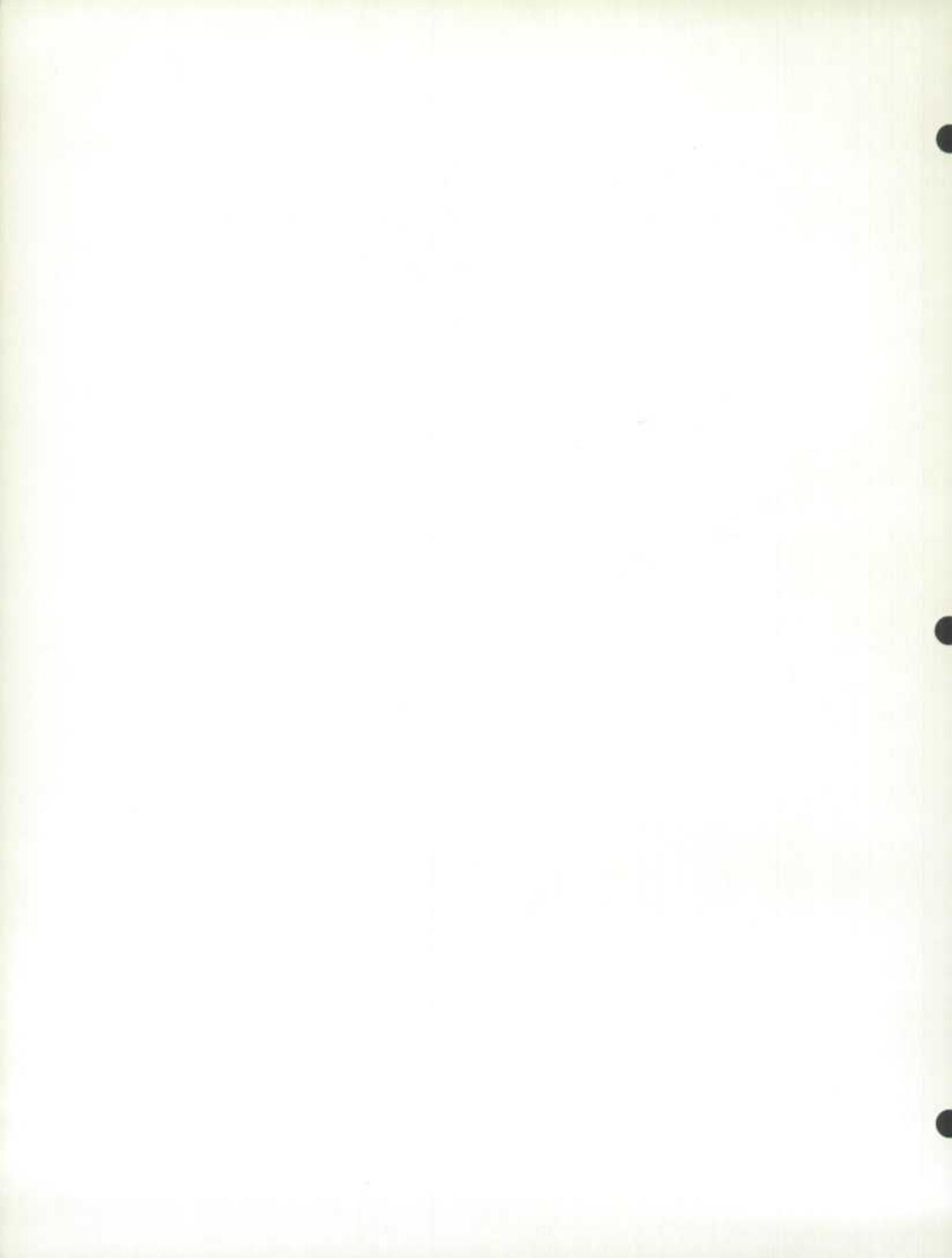
Grain milling statistics

Statistiques de mouture des grains

OCTOBER 1976

OCTOBRE 1976





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de l'agriculture
Crops Section — Section des cultures

