

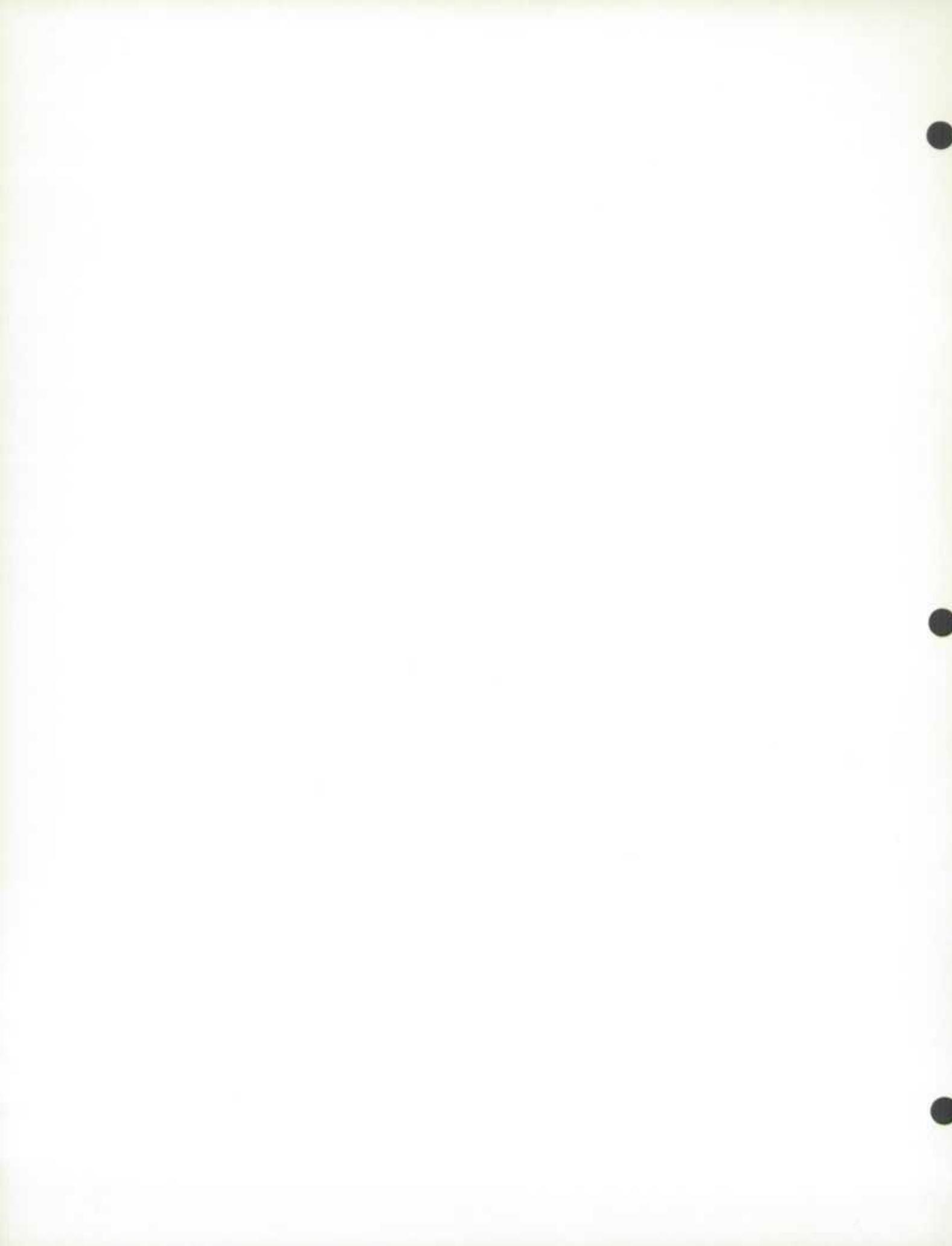
# Grain milling statistics

SEPTEMBER 1976



# Statistiques de mouture des grains

SEPTEMBRE 1976



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

## GRAIN MILLING STATISTICS

---

## STATISTIQUES DE MOUTURE DES GRAINS

SEPTEMBER - 1976 - SEPTEMBRE

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

---

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

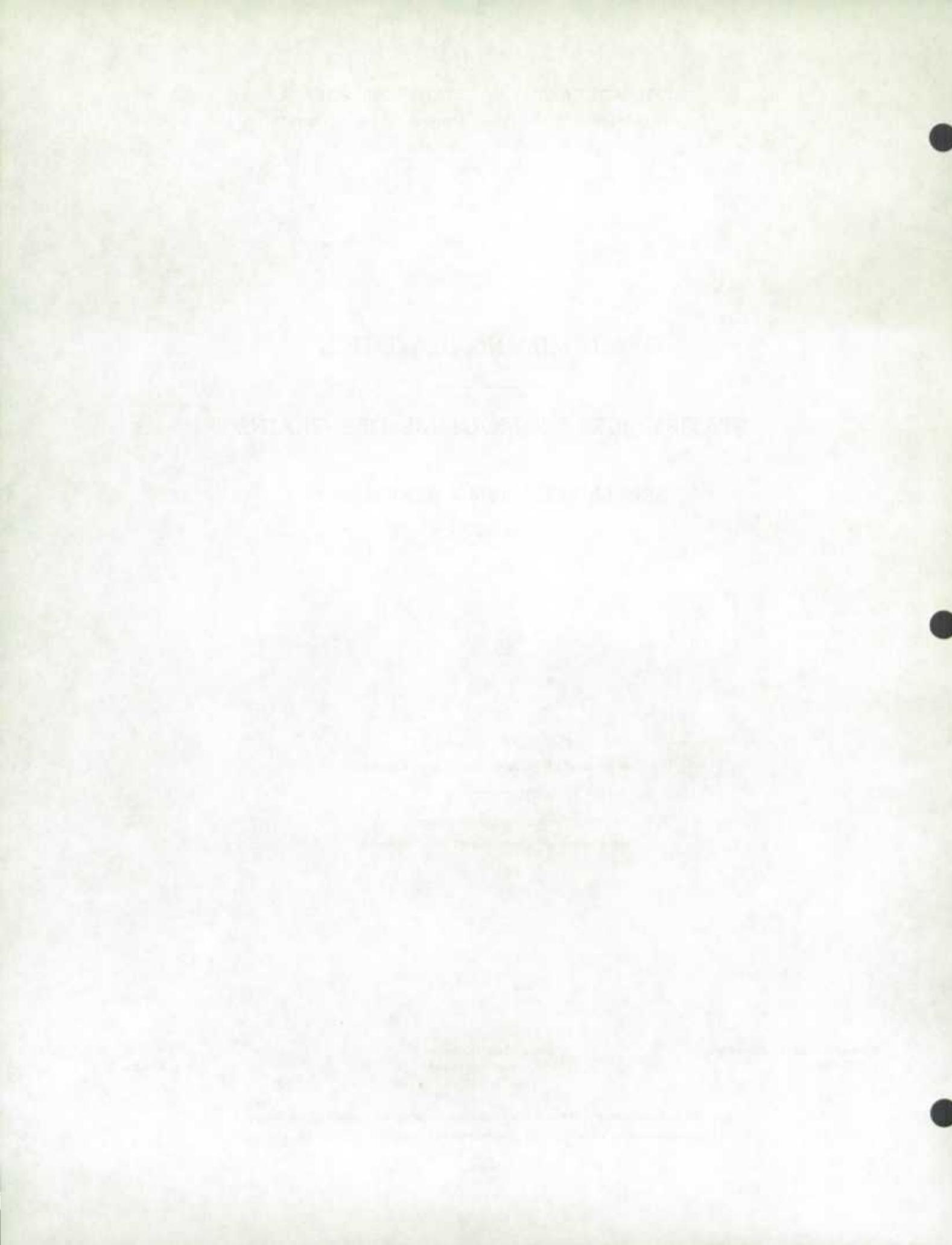
November - 1976 - Novembre  
5-3102-503

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

Vol. 57—No. 2

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



## INTRODUCTION

The output of wheat flour in Canada for September 1976, amounted to 3,721,000 hundredweight, indicating almost no change from August 1976 output of 3,736,000 hundredweight, 4% more than the September 1975 total of 3,592,000 hundredweight, and 9% over the ten-year (1966-1975) average production for the month of September of 3,421,000 hundredweight. Ontario winter wheat flour included in the quantity for the month under review amounted to 396,000 hundredweight compared with 364,000 hundredweight in September 1975. Production of wheat flour during the first two months of the 1976-77 crop year, amounted to 7,457,000 hundredweight, 8% higher than the 6,909,000 hundredweight for the same months a year ago and 10% over then ten-year average for the same period.

