

CATALOGUE No.  
**32-209**

ANNUAL - ANNUEL

(3)

JUN 4 1957



## THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

## INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

1957



DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
Division de l'industrie et du commerce



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Industry and Merchandising Division — Division de l'industrie et du commerce

## THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

(Prepared in collaboration with Dominion and Provincial Departments)

## INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

(Préparé en collaboration avec les ministères fédéraux et provinciaux)

1957

*Published by Authority of*

The Honourable Gordon Churchill, Minister of Trade and Commerce

*Publication autorisée par*

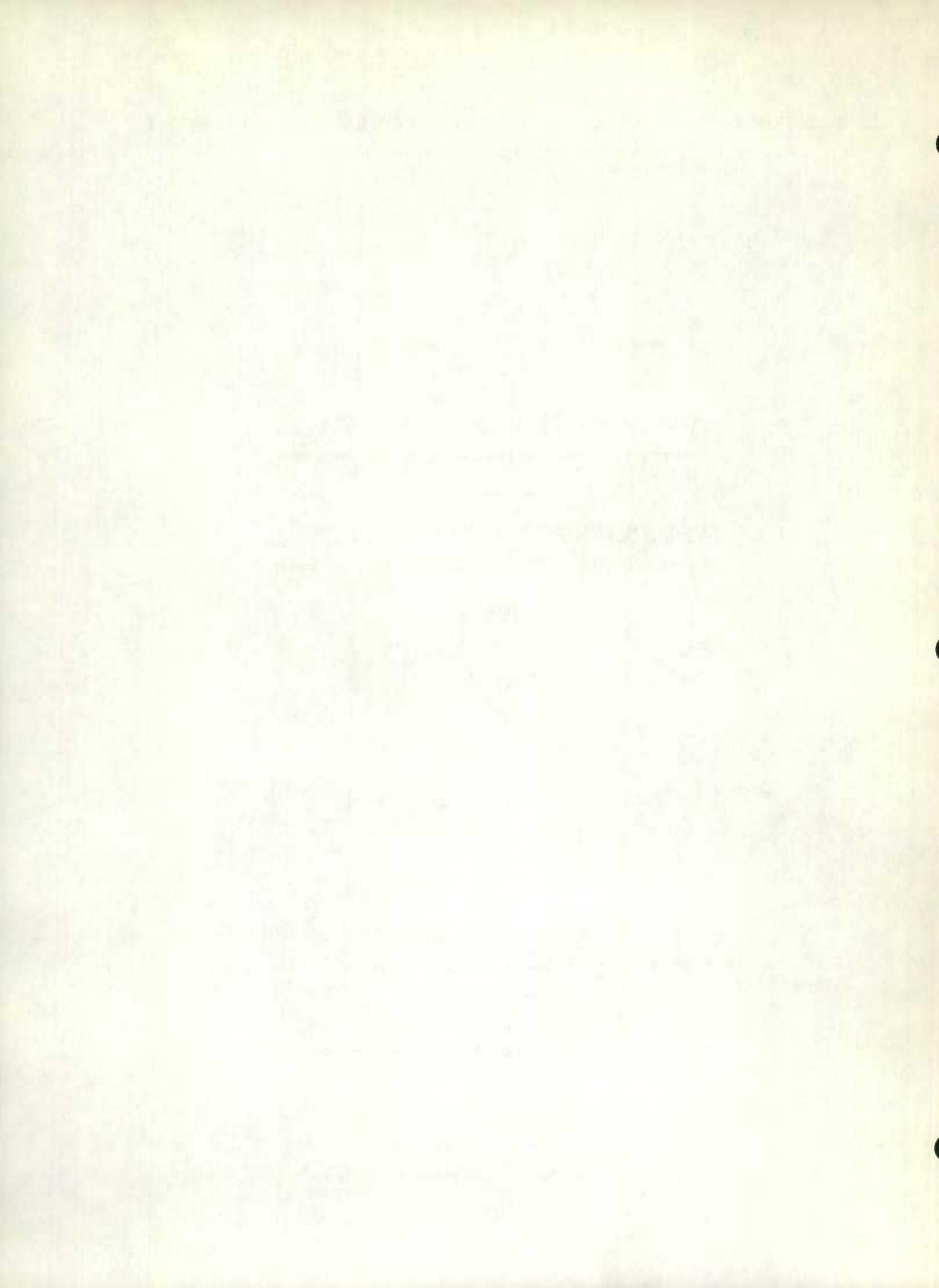
l'honorable Gordon Churchill, ministre du Commerce

June - 1959 - Juin  
6522-516

Price - Prix: 75 cents

Vol. 2—Part III—C-1

THE QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY  
L'IMPRIMEUR DE LA REINE, CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE  
OTTAWA, 1959



## PREFACE

This report, formerly published under the title "The Dairy Factory Industry", includes data on three separately-classified industries: (a) the dairy factory industry, comprising butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants; (b) the ice cream industry and (c) the process cheese industry.

Annual statistics of dairy factories of Canada are issued by the Dominion Bureau of Statistics in collaboration with the Provincial Departments concerned. The arrangements for co-operation embrace all the provinces but the procedure varies in respect to the collection of returns. For all provinces a uniform schedule is printed by the Dominion Bureau. For Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the schedules are distributed and the returns collected and revised by the provincial commissioners, the returns being then forwarded to the Bureau for compilation, and the resulting statistics used as desired by both the Dominion and Provincial Departments. In the case of Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Ontario and British Columbia the schedules are distributed and the returns collected, revised and compiled by the Dominion Bureau, the provincial Department of Agriculture furnishing the lists of dairy factories. The Quebec Bureau of Statistics collects and compiles the returns and forwards to the Dominion Bureau the results of the compilations; the original reports of the dairy factories are also placed at the disposal of the Dominion Bureau.

These arrangements ensure uniformity of the dairy statistics issued by the Dominion and Provincial Governments, and avoid the necessity for duplicate inquiries to factory operators.

The Dairy Products Division of the Dominion Department of Agriculture also co-operates, its officers furnishing advice in technical details.

WALTER DUFFETT,  
*Dominion Statistician.*

Dominion Bureau of Statistics,  
OTTAWA.

## PRÉFACE

Le présent rapport, autrefois publié sous le titre "Industrie des fabriques laitières", renferme les données de trois industries classées séparément: a) l'industrie des fabriques laitières, qui comprend les beurreries, fromageries, condenseries et établissements de pasteurisation; b) l'industrie de la crème glacée; et c) l'industrie du fromage refait.

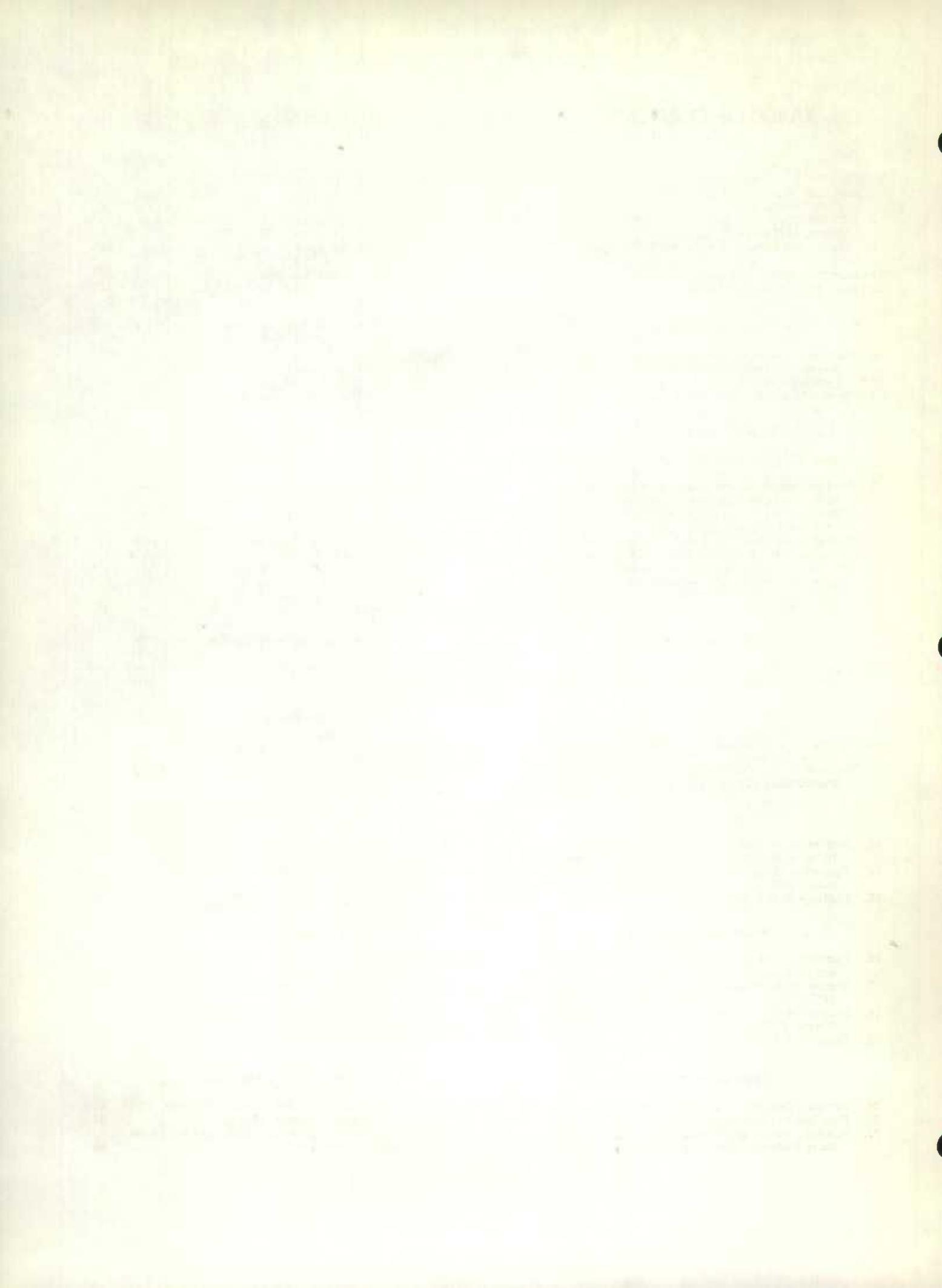
Les statistiques annuelles de l'industrie laitière sont publiées par le Bureau fédéral de la statistique en collaboration avec les ministères provinciaux de l'Agriculture. Les dispositions prises en vue de cette collaboration s'étendent à toutes les provinces, mais les méthodes de celles-ci diffèrent en ce qui concerne le relevé des données. Le Bureau fédéral imprime une formule uniforme pour toutes les provinces; dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, les formules sont distribuées et les rapports recueillis et révisés par les commissaires provinciaux de l'industrie laitière, qui les communiquent ensuite au Bureau pour analyse. Les statistiques ainsi obtenues sont mises ensuite à la disposition des ministères tant fédéraux que provinciaux. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, en Ontario et en Colombie-Britannique, les formules sont distribuées et les relevés recueillis, révisés et calculés par le Bureau fédéral tandis que le ministère provincial de l'Agriculture fournit les listes des fabriques laitières. Le Bureau des statistiques de Québec recueille et calcule les chiffres et envoie les résultats de ses calculs au Bureau fédéral; les originaux des rapports des fabriques laitières sont mis aussi à la disposition du Bureau fédéral.

Ces dispositions, tout en assurant l'uniformité des statistiques laitières publiées par les gouvernements du Dominion et des provinces, épargnent aux fabricants la nécessité de répondre à deux questionnaires.

De plus, les techniciens de la Division des produits laitiers du ministère fédéral de l'Agriculture collaborent par leurs conseils techniques.

WALTER DUFFETT,  
*Statisticien du Dominion.*

Bureau fédéral de la statistique,  
OTTAWA.



## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>The Dairy Products Industries</b>	
1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938 to 1957 .....	7
2. Estimated Capital, Repair and Maintenance Expenditures, 1951 to 1957 .....	8
3. Opening and Closing Inventories, 1957 .....	9
10.	10
<b>The Dairying Industry of Canada</b> .....	11
<b>The Dairy Factory Industry in 1957</b> .....	12
 <b>SUMMARY TABLES</b>	
4. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Significant years, 1929 to 1955 and by provinces, 1956 and 1957 .....	13
5. Total shipments of Dairy Factories, 1957.....	14
 <b>Butter and Cheese</b>	
6. Production of All Types of Butter, 1956 and 1957 .....	15
7. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, by Provinces and Types of Factories, 1955-1957 .....	15
8. Production of All Types of Whole-Milk Cheese, 1956 and 1957 .....	16
9. Factory Shipments and Value of Cheddar Cheese, by Provinces and Types of Factories, 1955-1957 .....	17
10. Production, Value and Average Value per lb. of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910 and 1915 to 1951 and of shipments 1952-1957 .....	18
 <b>Concentrated Milk Products</b>	
11. Factory Shipments and Value of Concentrated Milk Products, Canada, 1955-1957 .....	19
 <b>Miscellaneous Products</b>	
12A. Shipments of Miscellaneous Products by Butter and Cheese Factories and Condenseries, 1955-1957 .....	20
12B. Shipments of Miscellaneous Products by Milk Pasteurizing Plants, 1957 .....	20
 <b>Materials Used</b>	
13. Deliveries of Milk to Dairy Factories, by Provinces, 1956 and 1957 .....	21
14. Deliveries of Cream to Dairy Factories, by Provinces, 1956 and 1957 .....	22
15. Cost of Milk and Cream, by Provinces, 1956 and 1957 .....	23
 <b>Miscellaneous Statistics</b>	
16. Employees and their Earnings, by Provinces 1956 and 1957 .....	24
17. Number of Establishments by Provinces, 1956 and 1957 .....	25
18. Factory Shipments and Value of Milk Pasteurizing Plants, 1957.....	25
19. Conversion Factors.....	26
 <b>DETAILED TABLES</b>	
20. Summary Statistics of Dairy Factories, 1957 .....	28
21. Principal Products Shipped, 1957.....	34
22. Salaries, Wages and Employment by Months in all Dairy Factories, 1957.....	40

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Industries des produits laitiers</b> .....	7
1. Principales statistiques des industries des produits laitiers, 1938 à 1957 .....	8
2. Estimations des immobilisations et des dépenses de réparations et d'entretien, 1951 à 1957 .....	9
3. Stocks au début et à la fin de 1957 .....	10
<b>L'industrie laitière au Canada</b> .....	11
<b>L'industrie des fabriques laitières en 1957</b> .....	12
 <b>TABLEAUX SOMMAIRES</b>	
4. Principales statistiques de l'industrie des fabriques laitières, certaines années 1929 à 1955 et par province, 1956 et 1957 .....	13
5. Expéditions totales des fabriques laitières, 1957 .....	14
 <b>Beurre et fromage</b>	
6. Production de toutes les variétés de beurre, 1956 et 1957 .....	15
7. Expéditions et valeur du beurre de crème, par province et genre de fabriques, 1955-1957 .....	15
8. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1956 et 1957 .....	16
9. Expéditions et valeur du fromage cheddar, par province et genre de fabriques, 1955-1957 .....	17
10. Production, valeur totale et valeur moyenne par livre du beurre de crème et du fromage cheddar, 1900, 1907, 1910 et 1915 à 1951 et valeur d'origine des expéditions, 1952-1957 .....	18
 <b>Produits concentrés du lait</b>	
11. Expéditions et valeur des produits concentrés du lait, Canada, 1955-1957 .....	19
 <b>Produits divers</b>	
12A. Expéditions de produits divers par beurreries et fromageries et condenseries, 1955-1957 .....	20
12B. Expéditions des produits divers des établissements de pasteurisation du lait, 1957 .....	20
 <b>Matières premières</b>	
13. Livraisons de lait aux fabriques laitières, par province, 1956 et 1957 .....	21
14. Livraisons de crème aux fabriques laitières, par province, 1956 et 1957 .....	22
15. Coût du lait et de la crème, par province, 1956 et 1957 .....	23
 <b>Statistiques diverses</b>	
16. Employés et leur rémunération, par province, 1956 et 1957 .....	24
17. Nombre d'établissements par province, 1956 et 1957 .....	25
18. Expéditions et valeur dans les établissements de pasteurisation, 1957 .....	25
19. Facteurs de conversion .....	26
 <b>TABLEAUX DÉTAILLÉS</b>	
20. Résumé de la statistique des fabriques laitières, 1957 .....	28
21. Principaux produits expédiés, 1957 .....	34
22. Salaires, gages et emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières, 1957 .....	40

**TABLE OF CONTENTS — Concluded****DETAILED TABLES — Concluded**

23. Employees and their Earnings by Provinces, 1957	40
24. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1957.....	42
25. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1957 .....	42
26. Principal Statistics of the Dairy Factories Classified According to Type of Ownership, 1956-1957	43
27. Principal Statistics of the Dairy Factories Grouped According to Size of Establishments, 1956 - 1957	44

**ICE CREAM**

28. Estimated Total Production of Ice Cream, 1952 to 1957.....	45
29. Principal Statistics, 1932 - 1955 and by Provinces, 1956 - 1957 .....	46
30. Factory Shipments, by Provinces, 1956 - 1957 .....	47
31. Materials Used, by Provinces, 1956 - 1957 .....	47
32. Principal Statistics, by Size of Establishment, 1957.....	48
33. Employment and Earnings, 1952 - 1957.....	48

**PROCESS CHEESE**

34. Principal Statistics of the Process Cheese Industry, 1938 - 1957 .....	49
35. The Process Cheese Industry, 1954 - 1957 .....	50

**TABLE DES MATIÈRES — fin****TABLEAUX DÉTAILLÉS—fin**

23. Employés et leur rémunération, par province, 1957 .....	40
24. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1957 .....	42
25. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1957 .....	42
26. Principales statistiques des fabriques laitières classées d'après le mode d'organisation, 1956 - 1957.....	43
27. Principales statistiques des fabriques laitières groupées suivant l'importance des établissements, 1956- 1957 .....	44

**CRÈME GLACÉE**

28. Production totale estimative de crème glacée, 1952 à 1957 .....	45
29. Principales statistiques, 1932 - 1955, et par province, 1956 - 1957 .....	46
30. Expéditions de la fabrique par province, 1956 - 1957....	47
31. Matières utilisées par province, 1956 - 1957 .....	47
32. Principales statistiques selon l'importance de l'établissement, 1957 .....	48
33. Emploi et salaires, 1952 - 1957 .....	48

**FROMAGE REFAIT**

34. Statistique principale de l'industrie du fromage refait, 1938 - 1957 .....	49
35. Industrie du fromage refait, 1954 - 1957 .....	50

## THE DAIRY PRODUCTS INDUSTRIES

### INDUSTRIES DES PRODUITS LAITIERS

The term "dairy products industries", as used in this report, combines the three separately-classified industries; (a) dairy factories (including creameries, cheese factories, combined butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants; (b) specialized ice cream plants; (c) process cheese plants. Most of the ice cream is made in the dairy factories, which also produce a small proportion of the process cheese.

The Dairy Factory Industry, comprising butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants shipped goods to a total value of \$698,517,000 in 1957, when milk pasteurizing plants, were included in The Dairy Factory Industry for the first time. Prior to that year, pasteurization of milk was considered a merchandising activity.

Considering the Industry on a basis comparable to 1956, (excluding pasteurizing plants) butter and cheese factories and condenseries had total value of shipments of \$559,288,000 in 1957, 9.5% higher than the \$510,955,000 shipped by these types of factories in 1956. There were 1,351 plants reporting, a decrease of 48 from the previous year. Cost of milk, cream and other materials was \$423,351,000, 11.7% higher than 1956's \$379,050,000.

Employment increased 1.5% to 21,967 (21,659) and salary and wage payments were 9.7% higher at \$69,364,000 (\$63,209,000). Fuel and electricity costs likewise increased 3.7% to \$11,283,000 (\$10,379,000). Value added by manufacture at \$131,505,000 was 10.8% higher than in 1956 (\$118,689,000).

Milk pasteurizing plants had shipments valued at \$139,229,000 in 1957. Their materials cost \$87,940,000; salary and wage payments totalled \$28,792,000 to 8,504 employees; fuel and electricity, \$3,932,000. Value of production is estimated at \$139,262,000 which after cost of materials and fuel and electricity are deducted, leaves value added by manufacture of \$47,390,000 for 1957. As previously stated, no comparable data is available for pasteurizing plants for previous years.

The principal products shipped, by the entire Industry, including pasteurizing plants, in 1957 with 1956 shipments in parentheses, were as follows (all figures in thousands):—creamery butter, \$179,231 (\$176,946); cheddar cheese \$33,619 (\$28,079); concentrated milk products, \$72,229 (\$61,151); ice cream, \$40,353 (\$36,571) and fluid milk and cream, \$328,836 (\$175,786). The only significant contributions made by the pasteurizing plants to the above totals in 1957 were ice cream shipped \$851 and milk and cream shipments to the value of \$131,089 (both in thousands of dollars).

Throughout this report, an effort has been made to present the Industry on the former basis for 1957, for comparative purposes and likewise on the revised basis, including pasteurizing plants, for the same year. Reports for future years will be compiled on the revised basis, only.

Separate statistics of the ice cream industry have been collected since 1932. Prior to that time the manufacture of ice cream and ice cream novelties—apart from the production of ice cream in dairy factories—was regarded as part of the confectionery industry. Statistics of employment, wages, etc., in the process cheese industry were not collected until 1938. The combined statistics of the three industries for the years 1938 to 1957, are presented in Table 1, page 8.

Le terme "industries des produits laitiers", employé dans le présent rapport, réunit les trois industries classées séparément: a) fabriques laitières (y compris beurseries, fromageries, beurseries-fromageries, condenseries et établissements de pasteurisation); b) fabriques spécialisées de crème glacée; c) fabriques de fromage refait. La crème glacée est fabriquée en grande partie dans les fabriques laitières, qui produisent aussi une petite quantité de fromage refait.

L'industrie des fabriques laitières, comprend les beurseries et les fromageries, les condenseries et les établissements de pasteurisation du lait ont expédié des produits d'une valeur totale de \$698,517,000 en 1957, alors que les établissements de pasteurisation du lait étaient inclus dans l'industrie des fabriques laitières pour la première fois. La pasteurisation du lait était antérieurement considérée comme une activité commerciale.

En plaçant l'industrie sur la base comparable de 1956, non compris les établissements de pasteurisation, les beurseries et les fromageries et condenseries ont expédié pour une valeur totale de \$559,288,000 en 1957, soit 9.5 p. 100 de plus que les \$510,955,000 de 1956 pour ce genre de fabriques. Les établissements faisant rapport se chiffraient par 1,351 et avaient diminué de 48 sur 1956. Le coût du lait, de la crème et des autres matières s'élevait à \$423,351,000 ou 11.7 p. 100 de plus que celui de \$379,050,000 en 1956.

L'emploi a augmenté de 1.5 p. 100 (21,967 contre 21,659) et les salaires et gages de 9.7 p. 100 (\$69,364,000 contre \$63,209,000). Le coût du combustible et de l'électricité a de même augmenté de 3.7 p. 100 (\$11,283,000 contre \$10,379,000). La valeur ajoutée par la fabrication (\$131,505,000) s'élevait de 10.8 p. 100 sur celle de 1956 (\$118,689,000).

Les établissements de pasteurisation du lait déclaraient des expéditions de \$139,229,000 en 1957. Le coût des matières se chiffrait par \$87,940,000; les salaires et gages formaient un total de \$28,792,000 pour 8,504 employés; le combustible et l'électricité coûtaient \$3,932,000. La valeur de la production est estimée à \$139,262,000, ce qui représente, moins le coût des matières et du combustible et de l'électricité, une valeur ajoutée par la fabrication de \$47,390,000 pour 1957. Ainsi qu'on l'a déclaré, aucun chiffres comparables n'existent au sujet des établissements de pasteurisation pour les années antérieures.

Les principaux produits expédiés en 1957 par toute l'industrie, y compris les établissements de pasteurisation, avec chiffres de 1956 entre parenthèses, sont les suivants (en milliers): beurre de beurserie, \$179,231 (\$176,946); fromage cheddar, \$33,619 (\$28,079); produits concentrés du lait, \$72,229 (\$61,151); crème glacée, \$40,353 (\$36,571); et lait et crème liquides, \$328,836 (\$175,786). Les seules contributions importantes en 1957 des établissements de pasteurisation aux totaux donnés sont la crème glacée \$851 et le lait et la crème \$131,089 (tous deux en milliers de dollars).

Tout le rapport tend à présenter les statistiques de 1957 sur la même base que celles de 1956 aux fins de comparaison et, de même, sur la base revisée, y compris les établissements de pasteurisation pour la même année. Les rapports des années prochaines ne seront établis que sur la base revisée.

On recueille des statistiques séparées sur l'industrie de la crème glacée depuis 1932. Avant cette date, la fabrication de la crème glacée et de nouveautés en crème glacée, en dehors de la production de crème glacée des fabriques laitières, entrait dans les cadres de la confiserie. Ce n'est qu'en 1938 qu'on a commencé à recueillir des statistiques sur l'emploi, les salaires, etc., dans l'industrie du fromage refait. Les statistiques combinées des trois industries pour les années 1938 à 1957 paraissent au tableau 1 à la page 8.