GRAIN MILLING STATISTICS

STATISTIQUES DE MOUTURE DES GRAINS

OCTOBER - 1976 - OCTOBRE

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

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

December - 1976 - Décembre
5-3102-503

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 57—No. 3

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

Ottawa

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 350
STATISTICAL MECHANICS

PROFESSOR JOHN S. VAUGHAN

LECTURE NOTES
WINTER 1980

These notes are based on the lectures given by Professor Vaughan in the course of the winter semester of 1980. They are intended as a supplement to the textbook by Pathria and are not meant to be a substitute for it. The notes are written in a style that is intended to be as clear and concise as possible, and are intended to be used as a guide to the lectures.

INTRODUCTION

The output of wheat flour in Canada for October 1976, amounted to 3,766,000 hundredweight, indicating an increase of 1% over the September 1976 output of 3,721,000 hundredweight, 7% more than the October 1975 total of 3,496,000 hundredweight, and 4% over the ten-year (1966-1975) average production for the month of October of 3,609,000 hundredweight. Ontario winter wheat flour included in the quantity for the month under review amounted to 400,000 hundredweight compared with 369,000 hundredweight in October 1975. Production of wheat flour during the first three months of the 1976-77 crop year, amounted to 11,223,000 hundredweight, 8% higher than both the 10,405,000 hundredweight for the same months a year ago and the ten-year average for the same period.

Mill operations during October 1976 averaged 88.6% of capacity when computed on a 25 day working period in the month and a daily capacity of 170,000 hundredweight. Mills reporting for September 1976 operated at 87.5% of their combined rated capacity for the same number of days.

Wheat milled for flour in October 1976 amounted to 8,637,000 bushels, 1% higher than the 8,530,000 bushels milled in September 1976 and 7% more than the 8,056,000 bushels milled in October a year ago. Ontario winter wheat included in the current month's milled wheat amounted to 678,000 bushels, compared with 666,000 bushels of this type in October 1975. Total wheat milled for flour during the first three months of the crop year 1976-77 amounted to 25,696,000 bushels, 6% above the 24,149,000 bushels milled in the same period of the preceding crop year.

Millfeed production for October 1976 amounted to 69,000 tons, 5% above the 66,000 tons produced in the same month last year. Total millfeed production for the first three months of the 1976-77 crop year amounted to 207,000 tons, 3% more than the 201,000 tons produced in the previous crop year.

According to preliminary Customs returns, wheat flour exports for the month of September 1976 amounted to 531,000 hundredweight, considerably lower than the 1,415,000 hundredweight exported during August 1976, and 6% less than the adjusted September 1975 exports of 565,000 hundredweight. Total shipments during the first two months of the 1976-77 crop year amounted to 1,947,000 hundredweight, 5% more than the 1,845,000 hundredweight exported during the same period of the previous crop year.

La production canadienne de farine de blé en octobre 1976, a atteint 3,766,000 quintaux, marquant une augmentation de 1% par rapport à celle de septembre 1976, qui était de 3,721,000 quintaux, 7% supérieure que les 3,496,000 quintaux du mois d'octobre 1975, et 4% de plus que la production moyenne décennale de (1966-75) du mois d'octobre 3,609,000 quintaux. La farine de blé d'hiver de l'Ontario compris dans le total pour le mois qui fait l'objet de la présente étude représentait 400,000 quintaux contre 369,000 quintaux en octobre 1975. La production de la farine de blé au cours des trois premiers mois de la campagne agricole de 1976-77 s'est élevé à 11,223,000 quintaux, 8% de plus que tous les deux, les 10,405,000 quintaux produits pendant les mêmes mois l'an dernier et la production moyenne décennale pour la même époque.