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

Wheat milled for flour in September 1976 amounted to 8,530,000 bushels, little change from the 8,528,000 bushels milled in August 1976 and 2% higher than the 8,372,000 bushels milled in September a year ago. Ontario winter wheat included in the current month's milled wheat amounted to 685,000 bushels, compared with 650,000 bushels of this type in September 1975. Total wheat milled for flour during the first two months of the crop year 1976-77 amounted to 17,059,000 bushels, 6% above the 16,093,000 bushels milled in the same period of the preceding crop year.

Millfeed production for September 1976 amounted to 69,000 tons, 1% below the 70,000 tons produced in the same month last year. Total millfeed production for the first two months of the 1976-77 crop year amounted to 138,000 tons, 2% more than the 135,000 tons produced in the previous crop year.

According to preliminary Customs returns, wheat flour exports for the month of August 1976 amounted to 1,415,000 hundredweight, 8% higher than the 1,316,000 hundredweight exported during July 1976, and 11% greater than the adjusted August 1975 exports of 1,280,000 hundredweight.

La production canadienne de farine de blé en septembre 1976, a atteint 3,721,000 quintaux, marquant presque pas de changement par rapport à celle d'août 1976, qui était de 3,736,000 quintaux, 4% supérieure que les 3,592,000 quintaux du mois de septembre 1975, et 9% de plus que la production moyenne décennale de (1966-75) du mois de septembre, 3,421,000 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 396,000 quintaux contre 364,000 quintaux en septembre 1975. La production de la farine de blé au cours des deux premiers mois de la campagne agricole de 1976-77 s'est élevé à 7,457,000 quintaux, 8% de plus que les 6,909,000 quintaux produits pendant les mêmes mois l'an dernier et 10% supérieure que la production moyenne décennale pour la même époque.

En septembre 1976, les minoteries ont tournés à 87.5% 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 août 1976 ont fonctionné aussi à 87.5% de leur capacité combinée, calculée sur la base de même nombre de jours.

En septembre 1976, 8,530,000 boisseaux de blé ont été moulus, chiffre un peu varié par rapport aux 8,528,000 boisseaux moulus en août 1976, et 2% au-dessus de 8,372,000 boisseaux moulus au mois de septembre de l'an dernier. Le blé d'hiver de l'Ontario inclu dans la quantité totale de blé moulu pendant le mois en cours représentait 685,000 boisseaux, contre les 650,000 boisseaux du même type de blé en septembre 1975. Le blé de farine moulu au cours des deux premiers mois de la campagne agricole de 1976-77 représentait au total de 17,059,000 boisseaux, 6% supérieur aux 16,093,000 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 septembre 1976, ce chiffre est 1% au-dessous des 70,000 tonnes pour le même mois l'an dernier. La production totale pour les deux premiers mois de la campagne agricole de 1976-77, se chiffrait par 138,000 tonnes, soit de 2% de plus que les 135,000 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 1,415,000 quintaux en août 1976, ce chiffre est 8% en hausse que les 1,316,000 quintaux exportés en juillet 1976, et 11% plus augmentées que les exportations d'août 1975, (1,280,000 quintaux) un chiffre revisé.

## 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 Division de l'Est	Western division Division de l'Ouest	September 1976	September 1975		
			Total	Total		
			September 1976	Septembre 1975		
Quantities milled Quantités moulues						
bushels - '000 - bushels - '000 - boisseaux						
Wheat - Blé						
Canada Western Red Spring wheat - Blé rouge de printemps de l'Ouest du Canada .....	4,216	2,719	6,935	7,014		
Alberta Winter wheat - Blé d'hiver de l'Alberta .....	x	x	194	134		
Alberta Soft White Spring - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta .....	277	68	345	221		
Durum wheat - Blé dur ambré .....	325	31	356	324		
Other wheat - Autres blés .....	-	-	-	-		
Ontario Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario .....	685	-	685	650		
Ontario Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé en Ontario .....	x	-	x	-		
Quebec Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé au Québec .....	x	-	x	-		
Quebec Grown Spring wheat - Blé de printemps cultivé au Québec .....	-	-	-	x		
All other wheat - Autres blés .....	x	-	x	-		
Wheat - Total - Blé .....	x	x	8,530	8,372		
Product - Produit						
Production from millings La production de moutures						
Wheat flour - farine de blé .000 cwt						
Product - Produit						
Spring No. 1 or Top Patent including Semolina - Printemps n° 1 ou "patent" de première qualité y compris semoule .....	383	262	645	682		
Spring No. 2 Patent - Printemps n° 2 "patent" .....	729	366	1,095	1,106		
Spring No. 3 Patent (strong bakers or export patent) - Printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation) .....	594	293	887	849		
Whole wheat and Graham flour - Blé entier et Graham ..	47	35	82	82		
Ontario Winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario .....	396	-	396	364		
Durum Semolina and flour - Farine de blé dur et semoule .....	140	13	154	140		
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure ..	118	139	258	208		
All other wheat flour - Toute autre farine de blé ....	57	147	204	161		
Flour - Total - Farine de blé .....	2,465	1,257	3,721	3,592		