TABLE 1. Principal Statistics of the Dairy Products Industries, 1938-1957  
TABLEAU 1. Principales statistiques des industries des produits laitiers, 1938-1957

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières premières employées	Value added by manufacture <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur de vente brute des produits <sup>2</sup>
No. — nomb.							
						dollars	
1938 .....	2,629	19,072	18,420,292	2,430,682	107,157,787	38,577,991	148,166,460
1939 .....	2,625	19,264	18,629,104	2,500,950	100,870,026	40,212,667	143,583,643
1940 .....	2,585	19,934	19,780,817	3,150,100	113,905,453	43,236,378	160,291,931
1941 .....	2,533	21,135	22,440,431	3,772,956	159,548,764	49,849,179	213,170,899
1942 .....	2,509	21,892	25,280,390	4,200,706	190,067,713	57,052,760	251,321,179
1943 .....	2,448	21,971	27,474,215	4,485,507	204,676,093	58,264,408	267,426,008
1944 .....	2,418	21,677	29,516,005	4,827,449	209,889,807	59,280,875	273,998,131
1945 .....	2,381	22,542	31,219,760	5,141,499	214,494,441	64,016,477	283,652,417
1946 .....	2,302	22,679	33,213,903	5,414,371	218,284,499	68,101,014	291,799,884
1947 .....	2,175	24,083	37,634,225	6,358,515	291,034,867	84,678,476	382,071,858
1948 .....	2,090	25,299	44,201,718	7,753,605	367,051,031	93,765,633	468,570,269
1949 .....	1,962	25,806	48,150,603	7,753,909	337,194,171	96,276,093	441,224,173
1950 .....	1,905	24,138	48,624,537	8,084,978	312,329,873	96,868,909	417,283,760
1951 .....	1,789	24,181	54,582,087	8,491,684	364,682,849	104,355,166	477,529,699
1952 .....	1,698	23,900	57,854,644	9,120,147	364,956,630	114,423,028	488,499,805
1953 .....	1,622	24,331	62,177,915	9,266,461	374,331,561	121,072,673	504,670,695
1954 .....	1,560	24,165	64,736,470	9,760,173	385,379,599	126,497,300	521,711,820
1955 .....	1,514	23,950	66,648,520	10,168,390	395,912,054	129,087,575	536,055,935
1956 <sup>3</sup>							
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique .....	79	1,554	3,822,151	815,721	20,794,982	7,518,319	39,137,350
Québec .....	640	6,512	17,240,406	3,156,994	141,898,335	36,214,571	182,393,596
Ontario .....	478	8,801	27,676,395	4,501,400	145,453,007	50,506,003	202,221,292
Prairie Provinces — Provinces des Prairies .....	229	4,545	12,976,537	1,606,959	72,835,006	23,436,963	97,991,274
British Columbia — Colombie-Britannique .....	42	2,123	7,344,844	876,952	26,950,426	12,478,015	39,939,743
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,468</b>	<b>23,535</b>	<b>69,060,333</b>	<b>10,958,026</b>	<b>407,931,756</b>	<b>130,153,871</b>	<b>551,783,255</b>
1957 <sup>4</sup>							
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique .....	76	1,548	4,211,718	862,485	21,457,832	8,369,967	30,603,333
Québec .....	595	6,473	18,922,373	3,512,221	155,774,699	37,357,476	195,983,068
Ontario .....	466	9,158	31,003,067	4,979,956	166,734,818	59,716,104	227,997,581
Prairie Provinces — Provinces des Prairies .....	225	4,633	14,098,324	1,643,057	80,191,222	24,844,843	104,964,514
British Columbia — Colombie-Britannique .....	41	2,024	7,647,406	846,772	30,124,755	12,139,521	42,196,428
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,403</b>	<b>23,836</b>	<b>75,882,888</b>	<b>11,844,491</b>	<b>454,283,326</b>	<b>142,427,911</b>	<b>601,744,924</b>
1957 <sup>4</sup>							
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique .....	137	2,146	5,975,826	1,222,236	27,224,894	11,418,039	39,788,048
Québec .....	726	7,982	23,405,119	4,226,364	178,776,658	46,577,348	228,906,346
Ontario .....	839	14,446	49,922,209	7,354,977	213,228,367	88,574,691	305,698,141
Prairie Provinces — Provinces des Prairies .....	269	5,320	16,209,856	1,882,847	86,943,811	28,241,031	115,350,627
British Columbia — Colombie-Britannique .....	78	2,446	9,161,552	1,090,403	36,050,065	15,006,380	51,230,892
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>2,049</b>	<b>32,340</b>	<b>104,674,562</b>	<b>15,776,827</b>	<b>542,223,795</b>	<b>189,817,489</b>	<b>740,974,054</b>

<sup>1</sup> Figures for "Value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 and 1955 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory. For 1956 and 1957, the change in "goods in process" inventory was also taken into account.

<sup>2</sup> For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

<sup>3</sup> Butter and cheese factories, condenseries, ice cream and process cheese plants only.

<sup>4</sup> Butter and cheese factories, condenseries, ice cream, process cheese and milk pasteurizing plants.

<sup>1</sup> On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953, on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954 et 1955, on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis. Pour 1956 et 1957, il est aussi tenu compte des stocks de "produits en transformation".

<sup>2</sup> Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, F.A.B. fabrique a été substituée à la valeur brute de la production.

<sup>3</sup> Beurries et fromageries, condenseries et fabriques de crème glacée et de fromage refait, seulement.

<sup>4</sup> Beurries et fromageries, condenseries, fabriques de crème glacée et de fromage refait et établissements de pasteurisation du lait.

TABLE 2. Estimated Capital, Repair and Maintenance Expenditures in the Dairy Products Industries, 1951 to 1957  
 TABLEAU 2. Estimation des immobilisations et des dépenses de réparations et d'entretien dans les industries de produits laitiers, 1951 à 1957

Industry and year Industrie et année	Capital expenditures Immobilisations			Repair and maintenance expenditures Réparations et entretien			Capital repair and maintenance expenditures Immobilisations, réparations et entretien		
	Construction Construc-	Machinery and equipment Machines et équipement	Sub-total Sous-total	Construction Construc-	Machinery and equipment Machines et équipement	Sub-total Sous-total	Construction Construc-	Machinery and equipment Machines et équipement	Total
	Construction Construc-	Machines et équipement	Sous-total	Construction Construc-	Machines et équipement	Sous-total	Construction Construc-	Machines et équipement	
thousands of dollars — milliers de dollars									
Butter and cheese factories — Beurries et fromageries:									
1951 .....	1,748	6,771	8,519	1,334	4,181	5,515	3,082	10,952	14,034
1952 .....	2,417	7,106	9,523	1,790	4,383	6,173	4,207	11,489	15,696
1953 .....	2,437	8,388	10,825	1,459	4,433	5,892	3,896	12,821	16,717
1954 .....	2,269	9,637	11,906	1,673	4,894	6,567	3,942	14,531	18,473
1955 .....	4,848 <sup>1</sup>	11,642 <sup>1</sup>	16,490 <sup>1</sup>	1,424 <sup>1</sup>	5,506 <sup>1</sup>	6,930 <sup>1</sup>	6,272 <sup>1</sup>	17,148 <sup>1</sup>	23,420 <sup>1</sup>
1956 .....	2,911 <sup>1</sup>	11,277 <sup>1</sup>	14,188 <sup>1</sup>	1,462 <sup>1</sup>	5,021 <sup>1</sup>	6,483 <sup>1</sup>	4,373 <sup>1</sup>	16,298 <sup>1</sup>	20,671 <sup>1</sup>
1957 <sup>2</sup> .....	2,092 <sup>1</sup>	10,045 <sup>1</sup>	12,137 <sup>1</sup>	1,479 <sup>1</sup>	5,413 <sup>1</sup>	6,892 <sup>1</sup>	3,571 <sup>1</sup>	15,458 <sup>1</sup>	19,029 <sup>1</sup>
Condenserries — Condenseries:									
1951 .....	126	796	922	162	585	747	288	1,381	1,669
1952 .....	207	1,021	1,228	166	753	919	373	1,774	2,147
1953 .....	291	1,048	1,339	182	733	915	473	1,781	2,254
1954 .....	459	1,652	2,111	174	674	848	633	2,326	2,959
1955 .....	174	849	1,023	189	1,009	1,198	363	1,858	2,221
1956 .....	257	1,066	1,323	199	736	935	456	1,802	2,258
1957 <sup>2</sup> .....	269	1,106	1,375	150	828	978	419	1,934	2,353
Ice cream plants — Fabriques de crème glacée:									
1951 .....	60	823	883	75	370	445	135	1,193	1,328
1952 .....	39	987	1,026	130	559	689	169	1,546	1,715
1953 .....	275	1,054	1,329	85	497	582	360	1,551	1,911
1954 .....	106	930	1,036	68	475	543	174	1,405	1,579
1955 .....	495	1,092	1,587	130	387	517	625	1,479	2,104
1956 .....	213	1,076	1,289	3	628	628	213	1,704	1,917
1957 <sup>2</sup> .....	,	866	866	,	831	831	,	1,697	1,697
Process cheese plants — Fabriques de fromage refait:									
1951 .....	11	257	268	69	186	255	80	443	523
1952 .....	17	300	317	34	203	237	51	503	554
1953 .....	44	248	292	46	156	202	90	404	494
1954 .....	2,232	438	2,670	51	168	219	2,283	606	2,889
1955 .....	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1956 .....	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1957 <sup>2</sup> .....	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Totals, the Dairy Products Industries <sup>3</sup> — Totaux, industries des produits laitiers <sup>3</sup> :									
1951 .....	1,945	8,647	10,592	1,640	5,322	6,962	3,585	13,969	17,534
1952 .....	2,680	9,414	12,094	2,120	5,898	8,018	4,800	15,312	20,112
1953 .....	3,047	10,738	13,785	1,772	5,819	7,591	4,819	16,557	21,376
1954 .....	5,066	12,657	17,723	1,966	6,211	8,177	7,032	18,868	25,900
1955 .....	5,517	13,583	19,100	1,743	6,902	8,645	7,260	20,485	27,745
1956 .....	3,381	13,419	16,800	1,661	6,385	8,046	5,042	19,804	24,846
1957 <sup>2</sup> .....	2,361	12,017	14,378	1,629	3,072	8,701	3,990	19,089	23,079

<sup>1</sup> Includes data for process cheese industry.<sup>2</sup> Preliminary.<sup>3</sup> Less than \$100,000, data included under machinery and equipment.<sup>4</sup> Now included with butter and cheese factory expenditures.<sup>5</sup> No capital repair and maintenance expenditures were collected for the milk pasteurizing plants in 1957 nor prior years.<sup>1</sup> Comprend les chiffres de l'industrie du fromage refait.<sup>2</sup> Provisoire.<sup>3</sup> Moins de \$100,000 chiffres compris dans "machines et équipement".<sup>4</sup> Maintenant compris dans les dépenses des beurries et fromageries.<sup>5</sup> Aucune dépense d'immobilisations ou de réparations et d'entretien n'ont été enregistrées pour les établissements de pasteurisation en 1957 ou précédemment.

**Inventories and Gross Value of Production.** With the collection of data on the values of opening and closing inventories beginning with 1954, it is now possible to estimate the gross value of production from the figures of factory shipments and so enable a closer comparison with the statistics of production that were collected prior to 1952.

**Stocks et valeur brute de production.** Grâce à la réunion des données sur la valeur des stocks au début et à la fin de l'année depuis 1954, il est actuellement possible d'évaluer la valeur brute de production à partir des expéditions des fabriques et d'arriver à une comparaison plus étroite avec la statistique de production qui était dressée antérieurement à 1952.

Taking into account the difference between opening and closing inventories of goods in process and finished goods, the gross value of production in 1957 of each of the three industries grouped under the "Dairy Products Industries" is estimated as follows:

The Dairy Factory Industry .....	\$705,401,084
The Specialized Ice Cream Industry .....	12,973,355
The Process Cheese .....	29,443,672
<b>The Dairy Products Industries .....</b>	<b>747,818,111</b>

En tenant compte de la différence entre les stocks de produits en transformation et de produits finis au début et à la fin de l'année, la valeur brute de production en 1957 de chacune des trois industries groupées sous les "industries de produits laitiers" est la suivant:

Industrie des fabriques laitières .....	\$705,401,084
Industrie spécialisée de la crème glacée .....	12,973,355
Industrie du fromage refait .....	29,443,672
<b>Industries de produits laitiers .....</b>	<b>747,818,111</b>

TABLE 3. Opening<sup>1</sup> and Closing Inventories in the Dairy Products Industries, 1957TABLEAU 3. Stocks des industries de produits laitiers au début<sup>1</sup> et à la fin de 1957

Province	Raw materials and supplies		Goods in process		Finished goods		Total			
	Matières premières et approvisionnement		Marchandises transformées		Marchandises finies					
	Opening Début	Closing Fin	Opening Début	Closing Fin	Opening Début	Closing Fin				
dollars										
Butter and cheese factories and condenseries — Beurseries, fromageries et condenseries										
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	54,961	67,992	—	—	342,547	533,382	397,508	601,374		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	164,687	211,737	5,985	9,773	308,296	240,490	478,968	462,000		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	125,499	147,193	26,370	21,670	211,894	168,320	373,763	337,183		
Québec .....	1,795,319	2,141,885	188,873	234,959	2,970,764	4,082,040	4,954,956	6,458,884		
Ontario .....	4,236,459	3,616,503	130,982	220,250	4,750,706	7,676,749	9,118,147	11,513,502		
Manitoba .....	363,994	567,781	23,000	80,619	407,780	755,425	794,774	1,403,825		
Saskatchewan .....	461,222	511,385	8,166	9,701	1,318,820	2,213,128	1,788,208	2,734,214		
Alberta .....	717,490	890,321	13,901	11,886	1,180,329	1,589,130	1,911,720	2,501,337		
British Columbia — Colombie-Britannique ....	446,781	513,398	7,260	14,163	1,102,191	1,977,173	1,556,232	2,504,734		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>8,366,412</b>	<b>8,668,195</b>	<b>404,537</b>	<b>603,021</b>	<b>12,593,327</b>	<b>19,245,837</b>	<b>21,364,276</b>	<b>28,517,053</b>		
The ice cream industry — Industrie de la crème glacée										
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique .....	147,379	159,592	637	681	26,714	35,078	174,730	195,351		
Québec .....	213,865	230,915	731	7,801	74,338	72,011	288,934	310,727		
Ontario .....	206,078	235,947	4,784	13,096	78,738	56,046	289,600	305,089		
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	346,147	371,777	—	—	85,256	114,938	431,403	486,715		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>913,469</b>	<b>998,231</b>	<b>6,152</b>	<b>21,578</b>	<b>265,046</b>	<b>278,073</b>	<b>1,184,667</b>	<b>1,297,882</b>		
The process cheese industry — Industrie du fromage refait										
Québec .....	4,393,521	4,177,596	40,843	1,000	1,307,341	846,407	5,741,705	5,025,003		
Ontario .....	1,203,659	1,037,963	14,838	36,021	221,714	632,897	1,440,211	1,706,881		
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	10,214	18,871	—	—	29,753	29,521	39,967	48,392		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>5,607,394</b>	<b>5,234,430</b>	<b>55,681</b>	<b>37,021</b>	<b>1,558,808</b>	<b>1,508,825</b>	<b>7,221,883</b>	<b>6,780,276</b>		
Milk pasteurizing plants — Établissements de pasteurisation du lait										
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	2,057	2,161	—	—	73	73	2,130	2,234		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	35,155	41,361	242	483	64,574	54,503	99,971	96,347		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5,150	3,733	200	200	—	—	5,350	3,933		
Québec .....	179,526	204,266	1,372	997	73,299	86,370	254,197	291,633		
Ontario .....	383,343	435,717	7,878	8,561	100,928	126,642	491,949	570,920		
Manitoba .....	33,237	29,307	—	—	3,564	5,700	36,801	35,007		
Saskatchewan .....	25,403	22,285	—	—	2,606	3,240	28,009	25,525		
Alberta .....	92,113	109,129	—	—	3,137	2,821	95,250	111,950		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	49,730	68,674	—	—	11,711	13,047	61,441	81,721		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>805,714</b>	<b>916,633</b>	<b>9,492</b>	<b>10,241</b>	<b>259,892</b>	<b>292,396</b>	<b>1,075,098</b>	<b>1,219,270</b>		
Totals, the dairy products industries — Totaux, industries des produits laitiers										
Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique...	534,888	633,769	33,434	32,807	954,098	1,031,846	1,522,420	1,698,422		
Québec .....	6,582,231	6,754,662	231,819	244,757	4,425,742	5,086,828	11,239,792	12,086,247		
Ontario .....	6,029,539	5,326,130	158,282	277,928	5,152,086	8,492,334	11,339,907	14,096,392		
Western Provinces — Provinces de l'Ouest .....	2,546,331	3,102,928	52,327	116,369	4,145,147	6,714,123	6,743,805	9,933,420		
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>15,892,989</b>	<b>15,817,489</b>	<b>475,862</b>	<b>671,861</b>	<b>14,677,073</b>	<b>21,325,131</b>	<b>30,845,924</b>	<b>37,814,481</b>		

<sup>1</sup> The opening inventory for 1957 does not necessarily agree with the closing inventory for 1956 because of changes in the composition of the industry such as the addition of new establishments, the disappearance of old ones or the transfer of establishments between industries for statistical purposes. The figure for value added in 1956 does not need to be altered because of such changes in the composition of the industry.

<sup>1</sup> Les stocks du début de 1957 ne concordent pas nécessairement avec les chiffres de la fin de 1956 à cause des transformations de l'industrie: nouvelles installations, disparition des vieux établissements ou leur attribution à diverses industries aux fins statistiques. Il n'en résulte pas que le chiffre qui indique la valeur ajoutée en 1956 doive être modifié par ces changements.

## THE DAIRYING INDUSTRY OF CANADA

Canadian milk production in 1957 was estimated at 17.3 million pounds, an increase of 2 p.c. over 1956. The two central provinces, Ontario and Quebec, produced about 67 p.c. of the total, followed by the Prairie Provinces with 22 p.c., the Maritime Provinces with 6 p.c. and British Columbia with 5 p.c. Quebec was the major producer of creamery butter with 40 p.c. of the total production, while Ontario led in the production of cheddar cheese with 66 p.c. of the total.

Of the total milk production, the proportion used in sales of fluid milk and cream was 31.13 p.c. in 1957. The manufacture of butter on the farm accounted for 1.69 p.c., feed and other farm uses for 9.99 p.c., leaving 41.02 p.c. for use in the manufacture of creamery butter, 7.00 p.c. for factory cheese and 9.17 p.c. for the production of ice cream and concentrated milk products.

The domestic disappearance of butter in 1957 is estimated at 336.4 million pounds or 20.28 lb. per capita and that of cheese at 111.8 million pounds or 6.7 lb. per capita. The disappearance of cheddar cheese was 47.5 million pounds or 2.86 lb. per capita. This latter figure does not take into account the cheddar cheese used in the manufacture of process cheese.

Butter exports were only 3,900 lb. valued at \$2,655. Exports of cheddar cheese amounted to 8,111,700 lb. valued at \$2,944,702 as compared with 11,473,700 lb. and \$3,915,676 in 1956. The United Kingdom took 92 p.c. of all 1957 exports.

Imports of butter were higher, amounting to 40,660 lb. valued at \$24,266. Cheese imports were 9,418,991 lb. valued at \$4,464,480 as compared with 9,001,068 lb. and \$4,162,729 in 1956. Denmark, Italy and Switzerland were the countries supplying the greatest quantities.

**Government Assistance to the Industry.** The Agricultural Prices Support Board continued to support the price of Canada First Grade creamery butter in 1957 at 58 cents per pound, basis Montreal or Toronto delivery. This support extended to April 30, 1958. However, during the latter half of the year, the Board announced it would sell its holdings at 63 cents, which raised the price above the floor until April 30, 1958.

The Department of Agriculture in 1957 continued paying premiums of one cent per pound on all cheddar cheese produced in Canada scoring 93 points and of two cents per pound on cheese scoring 94 points or more. The Department also continued to pay 50 p.c. of the costs of amalgamating small cheese factories into larger units and of improving cheese-ripening rooms by insulation and mechanical refrigeration, in approved cases. These activities were carried out under the provisions of the Cheese and Cheese Factory Improvement Act.

The Minister of Agriculture in 1957 entered into an agreement with the Ontario Cheese Producers' Association under the terms of the Agricultural Products Co-operative Marketing Act, 1939. The Act empowers the Governor in Council to approve the guarantee of an initial payment to primary producers who are marketing a commodity under a co-operative plan. The initial payment may not be greater than 80 p.c. of the average price of the commodity over the three years immediately preceding the year of production. The agreement enabled the Association to make an initial payment of 24 cents per pound, f.o.b. factory, for Canada First Grade cheddar cheese produced in Ontario during 1956.

The Department of Trade and Commerce renders assistance chiefly in matters connected with the marketing abroad of dairy products and the collection and publication of statistics.

## L'INDUSTRIE LAITIÈRE DU CANADA

La production canadienne de lait a été évaluée à 17.300 millions de livres en 1957, augmentation de 2 p. 100 au regard de 1956. Les deux provinces du centre, l'Ontario et Québec, ont été comptables d'environ 67 p. 100 de la production totale, suivies des provinces des Prairies (22 p. 100), des provinces Maritimes (6 p. 100) et de la Colombie-Britannique (5 p. 100). Le Québec a été le principal producteur de beurre de beurrerie avec 40 p. 100 de la production totale, tandis que l'Ontario a produit la plus forte quantité de fromage cheddar, 66 p. 100 du total.

De la production globale de lait, la proportion des ventes de lait et de crème nature a atteint 31.13 p. 100. La fabrication du beurre dans les fermes a absorbé 1.69 p. 100 de la production totale de lait et l'alimentation des animaux et les autres usages dans les fermes, 9.99 p. 100, laissant 41.02 p. 100 pour la fabrication du beurre de beurrerie, 7 p. 100 pour la fabrication du fromage et 9.17 p. 100 pour la fabrication de crème glacée et de produits concentrés du lait.

La disparition domestique de beurre a été évaluée à 336,400,000 livres (20.28 livres par bouche) en 1957 et celle de fromage à 102,100,000 livres (6.7 livres par bouche). La disparition du fromage cheddar a été de 47,500,000 livres ou de 2.86 livres par bouche. Ce dernier chiffre ne comprend pas le fromage cheddar utilisé dans la fabrication du fromage refait.

Il a été exporté 3,900 livres de beurre valant \$2,655. Les exportations de fromage cheddar ont atteint 8,111,700 livres valant \$2,944,702, contre 11,473,700 livres et \$3,915,676 en 1956. Le Royaume-Uni en a absorbé 92 p. 100 en 1957.

Les importations de beurre ont augmenté: 40,660 livres valant \$24,266. Les importations de fromage ont été de 9,418,991 livres évaluées à \$4,464,480 contre 9,001,068 livres et \$4,162,729 en 1956. Le Danemark, l'Italie et la Suisse en ont été les principaux fournisseurs.

**Aide officielle à l'industrie.** L'Office du soutien des prix agricoles a continué à soutenir le prix du beurre de beurrerie de première qualité, au Canada, en 1957, achetant le beurre à 58c. la livre, sur la base de livraison de Montréal ou Toronto. Cette aide a duré jusqu'au 30 avril 1958. Cependant, durant la seconde partie de l'année, l'Office a annoncé qu'il vendrait ses stocks à 63c., ce qui élève le prix au-dessus du plancher jusqu'au 30 avril 1958.

Le ministère de l'Agriculture a continué à verser en 1957 une prime d'un cent la livre sur tout le fromage cheddar produit au Canada atteignant 93 points, et de deux cents la livre sur le fromage atteignant 94 points ou plus. Il a aussi continué à défrayer 50 p. 100 du coût de la fusion des petites fromageries en plus grands établissements et de l'amélioration des chambres de conditionnement du fromage au moyen de l'isolation et de réfrigération mécaniques, dans les cas approuvés. Ces subventions ont été versées en vertu de la loi sur l'amélioration du fromage et des fromageries.

Le ministre de l'Agriculture a signé en 1957 une entente avec l'Association des producteurs de fromage de l'Ontario en vertu de la loi sur la vente coopérative des produits agricoles de 1939. Cette loi autorise le gouverneur en conseil à approuver la garantie d'un paiement initial aux producteurs primaires qui vendent un produit en coopérative. Le paiement initial ne peut excéder 80 p. 100 du prix moyen du produit sur la période des trois années précédant immédiatement l'année de production. L'entente a permis à l'association d'effectuer un paiement initial de 24 cents la livre, franco départ fabrique, pour le fromage cheddar de première qualité produit en Ontario durant 1956.

Le ministère du Commerce accorde son aide principalement en ce qui concerne la vente à l'étranger des produits laitiers et la collecte et la publication des statistiques.

## THE DAIRY FACTORY INDUSTRY

## Shipments in 1957

In 1957, milk pasteurizing plants were included in The Dairy Factory Industries Classification. Prior to that year, the pasteurization and sale of milk and cream was officially designated a merchandising activity. Nevertheless, it should be noted that all plants producing commodities such as butter, cheese or concentrated milk products have always been included in the industry and their sales of milk were likewise incorporated into the annual reports. The only additional factories covered in 1957, were those which were pasteurizing milk only, and not manufacturing the commodities mentioned above. In 1958 some factories now classified as creameries will be reclassified as pasteurizing plants to conform to standard commodity classifications. With the inclusion of milk pasteurizing plants as explained above, total value of factory shipments by the industry rose to \$698,516,837.

**Creamery butter:** Shipments of creamery butter in 1957 amounted to 298,968,703 lb. a decrease from the previous year of 5,866,024 lb. or 1.9 p.c. The total value of butter shipped in 1957 was \$179,230,893 an increase of \$2,284,782 or 1.3 p.c. over the previous year.

**Cheddar Cheese:** Shipments of cheddar cheese amounted to 98,888,920 lb. valued at \$33,618,850, an increase of 16 p.c. in volume and of 20 p.c. in value from the 85,198,588 lb. valued at \$28,078,786 shipped in 1956.

**Concentrated Milk Products:** Shipments of concentrated whole milk together with such by-products as concentrated skim milk and buttermilk, casein, lactose and whey powder, totalled \$72,228,863 an increase of 18 p.c. over the \$61,150,603 recorded for 1956. The volume of shipments increased by 5.4 p.c.

In the whole milk products group, shipments increased by 2 p.c. in volume and by 11 p.c. in value. All commodities were in increased volume except condensed whole milk and evaporated whole milk (bulk goods). In the by-products group, volume increased by 15 p.c. and value by 42 p.c. Condensed skim milk, skim milk powder, (spray and roller) and whey powder were shipped in greater quantities than in the preceding year.

**Miscellaneous Products:** Ice cream is the most important of the miscellaneous manufactured products. Shipments increased to 24,569,640 gal. valued at \$40,352,922 as compared with 22,689,878 gal. valued at \$36,570,873 in 1956.

Sales of fluid milk by reporting plants totalled 361,515,690 gal., valued at \$276,679,286 as compared with 195,092,000 gal., valued at \$137,830,000 a year earlier, an increase of 85 p.c. in volume and of 100 p.c. in value. Sales of cream showed an increase in volume of 33 p.c. and in value of 37 p.c.

Of the above shipments, milk pasteurizing plants shipped 517,559 gal. ice cream valued at \$850,644; 148,239,193 gal. milk at \$119,060,721 and cream to the value of \$12,028,054. In addition milk pasteurizing plants shipped 2,407,057 gal. chocolate drink valued at \$2,177,086. No comparable data is available for 1956. For complete details of shipments by the different types of factories see Tables 12A and 12B, page 20.

## INDUSTRIE DES FABRIQUES LAITIÈRES

## Expéditions en 1957

En 1957, les établissements de pasteurisation du lait étaient classés comme fabriques laitières. Antérieurement, la pasteurisation et la vente du lait et de la crème faisaient officiellement partie du commerce. Cependant, on doit observer que tous les établissements qui fabriquent des denrées de la nature du lait, du fromage ou des produits concentrés du lait ont toujours été inclus dans l'industrie et que leurs ventes de lait étaient aussi comprises dans les rapports annuels. Les seules autres fabriques énumérées en 1957 étaient celles qui faisaient la pasteurisation du lait seulement sans fabriquer les produits déjà mentionnés. En 1958, certaines fabriques classées comme beurrieries seront reclasées comme établissements de pasteurisation conformément aux normes établies des denrées. En intégrant les établissements de pasteurisation comme nous l'avons expliqué plus haut, la valeur totale des expéditions d'origine de l'industrie s'est élevée à \$698,516,837.

**Le beurre de beurrerie:** Les expéditions de beurre de beurrerie s'élevaient en 1957 à 298,968,703 livres soit 5,866,024 ou 1.9 p. 100 de moins qu'en 1956. La valeur totale du beurre expédié en 1957 se chiffrait par \$179,230,893, soit \$2,284,782 ou 1.3 p. 100 de plus qu'en 1956.

**Le fromage cheddar:** Les expéditions de fromage cheddar ont augmenté à 98,888,920 livres d'une valeur de \$33,618,850 ou 16 p. 100 de plus en volume et 20 p. 100 de plus en valeur que les 85,198,588 livres valant \$28,078,786 en 1956.