En octobre 1976, les minoteries ont tourné à 88.6% de leur pleine capacité sur la base de 25 jours ouvrables et d'une capacité journalière de 170,000 quintaux. Les minoteries qui ont rendu compte de leur activité en septembre 1976 ont fonctionné à 87.5% de leur capacité combinée, calculée sur la base de même nombre de jours.

En octobre 1976, 8,637,000 boisseaux de blé ont été moulus, ce chiffre est 1% en hausse par rapport aux 8,530,000 boisseaux moulus en septembre 1976, et 7% au-dessus de 8,056,000 boisseaux moulus au mois d'octobre de l'an dernier. Le blé d'hiver de l'Ontario inclut dans la quantité totale de blé moulu pendant le mois en cours représentait 678,000 boisseaux, contre les 666,000 boisseaux du même type de blé en octobre 1975. Le blé à farine moulu au cours des trois premiers mois de la campagne agricole de 1976-77 représentait au total de 25,696,000 boisseaux, 6% supérieur aux 24,149,000 boisseaux moulus pendant la même période de la campagne agricole précédente.

La production de déchets de mouture pour l'alimentation de bétail s'est élevée à 69,000 tonnes en octobre 1976, ce chiffre est 5% de plus que les 66,000 tonnes pour le même mois l'an dernier. La production totale pour les trois premiers mois de la campagne agricole de 1976-77, se chiffrait par 207,000 tonnes, soit de 3% plus augmentée que les 201,000 tonnes produites pendant la même période un an auparavant.

Selon les bilans préliminaires de Services des Douanes, les exportations de farine de blé ont atteint 531,000 quintaux en septembre 1976, ce chiffre est considérablement moins varié que, 1,415,000 quintaux exportés en août 1976, et 6% inférieur que les exportations de septembre 1975, (565,000 quintaux) un chiffre révisé. Les expéditions des deux premiers mois de la campagne agricole de 1976-77 ont totalisé 1,947,000 quintaux, soit 5% de plus que les 1,845,000 quintaux, exportés au cours de la période correspondante de la campagne agricole précédente.

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.

Note: Due to rounding, the sums of individual items may not agree exactly with the totals.

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.

Nota: Les chiffres ayant été arrondis, il se peut que la somme des postes ne corresponde pas au total donné.

TABLE 1. Wheat

TABLEAU 1. Blé

Wheat and product Blé et produit	Eastern division de l'Est	Western division de l'Ouest	October 1976 Total Octobre 1976	October 1975 Total Octobre 1975
	Quantities milled Quantités moulues bushels - '000 - boisseaux			
Wheat - Blé				
Canada Western Red Spring wheat - Blé rouge de printemps de l'Ouest du Canada	4,224	2,759	6,982	6,652
Alberta Winter wheat - Blé d'hiver de l'Alberta	185	57	242	156
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	269	41	310	221
Durum wheat - Blé dur ambré	321	37	358	331
Other wheat - Autres blés	-	-	-	-
Ontario Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	678	-	678	666
Ontario Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario	x	-	x	-
Quebec Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec	x	-	x	x
Quebec Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé au Québec	x	-	x	x
All other wheat - Autres blés	-	-	-	x
Wheat - Total - Blé	5,743	2,894	8,637	8,056
Product - Produit	Production from millings La production de moutures			
	Wheat flour - farine de blé '000 cwt			
Spring No. 1 or Top Patent including Semolina - Printemps n° 1 ou "patent" de première qualité y compris semoule	393	271	664	703
Spring No. 2 Patent - Printemps n° 2 "patent"	757	379	1,136	1,135
Spring No. 3 Patent (strong bakers or export patent) - Printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	574	359	933	743
Whole wheat and Graham flour - Blé entier et Graham ..	43	38	81	88
Ontario Winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario	400	-	400	369
Durum Semolina and flour - Farine de blé dur et semoule	145	16	162	144
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure ..	125	119	244	193
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	60	86	145	120
Flour - Total - Farine de blé	2,497	1,269	3,766	3,496