TABLE 1. Wheat - Concluded

TABLEAU 1. Blé - fin

Wheat and product Blé et produit	Eastern division Division de l'Est	Western division Division de l'Ouest	September 1976			
			Total	September 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 .....	1,159	633	1,792			
Alberta Winter wheat - Blé d'hiver de l'Alberta .....	x	x	76			
Alberta Soft White Spring wheat - Blé tendre blanc de printemps de l'Alberta .....	x	x	78			
Durum wheat - Blé dur ambre .....	x	x	314			
Other wheat - Autres blés .....	-	-	-			
Ontario Grown Winter wheat - Blé d'hiver cultivé en Ontario .....	3,644	-	3,644			
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 .....	-	-	-			
<b>Wheat - Total - Blé .....</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>6,216</b>			

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 Division de l'Est	Western division Division de l'Ouest	September 1976	September 1975					
			Total	Total					
			Division	Division					
Sundry cereals - Céréales diverses									
lb. - '000 - liv.									
Oatmeal - Farine d'avoine .....	x	x	1,456	939	483				
Rolled oats - Flocons d'avoine .....	x	x	6,636	6,819	3,531				
Pot and pearl barley - Orge mondé et orge perlé .....	-	x	x	x	x				
Rye, flour and meal - Farine de seigle .....	x	x	1,516	1,801	697				
Millfeeds - déchets de mouture									
tons - '000 - tonnes									
Millfeeds-Total-Déchets de mouture .....	46	22	69	70	10				

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 <sup>1</sup> Aux emplacements <sup>1</sup> hors-site	Total	At mills Aux moulins	At offsite <sup>2</sup> Aux emplacements <sup>2</sup> hors-site	Total	
'000 cwt							
Spring No. 1 or Top Patent including Semolina - Printemps n° 1 ou "patent" de première qualité y compris semoule .....	107	32	139	78	33	111	250
Spring No. 2 Patent - Printemps n° 2 "patent" .....	129	35	164	75	64	139	303
Spring No. 3 Patent (strong bakers or export patent) - Printemps n° 3 "patent" (valeur boulangère ou "patent" d'exportation) .....	x	x	322	15	-	15	336
Whole wheat and Graham flour - Blé entier et Graham .....	19	4	23	19	14	33	57
Ontario Winter wheat flour - Farine de blé d'hiver de l'Ontario .....	83	88	172	-	-	-	172
Durum Semolina and flour - Farine de blé dur et semoule .....	x	x	66	x	x	x	69
Lower grades of flour - Farine de qualité inférieure .....	20	1	21	24	2	26	47
All other wheat flour - Toute autre farine de blé .....	x	x	26	x	x	29	55
<b>Total .....</b>	<b>455</b>	<b>478</b>	<b>932</b>	<b>234</b>	<b>122</b>	<b>355</b>	<b>1,288</b>

<sup>1</sup>At 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.

<sup>2</sup>At 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			
<b>Total .....</b>	<b>17,059</b>	<b>886</b>	<b>x</b>	<b>80</b>			
Last year - Total - L'année dernière .....	16,093	829	x	78			

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 Ib. - '000 liv.	'000 tons '000 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	x
Total .....		7,457	2,818	13,130	138	x
Last year - Total - L'année dernière .....		6,909	1,669	12,579	135	x

TABLE 6. Production of Wheat flour, Crop Years: 1971-72 - 1975-76

TABLEAU 6. Production de la farine de blé, campagnes agricoles: 1971-72 - 1975-76