**Les produits de lait concentré:** Les expéditions de produits de lait entier concentré ainsi que de sous-produits comme le lait écrémé concentré et le lait de beurre, la caséine, le lactose et le petit lait en poudre donnaient un total de \$72,228,863 ou 18 p. 100 de plus que les \$61,150,603 enregistrés en 1956. Le volume des expéditions avait augmenté de 5.4 p. 100.

Dans le groupe des produits de lait entier, les expéditions ont augmenté de 2 p. 100 en volume et 11 p. 100 en valeur. Tous les produits avaient augmenté en volume, sauf le lait entier condensé et évaporé (en vrac). Dans le groupe des sous-produits, le volume a augmenté de 15 p. 100 et la valeur de 42 p. 100. Le lait écrémé condensé et le lait écrémé en poudre, à la vaporisation et au cylindre, et le petit lait en poudre ont été expédiés en plus grandes quantités qu'en 1956.

**Les produits divers:** La crème glacée est de tous les produits divers fabriqués le plus important. Les expéditions en sont augmentées à 24,569,640 gallons et la valeur à \$40,352,922 contre 22,689,878 gallons d'une valeur de \$36,570,873 en 1956.

Les ventes de lait nature des établissements faisant rapport se totalisent à 361,515,690 gallons d'une valeur de \$276,679,286 contre 195,092,000 gallons d'une valeur de \$137,830,000 en 1956, soit une augmentation de 85 p. 100 en volume et de 100 p. 100 en valeur. Les ventes de crème indiquent une avance de 33 p. 100 du volume et 39 p. 100 de la valeur.

De ces expéditions, les établissements de lait pasteurisé ont expédié 517,559 gallons de crème glacée d'une valeur de \$850,644; 148,239,193 gallons de lait évalués à \$119,060,721 et de la crème pour une valeur de \$12,028,084. De plus, les établissements de pasteurisation ont expédié 2,407,057 gallons de lait chocolaté dont la valeur se chiffre par \$2,177,086. Le détail complet des expéditions selon les divers genres de fabriques est donné au tableau 12A et 12B, à la page 20.

TABLE 4. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Canada, Representative Years, 1929-1955 and by Provinces,  
1956-1957

TABLEAU 4. Statistiques principales de l'industrie des fabriques laitières au Canada, années représentatives 1929-1955  
et par province, 1956-1957

Data include butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants. Statistics of the process cheese and specialized ice cream industries are given on pages 45 and 49 of this report.

Les chiffres portent sur les beurries, les fromageries ainsi que sur les condenseries et établissements de pasteurisation du lait. La statistique des fabriques de fromage refait et de celles qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée paraît aux pages 45 et 49 du présent rapport.

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières premières employées	Value added by manufacture <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur brute de vente des produits <sup>2</sup>
							No. - nomb. dolars
1929 .....	2,797	12,746	13,826,891	1,823,858	104,418,003	35,148,136	141,389,997
1932 .....	2,734	12,653	12,188,314	1,696,347	55,659,510	28,749,945	86,105,802
1933 .....	2,716	13,814	13,292,075	1,785,165	58,570,575	26,862,571	87,218,311
1937 .....	2,592	17,385	16,592,911	2,145,614	99,078,885	34,958,379	136,182,878
1938 .....	2,552	18,171	17,451,566	2,344,566	103,143,588	35,361,202	140,849,356
1939 .....	2,551	18,302	17,556,727	2,409,762	96,552,307	36,850,726	135,812,795
1944 .....	2,308	19,931	27,367,049	4,641,876	192,297,409	51,867,243	248,806,528
1945 .....	2,270	20,893	29,063,462	4,853,348	197,450,132	56,581,064	258,984,544
1946 .....	2,194	21,125	30,955,685	5,202,692	203,721,131	61,381,683	270,305,506
1947 .....	2,068	22,326	35,062,174	6,120,047	271,480,655	74,772,407	352,373,109
1948 .....	1,988	23,707	41,515,592	7,479,580	346,197,827	84,818,949	438,496,356
1949 .....	1,898	24,231	45,072,708	7,431,778	316,230,172	86,046,853	409,708,803
1950 .....	1,839	22,563	45,323,703	7,735,759	291,573,308	86,426,720	385,735,787
1951 .....	1,721	22,395	50,534,057	8,111,001	337,716,362	94,970,325	440,797,888
1952 .....	1,633	22,025	53,102,688	9,671,185	336,140,772	104,212,769	551,024,726
1953 .....	1,558	22,319	56,973,745	8,832,786	345,868,322	110,001,760	464,702,868
1954 .....	1,496	22,092	59,230,818	9,298,453	356,729,187	114,970,322	481,152,834
1955 .....	1,452	21,920	60,983,470	9,676,298	369,345,226	118,407,814	498,675,831
<b>1956<sup>3</sup></b>							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	17	161	360,830	91,811	4,091,097	822,575	4,989,395
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	24	755	1,931,499	340,238	8,409,498	3,427,636	12,242,814
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	29	438	986,036	301,466	7,094,372	2,140,149	9,624,557
Québec .....	624	5,541	13,960,252	2,844,391	124,208,618	30,261,397	159,030,008
Ontario .....	451	8,270	28,213,668	4,301,627	137,741,511	47,629,436	190,997,324
Manitoba .....	69	1,273	3,647,253	505,878	21,071,352	6,438,077	28,014,515
Saskatchewan .....	57	1,266	3,543,465	491,258	20,625,949	7,035,601	28,017,342
Alberta .....	100	1,952	5,609,543	596,886	30,310,226	9,495,356	40,639,194
British Columbia - Colombie-Britannique .....	28	2,003	6,956,541	805,350	25,497,772	11,438,865	37,399,599
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>1,399</b>	<b>21,639</b>	<b>63,209,087</b>	<b>10,378,905</b>	<b>379,050,395</b>	<b>118,689,092</b>	<b>510,954,748</b>
<b>1957<sup>4</sup></b>							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	17	174	405,444	103,414	4,296,380	861,036	5,069,995
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	22	722	1,951,677	349,185	8,121,571	3,501,924	12,036,698
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	30	456	1,266,123	335,044	7,954,691	3,093,004	11,431,013
Québec .....	581	5,465	15,183,453	3,284,710	137,049,125	32,254,875	171,431,348
Ontario .....	444	8,650	29,441,931	4,804,047	157,787,881	56,241,494	215,818,111
Manitoba .....	68	1,237	3,763,447	529,679	22,927,023	6,632,288	29,683,726
Saskatchewan .....	57	1,330	3,922,859	493,883	22,552,783	7,685,417	29,836,240
Alberta .....	98	2,017	6,243,507	607,168	33,923,594	10,243,011	44,357,007
British Columbia - Colombie-Britannique .....	34	1,916	7,185,187	775,344	28,737,974	10,992,136	39,623,569
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>1,351</b>	<b>21,967</b>	<b>89,363,628</b>	<b>11,282,494</b>	<b>423,351,022</b>	<b>131,505,185</b>	<b>559,287,707</b>
<b>1957<sup>4</sup></b>							
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	28	215	527,123	124,265	4,650,433	1,100,344	5,684,207
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	51	1,136	3,199,825	588,183	12,212,010	5,522,363	18,396,404
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	51	599	1,660,404	434,946	9,277,261	3,881,329	13,641,810
Québec .....	712	6,974	19,666,199	3,998,853	160,551,084	41,474,747	204,354,626
Ontario .....	817	13,938	48,361,073	7,179,068	204,281,430	85,100,081	293,518,671
Manitoba .....	78	1,444	4,448,507	621,336	25,678,308	7,952,679	33,844,921
Saskatchewan .....	68	1,429	4,231,569	538,964	23,380,417	8,213,461	31,236,365
Alberta .....	121	2,398	7,361,269	710,240	37,097,266	11,790,764	49,181,800
British Columbia - Colombie-Britannique .....	71	2,338	8,699,333	1,018,975	34,663,284	13,858,995	48,658,033
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>1,997</b>	<b>30,471</b>	<b>98,155,302</b>	<b>15,214,830</b>	<b>511,291,491</b>	<b>178,894,763</b>	<b>698,516,837</b>

<sup>1</sup> Figures for "Value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 and 1955 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory. For 1956 and 1957, the change in "Goods in process" inventory was also taken into account.

<sup>2</sup> For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

<sup>3</sup> Butter and cheese factories and condenseries only.

<sup>4</sup> Butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants.

<sup>1</sup> On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953, on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954 et 1955 on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis. Pour 1956 et 1957, il est aussi tenu compte des stocks de "Produits en transformation".

<sup>2</sup> Pour 1952 et les années suivantes la valeur des expéditions à la fabrique, F.A.B. fabrique, a été substituée à la valeur brute de la production.

<sup>3</sup> Beurries et fromageries et condenseries seulement.

<sup>4</sup> Beurries et fromageries, condenseries et établissements de pasteurisation du lait.

TABLE 5. Total Shipments of Dairy Factories, 1957

TABLEAU 5. Expéditions totales des fabriques laitières, 1957

Butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants - Beurries et fromageries, condenseries et établissements de pasteurisation du lait

Province	Creamery butter		Cheddar cheese		Condensed skim-milk		Skim-milk powder	
	Beurre de beurrerie		Fromage cheddar		Lait écrémé condensé		Lait écrémé en poudre	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5,376,027	3,322,849	570,645	199,484	-	-	1	1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,025,885	3,214,563	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8,027,763	4,956,481	969,313	326,903	1	1	1	1
Québec	121,463,888	71,484,708	28,082,326	9,391,390	4,597,502	401,902	54,391,884	8,054,160
Ontario	77,838,850	47,670,248	65,621,925	22,348,322	-	-	46,732,812	7,176,091
Manitoba	23,083,662	13,718,801	1,064,432	403,700	-	-	-	-
Saskatchewan	25,099,376	15,083,755	52,284	18,982	-	-	-	-
Alberta	31,319,516	18,653,137	1,856,178	666,787	-	-	990,837	146,499
British Columbia - Colombie-Britannique	1,733,736	1,126,351	671,817	263,282	1	1	1	1
<b>Totals - Totaux</b>	<b>298,968,703</b>	<b>179,230,893</b>	<b>98,888,920</b>	<b>33,618,850</b>	<b>5,096,212</b>	<b>450,164</b>	<b>103,963,245</b>	<b>15,748,922</b>
Condensed milk Lait condensé								
Evaporated milk Lait évaporé								
	Case goods En caisse		Bulk goods En vrac		Case goods En caisse		Bulk goods En vrac	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	1	1	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	1	1	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	1	1	-	-
Québec	1	1	1	1	-	-	10,026,887	1,377,132
Ontario	1	1	1	1	99,217,485	11,840,439	6,115,244	1,107,673
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	1	1	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	1	1	-	-
<b>Totals - Totaux</b>	<b>4,737,276</b>	<b>765,339</b>	<b>11,512,439</b>	<b>1,658,198</b>	<b>289,082,780</b>	<b>36,651,158</b>	<b>16,142,131</b>	<b>2,484,805</b>
Milk powder Lait en poudre								
Whey butter Beurre de petit lait								
	Casein		Ice cream		Crème glacée			
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	gal. - gall.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	207,956	429,100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	953,693	1,913,932
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	912,965	1,868,273
Québec	7,875,584	1,975,737	339,515	172,536	5,368,300	1,476,894	6,238,863	9,708,405
Ontario	17,433,287	5,242,868	1,906,683	1,032,792	397,066	100,654	8,648,352	13,555,791
Manitoba	-	-	-	-	-	-	1,588,662	2,564,634
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	1,965,085	3,288,719
Alberta	-	-	1	1	-	-	2,147,859	3,818,712
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	1,906,205	3,205,356
<b>Totals - Totaux</b>	<b>25,308,871</b>	<b>7,218,605</b>	<b>2,259,443</b>	<b>1,212,132</b>	<b>5,765,366</b>	<b>1,577,548</b>	<b>24,569,640</b>	<b>40,352,922</b>
Whole milk sold <sup>1</sup> Lait entier vendu								
Cream sold <sup>1</sup> Crème vendue								
	Buttermilk sold Lait de beurre vendu		Whey cream sold Crème de petit lait vendue		Sundry <sup>2</sup> Divers <sup>2</sup>		Total value Valeur totale	
	gal. - gall.	\$	lb. of butter-fat liv. de gras	\$	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1,090,205	793,572	63,459	84,945	7,163	-	847,094	5,684,207
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12,837,932	10,532,278	857,527	1,005,877	41,903	-	1,687,851	18,396,404
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6,828,064	5,707,752	419,497	512,753	5,046	-	264,602	13,641,810
Québec	102,320,241	67,168,976	12,184,364	12,874,851	182,860	28,287	20,458,690	204,354,626
Ontario	156,348,486	125,535,703	22,541,643	23,386,455	1,582,356	597,347	31,940,030	293,518,671
Manitoba	15,419,265	11,924,845	3,178,540	3,559,967	182,310	19,483	1,471,181	33,844,921
Saskatchewan	13,696,552	10,022,305	1,764,082	1,879,356	70,480	-	872,768	31,236,365
Alberta	20,323,352	16,752,613	3,725,297	4,269,823	219,067	16,499	4,638,663	49,181,800
British Columbia - Colombie-Britannique	32,651,593	28,241,242	2,800,985	4,582,310	313,078	-	10,926,414	48,658,033
<b>Totals - Totaux</b>	<b>361,515,690</b>	<b>276,679,286</b>	<b>47,535,394</b>	<b>52,156,337</b>	<b>2,604,263</b>	<b>661,616</b>	<b>45,445,799</b>	<b>698,516,837</b>

<sup>1</sup> Included in "Sundry".<sup>2</sup> The total for Canada does not agree with the addition of figures for the provinces as certain items which are shown separately for Canada are included for the provinces in the classification of "Sundry".<sup>3</sup> Total shipments of milk and cream by the entire Dairy Factory industry are given above. Shipments of these commodities by pasteurizing plants alone appears on page 25.<sup>1</sup> Compris sous "divers".<sup>2</sup> Le total des chiffres pour les provinces n'est pas le même que le total donné pour le Canada, car certains articles qui sont donnés séparément pour le Canada sont compris sous "divers" pour les provinces.<sup>3</sup> Les expéditions totales de lait et de crème de toute l'industrie des fabrications laitières sont données ci-dessus. Les expéditions des établissements de pasteurisation seulement se trouvent à la page 25.

**BUTTER**

Table 6 shows the total production of all types of butter, including an estimate for that made on the farm, which is shown below under the heading "Dairy". The statistics in this table are taken from the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

**BEURRE**

Le tableau 6 renferme la production totale de toutes les variétés de beurre, y compris une estimation du beurre fabriqué dans les fermes, qui paraît ci-après sous l'en-tête "De ferme". Les statistiques du présent tableau ont été puisées dans les publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

**TABLE 6. Production of All Types of Butter, 1956 - 1957****TABLEAU 6. Production de toutes les variétés de beurre, 1956 - 1957**

Province	1956				1957			
	Creamery De beurrerie	Dairy De ferme	Whey De petit lait	Total	Creamery De beurrerie	Dairy De ferme	Whey De petit lait	Total
thousands of pounds - milliers de livres								
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5,643	213	12	5,868	5,662	197	18	5,877
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,653	688	-	6,341	5,026	688	-	5,714
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8,503	1,310	-	9,813	8,048	1,216	-	9,264
Québec	122,337	2,017	208	124,562	122,136	1,563	340	124,039
Ontario	79,634	976	1,892	82,502	77,422	767	1,885	80,074
Manitoba	23,360	1,534	1	24,895	23,552	1,642	-	25,194
Saskatchewan	25,099	3,916	-	29,015	26,482	3,351	-	29,833
Alberta	30,233	2,855	4	33,092	32,161	2,660	5	34,826
British Columbia - Colombie-Britannique	2,852	430	-	3,282	2,882	444	-	3,326
Totals - Totaux	303,314	13,939	2,117	319,370	303,371	12,528	2,248	318,147

**CREAMERY BUTTER**

Shipments of creamery butter in 1957 amounted to 298,968,703 lb. valued at \$179,230,893, a decrease of 1.9 p.c. in volume and an increase of 1.3 p.c. in value over the 1956 figures. The percentages of the total shipments, by provinces, with those for 1956 in parentheses, were Quebec, 40.6 (40.7); Ontario, 26.0 (26.0); Alberta, 10.5 (10.0); Saskatchewan, 8.4 (8.1); Manitoba, 7.7 (7.6); New Brunswick, 2.7 (2.8); British Columbia, 0.6 (1.0); Nova Scotia, 1.7 (1.9); Prince Edward Island, 1.8 (1.9).

**BEURRE DE BEURRERIE**

Les expéditions de beurre de beurrerie en 1957 se chiffraient par 298,968,703 livres évaluées à \$179,230,893, diminution de 1.9 p. 100 en volume et augmentation de 1.3 p. 100 en valeur sur les chiffres de 1956. Voici le pourcentage des expéditions totales de chaque province, avec les chiffres de 1956 entre parenthèses: Québec, 40.6 (40.7); Ontario, 26.0 (26.0); Alberta, 10.5 (10.0); Saskatchewan, 8.4 (8.1); Manitoba, 7.7 (7.6); Nouveau-Brunswick, 2.7 (2.8); Colombie-Britannique, 0.6 (1.0); Nouvelle-Écosse, 1.7 (1.9); Île-du-Prince-Édouard, 1.8 (1.9).

**TABLE 7. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, 1955 - 1957****TABLEAU 7. Expéditions et valeur à la fabrique du beurre de beurrerie, 1955 - 1957**

Province	Shipments by all factories - Expéditions de toutes les fabriques					
	1955		1956		1957	
	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	5,781,504	3,460,936	5,656,721	3,341,777	5,376,027	3,322,849
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	5,861,934	3,587,712	5,718,895	3,458,604	5,025,885	3,214,563
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8,653,077	5,176,112	8,503,302	5,111,596	8,027,763	4,956,481
Quebec	124,740,783	71,778,127	124,022,491	71,373,846	121,463,888	71,484,708
Ontario	84,120,394	49,642,532	79,404,566	46,670,949	77,838,850	47,670,248
Manitoba	25,006,480	14,452,952	23,379,061	13,471,204	23,083,662	13,718,801
Saskatchewan	26,621,035	15,453,763	24,794,624	14,267,809	25,099,376	15,083,755
Alberta	31,032,510	17,873,142	30,452,643	17,424,315	31,319,516	18,653,137
British Columbia - Colombie-Britannique	6,647,688	4,131,852	2,902,424	1,826,011	1,733,736	1,126,351
Totals - Totaux	318,463,405	185,537,128	304,834,727	176,946,111	298,968,703	179,230,893

**TABLE 7. Factory Shipments and Value of Creamery Butter, 1955-1957 — Concluded**  
**TABLEAU 7. Expéditions et valeur à la fabrique du beurre de beurrerie, 1955-1957 — fin**

Province	Shipments by creameries — Expéditions des beurseries					
	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	4,521,143	2,704,720	4,397,130	2,592,321	5,376,027 <sup>1</sup>	3,322,849 <sup>1</sup>
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	5,861,934	3,587,712	5,718,895	3,458,604	5,025,885	3,214,563
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	8,653,077	5,176,112	8,503,302	5,111,596	8,027,763	4,956,481
Quebec	106,621,106	61,307,266	103,104,977	59,307,907	109,422,588 <sup>2</sup>	64,416,873 <sup>2</sup>
Ontario	77,639,724	45,833,184	72,660,761	42,750,398	69,428,678 <sup>2</sup>	42,551,341 <sup>2</sup>
Manitoba	24,372,918	14,078,720	22,742,183	13,098,786	23,083,662 <sup>1</sup>	13,718,804 <sup>1</sup>
Saskatchewan	25,180,117	14,618,113	23,184,941	13,332,883	25,099,376 <sup>1</sup>	15,083,755 <sup>1</sup>
Alberta	30,508,168	17,562,646	29,924,290	17,116,398	31,319,516 <sup>1</sup>	18,653,137 <sup>1</sup>
British Columbia — Colombie-Britannique	5,943,302	3,680,997	2,265,650	1,432,916	1,733,736 <sup>1</sup>	1,126,351 <sup>1</sup>
<b>Totals — Totaux</b>	<b>289,301,489</b>	<b>168,549,470</b>	<b>272,502,129</b>	<b>158,201,809</b>	<b>261,451,903<sup>1</sup></b>	<b>156,894,575<sup>1</sup></b>
Shipments by combined factories — Expéditions des beurseries-fromageries						
Province	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
	1,260,361	756,216	1,259,591	749,456	4	4
Quebec	8,483,412	4,893,541	11,115,997	6,399,330	12,041,300	7,067,835
Ontario	4,016,977	2,347,520	4,509,790	2,608,050	8,410,172	5,118,907
Manitoba	633,562	374,232	636,878	372,418	4	4
Saskatchewan	1,440,918	835,650	1,609,683	934,926	4	4
Alberta	524,342	310,496	528,353	307,917	4	4
British Columbia — Colombie-Britannique	704,386	450,855	636,774	393,095	4	4
<b>Totals — Totaux</b>	<b>17,063,958</b>	<b>9,968,510</b>	<b>20,297,066</b>	<b>11,765,192</b>	<b>24,868,220</b>	<b>14,878,746</b>
Shipments by concentrated milk factories — Expéditions des fabriques de lait concentré						
Province	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
	9,636,265	5,577,320	9,801,517	5,666,609	4	4
Ontario	2,483,693	1,461,828	2,234,015	1,312,501	4	4
<b>Totals — Totaux</b>	<b>12,099,958</b>	<b>7,039,148</b>	<b>12,035,532</b>	<b>6,979,110</b>	<b>12,648,580</b>	<b>7,457,572</b>

<sup>1</sup> Includes shipments by combined factories.<sup>2</sup> Includes shipments by condenseries.<sup>3</sup> Shipments by creameries only.<sup>4</sup> Included with creameries.<sup>1</sup> Comprend les expéditions des beurseries fromageries.<sup>2</sup> Comprend les expéditions des condenseries.<sup>3</sup> Expéditions des beurseries seulement.<sup>4</sup> Compris avec les beurseries.

### CHEESE

Table 8 shows the production of whole-milk factory cheese. The term "other factory cheese" includes cream cheese reported by both dairy factory operators and that reported by manufacturers of process cheese, together with special types reported by dairy factories. The making of process cheese from a cheddar base is regarded as a separate industry and the production of this type is not included in this table. For statistics of the process cheese industry see page 49.

The statistics in this table are taken from the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

### FROMAGE

Le tableau 8 indique la production de fromage de lait entier dans les fabriques. Le terme "autre fromage de fabrique" comprend le fromage à la crème déclaré par les exploitants de fabriques laitières et par les fabricants de fromage refait; il renferme aussi les variétés spéciales de fromage déclarées par les fabriques laitières. La fabrication de fromage refait, à partir du fromage cheddar, est considérée comme une industrie séparée et la production de cette variété n'est pas incluse dans le présent tableau. Voir page 49 pour les statistiques relatives au fromage refait.

Les statistiques du présent tableau ont été tirées des publications de la Division de l'Agriculture du Bureau.

**TABLE 8. Production of all Types of Whole-Milk Cheese, 1956-1957**  
**TABLEAU 8. Production de toutes les variétés de fromage de lait entier, 1956-1957**

Province	1956			1957		
	Cheddar	Other factory — Autre fromage de fabrique	Total — Tout fromage	Cheddar	Other factory — Autre fromage de fabrique	Total — Tout fromage
thousands of pounds — milliers de livres						
Maritime Provinces — Provinces Maritimes	1,685	—	1,685	1,799	—	1,799
Québec	21,998	3,087	25,085	28,140	3,001	31,141
Ontario	57,470	5,661	63,131	65,269	6,835	72,104
Western Provinces — Provinces de l'Ouest	3,594	220	3,814	3,828	247	4,075
<b>Totals — Totaux</b>	<b>84,747</b>	<b>8,968</b>	<b>93,715</b>	<b>99,036</b>	<b>10,083</b>	<b>109,119</b>

## CHEDDAR CHEESE

Shipments of cheddar cheese in 1957 increased by 16 p.c. in volume and 20 p.c. in value, from those in 1956. Ontario accounted for 66 p.c. of the total shipments, and Quebec for 28 p.c., as against 67 p.c. and 26 p.c. in 1956.

## FROMAGE CHEDDAR

Les expéditions de fromage cheddar, en 1957, ont augmenté de 16 p. 100 en volume et de 20 p. 100 en valeur sur celles de 1956. L'Ontario compte 66 p. 100 du total des expéditions et le Québec 28 p. 100, au regard de 67 p. 100 et 26 p. 100 en 1956.

TABLE 9. Factory Shipments and Value of Cheddar Cheese, 1955-1957  
TABLEAU 9. Expéditions et valeur à la fabrique du fromage cheddar, 1955-1957

Province	Shipments by all factories — Expéditions de toutes fabriques					
	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	728,068	236,888	816,084	299,208	570,645	199,484
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	737,420	235,521	844,465	285,295	969,313	326,903
Québec .....	15,595,476	4,646,930	22,320,767	7,321,526	28,082,326	9,391,390
Ontario.....	59,615,275	17,495,380	57,534,768	18,861,609	65,621,925	22,348,322
Manitoba .....	1,029,320	364,963	1,078,724	395,875	1,064,432	403,700
Saskatchewan .....	96,838	34,480	29,537	10,717	52,284	18,982
Alberta.....	2,184,817	704,590	1,976,770	672,934	1,856,178	666,787
British Columbia — Colombie-Britannique .....	612,104	233,789	597,473	231,622	671,817	263,282
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>80,599,318</b>	<b>23,952,541</b>	<b>85,198,588</b>	<b>28,078,786</b>	<b>98,888,920</b>	<b>33,618,850</b>
Shipments by cheese factories — Expéditions des fromageries						
	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	267,692	85,092	262,773	95,526	570,645 <sup>1</sup>	199,484 <sup>1</sup>
New Brunswick — Nouveau Brunswick .....	737,420	235,521	844,465	285,295	969,313	326,903
Québec .....	5,805,766	1,700,193	6,099,796	1,975,853	13,377,375 <sup>2</sup>	4,510,783 <sup>2</sup>
Ontario.....	56,432,314	16,557,321	54,047,017	17,725,314	59,704,873	20,352,612
Manitoba .....	941,875	333,145	1,018,137	372,264	1,064,432 <sup>3</sup>	403,700 <sup>3</sup>
Saskatchewan .....	96,838	34,480	23,652	8,657	52,284 <sup>1</sup>	18,982 <sup>1</sup>
Alberta.....	2,075,160	668,193	1,912,992	651,311	1,856,178 <sup>1</sup>	666,787 <sup>1</sup>
British Columbia — Colombie-Britannique .....	296,784	103,071	231,877	78,707	671,817 <sup>1</sup>	263,282 <sup>1</sup>
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>66,653,849</b>	<b>19,717,016</b>	<b>64,440,709</b>	<b>21,192,927</b>	<b>77,531,660<sup>3</sup></b>	<b>26,450,942<sup>3</sup></b>
Shipments by combined factories — Expéditions des beurries-fromageries						
	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	460,376	151,796	553,311	203,682	4	4
Québec.....	9,789,710	2,946,737	12,503,453	4,081,893	14,704,951	4,880,607
Ontario.....	3,182,961	938,059	3,487,751	1,136,295	5,917,052	1,995,710
Manitoba .....	87,445	31,818	60,587	23,611	4	4
Saskatchewan .....	—	—	5,885	2,060	4	4
Alberta.....	109,657	36,397	63,778	21,623	4	4
British Columbia — Colombie-Britannique .....	315,320	130,718	365,596	152,915	4	4
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>13,945,469</b>	<b>4,235,525</b>	<b>17,040,361</b>	<b>5,622,079</b>	<b>21,357,260</b>	<b>7,167,908</b>
Shipments by concentrated milk factories — Expéditions des fabriques de lait concentré						
	1955		1956		1957	
	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Québec.....	—	—	3,717,518	1,263,760	4	4
<b>Totals — Totaux.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3,717,518</b>	<b>1,263,780</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

<sup>1</sup> Includes shipments by combined factories

<sup>2</sup> Includes shipments by condenseries.