TABLE 1. Wheat - Concluded

TABLEAU 1. Blé - fin

Wheat and product Blé et produit	Eastern division	Western division	October 1976
	Division de l'Est	Division de l'Ouest	Total - Octobre 1976
Month-end stocks Stocks à la fin du mois			
bushels - '000 - boisseaux			
Canada Western Red Spring wheat - Blé rouge de printemps de l'Ouest du Canada	1,138	582	1,721
Alberta Winter wheat - Blé d'hiver de l'Alberta	x	x	59
Alberta Soft White Spring wheat - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta	x	x	73
Durum wheat - Blé dur ambré	x	x	279
Other wheat - Autres blés	-	-	-
Ontario Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario	3,534	-	3,534
Ontario Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario	-	-	-
Quebec Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec	x	-	x
Quebec Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé au Québec	x	-	x
All other wheat - Autres blés	-	-	-
Wheat - Total - Blé	x	x	5,926

TABLE 2. Millings (Sundry Cereals and Millfeeds)

TABLEAU 2. Minoteries (Céréales diverses et déchets de mouture)

Product Produit	Production from millings La production de moutures				Month- end stocks - Stocks à la fin du mois
	Eastern division	Western division	October 1976	October 1975	
	Division	Division	Total	Total	
	de l'Est	de l'Ouest	Octobre 1976	Octobre 1975	
Sundry cereals - Céréales diverses					
lb. - '000 - liv.					
Oatmeal - Farine d'avoine	x	x	1,148	1,216	211
Rolled oats - Flocons d'avoine	x	x	7,677	7,573	3,449
Pot and pearl barley - Orge mondé et orge perlé	-	x	x	x	x
Rye, flour and meal - Farine de seigle	x	x	1,756	1,876	577
Millfeeds - déchets de mouture					
tons - '000 - tonnes					
Millfeeds-Total-Déchets de mouture	46	23	69	66	12

TABLE 3. Mill Owned Flour Stocks

TABLEAU 3. Les stocks de farine des moulins

Grade of flour Catégories de farine	Eastern division Division de l'Est			Western division Division de l'Ouest			East and west Total l'est et l'ouest
	At mills Aux moulins	At offsite ¹ positions Aux emplacements ¹ hors-site	Total	At mills Aux moulins	At offsite ² positions Aux emplacements ² hors-site	Total	
'000 cwt							
Spring No. 1 or Top Patent including Semolina - Printemps n° 1 ou "patent" de première qualité y compris semoule	122	29	151	88	36	124	276
Spring No. 2 Patent - Printemps n° 2 "patent"	160	31	191	84	68	152	343
Spring No. 3 Patent (strong bakers or export patent) - Printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation)	x	x	269	37	-	37	306
Whole wheat and Graham flour - Blé entier et Graham	23	7	30	17	16	33	63
Ontario Winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario	90	80	170	-	-	-	170
Durum Semolina and flour - Farine de blé dur et semoule	25	28	53	x	x	4	57
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure	21	1	23	44	1	45	67
All other wheat flour - Toute autre farine de blé	x	x	37	x	x	32	69
Total	x	x	924	x	x	427	1,351

¹At offsite positions includes stocks in transit and on consignment east of the Lakehead. - Aux emplacements hors-site sont inclus les stocks en transit et en consignation à l'est de la tête des Grands Lacs.

²At offsite positions includes stocks in transit and on consignment west of the Lakehead. - Aux emplacements hors-site sont inclus les stocks en transit et en consignation à l'ouest de la tête des Grands Lacs.