Crop year Campagne agricole	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76 <sup>1</sup>
					hundredweight - '000 - quintaux
August - Août .....	3,300	3,335	3,615	3,249	3,316
September - Septembre .....	3,554	3,290	3,373	3,091	3,592
October - Octobre .....	3,590	3,629	3,510	3,724	3,496
November - Novembre .....	3,262	3,293	2,975	3,321	3,221
December - Décembre .....	3,022	2,577	2,716	2,910	3,112
January - Janvier .....	3,082	3,252	3,367	3,318	3,283
February - Février .....	3,041	2,925	2,790	3,085	2,980
March - Mars .....	3,165	3,395	2,927	3,224	3,623
April - Avril .....	3,199	2,890	2,791	3,074	3,239
May - Mai .....	3,485	3,315	2,905	3,175	3,596
June - Juin .....	3,312	3,001	3,229	3,300	3,597
July - Juillet .....	3,059	3,146	3,179	3,550	3,511
Total .....	39,072	38,049	37,377	39,022	40,566

<sup>1</sup>Revised from August to December 1975. - Révisé d'août à décembre 1975.

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

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

Destination	August - Août	
	1975r	1976p
cwt		
<b>Western Europe - Europe de l'Ouest:</b>		
EEC - C.E.E.:		
Belgium and Luxembourg - Belgique et Luxembourg .....	-	-
Denmark - Danemark .....	-	-
Germany, West - Allemagne de l'Ouest .....	-	-
Ireland - Irlande .....	-	-
United Kingdom - Royaume-Uni .....	4,692	131
Sub-total - Total partiel .....	4,692	131
<b>Other Western Europe - Autres pays de l'Europe de l'Ouest:</b>		
Gibraltar .....	765	-
Greece - Grèce .....	-	-
Iceland - Islande .....	4,806	2,230
Norway - Norvège .....	-	-
Portugal .....	750	720
Spain - Espagne .....	-	1,185
Sub-total - Total partiel .....	6,321	4,135
Total .....	11,013	4,266
<b>Eastern Europe - Europe de l'est:</b>		
Romania - Roumanie .....	-	-
U.S.S.R. - U.R.S.S. ....	-	295,126
Total .....	-	295,126
<b>Africa - Afrique :</b>		
Algeria - Algérie .....	-	-
Angola .....	-	-
Benin .....	-	441
French Africa, n.e.s. - Afrique francophone, n.d.a. ....	-	-
Gambia, The - Gambie, La .....	-	-
Guinea - Guinée .....	-	-
Ivory Coast - Côte d'Ivoire .....	1,400	3,111
Kenya .....	-	-
Liberia - Liberia .....	-	-
Madagascar .....	-	-
Malawi .....	-	618
Morocco - Maroc .....	-	-
Mozambique .....	-	-
Nigeria - Nigéria .....	-	-
Portuguese Africa, n.e.s. - Afrique portugaise, n.d.a. ....	1,620	-
Senegal - Sénégal .....	-	-
Sierra Leone .....	69	123
Somalia - Somalie .....	-	-
South Africa - Afrique du Sud .....	-	5,292
Sudan - Soudan .....	-	-
Tanzania - Tanzanie .....	-	1,486
Togo .....	-	-
E.A.R. - R.A.E. ....	-	30,000
Zaire - Zaire .....	2,004	-
Total .....	5,093	41,071
<b>Asia - Asie:</b>		
Afghanistan .....	-	-
Bahrain - Bahreïn .....	-	-
Burma - Birmanie .....	-	-
China, People's Rep. of - République populaire de Chine .....	-	-
Cyprus - Chypre .....	-	-
Emirates, U.A. - Emirats, A.U. ....	950	500
Hong Kong .....	1,805	2,000
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 1975 and 1976 - concluded