<sup>3</sup> Includes shipments by cheese factories and condenseries.

<sup>4</sup> Included with cheese factories.

<sup>1</sup> Comprend les expéditions des beurries-fromageries.

<sup>2</sup> Comprend les expéditions des condenseries.

<sup>3</sup> Comprend les expéditions des fromageries et condenseries.

<sup>4</sup> Compris avec les fromageries.

TABLE 10. Production, Value and Average Value per Pound of Creamery Butter and Cheddar Cheese, 1900, 1907, 1910,  
and 1915 to 1957

TABLEAU 10. Production, valeur totale et valeur moyenne par livre du beurre de crème et du fromage cheddar, 1900, 1907,  
1910 et 1915 à 1957

Year Année	Dairy factories Établisse- ments	Creamery butter — Beurre de crème			Cheddar cheese — Fromage cheddar		
		Quantity Quantité	Value Valeur	Average value per lb. Valeur moyenne la livre	Quantity Quantité	Value Valeur	Average value per lb. Valeur moyenne la livre
	No. — nomb.	lb. — liv.	\$	cents	lb. — liv.	\$	cents
1900 .....	3,576	36,066,739	7,240,972	20.07	220,833,269	22,221,430	10.06
1907 .....	3,515	45,930,294	10,949,062	23.83	204,788,583	23,597,639	11.52
1910 .....	3,625	64,489,398	15,597,807	24.18	199,904,205	21,587,124	10.79
1915 .....	3,513	83,991,453	24,385,052	29.03	183,887,837	27,097,176	14.73
1916 .....	3,446	82,564,130	26,966,355	32.66	192,968,597	35,512,622	18.40
1917 .....	3,418	87,526,939	34,274,218	39.15	194,904,336	41,180,623	21.12
1918 .....	3,373	93,298,236	41,859,156	44.86	174,878,313	39,456,532	22.56
1919 .....	3,282	103,890,707	56,371,985	54.26	166,421,871	44,586,168	26.79
1920 .....	3,161	111,691,718	63,625,203	56.96	149,201,856	39,100,872	26.20
1921 .....	3,114	128,744,610	48,135,439	37.38	162,117,494	28,710,030	17.70
1922 .....	3,095	152,501,900	53,453,282	35.05	135,821,116	21,824,760	16.06
1923 .....	3,007	162,834,608	56,873,510	34.93	151,624,376	28,645,192	18.89
1924 .....	2,933	178,893,937	60,494,826	33.82	149,707,530	24,201,923	16.17
1925 .....	3,012	169,494,967	63,008,097	37.17	177,139,113	36,571,556	20.65
1926 .....	3,047	177,209,287	61,753,390	34.85	171,731,631	28,807,841	16.77
1927 .....	2,899	176,978,947	65,709,986	37.13	138,056,908	25,522,148	18.49
1928 .....	2,833	168,027,039	64,702,538	38.51	144,584,619	30,494,463	21.09
1929 .....	2,797	170,810,230	65,929,782	38.60	116,746,286	21,471,330	18.08
1930 .....	2,724	185,751,061	56,670,504	30.51	119,105,203	18,089,870	15.19
1931 .....	2,702	225,955,246	50,198,878	22.22	113,956,639	12,824,695	11.25
1932 .....	2,734	214,002,127	40,475,479	18.91	120,524,243	11,379,922	9.44
1933 .....	2,716	219,232,546	43,546,109	19.86	111,146,493	11,127,984	10.01
1934 .....	2,653	234,852,961	48,168,592	20.51	99,346,617	9,797,588	9.86
1935 .....	2,610	240,918,799	52,228,133	21.68	100,427,390	10,570,309	10.53
1936 .....	2,595	250,931,777	57,662,160	22.98	119,123,483	15,565,813	13.07
1937 .....	2,592	247,056,746	64,217,332	25.99	130,625,838	17,965,123	13.75
1938 .....	2,552	267,347,271	66,534,568	24.89	123,971,308	16,809,861	13.56
1939 .....	2,551	267,612,546	61,748,399	23.07	125,475,359	15,311,782	12.20
1940 .....	2,509	264,723,669	64,908,981	24.52	144,685,356	18,739,284	13.64
1941 .....	2,452	285,848,196	93,199,557	32.60	151,865,538	24,737,037	16.29
1942 .....	2,404	284,591,372	97,740,910	34.34	206,215,228	41,048,215	19.91
1943 .....	2,340	311,709,476	105,103,734	33.72	165,527,733	33,550,326	20.27
1944 .....	2,308	298,777,262	101,534,710	33.98	180,080,686	36,314,981	20.17
1945 .....	2,270	293,782,846	101,398,478	34.51	186,757,009	37,885,479	20.29
1946 .....	2,194	271,464,399	105,441,401	38.84	146,087,371	30,374,821	20.80
1947 .....	2,068	290,952,691	152,935,070	52.56	121,951,822	31,359,850	25.71
1948 .....	1,988	285,630,211	192,010,954	67.22	89,023,618	28,493,050	32.01
1949 .....	1,896	279,802,815	164,989,362	58.97	116,915,010	35,616,775	30.46
1950 .....	1,839	261,464,002	144,360,955	55.21	97,654,098	27,979,505	28.65
1951 .....	1,721	257,165,501	162,159,022	63.06	88,783,699	30,740,657	34.62
Shipments — Expéditions							
1952 .....	1,633	283,364,866	169,054,082	59.66	68,484,164	20,040,036	29.39
1953 .....	1,558	302,732,602	178,814,700	59.06	76,965,470	22,536,328	29.74
1954 .....	1,496	314,752,485	183,694,516	58.36	85,614,188	25,377,073	29.74
1955 .....	1,452	318,465,405	185,557,128	58.27	80,599,318	23,952,541	29.73
1956 .....	1,399	304,834,727	176,946,111	58.05	85,198,588	28,078,786	32.96
1957 .....	1,997	298,968,703	179,230,893	59.95	98,888,920	33,818,850	34.00

## CONCENTRATED MILK PRODUCTS

In 1957 there were 29 plants reporting, located by provinces as follows: Ontario 16, Quebec 9, Alberta 2, Nova Scotia and British Columbia, 1 each. A small amount of concentrated milk is manufactured in creameries and this is included in Table 11 with the product of the condenseries proper.

## PRODUITS CONCENTRÉS DU LAIT

En 1957, il existait 29 fabriques faisant rapport réparties comme il suit dans les provinces: Ontario 16, Québec 9, Alberta 2; Nouvelle-Écosse et Colombie-Britannique, 1 chacune. Les crémeries fabriquent une faible quantité de lait concentré qui paraît au tableau 11 avec la production des condenseries propres dites.

TABLE 11. Factory Shipments and Value of Concentrated Milk Products, 1955-1957  
TABLEAU 11. Expéditions et valeur à la fabrique des produits concentrés du lait, 1955-1957

Concentrated whole milk products Produits concentrés du lait entier	1955		1956		1957	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
Condensed whole milk — Lait entier condensé:	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Case goods — En caisses .....	4,192,800	673,555	3,251,568	522,639	4,737,276	765,339
Bulk goods — En vrac .....	12,195,595	1,629,993	12,922,340	1,676,684	11,512,439	1,658,198
Evaporated whole milk — Lait entier évaporé:						
Case goods — En caisses .....	278,107,143	32,498,517	284,252,713	32,939,800	289,082,780	36,651,158
Bulk goods — En vrac .....	16,490,062	1,995,888	19,846,431	2,369,743	16,142,131	2,484,805
Whole milk powder — Lait entier en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur .....	17,133,986	4,606,633	19,493,886	6,174,731	21,740,331	6,622,590
Roller process — Procédé cylindre .....	3,682,814	966,856	792,146	224,402	3,568,540	596,015
Unclassified products of a variable fat content — Produits non classés avec teneur de gras variable .....	19,546,574	2,712,864	25,847,916	3,382,526	27,254,793	3,765,752
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>351,348,974</b>	<b>45,084,306</b>	<b>366,407,000</b>	<b>47,290,525</b>	<b>374,038,290</b>	<b>52,543,857</b>
Concentrated milk by-products Sous-produits concentrés du lait	1955		1956		1957	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
Condensed skim milk — Lait écrémé condensé .....	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$
Condensed skim milk — Lait écrémé condensé .....	5,294,846	445,237	4,196,572	377,679	5,096,212	450,164
Evaporated skim milk — Lait écrémé évaporé .....	9,389,405	355,715	10,465,352	630,652	9,304,765	392,202
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre:						
Spray process — Procédé vaporisateur .....	56,153,954	5,998,012	55,516,179	6,695,623	66,911,090	10,963,281
Roller process — Procédé cylindre .....	26,627,169	2,472,802	24,841,940	2,512,568	34,599,387 <sup>1</sup>	4,587,571 <sup>1</sup>
Feed — Provende .....	4,126,919	272,487	2,438,052	184,053	2,425,468	194,385
Condensed buttermilk — Lait de beurre condensé .....	161,200	4,031	949,289	30,826	<sup>2</sup>	<sup>2</sup>
Buttermilk powder — Lait de beurre en poudre .....	4,439,216	320,528	8,926,670	636,926	6,708,883	558,492
Casein — Caséine .....	6,576,445	1,516,301	7,763,466	2,096,178	5,765,366	1,577,548
Lactose (milk sugar) — Lactose (sucré de lait) .....	1,173,721	180,750	393,111	69,027	746,023	49,786
Whey powder — Petit lait en poudre .....	8,281,349	492,464	11,020,014	626,546	14,126,682	911,577
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>122,224,224</b>	<b>12,058,327</b>	<b>126,510,645</b>	<b>13,860,078</b>	<b>145,683,876</b>	<b>19,685,006</b>

<sup>1</sup> Amount sold by pasteurizing plants included with sundry, Table 12B, page 20.

<sup>2</sup> Added with lactose (milk sugar).

<sup>1</sup> Le montant vendu par les établissements de pasteurisation est inclus dans le tableau 12B, produits divers, page 20.

<sup>2</sup> Ajouté au lactose (sucré de lait).

## MISCELLANEOUS PRODUCTS

The most important miscellaneous products, in point of value, are the milk and cream sold. The figures in Tables 12A and 12B do not represent the total sales of fluid milk or cream in Canada, but only those of firms reporting to the Census of Industry as manufacturers. For 1957, much more comprehensive data on these sales was obtained by the inclusion of milk pasteurizing plants in the industry. Shipments by these are shown separately below. Statistics on the total disposition of fluid milk and cream may be found in the publications of the Agriculture Division of the Bureau.

Ice cream is the next most important miscellaneous product of the dairy factory industry, which makes about two-thirds of all the ice cream made in Canada. However, the confectionery and specialized ice cream industries also make considerable ice cream and statistics of the estimated total production of this commodity, prepared by the Agriculture Division, have been included at page 45 of this report.

## PRODUITS DIVERS

Les produits divers les plus importants quant à la valeur sont le lait et la crème vendus. Les chiffres des tableaux 12A et 12B ne représentent pas toutes les ventes de lait et de crème fluides au Canada, mais seulement celles des établissements qui font rapport comme fabriques laitières au recensement de l'industrie. Des données beaucoup plus complètes ont été obtenues sur ces ventes en 1957 en intégrant à l'industrie les établissements de pasteurisation, dont les expéditions sont indiquées séparément ci-dessous. Les chiffres sur l'écoulement total de lait et de crème fluides paraissent dans les publications de la Division de l'agriculture du Bureau.

La crème glacée vient ensuite parmi les produits divers importants de l'industrie des fabriques laitières. Ces dernières fabriquent environ les deux tiers de la production totale de crème glacée au Canada. Cependant l'industrie de la confiserie et les établissements qui se spécialisent dans la crème glacée en ont aussi fabriqué de fortes quantités. Les statistiques de la production totale estimative de cette denrée, préparées par la Division de l'agriculture, paraissent à la page 45 du présent rapport.

TABLE 12 A. Shipments of Miscellaneous Products of Dairy Factories, 1955 - 1957

TABLEAU 12 A. Expéditions de produits divers des fabriques laitières, 1955 - 1957

Kind Products	1955		1956		1957 <sup>1</sup>	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Butter and cheese factories and condenseries - Beurseries, fromageries et condenseries</b>						
Whey butter - Beurre de petit lait .....	lb. - liv.	1,801,158	940,565	2,193,976	994,943	2,259,443
Ice cream - Crème glacée .....	gal. - gall.	22,913,909	36,517,902	22,689,878	36,570,873	24,052,081
Milk sold - Lait vendu .....	" "	190,705,971	132,164,887	195,091,566	137,830,006	213,276,497
Cream sold (lb. butter fat) - Crème vendue (liv. de gras de beurre) .....	lb. - liv.	35,852,632	36,070,905	35,838,329	37,956,054	38,118,631
Chocolate milk sold - Lait chocolaté vendu gal. - gall.	gal. - gall.	3,805,238	3,404,491	4,080,015	3,651,655	4,034,397
Ice cream mix - Mélangé pour crème glacée....	" "	2,598,765	3,800,504	2,194,958	3,354,553	2,183,283
Cottage and skim milk cheese - Fromage cot- tage et de lait écrémé .....	lb. - liv.	13,394,791	2,355,640	16,896,258	3,030,289	17,962,599
Buttermilk sold - Lait de beurre vendu .....	" "	-	1,477,010	-	1,452,886	-
Whey cream sold - Crème de petit lait vendue .....	" "	-	465,607	-	517,143	-
Skim milk sold - Lait écrémé vendu .....	" "	-	3,023,519	-	3,531,812	-
Sundry - Divers .....	" "	-	11,802,499	-	15,889,034	-
<b>Totals - Totaux .....</b>		<b>- 232,023,529</b>		<b>- 244,770,248</b>		<b>- 274,209,101</b>

TABLE 12 B. Shipments of Miscellaneous Products of Dairy Factories, 1955 - 1957

TABLEAU 12 B. Expéditions de produits divers des fabriques laitières, 1955 - 1957

Kind Products	1955		1956		1957 <sup>1</sup>	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Milk pasteurizing plants<sup>1</sup> - Etablissements de pasteurisation du lait<sup>1</sup></b>						
Whey butter - Beurre de petit lait .....	lb. - liv.	-	-	-	-	-
Ice cream - Crème glacée .....	gal. - gall.	-	-	-	517,559	850,644
Milk sold - Lait vendu .....	" "	-	-	-	148,239,193	119,060,721
Cream sold (lb. butter fat) - Crème vendue (liv. de gras de beurre) .....	lb. - liv.	-	-	-	9,416,763	12,028,054
Chocolate milk sold - Lait chocolaté vendu gal. - gall.	gal. - gall.	-	-	-	2,407,057	2,177,086
Ice cream mix - Mélangé pour crème glacée....	" "	-	-	-	76,177	128,776
Cottage and skim milk cheese - Fromage cot- tage et de lait écrémé .....	lb. - liv.	-	-	-	3,387,134	874,287
Buttermilk sold - Lait de beurre vendu .....	" "	-	-	-	-	831,861
Whey cream sold - Crème de petit lait vendue .....	" "	-	-	-	-	-
Skim milk sold - Lait écrémé vendu .....	" "	-	-	-	-	2,747,499
Sundry - Divers .....	" "	-	-	-	-	530,202
<b>Totals - Totaux .....</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>139,229,130</b>

<sup>1</sup> To obtain total shipments by the Dairy Factory Industry for 1957, Tables 12A and 12B must be added.

<sup>1</sup> Il faut additionner les tableaux 12A et 12B pour obtenir le total des expéditions des fabriques laitières en 1957.

## MATERIALS USED

Table 13 shows deliveries of milk to each type of dairy factory, while Table 14 gives the same information in regard to cream. The figures represent materials used in production and have, therefore, no necessary relation to the data on factory shipments shown in other tables.

The value of other materials and supplies entering into the finished product is shown in Table 20, page 28.

**The Milk Equivalent of the Total Deliveries of Milk and Cream.** The milk equivalent of the quantities of milk and butter-fat in cream delivered to the factories during the year 1957 was 14,598,630,215 lb. compared with 12,358,980,000 lb. in 1956. In reducing the butter-fat content of the cream to milk, the proportion of 3.5 lb. of butter-fat to 100 lb. of milk is used.

The bulk of the milk (including the equivalent in milk of the cream) is used in manufacture, but there is also a considerable quantity supplied to meet the requirements of the fresh milk and cream trade of the industry. In 1957 the manufacture of butter, cheese, concentrated milk and other manufactures absorbed 66 p.c. of the total milk equivalent of the milk and cream delivered to the factories, while the equivalent of the milk and cream sold as such accounts for the remaining 34 p.c.

**Milk.** The milk delivered to all factories in 1957 amounted to 8,182,257,115 lb., an increase over the preceding year of 2,396,961,599 lb. or 41 p.c. By percentage the total quantity is divided among the various kinds of factories as follows: to creameries 41 p.c.; to cheese factories 12 p.c.; to combined butter and cheese factories 7.5 p.c.; to concentrated milk factories 18.7 p.c. and to pasteurizing plants 20.8 p.c.

## MATIÈRES PREMIÈRES

Le tableau 13 présente les livraisons de lait pour chaque genre de fabriques laitières, tandis que le tableau 14 renferme les mêmes renseignements pour la crème. Les chiffres représentent les matières utilisées dans la production et ne concordent donc pas nécessairement avec ceux des expéditions de la fabrique données aux autres tableaux.

La valeur des autres matières premières et approvisionnements qui entrent dans le produit fini paraît au tableau 20 de la page 28.

**Équivalence en lait des livraisons globales de lait et de crème.** L'équivalent en lait des quantités de lait et de gras de beurre dans la crème livrée aux fabriques en 1957 est de 14,598,630,215 livres comparativement à 12,358,980,000 livres en 1956. Pour convertir en lait la teneur en gras de beurre de la crème, on emploie la proportion de 3.5 livres de gras par 100 livres de lait.

La majeure partie du lait (y compris l'équivalent en lait de la crème) est employée dans la fabrication, mais une quantité considérable sert aussi au commerce de la crème et du lait frais. En 1956, la fabrication de beurre, de fromage, de lait concentré et autres produits absorbe 66 p. 100 de l'équivalent en lait des livraisons de lait et de crème aux fabriques, tandis que le lait et la crème vendus comme tels absorbent les 34 p. 100 qui restent.

**Lait.** La quantité de lait livrée aux fabriques laitières en 1957 s'establit à 8,182,257,115 livres, augmentation de 2,396,961,599 livres ou 41 p. 100 sur l'année précédente. Voici comment se répartit la quantité totale entre les divers genres de fabriques: aux beurries, 41 p. 100; aux fromageries, 12 p. 100; aux beurries-fromageries, 7.5 p. 100; aux condenseries, 18.7 p. 100 et aux établissements de pasteurisation du lait 20.8 p. 100.

TABLE 13. Deliveries of Milk to Dairy Factories, 1956-1957  
TABLEAU 13. Livraisons de lait aux fabriques laitières, 1956-1957

Province	To creameries Aux beurries		To cheese factories Aux fromageries		To combined factories Aux beurries-fromageries	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
	lb. - liv.					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	18,162,749	18,581,023	2,819,232	2,439,915	8,550,162	9,129,385
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	83,290,946	80,461,702	9,077,331	10,588,019	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	33,410,692	49,736,505	78,302,833	119,188,987	304,299,399	413,418,738
Québec .....	945,630,919	1,062,688,415	718,007,456	789,019,668	88,815,557	137,505,192
Ontario .....	1,176,113,338	1,348,869,083	23,604,593	28,659,892	2,695,668	3,234,089
Manitoba .....	129,788,218	134,210,947	230,951	475,200	33,330,600	37,639,025
Saskatchewan .....	98,864,310	106,326,351	211,334,819	20,570,376	9,292,268	9,339,969
Alberta .....	193,459,114	211,334,819	21,661,191	9,101,374	5,958,240	4,894,560
British Columbia - Colombie-Britannique .....	328,829,777	342,754,926	862,804,961	976,900,297	451,878,214	614,858,824
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>3,007,550,063</b>	<b>3,354,963,771</b>				
	To milk pasteurizing plants		To concentrated milk factories		To all dairy factories	
	Aux établissements de pasteurisation du lait		Aux fabriques de lait concentré		A toutes les fabriques laitières	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
	lb. - liv.					
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard .....	-	7,680,541	-	-	29,532,143	37,830,864
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	-	77,528,586	1	1	42,488,023	85,248,552
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	24,924,028	-	-	1,944,062,126	2,653,750,928
Québec .....	-	454,131,101	615,828,975	604,323,687	2,678,232,380	3,955,046,718
Ontario .....	-	920,355,050	695,296,029	759,297,725	156,088,479	213,468,462
Manitoba .....	-	47,363,534	-	-	132,425,861	159,441,106
Saskatchewan .....	-	15,000,530	-	-	-	-
Alberta .....	-	59,167,815	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	98,687,038	1	1	-	-
<b>Totals - Totaux .....</b>		<b>- 1,704,838,223</b>	<b>1,463,062,278</b>	<b>1,530,696,000</b>	<b>5,785,295,516</b>	<b>8,182,257,115</b>

<sup>1</sup> Not shown separately but included in Canada total.

<sup>1</sup> Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

**Cream.** The cream delivered to the factories is measured according to its butter-fat content. In 1957 the total amount of butter-fat in the cream amounted to 224,573,060 lb., a decrease of 5,505,905 lb. or 2.4 p.c., from the year 1956. Of the total butter-fat content, the creameries received 91.6 p.c.; the combined butter and cheese factories 5.2 p.c.; the concentrated milk plants and the milk pasteurizing plants 1.6 p.c. each.

**Crème.** La quantité de crème livrée aux fabriques se mesure selon sa teneur en gras de beurre. En 1957 la quantité globale de gras de beurre dans la crème s'élève à 224,573,060 livres, diminution de 5,505,905 livres ou 2.4 p. 100 sur 1956. Les beurries ont reçu 91.6 p. 100 de la quantité totale de gras de beurre, les beurries-fromageries, 5.2 p. 100, les condenseries, et les établissements de pasteurisation du lait 1.6 p. 100 chacun.

TABLE 14. Deliveries of Cream to Dairy Factories, 1956 - 1957  
TABLEAU 14. Livraisons de crème aux fabriques laitières, 1956 - 1957

Province	To creameries Aux beurries		To combined factories Aux beurries-fromageries		To milk pasteurizing plants Aux établissements de pasteurisation du lait	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
lb. of butter-fat — liv. de gras de beurre						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	3,544,536	3,416,908	1,004,429	978,880	—	17,332
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	5,311,021	4,784,121	—	—	—	50,621
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7,572,360	7,334,910	—	—	—	54,762
Québec .....	77,095,853	69,845,476	4,845,844	3,424,672	—	1,825,413
Ontario .....	54,930,380	48,192,026	2,087,645	4,190,836	—	883,453
Manitoba .....	20,995,636	21,749,382	554,036	619,015	—	341,447
Saskatchewan .....	21,081,343	22,046,407	1,404,756	1,681,189	—	72,886
Alberta .....	26,384,017	27,923,358	500,482	278,249	—	298,680
British Columbia — Colombie-Britannique .....	878,491	498,583	495,573	397,669	—	75,898
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>217,793,637</b>	<b>205,791,171</b>	<b>10,892,765</b>	<b>11,570,510</b>	—	<b>3,820,492</b>
To concentrated milk factories Aux fabriques de lait concentré						
To all dairy factories A toutes les fabriques laitières						
	1956	1957			1956	1957
lb. of butter-fat — liv. de gras de beurre						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	4,548,965	—	4,413,120
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	5,311,021	—	4,834,742
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	7,572,360	—	7,389,672
Québec .....	1	1	1	1	1	1
Ontario .....	1	1	1	1	1	1
Manitoba .....	—	—	—	21,549,672	—	22,709,844
Saskatchewan .....	—	—	—	22,486,099	—	23,800,482
Alberta .....	—	—	—	26,884,499	—	28,500,287
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	1	1	1	1	1
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,392,563</b>	<b>3,590,887</b>	<b>230,078,965</b>	<b>224,573,060</b>		

<sup>1</sup> Not shown separately but included in Canada total.

<sup>1</sup> Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

## COST OF MILK AND CREAM

The cost of milk and cream delivered to dairy factories in 1957 was \$446,723,637, an increase of 35.0 p.c. over the 1956 figure. Creameries bought 59.0 p.c. of the total, condenseries 11.3 p.c., cheese factories 5.9 p.c. combined butter and cheese factories 5.7 p.c. and milk pasteurizing plants 18.1 p.c.

The average price paid in 1957, with 1956 prices in parentheses, was: milk \$3.71 per 100 lb. (\$3.28) and cream, per lb. butter-fat content, 64 cents (61).

The amounts paid for the milk and cream are shown separately for each province in Table 20, page 28.

## COÛT DU LAIT ET DE LA CRÈME

Le coût du lait et de la crème livrés aux fabriques laitières en 1957 se chiffre par 446,723,637, augmentation de 35.0 p. 100 sur le chiffre de 1956. Les beurseries ont acheté 59.0 p. 100 de toutes les livraisons, les condenseries 11.3 p. 100, les fromageries 5.9 p. 100 et les beurseries-fromageries 5.7 p. 100 et établissements de pasteurisation du lait 18.1 p. 100.

Les prix moyens payés par les fabriques en 1957 sont les suivants, avec les chiffres de 1956 entre parenthèses: lait, \$3.71 le cent livres (\$3.28) et crème, par livre de gras de beurre, 64c. (61c).

Les montants versés pour le lait et la crème sont donnés séparément pour chaque province, au tableau 20, à la page 28.