TABLE 4. Summary of Millings for Human Consumption

TABLEAU 4. Sommaire de production pour la consommation humaine

Month Mois	Wheat for flour Blé en farine	Oats Avoine	Barley Orge	Rye Seigle
	bushels - '000 - boisseaux			
August - 1976 - Août	8,528	418	x	44
September - Septembre	8,530	468	x	36
October - Octobre	8,637	510	x	41
Total	25,696	1,395	x	121
Last year - Total - L'année dernière	24,149	1,270	x	123

TABLE 5. Summary of Mill Production and Wheat Flour Exports

TABLEAU 5. Sommaire de production des minoteries et des exportations de farine de blé

Month Mois	Wheat flour Farine de blé		Oatmeal Farine d'avoine	Rolled oats Flocons d'avoine	Millfeeds Déchets de mouture	Wheat flour exports Exportations de farine de blé
	% of operation % de l'opération	Quantity Quantité				
		'000 cwt	lb. - '000	- liv.	'000 tons - tonnes	'000 cwt
August - 1976 - Août	87.5	3,736	1,361	6,494	69	1,415
September - Septembre	87.5	3,721	1,456	6,636	69	531
October - Octobre	88.6	3,766	1,148	7,677	69	x
Total		11,223	3,966	20,807	207	x
Last year - Total - L'année dernière		10,405	2,885	20,152	201	x

TABLE 6. Wheat flour exports¹, calendar years: 1971-75

TABLEAU 6. Exportations¹ de farine de blé pour les années civiles: 1971-75

Crop year Campagne agricole	1971	1972	1973	1974	1975
	hundredweight - '000 - quintaux				
January - Janvier	1,185	588	491	750	571
February - Février	1,053	622	940	44	287
March - Mars	826	999	946	622	1,023
April - Avril	809	800	834	630	954
May - Mai	798	833	820	782	503
June - Juin	867	1,185	1,151	634	848
July - Juillet	867	597	609	966	647
August - Août	862	1,176	390	691	1,280
September - Septembre	1,342	874	606	712	565
October - Octobre	915	671	1,010	726	564
November - Novembre	826	751	823	636	741
December - Décembre	1,178	893	916	551	488
Total	11,527	9,988	9,535	7,742	8,472

Adjusted to remove effect of time lag in the returns made by customs. - Chiffres de la douane canadienne pondérés afin de compenser les délais.

TABLE 7. Customs Exports of Wheat Flour by Countries of Consignment,
August - September 1975 and 1976

TABLEAU 7. Volume dédouané de farine de blé selon le pays de consignment,
Août - Septembre 1975 et 1976

Destination	September - Septembre		August - Septembre Août - Septembre	
	1975r	1976p	1975r	1976p
cwt				
Western Europe - Europe de l'Ouest:				
EEC - C.E.E.:				
Belgium and Luxembourg - Belgique et Luxembourg	-	275	-	275
Denmark - Danemark	-	-	-	-
Germany, West - Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-
Ireland - Irlande	-	-	-	-
United Kingdom - Royaume-Uni	1,960	-	67,060	131
Sub-total - Total partiel	1,960	275	67,060	406
Other Western Europe - Autres pays de l'Europe de l'Ouest:				
Gibraltar	-	-	-	-
Greece - Grèce	-	-	-	-
Iceland - Islande	5,299	-	10,105	2,230
Norway - Norvège	-	-	-	-
Portugal	-	5,680	1,440	6,400
Spain - Espagne	-	-	-	1,185
Sub-total - Total partiel	5,299	5,680	11,545	9,815
Total	7,259	5,955	78,605	10,221
Eastern Europe - Europe de l'est:				
Romania - Roumanie	-	-	-	-
U.S.S.R. - U.R.S.S	-	-	-	295,126
Total	-	-	-	295,126
Africa - Afrique :				
Algeria - Algérie	-	-	-	-
Angola	-	-	-	-
Benin	1,500	-	1,500	441
French Africa, n.e.s. - Afrique francophone, n.d.a.	-	-	-	-
Gambia, The - Gambie, La	-	25	-	25
Guinea - Guinée	-	-	-	-
Ivory Coast - Côte d'Ivoire	-	-	1,400	3,111
Kenya	-	-	-	-
Liberia - Libéria	-	44	-	44
Madagascar	-	-	-	-
Malawi	-	-	-	618
Morocco - Maroc	-	-	-	-
Mozambique	-	-	-	-
Nigeria - Nigeria	-	-	-	-
Portuguese Africa, n.e.s. - Afrique portugaise, n.d.a.	4,393	-	6,013	-
Senegal - Sénégal	-	-	-	-
Sierra Leone	-	-	69	123
Somalia - Somalie	8,818	-	8,818	-
South Africa - Afrique du Sud	-	805	-	6,097
Sudan - Soudan	-	-	-	-
Tanzania - Tanzanie	-	-	-	1,486
Togo	-	-	-	-
E.A.R. - R.A.E.	-	-	-	30,000
Zaire - Zaïre	-	-	3,504	-
Total	14,711	874	21,304	41,945
Asia - Asie:				
Afghanistan	-	-	-	-
Bahrain - Bahreïn	-	-	-	-
Burma - Birmanie	-	-	-	-
China, People's Rep. of - République populaire de Chine	-	-	-	-
Cyprus - Chypre	-	-	-	-
Emirates, U.A. - Emirats, A.U.	-	-	2,000	500
Hong Kong	5,690	7,950	7,004	9,950
Indonesia - Indonésie	-	-	-	-