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

Destination	August - Août	
	1975r	1976p
cwt		
<b>Asia - Concluded - Asie - fin:</b>		
Iran .....	184	75
Japan - Japon .....	-	8,230
Jordan - Jordanie .....	-	-
Korea - South - Corée, sud .....	-	90,308
Kuwait - Koweit .....	-	-
Lebanon - Liban .....	5,776	-
Philippines .....	-	-
Qatar .....	110	-
Saudi Arabia - Arabie Saoudite .....	-	-
Singapore - Singapour .....	-	-
Sri Lanka .....	90,246	44,168
Syria - Syrie .....	-	182,075
Taiwan - Taiwan .....	-	-
Thailand - Thaïlande .....	1,175	2,100
Turkey - Turquie .....	-	-
Viet-Nam - Viêt-Nam .....	203,919	-
Yemen - Yémen .....	-	19,460
<b>Total .....</b>	<b>304,165</b>	<b>388,916</b>
<b>Oceania - Océanie:</b>		
Australia - Australie .....	-	-
British Oceania, n.e.s. - Océanie Britannique n.d.a. ....	-	-
Fiji - Fidji .....	-	-
United States Oceania - Océanie des Etats-Unis .....	-	-
<b>Total .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Western Hemisphere - Hémisphère occidental:</b>		
Bahamas .....	10,375	6,623
Barbados - Barbade .....	10,374	29,556
Belize .....	-	150
Bermuda - Bermudes .....	4,026	6,951
Colombia - Colombie .....	-	-
Cuba .....	636,756	625,734
Dominican Republic - République Dominicaine.	668	-
El Salvador .....	-	1,800
French West Indies - Antilles françaises .....	-	-
Greenland - Groenland .....	-	-
Guyana - Guyane .....	50	1,364
Haiti - Haïti .....	900	800
Honduras .....	198	-
Jamaica - Jamaïque .....	2,044	4,191
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent .....	30,542	40,993
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises .....	1,051	2,379
Nicaragua .....	-	-
Panama .....	-	-
Puerto Rico - Porto Rico .....	2,700	-
St. Pierre and Miquelon - Saint-Pierre- et-Miquelon .....	661	1,030
Surinam .....	146	-
Trinidad and Tobago - Trinité et Tobago .....	2,971	4,409
Venezuela .....	-	-
United States - Etats-Unis .....	16,041	25
<b>Total .....</b>	<b>719,503</b>	<b>726,005</b>
<b>All countries - Total - Tous les pays .....</b>	<b>1,039,774</b>	<b>1,415,384</b>

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 1975 and 1976

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

Destination	August - Août	
	1975	1976
cwt		
<b>Western Europe - Europe de l'Ouest:</b>		
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	-
<b>Other Western Europe - Autres pays de l'Europe de l'Ouest:</b>		
Finland - Finlande .....	-	-
Greece - Grèce .....	-	-
Sub-total - Total partiel .....	-	-
Total .....	12	-
<b>Africa - Afrique:</b>		
Liberia - Libéria .....	-	-
Total .....	-	-
<b>Asia - Asie:</b>		
Thailand - Thaïlande .....	-	-
Total .....	-	-
<b>Western Hemisphere - Hémisphère occidental:</b>		
Bahamas .....	-	-
Barbados - Barbade .....	-	-
Belize .....	-	-
Bermuda - Bermudes .....	-	18
Dominican Republic - République Dominicaine .....	-	-
Guyana - Guyane .....	-	-
Haiti - Haïti .....	-	-
Honduras .....	-	-
Jamaica - Jamaïque .....	-	-
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent .....	80	146
St. Pierre and Miquelon - Saint-Pierre- et-Miquelon .....	-	-
Trinidad and Tobago - Trinité et Tobago ..	-	67
United States - Etats-Unis .....	-	-
Total .....	80	231
All countries - Total - Tous les pays .....	92	231

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

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

Destination	August - Août	
	1975	1976
cwt		
<b>Western Europe - Europe de l'Ouest:</b>		
EEC - C.E.E.:		
Belgium and Luxembourg - Belgique et Luxembourg .....	-	-
Germany, West - Allemagne de l'Ouest .....	-	-
Netherlands - Pays-Bas .....	50,739	84,980
United Kingdom - Royaume-Uni .....	-	63,720
<b>Total .....</b>	<b>50,739</b>	<b>148,700</b>
<hr/>		
<b>Asia - Asie:</b>		
Japan - Japon .....	178,353	80,601
<b>Total .....</b>	<b>178,353</b>	<b>80,601</b>
<hr/>		
<b>Western Hemisphere - Hémisphère occidental:</b>		
Barbados - Barbade .....	-	-
Bermuda - Bermudes .....	110	120
Guyana - Guyane .....	-	-
Jamaica - Jamaique .....	-	-
Leeward and Windward Islands - Iles sous-le-Vent et du Vent .....	-	-
Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises .....	-	-
United States - Etats-Unis .....	136,669	217,424
<b>Total .....</b>	<b>136,779</b>	<b>217,544</b>
<b>All countries - Total - Tous   les pays .....</b>	<b>365,871</b>	<b>446,845</b>



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010645826