TABLE 15. Cost of Milk and Cream, 1956-1957  
TABLEAU 15. Coût du lait et de la crème, 1956-1957

Province	By creameries Par les beurseries		By cheese factories Par les fromageries		By combined factories Par les beurseries-fromageries	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957
dollars						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	2,702,800	2,767,434	68,927	56,599	872,656	851,724
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	6,814,445	6,619,471	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	6,245,413	6,908,481	230,042	266,366	-	-
Québec.....	81,373,677	84,097,026	2,124,020	3,280,589	11,263,952	14,017,681
Ontario.....	75,643,518	82,498,541	18,345,277	21,168,158	3,552,209	6,500,533
Manitoba .....	17,269,597	18,495,757	724,786	889,204	410,021	462,119
Saskatchewan .....	16,246,987	17,687,920	5,723	12,355	2,098,488	2,452,644
Alberta.....	24,463,949	27,192,341	538,338	553,796	692,048	561,643
British Columbia - Colombie-Britannique .....	15,763,494	17,407,052	310,583	209,759	410,565	415,095
<b>Totals - Totaux.....</b>	<b>246,523,880</b>	<b>263,674,023</b>	<b>22,347,696</b>	<b>26,436,826</b>	<b>19,299,939</b>	<b>25,261,439</b>
By milk pasteurizing plants Par les établissements de pasteurisation du lait						
By concentrated milk factories Par les fabriques de lait concentré						
By all dairy factories Par toutes les fabriques laitières						
dollars						
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	-	326,378	-	-	3,644,383	4,002,135
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	3,867,082	1	1	1	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	1,238,176	-	-	6,475,455	8,413,023
Québec.....	-	22,043,510	17,713,329	20,903,638	112,474,978	144,342,444
Ontario.....	-	42,414,565	18,691,873	22,789,423	116,232,877	175,371,220
Manitoba .....	-	2,247,507	-	-	18,404,404	22,094,587
Saskatchewan .....	-	755,456	-	-	18,351,198	20,908,375
Alberta.....	-	2,868,507	1	1	1	1
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	5,183,601	1	1	1	1
<b>Totals - Totaux.....</b>	<b>-</b>	<b>80,944,782</b>	<b>41,911,247</b>	<b>50,406,567</b>	<b>330,082,762</b>	<b>446,723,637</b>

<sup>1</sup> Not shown separately but included in Canada total.

<sup>1</sup> Chiffres non donnés séparément mais compris dans le total du Canada.

## MISCELLANEOUS STATISTICS

**Employment.** Employment in the dairy factory industry is of a seasonal nature, increasing about April and reaching a peak in July or August. Table 22, at page 40, shows employment by months and Table 24, at page 42, shows the number of days that plants were operating.

Table 23, at page 40, shows employment in 1957 by provinces and types of factories while Table 16, page 24, summarizes this information for 1956 and 1957. "Salaried Employees" includes working proprietors, managers, clerical and technical employees, including head-makers and secretaries, "Wage-Earners" comprises assistants, delivery personnel, journey-men and ordinary labourers. Total employment in 1957 was 30,471, an increase of 40.7 p.c. from 1956.

## STATISTIQUES DIVERSES

**Emploi.** L'emploi dans l'industrie des fabriques laitières est de caractère saisonnier, il commence à augmenter vers avril et atteint un sommet en juillet ou août. Le tableau 22, page 40, présente l'emploi par mois et le tableau 24, page 42, indique le nombre de jours d'activité des établissements.

Le tableau 23, page 40, présente l'emploi en 1957 par province et genre de fabriques, tandis que le tableau 16, page 24 offre les mêmes renseignements en résumé pour 1956 et 1957. Le groupe des "employés à salaire" comprend les propriétaires actifs, les gérants, les employés de métier et de bureau, y compris les chefs fabricants et les secrétaires. Le groupe des "employés à gages" comprend les aides, les livreurs, les journaliers et les manœuvres. Le total d'employés en 1957 atteint 30,471, augmentation de 40.7 p. 100 sur 1956.

TABLE 16. Employees and their Earnings, by Provinces, 1956 and 1957

TABLEAU 16. Employés et rémunération, par provinces, 1956 et 1957

Year and Province Année et province	Average number — Moyenne						Salaries and wages — Rémunération								
	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production		Total	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau	Production workers Ouvriers à la production	Total							
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes											
No. — nomb.						dollars									
Butter and cheese factories and condenseries — Beurreries et fromageries, et condenseries															
1956															
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	31	18	104	8	161	133,503	227,327	360,830							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	94	60	579	22	755	468,912	1,462,587	1,931,499							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	57	38	320	23	438	228,841	757,195	986,036							
Québec	1,258	337	3,869	77	5,541	4,124,374	9,835,878	13,960,252							
Ontario	1,203	655	5,995	417	8,270	5,784,376	20,429,292	26,213,668							
Manitoba	168	147	894	64	1,273	875,349	2,771,904	3,647,253							
Saskatchewan	132	168	893	73	1,266	810,191	2,733,274	3,543,465							
Alberta	201	238	1,411	102	1,952	1,240,860	4,368,683	5,609,543							
British Columbia — Colombie-Britannique	154	161	1,603	85	2,003	1,069,525	5,887,016	6,956,541							
<b>Totals — Totaux</b>	<b>3,298</b>	<b>1,822</b>	<b>15,668</b>	<b>871</b>	<b>21,659</b>	<b>14,735,931</b>	<b>48,473,156</b>	<b>63,209,087</b>							
1957															
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	36	18	111	9	174	142,199	263,245	405,444							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	83	59	556	24	722	463,069	1,488,608	1,951,677							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	58	37	340	21	456	289,828	976,295	1,266,123							
Québec	1,219	345	3,837	64	5,465	4,453,732	10,729,721	15,183,453							
Ontario	1,212	663	6,402	373	8,650	6,513,597	22,928,334	29,441,931							
Manitoba	161	132	865	59	1,237	874,511	2,888,936	3,763,447							
Saskatchewan	131	182	944	73	1,330	859,810	3,063,049	3,922,859							
Alberta	199	246	1,489	103	2,017	1,296,249	4,947,288	6,243,507							
British Columbia — Colombie-Britannique	181	167	1,491	77	1,916	1,251,653	5,933,534	7,185,187							
<b>Totals — Totaux</b>	<b>3,290</b>	<b>1,849</b>	<b>16,035</b>	<b>803</b>	<b>21,967</b>	<b>16,144,648</b>	<b>53,218,980</b>	<b>69,363,628</b>							
Butter and cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants Beurreries et fromageries, condenseries et établissements de pasteurisation du lait															
1957															
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	48	20	138	9	215	196,689	330,434	527,123							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	142	84	884	26	1,136	827,672	2,372,153	3,199,825							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	89	38	450	22	599	391,804	1,268,600	1,660,404							
Québec	1,510	401	4,994	69	6,974	5,540,041	14,126,158	19,666,199							
Ontario	1,945	930	10,607	456	13,938	10,424,716	37,936,357	48,361,073							
Manitoba	185	142	1,057	60	1,444	997,904	3,450,603	4,448,507							
Saskatchewan	145	190	1,017	77	1,429	936,116	3,295,453	4,231,569							
Alberta	241	278	1,772	107	2,398	1,519,936	5,841,333	7,361,263							
British Columbia — Colombie-Britannique	246	192	1,815	85	2,338	1,592,418	7,106,915	8,699,333							
<b>Totals — Totaux</b>	<b>4,551</b>	<b>2,275</b>	<b>22,734</b>	<b>911</b>	<b>30,471</b>	<b>22,427,296</b>	<b>75,728,006</b>	<b>98,155,302</b>							

TABLE 17. Establishments Classified by Function, 1956 - 1957  
 TABLEAU 17. Établissements classés selon leurs produits, 1956 - 1957

Province	Creameries — Beurries		Cheese factories — Fromageries		Combined factories — Beurries-fromageries		Milk pasteurizing plants — Établissements de pasteurisation du lait		Concentrated milk factories — Fabriques de lait concentré		Total dairy factories — Toutes fabriques laitières	
	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957
No. — nombr.												
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	12	12	3	3	2	2	—	11	—	—	17	28
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	23	21	—	—	—	—	—	29	1	1	24	51
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	24	25	5	5	—	—	—	21	—	—	29	51
Québec .....	498	453	55	56	61	63	—	131	10	9	624	712
Ontario .....	226	223	198	191	11	14	—	373	16	16	451	817
Manitoba .....	63	62	4	4	2	2	—	10	—	—	69	78
Saskatchewan .....	55	54	1	2	1	1	—	11	—	—	57	68
Alberta .....	87	86	9	9	2	1	—	23	2	2	100	121
British Columbia — Colombie-Britannique .....	25	30	1	2	1	1	—	37	1	1	28	71
Totals — Totaux .....	1,013	966	276	272	80	84	—	646	30	29	1,399	1,997

TABLE 18. Shipments of Milk Pasteurizing Plants, 1957  
 TABLEAU 18. Expéditions des établissements de pasteurisation du lait, 1957

Province	Whole milk sold <sup>1</sup> — Lait entier vendu <sup>1</sup>		Cream sold <sup>1</sup> — Crème vendue <sup>1</sup>		Sundry Divers	Selling value of factory shipments — Valeur d'origine des expéditions
	gal. — gall	\$	lb. of butterfat — liv. de gras	\$		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	759,363	554,745	30,764	38,809	20,658	614,212
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	6,759,344	5,604,155	304,056	404,086	351,465	6,359,706
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2,337,406	2,005,823	116,730	162,830	42,144	2,210,797
Québec .....	43,201,211	29,305,257	2,567,488	3,064,909	553,112	32,923,278
Ontario .....	76,940,202	65,894,250	4,617,702	5,917,109	5,889,201	77,700,560
Manitoba .....	3,826,490	3,040,434	466,974	670,273	450,488	4,161,195
Saskatchewan .....	1,432,844	1,213,393	113,785	137,908	48,824	1,400,125
Alberta .....	4,446,484	3,722,055	752,869	868,930	233,808	4,824,793
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8,535,849	7,720,609	446,395	763,200	550,655	9,034,464
Totals — Totaux .....	148,239,193	119,060,721	9,416,763	12,028,054	8,140,355	139,229,130

<sup>1</sup> Total milk and cream sold by all dairy factories is given on page 14.

<sup>1</sup> Le total du lait et de la crème vendus par toutes les fabriques laitières est indiqué à la page 14.

**Conversion Factors.** The factors in Table 19 are those used in the checking of reports to the Census of Industry. While they may not suit local or seasonal conditions at any given time they are thought to be of sufficient accuracy for the purpose to which they are put.

**Facteurs de conversion.** Les facteurs du tableau 19 sont ceux qui servent au dépouillement des rapports du recensement de l'industrie. Ils ne répondent peut-être pas à toutes les conditions locales ou saisonnières mais il sont jugés comme suffisamment exacts pour les fins auxquelles ils sont employés.

TABLE 19. Conversion Factors for Dairy Products  
TABLEAU 19. Facteurs de conversion pour les produits laitiers

Product - Produit	Butterfat	Milk	Product per 100 lb. of milk
	Gras de beurre	Lait	Produit par 100 livres de lait
lb. - liv.			
Butterfat — Gras de beurre .....	1.00	28.6	3.5
Butter — Beurre .....	0.82	23.4	4.3
Cheese (Cheddar and other factory cheese made from whole milk) — Fromage (Cheddar et autre fromage de fabrique fait de lait entier) .....	0.38	11.0	9.0
Condensed and evaporated milk — Lait condensé et évaporé .....	0.08	2.3	43.5
Whole-milk powder — Poudre de lait entier .....	0.28	8.0	12.5
Cream powder — Poudre de crème .....	0.735	21.0	4.8
Ice cream (gal.) — Crème glacée (gall.) .....	0.63	18.0	5.6
Skim milk			
Lait écrémé			
Product per 100 lb. of skim milk			
Produit par 100 livres de lait écrémé			
Condensed and evaporated skim milk — Lait écrémé condensé et évaporé .....	3		33.3
Skim-milk powder — Poudre de lait écrémé .....	11		9.1
Casein — Caséine .....	33		3.0
Buttermilk			
Lait de beurre			
Product per 100 lb. of buttermilk			
Produit par 100 livres de lait de beurre			
Condensed buttermilk — Lait de beurre condensé .....	3		33.3
Buttermilk powder — Poudre de lait de beurre .....	12		8.3

**Note: Weights:**

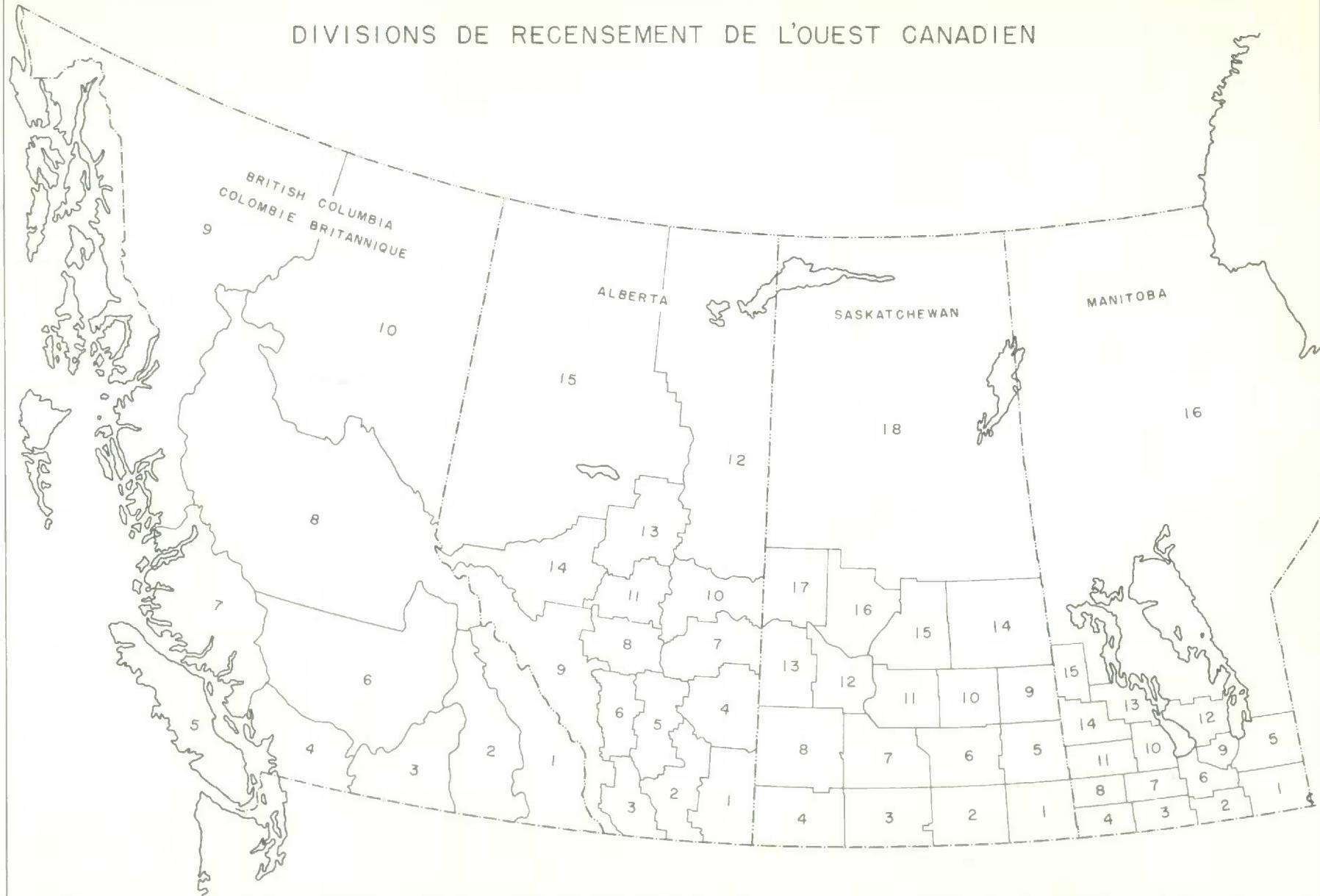
1 gallon of milk weighs 10.3 lb.  
1 gallon of cream weighs 10.0 lb.  
1 gallon of ice cream weighs 5.5 lb.

**Nota: Poids:**

1 gallon de lait pèse 10.3 liv.  
1 gallon de crème pèse 10.0 liv.  
1 gallon de crème glacée pèse 5.5 liv.

CENSUS DIVISIONS, WESTERN CANADA

DIVISIONS DE RECENSEMENT DE L'OUEST CANADIEN



**TABLE 20. Summary Statistics of Dairy Factories, 1957**  
 Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants

No.	Province and county or district Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Receipts of milk, cream and other supplies used	
					Milk Lait	lb. - liv. \$
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>						
1 Kings .....		5	12	30,076	1,436,486	45,498
2 Prince .....		10	73	182,407	11,342,749	340,248
3 Queens .....		13	130	314,640	25,051,629	820,340
4 Totals - Totaux .....		28	215	527,123	37,830,864	1,206,086
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>						
5 Cape Breton .....		7	161	526,779	31,468,855	1,686,237
6 Colchester .....		7	147	381,159	20,540,065	689,794
7 Cumberland .....		5	71	171,874	6,859,852	305,933
8 Kings .....		5	75	183,535	8,699,059	380,420
Halifax .....		6				
9 Hants .....		2	456	1,389,379	77,516,217	3,524,728
Lunenburg .....		3				
Antigonish .....		1				
10 Inverness .....		2	104	248,933	15,128,446	690,145
Pictou .....		6				
Victoria .....		1				
Annapolis .....		1				
Digby .....		1				
11 Queens .....		1	122	298,166	9,426,521	446,867
Shelburne .....		1				
Yarmouth .....		2				
12 Totals - Totaux .....		51	1,136	3,199,825	169,639,015	7,724,124
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>						
13 Kings .....		4	58	143,541	5,357,641	187,126
14 Madawaska .....		5	46	110,139	3,312,417	141,274
15 Restigouche .....		8	32	110,347	3,185,628	147,597
Albert .....		1				
16 Charlotte .....		2	136	421,802	29,286,969	1,393,205
St. John .....		2				
Carleton .....		2				
Gloucester .....		1				
17 Kent .....		1	90	235,372	8,068,197	399,629
Northumberland .....		2				
Victoria .....		2				
18 Westmorland .....		16	143	400,674	24,688,715	1,042,788
19 York .....		7	94	238,529	11,348,985	537,090
20 Totals - Totaux .....		51	599	1,660,404	85,248,552	3,848,709
<b>Québec</b>						
21 District No. 1 - Gaspesia <sup>1</sup> - Gaspésie <sup>1</sup> .....		26	90	169,028	5,786,943	220,014
22 " " 2 - Lower St. Lawrence <sup>2</sup> - Bas Saint Laurent <sup>2</sup> .....		73	243	435,151	35,110,315	1,186,458
23 " " 3 - Québec <sup>3</sup> .....		142	971	2,330,082	348,743,374	11,841,116
24 " " 4 - Eastern Townships <sup>4</sup> - Cantons de l'Est <sup>4</sup> .....		93	1,047	2,768,508	686,106,204	21,360,123
25 " " 5 - Richelieu <sup>5</sup> .....		62	723	1,992,572	454,815,686	14,596,379
26 " " 6 - Three Rivers <sup>6</sup> - Trois-Rivières <sup>6</sup> .....		66	558	1,431,791	243,627,796	7,314,569
27 " " 7 - Montreal South <sup>7</sup> - Montréal-Sud <sup>7</sup> .....		15	139	327,948	87,435,645	2,912,902
28 " " 8 - Montreal North <sup>8</sup> - Montréal-Nord <sup>8</sup> .....		72	2,428	8,368,617	578,201,147	25,332,626
29 " " 9 - Ottawa <sup>9</sup> .....		35	201	493,237	40,842,893	1,411,349
30 " " 10 - Abitibi-Timiskaming <sup>10</sup> - Abitibi-Témiscamingue <sup>10</sup> .....		38	191	472,917	17,589,625	834,301
31 " " 11 - Saguenay <sup>11</sup> .....		90	383	876,348	155,491,300	4,924,531
32 Totals - Totaux .....		712	6,974	19,666,199	2,653,750,928	91,934,368

<sup>1</sup> District No. 1 - Gaspesia - comprises the counties of Bonaventure, Gaspé, the Magdalen Islands, Matane and Matapedia.

<sup>2</sup> District No. 2 - Lower St. Lawrence - comprises the counties of Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup and Témiscouata.

<sup>3</sup> District No. 3 - Quebec - comprises the counties of Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf and Quebec.

<sup>4</sup> District No. 4 - Eastern Townships - comprises the counties of Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead and Wolfe.

<sup>5</sup> District No. 5 - Richelieu - comprises the counties of Bagot, Champlain, Iberville, Laprairie, Misisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères and Yamaska.

<sup>6</sup> District No. 6 - Three Rivers - comprises the counties of Berthier, Champlain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet and St. Maurice.

<sup>7</sup> District No. 7 - Montreal South - comprises the counties of Beauharnois, Chateauguay, Two Mountains and Huntingdon.

<sup>8</sup> District No. 8 - Montreal North - comprises the counties of Montreal and Jesus Islands, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulages, Terrebonne and Vaudreuil.

<sup>9</sup> District No. 9 - Ottawa - comprises the counties of Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau and Pontiac.

<sup>10</sup> District No. 10 - Abitibi-Timiskaming - comprises the counties of Abitibi and Timiskaming.

<sup>11</sup> District No. 11 - Saguenay - comprises the counties of Charlevoix East, Charlevoix West, Chicoutimi, Lake St. John East, Lake St. John West and Saguenay.

**TABLEAU 20. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1957**  
Beurre et fromage, beurteries, fromageries, condenseries et usines de pasteurisation du lait

Cream Crème	Arrivages de lait, crème et autres fournitures utilisées				Selling value of factory shipments Valeur d'origine des expéditions	N°
	Other materials Autres matières	Containers Contenants	Total cost Coût total			
lb. of butter fat	\$	\$	\$	\$		
liv. de gras						
413,745	245,621	3,351	6,570	301,040	377,424	1
1,813,793	1,111,332	53,683	32,839	1,538,102	1,769,441	2
2,185,582	1,439,096	268,241	283,614	2,811,291	3,537,342	3
4,413,120	2,796,049	325,275	323,023	4,650,433	5,684,207	4
11,674	10,705	46,407	16,774	1,760,123	2,697,103	5
904,626	599,136	129,501	227,921	1,646,352	2,455,504	6
804,047	508,358	69,093	28,642	912,026	1,237,742	7
537,980	332,326	10,797	28,439	751,982	1,132,901	8
686,155	440,236	370,734	246,305	4,582,003	7,161,230	9
912,368	556,527	79,307	28,636	1,352,615	1,889,776	10
977,894	614,269	90,344	55,429	1,206,909	1,822,148	11
4,834,742	3,061,557	796,183	630,146	12,212,010	18,396,404	12
1,626,358	939,373	66,582	60,792	1,253,873	1,712,063	13
558,440	342,969	33,882	19,805	537,930	765,933	14
507,947	310,358	88,046	40,712	586,713	853,992	15
198,930	143,331	153,355	57,951	1,747,842	2,962,323	16
1,764,127	1,082,385	38,837	36,155	1,557,006	2,163,544	17
1,309,001	850,665	86,475	70,009	2,049,937	2,869,468	18
1,424,639	895,233	77,975	33,662	1,543,960	2,314,487	19
7,389,672	4,564,314	545,152	319,086	9,277,261	13,641,810	20
3,341,616	2,162,906	53,413	62,322	2,498,655	2,840,813	21
10,635,931	6,982,399	86,701	151,348	8,406,906	9,437,773	22
17,468,399	11,474,183	707,601	651,381	24,674,281	30,354,501	23
11,706,920	8,197,227	720,030	3,876,015	34,153,395	43,233,465	24
3,867,578	2,598,662	818,415	289,558	18,303,014	22,641,689	25
5,352,343	3,517,806	819,171	882,858	12,534,404	15,586,076	26
751,440	492,737	70,057	47,001	3,522,697	4,282,550	27
10,341,604	7,289,459	4,009,784	1,586,585	38,218,454	54,061,338	28
6,684,432	4,322,215	165,719	142,263	6,041,546	7,165,232	29
5,346,753	3,460,966	84,797	68,380	4,448,444	5,486,611	30
2,998,235	1,909,516	199,270	215,971	7,249,288	9,264,578	31
78,495,251	52,408,076	7,734,958	7,973,682	160,051,084	204,354,626	32

<sup>1</sup> District no 1—La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, Îles-de-la-Madeleine, Matane et Matapedia.

<sup>2</sup> District no 2—Le Bas Saint-Laurent comprend les comtés de Kamouraska, l'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup et Témiscouata.

<sup>3</sup> District no 3—Québec comprend les comtés d'Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf et Québec.

<sup>4</sup> District no 4—Les Cantons de l'Est comprennent les comtés de Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead et Wolfe.

<sup>5</sup> District no 5—Richelieu comprend les comtés de Bagot, Chambly, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, Saint-Hyacinthe, Saint-Jean, Verchères et Yamaska.

<sup>6</sup> District no 6—Trois-Rivières comprend les comtés de Berthier, Champlain, Laviotte, Maskinongé, Nicolet et Saint-Maurice.

<sup>7</sup> District no 7—Montréal-Sud comprend les comtés de Beauharnois, Châteauguay, Deux-Montagnes et Huntingdon.

<sup>8</sup> District no 8—Montréal-Nord comprend les comtés des îles de Montréal et Jésus, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulages, Terrebonne et Vaudreuil.

<sup>9</sup> District no 9—Ottawa comprend les comtés d'Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau et Pontiac.

<sup>10</sup> District no 10—Abitibi-Témiscamingue comprend les comtés d'Abitibi et Témiscamingue.

<sup>11</sup> District no 11—Saguenay comprend les comtés de Charlevoix-Est, Charlevoix-Ouest, Chicoutimi, Lac-Saint-Jean-Est, Lac-Saint-Jean-Ouest et Saguenay.