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

TABLE 7. Customs Exports of Wheat Flour by Countries of Consignment,
August - September 1975 and 1976 - concluded

TABLEAU 7. Volume dédouané de farine de blé, selon le pays de consignation.
Août - Septembre 1975 et 1976 - fin

Destination	September - Septembre		August - September Août - Septembre	
	1975r	1976p	1975r	1976p
cwt				
Asia - Concluded - Asie - fin:				
Iran	-	-	648	75
Japan - Japon	-	430	-	8,660
Jordan - Jordanie	-	372	-	372
Korea - South - Corée, sud	146,462	-	162,006	90,308
Kuwait - Koweït	-	-	-	-
Lebanon - Liban	-	-	-	-
Philippines	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-
Saudi Arabia - Arabie Saoudite	-	-	-	-
Singapore - Singapour	-	-	-	-
Sri Lanka	9,900	62,909	261,084	107,077
Syria - Syrie	-	-	-	182,075
Taiwan - Taiwan	-	-	-	-
Thailand - Thaïlande	2,000	-	2,000	2,100
Turkey - Turquie	-	-	-	-
Viet-Nam - Viêt-Nam	-	-	203,919	-
Yemen - Yémen	-	-	-	19,460
Total	164,052	71,661	638,661	420,577
Oceania - Océanie:				
Australia - Australie	-	-	-	-
British Oceania, n.e.s. - Océanie Britannique n.d.a.	-	-	-	-
Fiji - Fidji	-	-	-	-
United States Oceania - Océanie des Etats-Unis	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Western Hemisphere - Hémisphère occidental:				
Bahamas	5,751	5,116	13,947	11,739
Barbados - Barbade	19,188	1,296	37,544	30,852
Belize	-	50	-	200
Bermuda - Bermudes	5,264	3,763	9,067	10,714
Colombia - Colombie	-	-	-	-
Cuba	234,142	413,393	870,898	1,039,127
Dominican Republic - République Dominicaine. El Salvador	8,386	-	8,886	-
French West Indies - Antilles françaises ...	-	-	-	1,800
Greenland - Groënland	-	-	-	-
Guyana - Guyane	-	263	-	1,627
Haiti - Haïti	40,094	-	41,794	800
Honduras	-	-	-	-
Jamaica - Jamaïque	3,022	3,645	4,686	7,836
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent	57,316	21,518	88,733	62,511
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises	938	467	2,039	2,846
Nicaragua	-	-	-	-
Panama	-	-	-	-
Puerto Rico - Porto Rico	-	-	2,700	-
St. Pierre and Miquelon - Saint-Pierre- et-Miquelon	1,450	-	2,111	1,030
Surinam	-	290	146	290
Trinidad and Tobago - Trinité et Tobago ...	1,675	2,745	6,025	7,154
Venezuela	-	-	-	-
United States - Etats-Unis	2,051	200	18,197	225
Total	379,277	452,746	1,106,773	1,178,751
All countries - Total - Tous les pays	565,299	531,236	1,845,343	1,946,620