TABLE 20. Summary Statistics of Dairy Factories, 1957 - Continued  
Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants

No.	Province and county or district Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Receipts of milk, cream and other supplies used	
					Milk Lait	
					lb. - Jiv.	\$
Ontario						
1	Brant .....	11	200	677,021	47,869,342	1,833,353
2	Bruce .....	26	175	508,380	59,901,012	1,979,135
3	Carleton .....	12	712	2,896,279	154,416,977	6,208,440
4	Cochrane .....	11	95	331,820	17,606,447	821,320
5	Dufferin .....	8	43	134,135	2,689,552	120,352
6	Dundas .....	21	267	904,033	168,451,220	4,796,631
7	Durham .....	10	60	184,044	8,560,118	379,496
8	Essex .....	10	576	2,273,622	98,744,889	4,447,163
9	Frontenac .....	16	238	745,985	65,992,090	2,217,210
10	Glen Garry .....	18	81	208,454	69,516,085	1,831,197
11	Grenville .....	8	64	224,195	55,988,604	1,846,363
12	Grey .....	23	185	481,370	12,065,927	553,568
13	Haldimand .....	7	109	353,324	58,313,745	1,911,365
14	Halton .....	11	107	362,214	15,538,175	733,242
15	Hastings .....	39	219	607,275	74,031,661	2,327,726
16	Huron .....	22	120	309,838	19,254,138	669,879
17	Kenora .....	4	66	248,047	13,717,076	646,477
18	Kent .....	15	208	675,304	29,176,413	1,312,352
19	Lambton .....	11	217	695,033	27,492,389	1,194,737
20	Lanark .....	22	148	439,696	78,060,294	2,315,131
21	Leeds .....	23	317	1,073,933	274,202,352	8,130,380
22	Lennox and Addington .....	16	120	339,516	99,707,828	2,822,076
23	Lincoln .....	10	226	809,668	36,229,946	1,691,368
24	Algoma .....	7	141	466,919	18,679,508	996,845
25	Manitoulin .....	3	634	2,162,387	172,238,686	6,044,622
26	Middlesex .....	23	64	187,638	10,273,359	483,682
27	Haliburton .....	1	269	959,279	223,085,319	7,078,739
28	Muskoka .....	8	112	311,993	44,123,909	1,278,774
29	Norfolk .....	3	174	636,620	28,402,685	1,282,191
30	Northumberland .....	10	392	1,278,032	283,377,678	8,696,954
31	Oxford .....	7	137	418,942	18,083,350	842,387
32	Nipissing .....	6	118	423,823	18,271,162	834,937
33	Parry Sound .....	8	218	683,386	105,245,160	3,240,424
34	Peel .....	26	225	676,018	33,852,132	1,280,471
35	Perth .....	14	81	198,576	71,172,699	1,918,828
36	Peterborough .....	29	81	222,635	53,082,360	1,469,426
37	Prescott .....	12	34	105,679	4,330,376	213,061
38	Rainy River .....	6	209	586,829	25,780,783	1,004,437
39	Renfrew .....	17	76	218,868	105,770,220	2,806,415
40	Russell .....	18	273	849,449	33,097,474	1,482,457
41	Simcoe .....	27	207	630,624	109,705,150	3,281,916
42	Stormont .....	22	229	847,153	45,955,352	2,369,458
43	Sudbury .....	11	242	812,529	35,139,188	1,751,005
44	Welland .....	14	65	285,416	13,296,249	628,313
45	Thunder Bay .....	11	89	266,596	10,379,451	389,282
46	Wentworth .....	9	429	1,454,221	98,105,124	3,562,941
47	Waterloo .....	17	358	1,333,615	61,653,655	2,730,611
48	Wellington .....	25	336	1,021,445	64,410,577	2,174,531
49	Wentworth .....	13	789	3,169,477	135,951,691	8,114,167
50	York .....	42	3,383	12,669,738	644,057,141	27,162,413
51	Totals - Totaux .....	817	13,938	48,361,073	3,955,046,718	141,708,250

**TABLEAU 20. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1957 — suite**  
 Beurre et fromage, beurseries, fromageries, condenseries, et usines de pasteurisation du lait

lb. of butterfat liv. de gras	Arrivages de lait, crème et autres fournitures utilisées				Selling value of factory shipments — Valeur d'origine des expéditions	N°
	Cream Crème	Other materials Autres matières	Containers Contenants	Total cost Coût total		
	\$	\$	\$	\$		
312,265	201,549	271,578	71,615	2,378,095	3,532,536	1
4,689,712	2,939,910	104,548	115,493	5,139,086	6,018,510	2
776,012	534,208	364,867	462,141	7,569,656	11,940,393	3
292,198	175,744	60,637	33,599	1,091,300	1,721,391	4
1,294,159	688,346	10,969	12,797	832,464	1,051,451	5
142,132	106,599	5,202,972	1,707,918	11,814,120	17,015,488	6
501,469	302,371	21,485	14,881	718,233	1,093,223	7
50,441	32,518	385,205	300,927	5,165,813	8,570,040	8
726,403	475,437	239,467	177,564	3,109,678	4,292,199	9
240,043	147,247	101,697	68,567	2,148,708	2,513,361	10
116,711	71,830	106,176	39,962	1,864,331	2,310,801	11
4,310,126	2,861,436	81,759	56,771	3,353,534	4,393,805	12
784,196	479,223	108,382	79,077	2,578,047	3,248,204	13
756,250	493,841	28,260	32,981	1,288,324	1,997,008	14
1,829,576	1,143,043	259,144	70,676	3,800,589	4,965,257	15
1,890,231	1,157,008	68,056	64,790	1,959,733	2,586,740	16
2,018	2,548	26,395	19,260	694,680	1,148,910	17
742,422	456,012	96,666	34,708	1,899,738	2,919,191	18
1,468,579	886,136	67,382	72,468	2,220,723	3,355,792	19
1,133,663	688,002	181,599	74,606	3,259,338	4,222,306	20
67,116	38,530	257,706	1,420,667	9,847,283	11,919,397	21
590,625	355,467	145,826	149,244	3,472,613	4,195,306	22
99,796	59,174	53,653	69,084	1,873,279	3,133,215	23
679,801	410,364	113,466	64,489	1,585,164	2,506,468	24
1,762,764	1,142,802	594,531	488,516	8,270,471	11,877,147	25
21,108	17,247	30,497	24,019	555,445	909,205	26
419,350	274,783	342,295	2,024,642	9,720,659	12,123,671	27
1,925,339	1,163,658	60,993	52,932	2,556,357	3,139,369	28
681,259	428,670	175,551	76,391	1,962,803	3,095,097	29
687,427	452,987	572,831	615,992	10,338,764	13,368,860	30
685,600	422,345	35,712	41,907	1,342,351	2,123,619	31
695,485	428,235	23,589	14,643	1,301,404	2,052,541	32
4,042,995	2,535,487	119,746	137,531	6,033,188	7,474,770	33
666,534	446,634	267,512	165,467	2,160,084	3,271,321	34
1,534	2,000	32,900	47,424	2,001,152	2,336,991	35
126,899	80,776	96,987	37,943	1,685,132	2,153,786	36
374,581	216,300	43,209	7,294	481,864	685,086	37
2,996,155	1,860,852	107,053	103,664	3,076,006	4,220,645	38
18,065	10,888	67,914	79,266	2,964,483	3,485,888	39
2,882,880	1,649,997	152,636	110,774	3,395,864	4,959,243	40
76,924	52,887	398,972	131,626	3,865,401	5,093,498	41
7,986	6,567	124,723	32,267	2,533,015	4,255,694	42
86,295	52,369	206,360	145,786	2,155,520	3,653,643	43
864,611	528,993	19,739	24,217	1,201,262	1,727,899	44
1,026,650	623,154	17,041	26,322	1,055,799	1,523,096	45
2,466,345	1,832,486	723,931	127,923	6,047,281	9,050,689	46
202,520	134,124	186,418	188,586	3,239,739	5,181,907	47
3,455,668	2,142,939	306,733	425,085	5,049,288	7,418,289	48
80,731	64,617	273,227	360,954	6,812,965	11,488,384	49
3,902,039	2,782,630	2,564,659	2,300,900	34,810,604	56,197,331	50
53,453,688	33,662,970	15,903,654	13,006,556	204,281,430	293,518,671	51

**TABLE 20. Summary Statistics of Dairy Factories 1957 — Concluded**  
Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants

No.	Province and county or district Province et comté ou district	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Receipts of milk, cream and other supplies used	
					Milk Lait	\$
<b>Manitoba</b>						
1	District No. 1 .....	6	68	163,293	15,327,921	423,198
"	" 2 .....	3				
2	" 3 .....	6	56	132,412	—	—
"	" 4 .....	1				
3	" 5 .....	15	967	3,229,509	177,437,839	7,293,769
4	" 6 .....	6	84	240,923	7,918,724	334,404
5	" 7 .....	4	35	92,634	1,492,777	59,711
6	" 8 .....	3				
"	" 9 .....	5	59	150,534	2,616,105	107,172
7	" 10 .....	5	36	88,389	2,666,835	100,098
8	" 11 .....	9	40	94,513	—	—
9	" 12 .....	5	32	82,137	1,755,541	80,000
10	" 13 .....	4	29	56,504	—	—
"	" 14 .....	2				
11	" 15 .....	3	38	117,659	4,252,720	173,013
12	Totals — Totaux .....	78	1,444	4,448,507	213,468,462	8,571,365
<b>Saskatchewan</b>						
13	District No. 1 .....	3				
"	" 2 .....	2	61	180,615	6,357,781	279,934
"	" 3 .....	1				
14	" 5 .....	9	83	190,485	3,128,311	130,282
15	" 6 .....	6	344	1,024,294	31,516,574	1,423,619
16	" 7 .....	4	109	357,546	9,383,237	417,949
17	" 8 .....	1	47	144,959	4,668,261	212,874
18	" 9 .....	2				
19	" 10 .....	7	97	269,324	5,367,887	208,236
"	" 11 .....	4	36	73,285	841,618	34,957
20	" 12 .....	6				
"	" 13 .....	1	383	1,247,210	77,376,530	3,188,039
21	" 14 .....	1				
22	" 15 .....	5	55	131,901	4,218,798	176,491
23	" 16 .....	6	107	326,285	9,822,185	465,865
24	" 17 .....	6	65	178,796	3,887,770	160,982
25	Totals — Totaux .....	68	1,429	4,231,569	159,441,106	6,832,543
<b>Alberta</b>						
26	District No. 1 .....	2				
"	" 2 .....	7	242	763,278	28,776,731	1,162,490
27	" 3 .....	9	31	79,840	4,214,429	161,361
28	" 4 .....	1	36	94,161	5,503,036	211,295
29	" 5 .....	5				
"	" 6 .....	15	687	2,175,558	89,222,343	3,912,453
30	" 7 .....	9	55	144,158	4,393,614	190,441
31	" 8 .....	17	221	599,771	56,910,681	1,737,208
"	" 9 .....	2				
32	" 10 .....	17	88	233,826	15,726,918	497,360
33	" 11 .....	13	869	2,864,039	126,931,065	5,495,905
34	" 12 .....	7	40	104,766	3,279,756	163,723
35	" 13 .....	8	50	119,902	2,338,706	107,341
36	" 14 .....	2				
"	" 15 .....	7	79	181,970	10,574,361	477,023
37	Totals — Totaux .....	121	2,398	7,361,269	347,871,640	14,116,600
<b>British Columbia — Colombie Britannique</b>						
38	District No. 1 .....	4	18	56,426	3,816,770	190,164
"	" 2 .....	8	70	218,589	10,824,928	572,178
40	" 3 .....	8	144	421,855	22,254,906	905,674
41	" 4 .....	25	1,633	6,288,305	442,702,854	21,679,095
42	" 5 .....	12	338	1,277,545	57,764,287	3,333,939
"	" 6 .....	4				
43	" 7 .....	2				
"	" 8 .....	5	135	436,613	22,596,085	1,093,155
"	" 9 .....	1				
"	" 10 .....	2				
44	Totals — Totaux .....	71	2,338	8,699,333	559,959,830	27,774,205
45	Canada .....	1,997	30,471	98,155,302	8,182,257,115	303,716,250

**TABLEAU 20. Statistique sommaire des fabriques laitières, 1957 — fin**  
 Beurre et fromage, beurseries, fromageries, condenseries et usines de pasteurisation du lait

Arrivages de lait crème et autres fournitures utilisées.					Selling value of factory shipments — Valeur d'origine des expéditions	N°
Cream Crème	Other materials Autres matières	Containers Contenants	Total cost Coût total			
lb. of butter fat liv. de gras	\$	\$	\$	\$	\$	
1,488,353	878,595	89,014	54,298	1,445,105	1,764,575	1
2,082,354	1,218,265	9,292	19,808	1,247,365	1,507,228	2
5,142,948	3,151,605	1,261,951	1,497,155	13,204,480	18,700,823	3
2,726,766	1,613,099	152,036	100,983	2,200,522	2,554,412	4
1,620,024	952,277	18,749	31,386	1,062,123	1,320,014	5
2,276,711	1,360,002	36,672	20,124	1,523,970	1,876,456	6
1,478,403	874,080	59,070	30,646	1,063,894	1,301,318	7
1,888,024	1,119,792	19,715	22,453	1,161,960	1,370,510	8
1,612,232	943,386	37,399	22,841	1,083,626	1,340,036	9
1,512,572	889,081	18,831	13,000	920,912	1,085,055	10
881,457	523,040	22,641	45,655	764,349	1,024,494	11
22,709,844	13,523,222	1,725,370	1,858,349	25,678,306	33,844,921	12
890,894	505,297	67,633	63,759	916,623	1,251,885	13
3,208,127	1,876,231	38,567	63,608	2,108,688	2,586,676	14
1,415,302	854,545	696,671	187,811	3,162,646	5,156,104	15
917,924	529,438	126,339	47,472	1,121,198	1,579,115	16
980,379	616,333	48,665	11,382	889,254	1,163,290	17
2,976,871	1,769,416	115,739	113,913	2,207,304	2,703,468	18
1,513,502	900,968	10,049	21,379	967,353	1,129,029	19
4,345,765	2,598,730	367,159	177,646	6,331,574	8,657,086	20
1,588,503	929,697	80,343	24,169	1,210,700	1,453,607	21
2,944,202	1,730,171	49,707	57,761	2,303,504	2,886,352	22
1,897,340	1,112,259	27,713	36,904	1,337,858	1,697,693	23
1,121,673	652,747	16,056	21,597	823,715	972,060	24
23,800,482	14,075,832	1,644,641	827,401	23,380,417	31,236,365	25
1,642,550	1,013,392	509,287	230,349	2,915,518	4,251,577	26
552,841	334,002	13,614	15,598	524,575	671,979	27
373,479	233,012	13,758	6,305	464,370	614,614	28
2,775,981	1,744,134	719,039	414,296	6,789,922	10,123,691	29
2,173,051	1,384,356	32,102	23,181	1,630,080	1,869,591	30
3,827,616	2,368,939	271,542	851,167	5,228,856	6,471,068	31
4,430,931	2,893,927	41,798	47,605	3,480,690	3,884,396	32
7,055,495	4,641,677	723,196	595,087	11,455,865	15,848,903	33
1,817,009	1,171,279	19,571	15,588	1,370,161	1,562,926	34
3,009,082	1,997,964	25,464	25,797	2,156,566	2,368,498	35
842,252	528,958	37,206	37,478	1,080,663	1,514,557	36
28,500,287	18,311,638	2,406,577	2,262,451	37,097,266	49,181,800	37
7,566	5,180	4,335	5,901	205,580	339,132	38
71,207	43,065	65,177	22,927	703,347	1,056,112	39
71,943	40,922	148,594	94,753	1,189,943	2,196,740	40
158,029	108,864	1,296,392	3,712,689	26,797,040	36,338,985	41
57,496	43,823	324,854	190,122	3,892,738	5,814,656	42
609,733	361,875	262,883	156,723	1,874,636	2,912,408	43
975,974	603,729	2,102,235	4,183,115	34,663,284	48,658,033	44
224,573,060	143,007,387	33,184,045	31,383,809	511,291,491	698,516,837	45

**TABLE 21. Principal Products Shipped, 1957**  
Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants

No.	Province and county or district Province et comté ou district	Creamery butter Beurre de beurrerie		Cheddar cheese Fromage cheddar		Ice cream Crème glacée	
		lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	gal. — gall.	\$
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</b>							
1 Kings .....		2	2	2	2	—	—
2 Prince .....		2	2	2	2	2	2
3 Queens .....		2,832,060	1,765,287	2	2	2	2
4 <b>Totals — Totaux</b> .....		<b>5,376,027</b>	<b>3,322,849</b>	<b>570,645</b>	<b>199,484</b>	<b>207,956</b>	<b>429,100</b>
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</b>							
5 Cape Breton .....		—	—	—	—	—	—
6 Colchester .....		930,868	618,674	—	—	2	2
7 Cumberland .....		2	2	—	—	2	2
8 Kings .....		—	—	—	—	2	2
9 Halifax .....		—	—	—	—	357,953	690,771
10 Hants .....		624,268	402,527	—	—	—	—
11 Lunenburg .....		—	—	—	—	—	—
12 Antigonish .....		—	—	—	—	—	—
13 Inverness .....		1,068,067	655,252	—	—	2	2
14 Pictou .....		—	—	—	—	—	—
15 Victoria .....		—	—	—	—	—	—
16 Annapolis .....		—	—	—	—	—	—
17 Digby .....		1,049,317	669,714	—	—	2	2
18 Queens .....		—	—	—	—	—	—
19 Shelburne .....		—	—	—	—	—	—
20 Yarmouth .....		—	—	—	—	—	—
21 <b>Totals — Totaux</b> .....		<b>5,025,885</b>	<b>3,214,563</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>953,693</b>	<b>1,913,932</b>
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</b>							
22 Kings .....		2	2	2	2	2	2
23 Madawaska .....		592,942	363,201	—	—	2	2
24 Restigouche .....		553,014	331,029	—	—	2	2
25 Albert .....		—	—	—	—	—	—
26 Charlotte .....		133,328	79,996	2	2	203,955	404,400
27 St John .....		—	—	—	—	—	—
28 Carleton .....		—	—	—	—	—	—
29 Gloucester .....		—	—	—	—	—	—
30 Kent .....		2,051,395	1,298,631	—	—	2	2
31 Northumberland .....		—	—	—	—	—	—
32 Victoria .....		—	—	—	—	—	—
33 Westmorland .....		2	2	2	2	2	2
34 York .....		1,475,954	902,770	—	—	174,837	333,161
35 <b>Totals — Totaux</b> .....		<b>8,027,763</b>	<b>4,956,481</b>	<b>969,313</b>	<b>326,903</b>	<b>912,965</b>	<b>1,868,273</b>
<b>Québec</b>							
36 District No. 1 — Gaspia <sup>3</sup> — Gaspésie <sup>3</sup> .....		4,145,461	2,439,174	—	—	2	2
37 " " 2 — Lower St. Lawrence <sup>4</sup> — Bas Saint-Laurent <sup>4</sup> .....		13,928,441	8,180,942	521,602	169,051	—	—
38 " " 3 — Québec <sup>5</sup> .....		27,964,486	16,418,252	2,922,218	997,135	851,018	1,748,064
39 " " 4 — Eastern Townships <sup>6</sup> — Cantons de l'Est <sup>6</sup> .....		26,409,443	15,455,272	6,679,796	2,341,275	646,802	1,093,913
40 " " 5 — Richelieu <sup>7</sup> .....		11,963,167	7,104,229	1,898,633	638,971	77,013	139,390
41 " " 6 — Three Rivers — Trois-Rivières <sup>8</sup> .....		8,105,475	4,779,669	5,684,201	1,903,415	391,793	673,602
42 " " 7 — Montreal South <sup>9</sup> — Montréal-Sud <sup>9</sup> .....		1,390,863	827,113	525,248	174,328	—	—
43 " " 8 — Montreal North <sup>10</sup> — Montréal-Nord <sup>10</sup> .....		6,154,009	4,808,756	—	—	3,785,859	5,076,717
44 " " 9 — Ottawa <sup>11</sup> .....		8,941,750	5,326,907	—	—	—	—
45 " " 10 — Abitibi-Timiskaming <sup>12</sup> — Abitibi-Témiscamingue <sup>12</sup> .....		6,521,023	3,794,529	—	—	168,061	373,539
46 " " 11 — Saguenay <sup>13</sup> .....		3,939,770	2,349,865	9,380,918	3,011,337	—	—
47 <b>Totals — Totaux</b> .....		<b>121,463,888</b>	<b>71,484,708</b>	<b>28,082,326</b>	<b>9,391,390</b>	<b>6,238,863</b>	<b>9,708,405</b>

<sup>1</sup> The totals for the provinces do not agree with the totals of all counties, as certain items which are shown separately for the provinces are included for the counties in the classification of "other products".

<sup>2</sup> Included in "other products".

<sup>3</sup> District No. 1 — Gaspesia — comprises the counties of Bonaventure, Gaspé, the Magdalen Islands, Matane and Matapedia.

<sup>4</sup> District No. 2 — Lower St. Lawrence — comprises the counties of Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup, and Témiscouata.

<sup>5</sup> District No. 3 — Quebec — comprises the counties of Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmagny, Portneuf and Quebec.

<sup>6</sup> District No. 4 — Eastern Townships — comprises the counties of Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead and Wolfe.

<sup>7</sup> District No. 5 — Richelieu — comprises the counties of Bagot, Champlain, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères and Yamaska.

<sup>8</sup> District No. 6 — Three Rivers — comprises the counties of Berthier, Champlain, Laviolette, Maskinongé, Nicolet and St. Maurice.

<sup>9</sup> District No. 7 — Montreal South — comprises the counties of Beauharnois, Chateauguay, Two Mountains and Huntingdon.

<sup>10</sup> District No. 8 — Montreal North — comprises the counties of Montreal and Jesus Islands, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulages, Terrebonne and Vaudreuil.

<sup>11</sup> District No. 9 — Ottawa — comprises the counties of Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau and Pontiac.

<sup>12</sup> District No. 10 — Abitibi-Timiskaming — comprises the counties of Abitibi and Timiskaming.

<sup>13</sup> District No. 11 — Saguenay — comprises the counties of Charlevoix East, Charlevoix West, Chicoutimi, Lake St. John East, Lake St. John West and Saguenay.

TABLEAU 21. Principaux produits expédiés, 1957

Beurre et fromage, beurries, fromageries, condenseries et usines de pasteurisation du lait

Ice cream mix Mélange pour crème glacée		Milk Lait		Cream Crème		Other products value <sup>1</sup> Autres produits valeur <sup>1</sup>	Selling value of factory shipments Valeur d'origine des expéditions	N°
gal. - gall.	\$	gal. - gall.	\$	lb. of butter fat liv. de gras	\$	\$	\$	
—	—	78,614	52,910	2,079	2,800	321,714	377,424	1
—	—	375,493	288,520	12,512	17,909	1,463,012	1,769,441	2
—	—	636,098	452,142	48,868	64,236	1,255,677	3,537,342	3
—	—	1,090,203	793,572	63,459	84,945	854,257	5,684,207	4
—	—	2,770,083	2,398,974	114,277	162,741	135,388	2,697,103	5
—	—	726,533	552,638	63,523	73,258	1,210,934	2,455,504	6
—	—	560,554	438,742	146,622	110,179	688,821	1,237,742	7
—	—	770,317	615,885	28,835	33,944	483,092	1,132,901	8
—	—	5,943,008	4,926,264	344,270	444,304	697,364	7,161,230	9
—	—	1,220,507	967,658	64,247	67,944	198,922	1,889,776	10
—	—	846,930	632,137	95,753	113,507	406,790	1,822,148	11
106,615	183,104	12,837,932	10,532,278	857,527	1,005,877	1,544,650	18,396,404	12
—	—	198,920	166,139	11,512	18,027	1,527,897	1,712,063	13
—	—	299,064	245,937	16,253	20,996	135,799	765,933	14
—	—	228,186	192,135	8,371	11,138	319,690	853,992	15
—	—	2,664,680	2,183,947	140,987	166,316	127,664	2,962,323	16
—	—	733,372	598,349	37,548	41,230	225,334	2,163,544	17
—	—	1,684,934	1,448,094	66,533	92,540	1,328,834	2,869,468	18
—	—	1,018,908	873,151	138,293	162,506	42,899	2,314,487	19
12,835	24,196	6,828,064	5,707,752	419,497	512,753	245,452	13,641,810	20
—	—	362,300	249,338	38,916	37,902	114,399	2,840,813	21
—	—	1,150,627	795,070	89,507	82,568	210,142	9,437,773	22
—	—	12,553,001	7,923,367	1,093,672	1,155,455	2,112,228	30,354,501	23
10,182	18,010	7,699,791	4,784,673	757,770	739,235	18,801,087	43,233,465	24
—	—	14,985,364	8,305,379	2,949,714	2,572,021	3,881,699	22,641,689	25
—	—	5,650,309	3,393,232	1,336,350	1,114,789	3,721,369	15,586,076	26
—	—	3,105,788	1,577,946	403,923	391,786	1,311,377	4,282,550	27
166,678	260,649	49,611,478	34,680,168	5,143,483	6,317,109	2,917,941	54,061,338	28
—	—	1,547,185	1,082,447	64,254	81,581	674,297	7,165,232	29
—	—	1,538,116	1,360,881	64,342	79,300	251,901	5,486,611	30
—	—	4,116,282	3,016,477	242,433	303,105	210,255	9,264,578	31
207,394	327,304	102,320,241	67,168,976	12,184,364	12,874,851	33,398,992	204,354,626	32

<sup>1</sup> Les totaux des provinces ne correspondent pas aux totaux des comtés parce que certains articles indiqués séparément pour les provinces sont compris pour les comtés, dans "autres produits".

<sup>2</sup> Compris dans "autres produits".

<sup>3</sup> District no 1 — La Gaspésie comprend les comtés de Bonaventure, Gaspé, Îles-de-la-Madeleine, Matane et Matapedia.

<sup>4</sup> District no 2 — Le Bas Saint-Laurent comprend les comtés de Kamouraska, L'Islet, Montmagny, Rimouski, Rivière-du-Loup et Témiscouata.

<sup>5</sup> District no 3 — Québec comprend les comtés d'Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Dorchester, Lévis, Lotbinière, Mégantic, Montmorency, Portneuf et Québec.

<sup>6</sup> District no 4 — Les Cantons de l'Est comprennent les comtés de Brome, Compton, Drummond, Frontenac, Richmond, Shefford, Sherbrooke, Stanstead et Wolfe.

<sup>7</sup> District no 5 — Richelieu comprend les comtés de Bagot, Champlain, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Rouville, Saint-Hyacinthe, Saint-Jean, Verchères et Yamaska.

<sup>8</sup> District no 6 — Trois-Rivières comprend les comtés de Berthier, Champlain, Laviotte, Maskinongé, Nicolet et Saint-Maurice.

<sup>9</sup> District no 7 — Montréal-Sud comprend les comtés de Beauharnois, Châteauguay, Deux-Montagnes et Huntingdon.

<sup>10</sup> District no 8 — Montréal-Nord comprend les comtés des îles de Montréal et Jésus, Joliette, L'Assomption, Montcalm, Soulages, Terrebonne et Vaudreuil.

<sup>11</sup> District no 9 — Ottawa comprend les comtés d'Argenteuil, Gatineau, Hull, Labelle, Papineau et Pontiac.

<sup>12</sup> District no 10 — Abitibi-Témiscamingue comprend les comtés d'Abitibi et Témiscamingue.

<sup>13</sup> District no 11 — Saguenay comprend les comtés de Charlevoix-Est, Charlevoix-Ouest, Chicoutimi, Lac Saint-Jean-Est, Lac Saint-Jean-Ouest et Saguenay.

TABLE 21. Principal Products Shipped, 1957 - Continued  
Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants.

No.	Province and county or district Province et comté ou district	Creamery butter Beurre de beurrerie		Cheddar cheese Fromage cheddar		Ice cream Crème glacée	
		lb. - liv.	\$	lb. - liv.	\$	gal. - gall.	\$
<b>Ontario</b>							
1 Brant .....	750,272	458,918	-	-	-	82,521	137,805
2 Bruce .....	7,156,478	4,501,344	2	958,134	322,259	649,616	1,184,704
3 Caledon .....	353,031	215,114	-	-	-	-	-
4 Cochrane .....	1,353,490	818,060	-	-	-	-	-
5 Dufferin .....	2	2	5,373,109	1,809,632	-	-	-
6 Dundas .....	607,928	367,039	-	-	-	-	-
7 Durham .....	2	2	-	-	2	2	-
8 Essex .....	754,739	469,127	3,469,754	1,216,316	2	2	-
9 Frontenac .....	2	2	4,767,301	1,596,434	2	2	-
10 Glengarry .....	2	2	794,011	268,237	-	-	-
11 Grenville .....	5,443,931	3,370,899	-	-	-	-	-
12 Grey .....	2,303,604	1,439,680	-	-	2	2	-
13 Haldimand .....	911,647	569,486	-	-	2	2	-
14 Halton .....	2,320,067	1,427,184	4,551,686	1,546,551	-	-	-
15 Hastings .....	2,392,641	1,439,076	586,093	199,695	2	2	-
16 Huron .....	-	-	-	-	-	-	-
17 Kenora .....	874,909	557,915	-	-	-	-	-
18 Kent .....	1,737,166	1,046,563	-	-	2	2	-
19 Lambton .....	1,404,184	850,034	1,565,018	534,199	2	2	-
20 Lanark .....	2,305,988	1,400,178	6,242,591	2,249,676	2	2	-
21 Leeds .....	2	2	3,289,265	1,109,368	-	-	-
22 Lennox and Addington .....	2	2	-	-	2	2	-
23 Lincoln .....	824,671	499,448	-	-	159,000	301,757	-
24 Algoma .....	4,319,234	2,733,345	1,620,523	549,730	1,745,424	2,161,994	-
25 Manitoulin .....	-	-	-	-	-	-	-
26 Middlesex .....	1,404,533	879,651	2	2	2	2	-
27 Haliburton .....	886,190	539,547	-	-	-	-	-
28 Muskoka .....	856,912	524,287	-	-	-	-	-
29 Northumberland .....	7,546,364	4,490,106	1,832,023	623,797	-	-	-
30 Peel .....	493,541	300,407	2	2	2	2	-
31 Perth .....	-	-	6,168,182	2,016,618	-	-	-
32 Peterborough .....	2	2	2,513,278	856,450	46,159	92,944	-
33 Prescott .....	3	3	-	-	-	-	-
34 Prince Edward .....	2	2	2	2	2	2	-
35 Rainy River .....	2	2	2	2	2	2	-
36 Renfrew .....	3,612,431	2,232,865	2	2	97,523	144,899	-
37 Russell .....	2	2	7,474,678	2,413,839	-	-	-
38 Simcoe .....	3,130,736	1,924,687	-	-	2	2	-
39 Stormont .....	2	2	6,912,770	2,440,053	-	-	-
40 Sudbury .....	2	2	-	-	-	-	-
41 Thunder Bay .....	1,073,116	633,072	2	2	215,792	381,820	-
42 Timiskaming .....	1,348,667	830,771	-	-	-	-	-
43 Victoria .....	4,726,202	2,908,856	2	2	189,048	320,040	-
44 Waterloo .....	149,776	94,556	-	-	68,450	113,414	-
45 Welland .....	4,309,969	2,596,123	2	2	2	2	-
46 Wellington .....	2	2	-	-	2	2	-
47 Wentworth .....	1,840,596	1,132,236	2	2	2,354,800	4,321,857	-
48 York .....	77,838,850	47,670,248	65,621,925	22,348,322	8,648,352	13,555,791	-
49 Totals - Totaux .....							

See footnotes page 34.

**TABLEAU 21. Principaux produits expédiés, 1957 — suite**  
 Beurre et fromage, beurseries, fromageries, condenseries et usines de pasteurisation du lait.

Ice cream mix — Mélange pour crème glacée		Milk — Lait		Cream — Crème		Other products value <sup>1</sup> — Autres produits valeur <sup>1</sup>	Selling value of factory shipments — Valeur d'origine des expéditions	N°
gal. — gali.	\$	gal. — gall.	\$	lb. of butter fat — liv. de gras	\$	\$	\$	
—	—	2,080,204	1,735,409	457,799	423,466	776,938	3,532,536	1
—	—	661,853	553,234	113,140	114,257	849,675	6,018,510	2
32,544	57,713	10,367,877	7,903,041	673,056	1,122,847	1,349,829	11,940,393	3
—	—	1,530,538	1,335,522	41,738	70,136	100,619	1,721,391	4
—	—	246,332	202,635	8,007	10,579	20,177	1,051,451	5
—	—	1,087,281	460,437	279,268	225,812	14,519,607	17,015,488	6
—	—	765,355	665,367	27,570	29,417	31,400	1,093,223	7
2	2	7,214,436	6,356,107	500,321	698,253	1,515,680	8,570,040	8
2	2	2,198,675	1,799,343	165,571	203,469	603,944	4,292,199	9
—	—	510,122	203,600	126,598	84,833	628,494	2,513,361	10
—	—	315,666	258,123	649,594	485,042	1,299,399	2,310,801	11
—	—	880,366	765,246	38,914	53,550	204,110	4,393,805	12
2	2	592,385	481,373	413,806	410,453	916,698	3,248,204	13
—	—	1,433,996	1,264,560	27,493	43,992	98,970	1,997,008	14
—	—	1,857,572	1,512,717	70,717	86,414	392,391	4,965,257	15
2	2	764,123	667,911	65,691	72,849	207,209	2,586,740	16
—	—	1,138,952	998,786	68,520	102,780	47,354	1,148,920	17
2	2	2,355,096	2,042,586	84,226	150,522	168,168	2,919,191	18
—	—	2,224,788	1,901,382	125,676	153,318	254,529	3,355,792	19
2	2	837,098	667,153	996,766	677,088	1,493,832	4,222,306	20
2	2	6,250,642	2,577,156	648,079	479,357	5,213,030	11,919,397	21
—	—	334,902	278,704	1,421,225	957,485	1,849,749	4,195,306	22
—	—	2,888,947	2,483,327	258,450	282,966	366,922	3,133,215	23
2	2	1,576,560	1,513,209	51,348	78,409	113,645	2,506,468	24
95,905	137,117	5,493,699	4,348,604	598,499	662,268	1,284,089	11,877,147	25
—	—	949,558	826,531	37,386	50,492	32,182	909,205	26
47,792	77,628	2,194,140	1,630,797	223,573	231,430	9,304,165	12,123,671	27
—	—	508,709	445,703	16,778	22,571	134,181	3,139,369	28
2	2	2,245,996	1,966,807	133,250	187,521	496,022	3,095,097	29
384,397	532,996	2,718,716	1,559,340	4,176,982	3,200,672	7,126,965	13,368,860	30
—	—	1,618,985	1,416,452	73,625	99,403	68,217	2,123,619	31
—	—	1,706,254	1,437,710	36,166	44,424	46,120	2,052,541	32
—	—	1,031,871	891,781	312,631	249,446	1,219,640	7,474,770	33
2	2	1,772,344	1,434,508	101,771	145,550	1,390,856	3,271,321	34
—	—	330,968	251,184	4,523	5,472	63,717	2,336,991	35
35,908	63,391	381,093	222,833	636,226	508,591	409,577	2,153,786	36
2	2	371,512	333,554	14,269	16,912	334,620	685,086	37
2	2	1,880,322	1,503,143	93,185	120,180	219,558	4,220,645	38
—	—	361,628	238,414	7,576	9,244	824,391	3,485,888	39
—	—	2,829,286	2,352,897	151,774	204,996	476,663	4,959,243	40
2	2	1,461,322	1,146,536	339,269	271,961	1,234,348	5,093,498	41
2	2	3,997,727	3,841,648	163,248	267,025	147,021	4,255,694	42
2	3	3,039,620	2,771,313	179,098	276,794	223,716	3,653,643	43
—	—	966,405	912,389	26,887	47,075	135,363	1,727,899	44
—	—	701,344	599,460	17,865	36,844	56,021	1,523,096	45
2	2	4,127,431	3,589,169	190,949	251,627	1,980,997	9,050,689	46
2	2	4,935,004	4,293,654	321,991	415,315	264,968	5,181,907	47
2	2	1,809,937	1,463,070	737,848	617,560	2,739,536	7,418,289	48
—	—	10,263,194	8,988,601	987,988	1,347,766	1,152,017	11,488,384	49
317,881	549,908	48,517,655	38,442,677	5,644,717	7,078,022	4,672,631	56,197,331	50
1,153,084	1,850,915	156,348,486	125,535,703	22,541,643	23,386,455	59,171,237	293,518,671	51

**TABLE 21. Principal Products Shipped, 1957 — Concluded**  
 Butter and cheese, creameries, cheese factories, condenseries and milk pasteurizing plants

No.	Province and county or district — Province et comté ou district	Creamery butter Beurre de beurrerie		Cheddar cheese Fromage cheddar		Ice cream Crème glacée	
		lb. — liv.	\$	lb. — liv.	\$	gal. — gall.	\$
<b>Manitoba</b>							
1	District No. 1	1,727,738	1,037,832	903,846	339,799	2	2
"	" 2						
2	" 3	2,533,528	1,505,210	—	—	—	—
"	" 4						
3	" 5	3,393,611	2,048,294	160,586	63,901	1,365,585	2,171,988
4	" 6	2,796,181	1,671,070	—	—	2	2
5	" 7	1,740,411	1,021,652	—	—	2	2
6	" 8	2,693,780	1,587,781	—	—	2	2
7	" 9	1,242,699	738,943	—	—	2	2
8	" 10	2,291,252	1,348,657	—	—	—	—
9	" 11	1,926,504	1,139,312	—	—	—	—
10	" 12	1,790,162	1,059,656	—	—	—	—
11	" 13	947,796	560,394	—	—	—	—
12	Totals — Totaux	23,083,662	13,718,801	1,064,432	403,700	1,588,662	2,564,634
<b>Saskatchewan</b>							
13	District No. 1	839,647	512,750	—	—	2	2
"	" 2						
"	" 3						
14	" 5	3,750,631	2,272,158	—	—	2	2
15	" 6	1,040,048	671,341	—	—	810,649	1,391,658
16	" 7	769,461	465,392	—	—	2	2
17	" 8	1,184,172	727,647	—	—	—	—
18	" 9	3,031,455	1,785,119	—	—	2	2
19	" 10	1,776,121	1,040,296	—	—	—	—
20	" 11	4,189,475	2,530,052	2	2	771,042	1,251,598
"	" 12						
"	" 13						
21	" 14	1,924,800	1,119,557	2	2	2	2
22	" 15	3,325,730	1,991,838	2	2	2	2
23	" 16	2,106,504	1,253,132	—	—	—	—
24	" 17	1,161,332	714,473	—	—	—	—
25	Totals — Totaux	25,099,376	15,083,755	52,284	18,982	1,965,085	3,288,719
<b>Alberta</b>							
26	District No. 1	1,845,257	1,118,872	2	2	2	2
"	" 2						
27	" 3	653,015	397,103	2	2	—	—
"	" 4			2	2	—	—
"	" 5					—	—
29	" 6	2,345,942	1,436,645	—	—	612,988	1,095,143
30	" 7	2,571,989	1,510,080	—	—	—	—
31	" 8	4,360,188	2,608,584	—	—	—	—
32	" 9	5,368,373	3,146,462	745,687	263,316	—	—
33	" 10	7,007,219	4,206,054	2	2	1,179,338	2,052,199
34	" 11	2,192,657	1,289,492	—	—	—	—
35	" 12	3,666,635	2,144,133	—	—	—	—
36	" 13					—	—
"	" 14					2	2
"	" 15						
37	Totals — Totaux	31,319,516	18,653,137	1,856,178	666,787	2,147,859	3,818,712
<b>British Columbia — Colombie-Britannique</b>							
38	District No. 1	2	2	—	—	2	2
"	" 2	2	2	—	—	184,311	331,502
40	" 3			2	2	1,155,223	1,917,072
"	" 4	804,354	526,784	—	—	335,383	590,382
"	" 5						
"	" 6						
"	" 7						
43	" 8	716,194	461,577	2	2	167,560	264,615
"	" 9						
"	" 10						
44	Totals — Totaux	1,733,736	1,126,351	671,817	263,282	1,906,205	3,205,356
45	Canada	298,968,703	179,230,893	98,888,920	33,618,850	24,569,640	40,352,922

See footnotes page 34.

**TABLEAU 21. Principaux produits expédiés, 1957 - fin**  
**Beurre et fromage, beurseries, fromageries, condenserries et usines de pasteurisation du lait.**

Ice cream mix Mélange pour crème glacée		Milk Lait		Cream Crème		Other products value <sup>1</sup> Autres produits valeur <sup>1</sup>	Selling value of factory shipments Valeur d'origine des expéditions	No
gal. - gall.	\$	gal. - gall.	\$	lb. of butter fat liv. de gras	\$	\$	\$	
2	2	308,661	189,204	70,554	49,159	148,581	1,764,575	1
-	-	-	-	1	1	2,018	1,507,228	2
108,445	169,642	13,309,419	10,245,378	2,152,380	2,707,156	1,294,464	18,700,823	3
2	2	2	2	2	2	883,342	2,554,412	4
2	2	2	2	2	2	298,362	1,320,014	5
-	-	2	2	50,084	69,651	219,024	1,876,456	6
-	-	2	2	433,337	306,736	255,639	1,301,318	7
-	-	2	2	22,987	16,535	5,318	1,370,510	8
-	-	2	2	2	2	200,724	1,340,036	9
-	-	-	-	2	2	25,399	1,085,055	10
2	2	408,131	355,991	85,388	86,455	21,654	1,024,494	11
113,795	178,979	15,419,265	11,924,845	3,178,540	3,559,967	1,493,995	33,844,921	12
-	-	738,356	619,837	57,667	56,652	62,646	1,251,885	13
2	2	2	2	2	2	314,518	2,586,676	14
57,030	96,325	2,818,128	2,277,505	300,934	442,798	276,477	5,156,104	15
2	2	979,299	800,525	89,128	122,398	190,800	1,579,115	16
-	-	1	2	2	2	435,643	1,163,290	17
2	2	529,026	393,329	278,914	199,467	325,553	2,703,468	18
-	-	82,494	68,757	21,542	16,709	3,267	1,129,029	19
36,581	60,882	5,972,025	3,856,101	686,766	702,180	256,273	8,657,086	20
2	2	385,258	284,109	42,746	44,141	5,800	1,453,607	21
2	2	836,831	668,075	72,863	94,006	132,433	2,886,352	22
2	2	2	2	2	2	444,561	1,697,693	23
-	-	2	2	2	2	257,587	972,060	24
127,976	217,971	13,696,552	10,022,305	1,764,082	1,879,356	725,277	31,236,365	25
41,739	80,559	2,011,274	1,678,260	655,002	544,154	829,732	4,251,577	26
2	2	227,154	184,568	20,260	20,852	69,656	671,979	27
-	-	294,763	241,556	25,291	31,823	341,235	614,614	28
2	2	6,154,430	5,277,481	1,212,610	1,544,725	769,697	10,123,691	29
-	-	384,562	265,606	77,562	69,664	24,231	1,869,591	30
-	-	1,127,900	822,957	390,420	321,245	2,718,282	6,471,068	31
-	-	340,123	242,282	197,631	149,074	83,262	3,884,396	32
161,745	276,077	8,349,312	6,967,600	856,744	1,354,697	992,276	15,848,903	33
-	-	306,785	231,147	53,912	41,865	422	1,562,926	34
-	-	212,726	162,016	83,145	55,506	6,843	2,368,498	35
2	2	914,323	679,140	152,720	136,418	698,999	1,514,557	36
293,539	519,083	20,323,352	16,752,613	3,725,297	4,269,823	4,501,645	49,181,800	37
2	2	376,890	327,783	7,566	11,349	-	339,132	38
2	2	930,389	805,587	37,650	53,693	196,832	1,056,112	39
174,282	303,991	1,485,101	1,404,340	151,600	166,697	294,201	2,196,740	40
18,837	34,101	23,108,441	19,426,115	2,223,279	3,719,180	10,445,843	36,338,985	41
2	2	2,057,266	1,858,408	76,992	109,474	216,334	2,912,408	43
244,222	408,911	32,651,593	28,241,242	2,800,985	4,582,310	10,830,581	48,658,033	44
2,259,460	3,712,463	361,515,690	276,679,286	47,535,394	52,156,337	112,766,086	698,516,837	45

TABLE 22. Salaries, Wages and Employment by Months in all Dairy Factories, 1957

No.	Province	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau		Production workers Ouvriers à la production	
			No. - nomb.	\$	No. - nomb.	\$
			Butter and cheese factories and condenseries			
1	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	17	54	142,199	120	263,245
2	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	22	142	463,069	580	1,488,608
3	New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	30	95	289,828	361	976,295
4	Québec .....	581	1,564	4,453,732	3,901	10,729,721
5	Ontario .....	444	1,875	6,513,597	6,775	22,928,334
6	Manitoba .....	68	293	874,511	944	2,888,936
7	Saskatchewan .....	57	313	859,810	1,017	3,063,049
8	Alberta .....	98	445	1,296,249	1,572	4,947,258
9	British Columbia - Colombie-Britannique .....	34	348	1,251,653	1,568	5,933,534
10	Totals - Totaux .....	1,351	5,129	16,144,648	16,838	53,218,980
Milk pasteurizing plants						
11	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	11	14	54,490	27	67,189
12	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	29	84	364,603	330	883,545
13	New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	21	32	101,976	111	292,305
14	Québec .....	131	347	1,086,309	1,182	3,396,437
15	Ontario .....	373	1,000	3,911,119	4,288	15,008,023
16	Manitoba .....	10	34	123,393	173	561,667
17	Saskatchewan .....	11	22	76,306	77	232,404
18	Alberta .....	23	74	223,687	307	894,075
19	British Columbia - Colombie-Britannique .....	37	90	340,765	332	1,173,381
20	Totals - Totaux .....	646	1,697	6,282,648	6,807	22,509,026

TABLE 23. Employees and Their Earnings, by Provinces, 1957

No.	Province	Establishments Établissements	Supervisory and office employees Surveillants et employés de bureau			
			Male Hommes	Female Femmes	Total	
			No. - nomb.		\$	
Butter and cheese factories and condenseries						
1	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	17	36	18	54	142,199
2	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	22	83	59	142	463,069
3	New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	30	58	37	95	289,828
4	Québec .....	581	1,219	345	1,564	4,453,732
5	Ontario .....	444	1,212	663	1,875	6,513,597
6	Manitoba .....	68	161	132	293	874,511
7	Saskatchewan .....	57	131	182	313	859,810
8	Alberta .....	98	199	246	445	1,296,249
9	British Columbia - Colombie-Britannique .....	34	181	167	348	1,251,653
10	Totals - Totaux .....	1,351	3,280	1,849	5,129	16,144,648
Milk pasteurizing plants						
11	Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	11	12	2	14	54,490
12	Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse .....	29	59	25	84	364,603
13	New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	21	31	1	32	101,976
14	Québec .....	131	291	56	347	1,086,309
15	Ontario .....	373	733	267	1,000	3,911,119
16	Manitoba .....	10	24	10	34	123,393
17	Saskatchewan .....	11	14	8	22	76,306
18	Alberta .....	23	42	32	74	223,687
19	British Columbia - Colombie-Britannique .....	37	65	25	90	340,765
20	Totals - Totaux .....	646	1,271	426	1,697	6,282,648

TABLEAU 22. Salaires, gages et emploi, par mois, dans toutes les fabriques laitières, 1957

Production workers on 15th of each month Ouvriers à la production le 15 de chaque mois												
Jan. Janv.	Feb. Févr.	March Mars	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	N°
No. — nombr.												
Beurseries et fromageries, et condenseries												
105	102	100	106	125	142	144	143	131	120	111	112	1
545	541	548	562	589	625	628	615	589	582	568	557	2
267	250	248	280	300	315	324	321	302	285	281	271	3
3,177	3,213	3,353	3,699	4,065	4,417	4,424	4,314	4,125	3,946	3,676	3,466	4
6,228	6,237	6,371	6,669	7,003	7,347	7,379	7,230	6,776	6,646	6,447	6,314	5
880	876	884	925	1,002	1,025	1,035	1,019	945	911	879	883	6
913	914	942	985	1,073	1,110	1,158	1,126	1,063	1,004	964	939	7
1,438	1,443	1,490	1,524	1,823	1,702	1,741	1,725	1,614	1,555	1,500	1,500	8
1,584	1,540	1,525	1,549	1,627	1,646	1,642	1,598	1,563	1,542	1,494	1,471	9
15,137	15,116	15,461	16,299	17,407	18,329	18,475	18,089	17,108	16,591	15,920	15,513	10
Établissements de pasteurisation du lait												
28	27	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	11
326	323	327	328	332	332	337	339	339	332	333	330	12
109	109	110	110	110	110	110	111	111	112	112	112	13
1,084	1,118	1,124	1,138	1,170	1,216	1,224	1,223	1,187	1,178	1,161	1,164	14
4,169	4,178	4,197	4,214	4,264	4,338	4,396	4,386	4,272	4,239	4,236	4,226	15
172	171	171	172	174	176	178	178	170	173	174	174	16
77	75	76	77	77	79	79	80	77	77	77	78	17
285	291	301	299	304	312	325	324	304	315	310	301	18
320	330	325	327	330	331	333	330	330	331	330	328	19
6,570	6,622	6,659	6,693	6,788	6,921	7,010	6,999	6,818	6,785	6,781	6,741	20

TABLEAU 23. Employés et rémunération, par province, 1957

Production workers				Total of employees			
Ouvriers à la production				Total des employés			
Male Hommes	Female Femmes	Total	Total wages — Tous gages	Male Hommes	Female Femmes	Total	Total salaries and wages — Rémunération totale
No. — nombr.			\$	No. — nombr.			\$
Beurseries et fromageries, et condenseries							
111	8	120	263,245	147	27	174	405,444
556	24	580	1,488,608	639	83	722	1,951,677
340	21	361	976,295	398	58	456	1,266,123
3,837	64	3,901	10,729,721	5,056	409	5,465	15,183,453
6,402	373	6,775	22,928,334	7,614	1,038	8,650	29,441,931
885	59	944	2,888,936	1,046	191	1,237	3,763,447
944	73	1,017	3,063,049	1,075	255	1,330	3,922,859
1,469	103	1,572	4,947,258	1,688	349	2,017	6,243,507
1,491	77	1,568	5,933,534	1,672	244	1,916	7,185,187
16,035	803	16,836	53,218,960	18,315	2,632	21,967	69,383,628
Établissements de pasteurisation du lait							
27	—	27	67,189	39	2	41	121,679
328	2	330	883,545	387	27	414	1,248,148
110	1	111	292,305	141	2	143	394,281
1,157	5	1,162	3,396,437	1,448	61	1,509	4,482,746
4,205	83	4,288	15,008,023	4,938	350	5,288	18,919,142
172	1	173	561,667	196	11	207	685,060
73	4	77	232,404	87	12	99	308,710
303	4	307	894,075	345	36	381	1,117,762
324	8	332	1,173,381	389	33	422	1,514,146
6,699	108	6,807	22,509,026	7,870	534	8,504	28,701,874

TABLE 24. Classification of Dairy Factories According to Time in Operation, 1957  
 TABLEAU 24. Classement des fabriques laitières d'après la période d'activité, 1957

Province	Establishments Établissements	Establishments operating during the year — Établissements exploités				
		Less than 60 days Moins de 60 jours	From 60 to 119 days Entre 60 et 119 jours	From 120 to 179 days Entre 120 et 179 jours	From 180 to 239 days Entre 180 et 239 jours	240 days and over 240 jours et plus
		No. — nombr.				
Butter and cheese factories — Beurries et fromageries						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	17	—	1	2	—	14
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	21	—	—	—	1	20
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	30	—	—	—	1	29
Québec .....	572	1	12	24	62	473
Ontario .....	428	4	2	27	43	352
Manitoba .....	68	—	1	—	—	67
Saskatchewan .....	57	—	—	—	—	57
Alberta .....	96	—	1	—	—	95
British Columbia — Colombie-Britannique .....	33	—	—	—	—	33
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,322</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>107</b>	<b>1,140</b>
Concentrated milk factories — Fabriques de lait concentré						
Québec .....	9	—	—	—	—	9
Ontario .....	16	—	—	—	—	16
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	1	—	—	—	—	1
Alberta .....	2	—	—	—	—	2
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	—	—	—	—	1
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>29</b>
Milk pasteurizing plants — Établissements de pasteurisation du lait						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	11	—	—	—	—	11
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	29	—	—	—	—	29
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	21	—	—	—	—	21
Québec .....	131	—	—	—	—	131
Ontario .....	373	—	—	—	—	373
Manitoba .....	10	—	—	—	—	10
Saskatchewan .....	11	—	—	—	—	11
Alberta .....	23	—	—	—	—	23
British Columbia — Colombie-Britannique .....	37	—	—	—	—	37
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>646</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>646</b>

TABLE 25. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1957  
 TABLEAU 25. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1957

Province	Establishments Établissements	Establishments operated by — Établissements exploités par des						
		Individuals and Partnerships Particuliers et sociétés	Incorporated Companies Compagnies incorporées	Co-operative associations Associations coopératives				
				Incorporated Incorporées	Unincorporated Non incorporées			
No. — nombr.								
Butter and cheese factories — Beurries et fromageries								
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	17	—	11	6	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	21	1	15	5	—			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	30	6	17	7	—			
Québec .....	572	215	68	269	20			
Ontario .....	428	178	164	71	15			
Manitoba .....	68	18	32	18	—			
Saskatchewan .....	57	6	14	37	—			
Alberta .....	96	14	31	51	—			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	33	4	19	10	—			
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,322</b>	<b>442</b>	<b>371</b>	<b>474</b>	<b>35</b>			

TABLE 25. Classification of Dairy Factories According to Form of Organization, 1957 - Concluded

TABLEAU 25. Classement des fabriques laitières d'après le mode d'organisation, 1957 - fin

Province	Establishments Établissements	Establishments operated by - Établissements exploités par des			
		Individuals and partnerships Particuliers et sociétés	Incorporated companies Compagnies incorporées	Co-operative associations Associations coopératives	
				Incorporated Incorporées	Unincorporated Non incorporées
		No. - nomb.			
Concentrated milk factories - Fabriques de lait concentré					
Québec .....	9	-	7	2	-
Ontario .....	16	-	16	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	1	-	1	-	-
Alberta .....	2	-	1	1	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1	-	-	1	-
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Milk pasteurizing plants - Établissements de pasteurisation du lait					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	11	9	2	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	29	13	12	4	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	21	16	5	-	-
Québec .....	131	95	35	1	-
Ontario .....	373	238	127	8	-
Manitoba .....	10	4	6	-	-
Saskatchewan .....	11	8	2	3	-
Alberta .....	23	12	9	2	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	37	11	16	10	-
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>646</b>	<b>404</b>	<b>214</b>	<b>28</b>	<b>-</b>

TABLE 26. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry Classified According to Type of Ownership, 1956-1957

TABLEAU 26. Principales statistiques de l'industrie des fabriques laitières groupées selon le genre de propriété, 1956-1957

Type - Genre	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments Valeur d'origine des expéditions						
No. - Nomb. dollars												
Butter and cheese factories and condenseries - Beureries et fromageries et condenseries												
<b>1956</b>												
Individual ownership - Propriétés particulières .....	401	1,703	3,577,937	979,544	42,623,096	49,577,662						
Partnerships - Sociétés .....	82	730	1,867,027	381,585	14,484,012	18,026,015						
Incorporated companies - Compagnies constituées .....	381	14,142	44,006,897	6,639,935	202,137,485	293,003,405						
Co-operatives - Coopératives .....	535	5,084	13,757,226	2,377,841	119,805,802	150,347,666						
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>1,399</b>	<b>21,659</b>	<b>63,209,087</b>	<b>10,378,905</b>	<b>379,050,395</b>	<b>510,954,748</b>						
<b>1957</b>												
Individual ownership - Propriétés particulières .....	374	1,463	3,425,044	911,362	39,038,873	45,676,736						
Partnerships - Sociétés .....	68	584	1,502,476	306,330	11,780,595	14,650,589						
Incorporated companies - Compagnies constituées .....	398	14,794	49,689,890	7,456,844	238,855,335	336,590,434						
Co-operatives - Coopératives .....	513	5,146	14,746,218	2,607,958	133,676,219	182,369,948						
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>1,351</b>	<b>21,967</b>	<b>69,363,628</b>	<b>11,282,494</b>	<b>423,351,022</b>	<b>559,287,707</b>						
Milk pasteurizing plants - Établissements de pasteurisation du lait												
<b>1957</b>												
Individual ownership - Propriétés particulières .....	301	1,500	4,335,770	892,935	14,259,868	22,853,766						
Partnerships - Sociétés .....	103	761	2,298,488	409,171	6,565,248	10,779,619						
Incorporated companies - Compagnies constituées .....	214	5,808	20,724,084	2,429,064	61,727,792	97,382,586						
Co-operatives - Coopératives .....	28	435	1,433,332	201,166	5,387,561	8,213,159						
<b>Totals - Totaux .....</b>	<b>646</b>	<b>8,504</b>	<b>28,791,674</b>	<b>3,932,336</b>	<b>87,940,469</b>	<b>139,229,130</b>						