Source: Canadian National Millers Association.
n.e.s. - Not elsewhere specified. - n.d.a. - Non dénommé ailleurs.

TABLE 8. Customs Exports of Oatmeal and Rolled Oats by Countries of Consignment, August - September 1975 and 1976

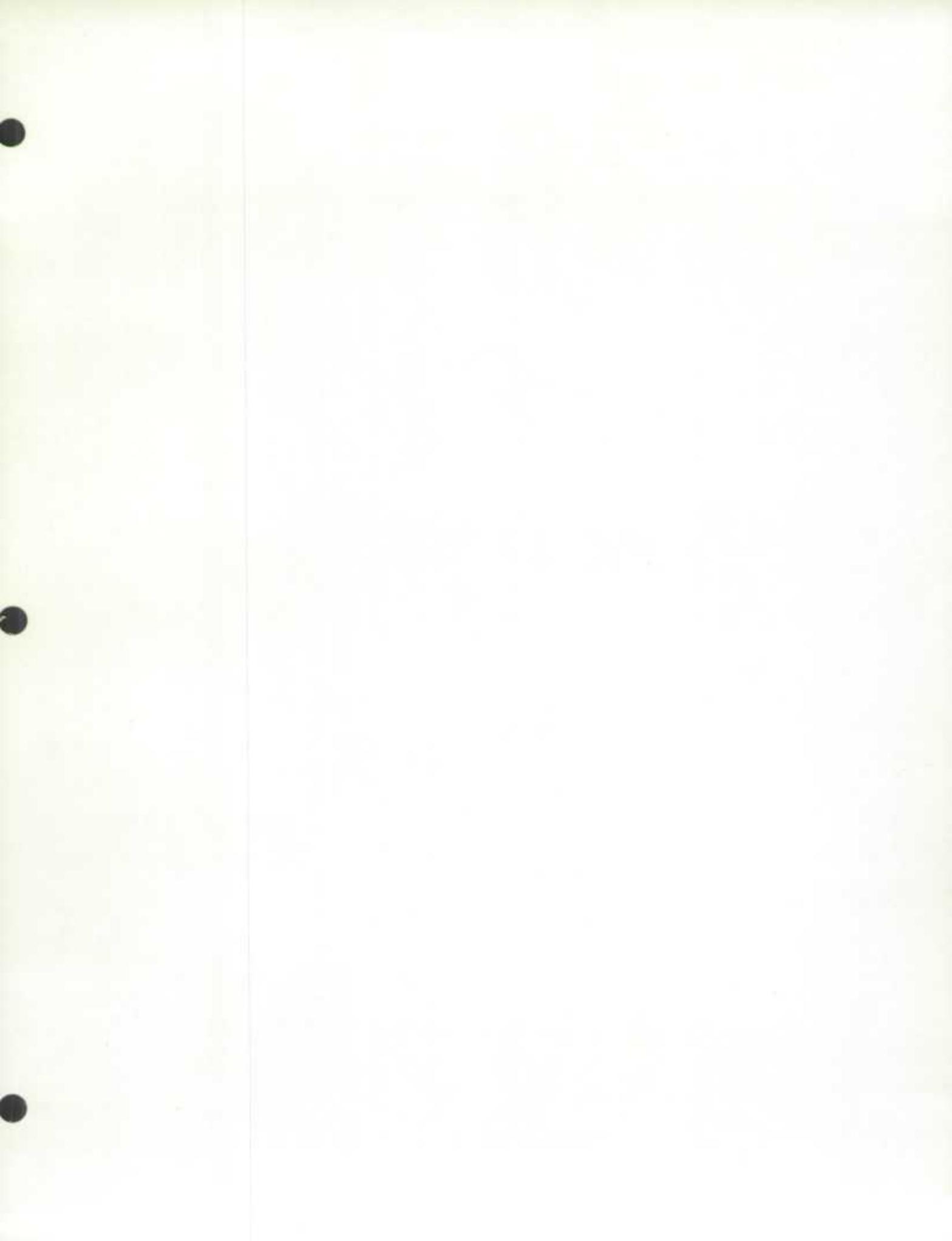
TABLEAU 8. Volume dédouané de farine et de flocons d'avoine, selon le pays de consignment, Août - Septembre 1975 et 1976

Destination	September - Septembre		August - September Août - Septembre	
	1975	1976	1975	1976
	cwt			
Western Europe - Europe de l'Ouest:				
EEC - C.E.E.:				
Belgium and Luxembourg - Belgique et Luxembourg	-	-	-	-
Germany, West - Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-
United Kingdom - Royaume-Uni	-	-	12	-
Sub-total - Total partiel	-	-	12	-
Other Western Europe - Autres pays de l'Europe de l'Ouest:				
Finland - Finlande	-	-	-	-
Greece - Grèce	33	-	33	-
Sub-total - Total partiel	33	-	33	-
Total	33	-	45	-
Africa - Afrique:				
Liberia - Libéria	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Asia - Asie:				
Thailand - Thaïlande	-	-	-	-
Total	-	-	-	-
Western Hemisphere - Hémisphère occidentale:				
Bahamas	-	41	-	41
Barbados - Barbade	-	-	-	-
Belize	-	-	-	-
Bermuda - Bermudes	28	-	28	18
Dominican Republic - République Dominicaine	-	-	-	-
Guyana - Guyane	-	-	-	-
Haiti - Haïti	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-
Jamaica - Jamaïque	-	-	-	-
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent	-	82	80	228
St. Pierre and Miquelon - Saint-Pierre- et-Miquelon	-	-	-	-
Trinidad and Tobago - Trinité et Tobago ..	-	-	-	67
United States - Etats-Unis	-	500	-	500
Total	28	623	108	854
All countries - Total - Tous les pays	61	623	153	854

TABLE 9. Customs Exports of Bran, Shorts and Middlings
by Countries of Consignment, August - September 1975 and 1976

TABLEAU 9. Volume dédouané de son, de gru rouge et de gru blanc,
selon le pays de consignment, Août - Septembre 1975 et 1976

Destination	September - Septembre		August - September Août - Septembre	
	1975	1976	1975	1976
	cwt			
Western Europe - Europe de l'Ouest:				
EEC - C.E.E.:				
Belgium and Luxembourg - Belgique et Luxembourg	-	-	-	-
Germany, West - Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-
Netherlands - Pays-Bas	-	266,260	50,739	351,240
United Kingdom - Royaume-Uni	-	-	-	63,720
Total	-	266,260	50,739	414,960
Asia - Asie:				
Japan - Japon	168,016	161,010	346,369	241,611
Total	168,016	161,010	346,369	241,611
Western Hemisphere - Hémisphère occidental:				
Barbados - Barbade	-	-	-	-
Bermuda - Bermudes	160	305	270	425
Guyana - Guyane	-	-	-	-
Jamaica - Jamaïque	-	-	-	-
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent	-	-	-	-
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises	-	-	-	-
United States - Etats-Unis	133,529	307,011	270,198	524,435
Total	133,689	307,316	270,468	524,860
All countries - Total - Tous les pays	301,705	734,586	667,576	1,181,431



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010645828