TABLE 27. Principal Statistics of the Dairy Factory Industry, Grouped According to Size of Establishment, 1956-1957

TABLEAU 27. Principales statistiques de l'industrie des fabriques laitières groupées suivant l'importance des établissements, 1956-1957

Establishments having factory shipments of Établissements ayant des expéditions de	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la Fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments Valeur d'origine des expéditions					
						No. — Nomb. dollars					
Butter and cheese factories and condenseries — Beurseries et fromageries, et condenseries											
1956											
Under — Moins de \$10,000 .....	11	11	9,104	1,786	57,607	68,839					
\$10,000- \$24,999 .....	49	60	76,289	27,015	791,932	897,848					
\$25,000- \$49,999 .....	145	249	381,610	101,367	4,857,717	5,559,832					
\$50,000- \$99,999 .....	282	796	1,372,522	349,789	18,430,438	20,931,219					
\$100,000- \$199,999 .....	410	1,941	4,142,829	1,068,848	51,282,609	59,583,772					
\$200,000- \$499,999 .....	305	3,415	8,361,134	1,780,953	76,086,545	93,062,401					
\$500,000- \$999,999 .....	100	3,071	8,675,292	1,637,611	49,729,149	67,654,517					
\$1,000,000-\$4,999,999 .....	87	8,973	29,321,354	4,053,944	120,828,964	175,670,991					
\$5,000,000 and over — et plus .....	10	3,143	10,668,953	1,357,592	56,985,434	87,525,329					
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,399</b>	<b>21,659</b>	<b>63,209,087</b>	<b>10,378,905</b>	<b>379,050,395</b>	<b>510,954,748</b>					
1957											
Under — Moins de \$10,000 .....	19	21	13,134	2,911	106,809	120,407					
\$10,000- \$24,999 .....	49	62	75,767	21,503	766,669	880,255					
\$25,000- \$49,999 .....	116	188	304,513	74,160	3,930,905	4,435,391					
\$50,000- \$99,999 .....	265	704	1,410,959	339,898	17,487,505	19,991,446					
\$100,000- \$199,999 .....	378	1,721	4,039,158	999,656	46,842,238	54,579,093					
\$200,000- \$499,999 .....	317	3,229	8,542,380	1,821,151	80,456,408	97,859,688					
\$500,000- \$999,999 .....	100	2,966	9,024,007	1,674,868	52,499,916	70,648,901					
\$1,000,000-\$4,999,999 .....	94	8,831	30,361,515	4,665,890	142,605,255	198,542,144					
\$5,000,000 and over — et plus .....	13	4,225	15,592,195	1,882,457	78,655,317	112,230,382					
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,351</b>	<b>21,967</b>	<b>69,363,628</b>	<b>11,282,494</b>	<b>423,351,022</b>	<b>559,287,707</b>					
Milk pasteurizing plants — Établissements de pasteurisation du lait											
1957											
Under — Moins de \$10,000 .....	4	8	9,379	2,071	19,852	32,973					
\$10,000- \$24,999 .....	38	59	138,575	39,556	435,981	703,102					
\$25,000- \$49,999 .....	121	351	932,439	212,756	2,744,134	4,600,220					
\$50,000- \$99,999 .....	164	846	2,333,293	486,877	7,583,588	12,225,687					
\$100,000- \$199,999 .....	162	1,488	4,470,505	869,092	13,865,055	22,426,497					
\$200,000- \$499,999 .....	97	1,824	6,427,051	883,225	18,268,151	29,622,617					
\$500,000- \$999,999 .....	42	1,677	6,194,810	729,607	18,908,709	29,646,719					
\$1,000,000-\$4,999,999 .....	19	2,255	8,287,622	709,152	26,114,999	39,971,315					
\$5,000,000- and over — et plus .....	1										
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>648</b>	<b>8,504</b>	<b>28,791,674</b>	<b>3,932,336</b>	<b>87,940,469</b>	<b>139,229,130</b>					

**ICE CREAM**

The estimated total production of ice cream in 1957 was 35,117,000 gallons, an increase of 5.6 p.c. over the 1956 figure.

Total ice cream production reported in Table 28 is based on the quantities of liquid ice cream mix manufactured and reported monthly to the Dominion Bureau of Statistics. There are three classes of ice cream manufacturers reporting to the Bureau, (1) specialized ice cream plants, (2) creameries and condenseries also engaged in the production of ice cream mix and (3) dairies mainly concerned with the pasteurization and distribution of fluid milk and cream for direct consumption.

Statistics of the total production of ice cream for 1939 to 1948 are given at Page 45 of the 1948 edition of the Diary Factories Report. Certain notes on the growth of the industry are also included there. Data for 1949 and 1950 are given at Page 40 of the 1954 edition.

**CRÈME GLACÉE**

La production totale estimative de crème glacée en 1957 a été de 35,117,000 gallons, soit 5.6 p. 100 de plus qu'en 1956.

La production totale de crème glacée indiquée dans le tableau 28 est basée sur les quantités de mélange liquide pour crème glacée fabriquées et déclarées chaque mois au Bureau fédéral de la statistique. Il y a trois classes de fabriques de crème glacée qui font rapport au Bureau: (1) les établissements qui se spécialisent dans la fabrication de crème glacée; (2) les beurries et condenseries qui produisent également des mélanges pour crème glacée; et (3) les laiteries qui s'occupent d'abord de la pasteurisation et de la distribution du lait et de la crème fluides pour consommation directe.

Des renseignements sur la production totale de crème glacée de 1939 à 1948 sont donnés à la page 45 du Rapport des fabriques laitières de 1948. Ce dernier rapport renferme aussi certaines remarques sur le progrès de l'industrie. Les chiffres de 1949 et 1950 sont donnés à la page 40 de l'édition de 1954.

**TABLE 28. Estimated Total Production of Ice Cream, 1952-1957****TABLEAU 28. Production totale estimative de crème glacée, 1952-1957**

Province	1952	1953	1954	1955	1956	1957
thousands of gallons — milliers de gallons						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	196	175	166	179	174	179
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,478	1,411	1,388	1,363	1,385	1,454
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	867	850	871	862	869	878
Québec .....	5,702	6,564	6,414	7,822	8,190	8,705
Ontario .....	10,182	10,698	10,811	12,491	12,255	13,289
Manitoba .....	1,832	1,782	1,706	1,784	1,665	1,690
Saskatchewan .....	1,748	1,818	1,748	1,876	1,963	2,012
Alberta .....	2,293	2,453	2,487	2,716	2,928	3,033
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,964	3,058	3,054	3,317	3,804	3,877
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>27,262</b>	<b>28,809</b>	<b>28,645</b>	<b>32,410</b>	<b>33,233</b>	<b>35,117</b>

**THE ICE CREAM INDUSTRY**

The manufacture of ice cream in plants other than dairy factories, bakeries and confectionery establishments is classified under the name "Ice Cream Industry". These plants were first classified into a separate industry in 1932 and the principal statistics from 1932 to 1957 are given in Table 29. The decrease in the number of establishments after 1948 is due to the elimination of "counter-freezers", i.e., small firms that buy mix and make it into ice cream for sale at retail.

The value of the products shipped by the industry in 1957 was \$12,944,902, a decrease of 3.4 p.c. from the \$13,393,921 shown for 1956. The quantity of ice cream shipped was 6,643,076 gallons, a decrease of 5 p.c. from the 7,002,399 gallons shipped in 1956. The average price per gallon increased from \$1.70 in 1956 to \$1.73 in 1957. The industry also produces such items as ice cream mix, ice cream novelties, chocolate and other prepared milk drinks and frozen confections.

**INDUSTRIE DE LA CRÈME GLACÉE**

La fabrication de crème glacée dans d'autres établissements que les fabriques laitières, les boulangeries ou les confisseries, est classée sous la rubrique "Industrie de la crème glacée". Ces établissements avaient d'abord été réunis en une industrie distincte en 1932 et les principales statistiques de 1932 à 1957 sont données au tableau 29. La diminution du nombre d'établissements après 1948 provient de l'élimination des "congélateurs de comptoir" ou petits établissements qui achètent le mélange et en font la crème glacée qu'ils vendent au détail.

La valeur des produits expédiés par les fabriques en 1957 se chiffrait par \$12,944,902 ou 3.4 p. 100 de moins que les \$13,393,921 de 1956. La quantité de crème glacée expédiée de 6,643,076 gallons, soit 5 p. 100 de moins que les 7,002,399 gallons expédiés en 1956. Le prix moyen par gallon a augmenté de \$1.70 en 1956 à \$1.73 en 1957. L'industrie fabrique aussi d'autres produits tels que mélange pour crème glacée, friandises à la crème glacée, chocolat et autres breuvages laitiers préparés et confisseries congelées.

TABLE 29. Principal Statistics of the Ice Cream Industry 1932-1955 and by Provinces 1956-1957  
TABLEAU 29. Principales statistiques de l'industrie de la crème glacée, 1932-1955 et par province 1956-1957

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrique des matières employées	Value added by manufacture <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur de vente brute des produits <sup>2</sup>
No. — nomb.							
						dollars	
1932 .....	18	329	447,011	35,879	692,608	1,055,372	1,783,859
1933 .....	23	336	419,389	43,237	678,498	1,031,069	1,752,804
1934 .....	28	285	342,323	42,365	557,458	946,924	1,546,747
1935 .....	36	362	433,055	45,965	807,468	1,267,780	2,121,213
1936 .....	45	447	507,001	51,646	917,705	1,423,975	2,393,326
1937 .....	49	513	598,543	60,538	1,312,181	1,525,160	2,897,879
1938 .....	54	503	558,531	60,770	1,262,011	1,438,940	2,761,721
1939 .....	51	512	593,843	63,111	1,173,185	1,481,162	2,717,458
1940 .....	54	528	629,346	83,195	1,455,239	1,593,540	3,131,974
1941 .....	59	630	754,464	113,033	2,169,457	1,926,935	4,209,425
1942 .....	85	610	763,894	110,749	2,343,696	2,364,378	4,818,823
1943 .....	86	603	822,389	119,923	2,600,923	2,525,581	5,246,427
1944 .....	88	631	865,275	113,471	2,758,505	2,649,401	5,521,377
1945 .....	89	660	918,505	113,845	2,739,428	2,565,599	5,418,872
1946 .....	85	672	975,869	146,281	2,896,400	2,283,819	5,326,500
1947 .....	85	814	1,240,258	159,417	4,601,773	3,285,138	8,046,328
1948 .....	81	779	1,278,171	191,610	5,024,595	3,241,474	8,457,679
1949 .....	42	750	1,404,077	241,251	4,880,772	3,694,567	8,816,590
1950 .....	46	767	1,509,003	256,453	5,128,082	3,683,172	9,067,707
1951 .....	44	789	1,714,629	265,582	5,855,335	4,262,026	10,382,943
1952 .....	43	825	1,935,099	327,678	6,469,020	5,195,815	11,992,513
1953 .....	44	842	2,140,213	329,438	6,729,280	5,637,820	12,696,538
1954 .....	45	781	2,097,106	348,602	5,760,265	5,084,318	11,166,353
1955 .....	44	846	2,264,042	357,866	6,563,310	5,161,113	12,099,114
1956							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	6	200	543,786	82,206	1,200,015	1,127,959	2,380,584
New Brunswick — Nouveau Brunswick .....	1						
Québec .....	9	212	650,731	101,168	1,911,156	1,909,504	3,913,484
Ontario .....	19	212	622,424	144,753	1,994,081	1,656,187	3,793,091
Alberta .....	1	161	520,495	80,389	1,844,734	1,402,990	3,306,762
British Columbia — Colombie-Britannique .....	14						
Canada .....	52	785	2,337,436	408,516	6,949,986	6,096,640	13,393,921
1957							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	2						
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	5	196	588,474	74,842	1,085,190	914,003	2,065,627
Québec .....	9	229	712,564	103,394	2,110,966	1,872,264	4,081,881
Ontario .....	15	195	661,804	118,609	2,101,715	1,397,881	3,632,585
Alberta .....	1	146	590,383	80,335	1,758,061	1,356,095	3,164,809
British Columbia — Colombie-Britannique .....	7						
Canada .....	39	766	2,553,225	377,180	7,055,932	5,540,243	12,944,902

<sup>1</sup> Figures for "Value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 and 1955 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory. For 1956 and 1957, the change in "Goods in process" inventory was also taken into account.

<sup>2</sup> For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

<sup>1</sup> On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953, on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954 et 1955, on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis. Pour 1956 et 1957, il est aussi tenu compte des stocks de "Produits en transformation".

<sup>2</sup> Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, F.A.B. fabrique a été substituée à la valeur brute de la production.

TABLE 30. Factory Shipments of the Ice Cream Industry, by Provinces, 1956-1957  
 TABLEAU 30. Expéditions à la fabrique de l'industrie de la crème glacée, par province, 1956-1957

	Ice cream Crème glacée		Ice cream mix Mélange à crème glacée		Other products Autres produits	Total shipments Total des expéditions
	gal. - gall.	\$	gal. - gall.		dollars	
1956						
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique .....	950,579	1,966,209	8,695	16,874	397,501	2,380,584
Québec .....	2,070,721	3,753,206	12,993	22,205	138,073	3,913,484
Ontario .....	1,938,681	3,252,799	101,965	163,395	376,897	3,793,091
Western Provinces - Provinces de l'Ouest .....	2,042,418	2,915,524	115,977	176,923	214,315	3,306,762
Canada .....	7,002,399	11,887,738	239,630	379,397	1,126,786	13,393,921
1957						
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique .....	772,744	1,531,314	16,068	34,377	499,936	2,065,627
Québec .....	2,153,585	3,909,955	68,287	29,690	142,236	4,081,881
Ontario .....	1,851,655	3,143,807	27,949	48,588	440,190	3,632,585
Western Provinces - Province de l'Ouest .....	1,865,092	2,934,176	61,223	104,956	125,677	3,164,809
Canada .....	6,643,076	11,519,252	173,527	217,611	1,208,039	12,944,902

TABLE 31. Materials Used in the Ice Cream Industry, by Provinces, 1956-1957  
 TABLEAU 31. Matières employées dans l'industrie de la crème glacée, par province, 1956-1957

	Atlantic Provinces - Province de l'Atlantique	Québec	Ontario	Western Provinces - Provinces de l'Ouest	Canada	
1956						
Butter - Beurre .....	lb. - liv. \$	316,261 237,687	172,988 106,919	123,923 73,814	182,009 111,803	795,181 530,223
Cream - Crème .....	gal. - gall. \$	66,758 129,801	226,652 488,750	434,697 847,845	456,660 774,840	1,184,767 2,241,236
Eggs, fresh, frozen and powdered - Oeufs, frais, congelés et en poudre .....	"	5,155	6,210	20,321	2,436	34,122
Milk, whole and skimmed - Lait entier et lait écrémé .....	gal. - gall. \$	220,109 171,045	86,026 40,707	274,526 76,380	99,427 22,137	680,088 310,269
Milk, concentrated - Lait concentré .....	lb. - liv. \$	457,540 64,174	4,246,109 501,093	754,147 101,141	1,055,403 123,491	6,513,199 789,899
Stabilizers - Stabilisants .....	lb. - liv. \$	19,044 9,404	42,974 25,776	35,718 22,037	58,905 43,907	156,641 101,124
Sugar - Sucre .....	lb. - liv. \$	839,558 76,361	1,297,420 101,723	1,657,964 139,842	1,903,385 155,830	5,698,327 473,756
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures .....	"	214,698	252,941	308,421	249,731	1,025,791
Containers - Contenants .....	"	218,251	275,371	304,978	299,841	1,098,441
Process supplies - Fournitures de conditionnement .....	"	73,439	111,666	99,302	60,718	345,125
Total value of materials and supplies - Valeur totale des matières et fournitures .....	"	1,200,015	1,911,156	1,994,081	1,844,734	6,949,986
1957						
Butter - Beurre .....	lb. - liv. \$	316,824 233,672	69,359 44,333	374,021 224,333	242,190 153,612	1,002,394 655,950
Cream - Crème .....	gal. - gall. \$	51,430 115,171	258,987 584,227	211,110 467,911	361,449 661,894	882,976 1,809,203
Eggs, fresh, frozen and powdered - Oeufs, frais, congelés et en poudre .....	"	3,410	6,045	8,838	1,466	19,759
Milk, whole and skimmed - Lait entier et lait écrémé .....	gal. - gall. \$	203,525 153,211	108,764 47,329	382,069 140,769	110,581 21,761	804,939 363,070

TABLE 31. Materials Used in the Ice Cream Industry, by Provinces, 1956-1957 — Concluded  
 TABLEAU 31. Matières employées dans l'industrie de la crème glacée, par province, 1956-1957 — fin

	Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Western Provinces — Provinces de l'Ouest	Canada
1957					
Milk, concentrated — Lait concentré.....	lb. — liv. \$	455,532 81,656	4,446,557 550,298	469,634 75,728	603,548 119,091
Stabilizers — Stabilisants .....	lb. — liv. \$	24,867 14,466	46,219 27,868	16,156 10,496	53,330 41,363
Sugar — Sucre .....	lb. — liv. \$	820,161 84,838	1,977,387 178,507	1,341,593 134,915	1,711,484 173,349
Other materials and supplies — Autres matières et fournitures.....	"	208,682	317,252	630,614	301,185
Containers — Contenants .....	"	190,084	375,107	408,111	284,340
Total value of materials and supplies — Valeur totale des matières et fournitures .....	"	1,085,190	2,110,966	2,101,715	1,738,061
					7,055,932

TABLE 32. Principal Statistics of the Ice Cream Industry, Grouped According to Size of Establishment, 1957

TABLEAU 32. Principales statistiques de l'industrie de la crème glacée groupées suivant l'importance des établissements, 1957

Establishments having factory shipments of Établissements ayant des expéditions de	Establish- ments Étab- lis- sements	Em- ployees — Em- ployés	Salaries and wages — Rémunération	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à la fabrique des matières employées	Selling value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions de la fabrique
No. — nomb.						
Under — Moins de \$10,000 .....	1	7	11,101	5,956	31,766	50,549
\$10,000- \$24,999 .....	3					
\$25,000- \$49,999 .....	8	26	70,954	19,392	200,167	310,115
\$50,000- \$99,999 .....	6	30	88,486	22,829	254,014	428,810
\$100,000- \$199,999 .....	5	32	96,363	26,388	344,345	607,798
\$200,000- \$499,999 .....	5	99	294,090	57,261	993,607	1,701,887
\$500,000- \$999,999 .....	8	379	1,278,197	158,374	2,830,289	5,578,272
\$1,000,000- \$4,999,999 .....	3	193	714,034	86,980	2,401,744	4,267,471
Totals — Totaux .....	39	766	2,553,225	377,180	7,055,932	12,944,902

TABLE 33. Employment and Earnings, 1952-1957

TABLEAU 33. Emploi et rémunération, 1952-1957

-	1952	1953	1954	1955	1956	1957
Establishments — Établissements .....	No. — nomb.	43	44	45	44	52
Salaried employees — Employés à salaire:						
Male — Hommes .....	No. — nomb.	135	148	148	155	145
Female — Femmes .....	" "	69	76	71	75	69
Salaries — Salaires .....	\$	609,040	676,451	709,408	792,688	770,233
Wage-earners — Employés à gages:						
Male — Hommes .....	No. — nomb.	478	466	436	492	448
Female — Femmes .....	" "	143	152	126	124	123
Wages — Gages .....	\$	1,326,059	1,463,762	1,387,698	1,471,354	1,567,203
Total employees — Total, employés .....	No. — nomb.	825	842	781	846	785
Total salaries and wages — Total, rémunération .....	\$	1,935,099	2,140,213	2,097,106	2,264,042	2,337,436
						2,553,225

## THE PROCESS CHEESE INDUSTRY

The process cheese industry recorded a gross value of shipments of \$29,512,315 in 1957 an increase of 7 p.c. from the \$27,434,586 shown for 1956. The net value of inventories of goods in process and finished goods decreased during the year, with the result that the value of production is estimated at \$29,443,672.

Cost of materials, at \$23,876,372 increased 9 p.c. over 1956. There were 1,103 employees who received \$3,966,035 in salaries and wages, slightly more than the 1,091 employed in 1956, who received 13 p.c. less at \$3,513,810.

The number of reporting establishments was 13, located as follows: Quebec, 5; Ontario, 7; and Alberta, 1.

Shipments of 45,385,960 lb. of process cheese was a very moderate increase over 1956, while the value at \$19,813,194 showed an increase of 6 p.c. over the \$18,654,491 received in 1956. Process cheese accounted for 67 p.c. of the total value of shipments while the remaining 33 p.c. consisted of such products as cream cheese, cottage cheese, sandwich spreads, salad dressing, margarine, etc. The value of these products was \$9,699,121 in 1957, 10 p.c. higher than the \$8,780,095 shown for 1956.

Process cheese is also made in the dairy factory industry, shipments in 1957 amounting to 202,580 lb. valued at \$75,671.

Firms whose principal product was process cheese were first classified into a separate industry in 1938 and the principal statistics of the industry for 1938 to 1957 are given below. Data on the total Canadian production of process cheese are given in the introduction to earlier numbers of this report, commencing with the 1925 edition.

## L'INDUSTRIE DU FROMAGE REFAIT

La valeur brute des expéditions de l'industrie du fromage refait en 1957 a été de \$29,512,315, soit de 7 p. 100 de plus que les \$27,434,586 de 1956. La valeur nette des stocks de produits en transformation et de produits finis a diminué durant l'année, et la valeur de la production est estimée à \$29,443,672.

Le coût des matières premières, à \$23,876,372, a augmenté de 9 p. 100 sur le chiffre de 1956, et la rémunération des 1,103 employés a été de \$3,966,035 soit à peine plus que les \$3,513,810 ou 13 p. 100 de moins, gagnés par 1,091 employés en 1956.

Le nombre d'établissements qui ont fait rapport a été de 13 ainsi répartis: Québec, 5; Ontario, 7; et Alberta, 1.

Les expéditions de 45,385,960 livres de fromage refait représentent une augmentation modérée sur 1956 et leur valeur, à \$19,813,194, est une avance de 6 p. 100 sur le chiffre (\$18,654,491 de l'année précédente). Le fromage refait a absorbé 67 p. 100 de la valeur totale des expéditions, le reste (33 p. 100) se composant de fromage à la crème, de fromage "cottage", de "spreads" pour sandwiches de préparations pour salades, de margarine, etc. La valeur de ces produits en 1957 a été de \$9,699,121 ou 10 p. 100 supérieure à celle de \$8,780,095 en 1956.

Le fromage refait se fabrique aussi dans l'industrie des fabriques laitières, dont les expéditions de ce produit en 1957 se sont élevées à 202,580 livres d'une valeur de \$75,671.

Les établissements dont le principal produit est le fromage refait constituaient à l'origine, en 1938, une industrie distincte, et les principales statistiques de l'industrie pour 1938 à 1956 sont données ci-dessous. Les données relatives à la production canadienne totale de fromage refait sont contenues dans l'introduction des éditions antérieures du présent rapport, à compter de 1925.

TABLE 34. Principal Statistics of the Process Cheese Industry, 1938-1957  
TABLEAU 34. Principales statistiques de l'industrie du fromage refait, 1938-1957

Year Année	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Rémunération	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à la fabrication des matières employées	Value added by manufacturer <sup>1</sup> Valeur ajoutée par la fabrication <sup>1</sup>	Gross selling value of products <sup>2</sup> Valeur de vente brute des produits <sup>2</sup>
		No. — nomb.					
1938 .....	23	398	410,195	25,346	2,752,188	1,777,849	4,555,383
1939 .....	23	450	478,534	28,077	3,144,534	1,880,779	5,053,390
1940 .....	22	472	507,046	31,265	3,669,829	1,949,322	5,650,416
1941 .....	22	506	591,425	34,711	5,295,916	1,969,406	7,300,033
1942 .....	20	616	713,259	43,175	7,677,032	2,683,151	10,403,358
1943 .....	22	895	1,064,989	63,207	13,745,245	4,527,909	18,336,361
1944 .....	22	1,155	1,283,681	72,102	14,833,893	4,764,231	19,670,226
1945 .....	22	989	1,237,793	74,306	14,304,881	4,869,814	19,249,001
1946 .....	23	882	1,282,349	65,398	11,666,986	4,435,512	16,167,878
1947 .....	22	923	1,331,793	79,051	14,952,439	6,620,931	21,652,421
1948 .....	21	813	1,407,955	82,415	15,828,609	5,705,210	21,616,234
1949 .....	22	825	1,673,818	80,880	16,083,227	6,534,673	22,698,780
1950 .....	20	808	1,791,831	92,766	15,628,483	6,759,017	22,480,266
1951 .....	24	997	2,333,401	115,101	21,111,152	5,122,815	26,349,068
1952 .....	22	1,050	2,816,857	121,284	20,346,838	5,014,444	25,482,566
1953 .....	20	1,170	3,063,957	104,237	21,733,959	5,433,093	27,271,289
1954 .....	19	1,292	3,408,546	113,118	22,890,147	6,442,160	29,392,633
1955 .....	18	1,184	3,401,008	134,226	20,003,518	5,518,648	25,280,990
1956 .....	17	1,091	3,513,810	170,605	21,931,375	5,368,139	27,434,586
1957 .....	13	1,103	3,966,035	184,817	23,876,372	5,382,483	29,512,315

<sup>1</sup> Figures for "value added by manufacture" are obtained by subtracting cost of materials used and cost of fuel and electricity from value of production. In 1952 and 1953 value of shipments was used since the value of production could not be ascertained. In 1954 and 1955 value of production was computed by using the value of shipments plus or minus the increase or decrease in finished goods inventory. For 1956 and 1957, the change in "goods in process" inventory was also taken into account.

<sup>2</sup> For 1952 and later years gross value of production is replaced by value of factory shipments, f.o.b. plant.

<sup>1</sup> On obtient les chiffres de la "valeur ajoutée par la fabrication" en soustrayant de la valeur de la production le coût des matières employées et celui du combustible et de l'électricité. En 1952 et 1953 on s'est servi de la valeur des expéditions parce qu'on n'a pu déterminer la valeur de la production. En 1954 et 1955 on a calculé la valeur de la production au moyen de la valeur des expéditions plus ou moins l'augmentation ou la diminution des stocks de produits finis. Pour 1956 et 1957, il est aussi tenu compte des stocks de "produits en transformation".

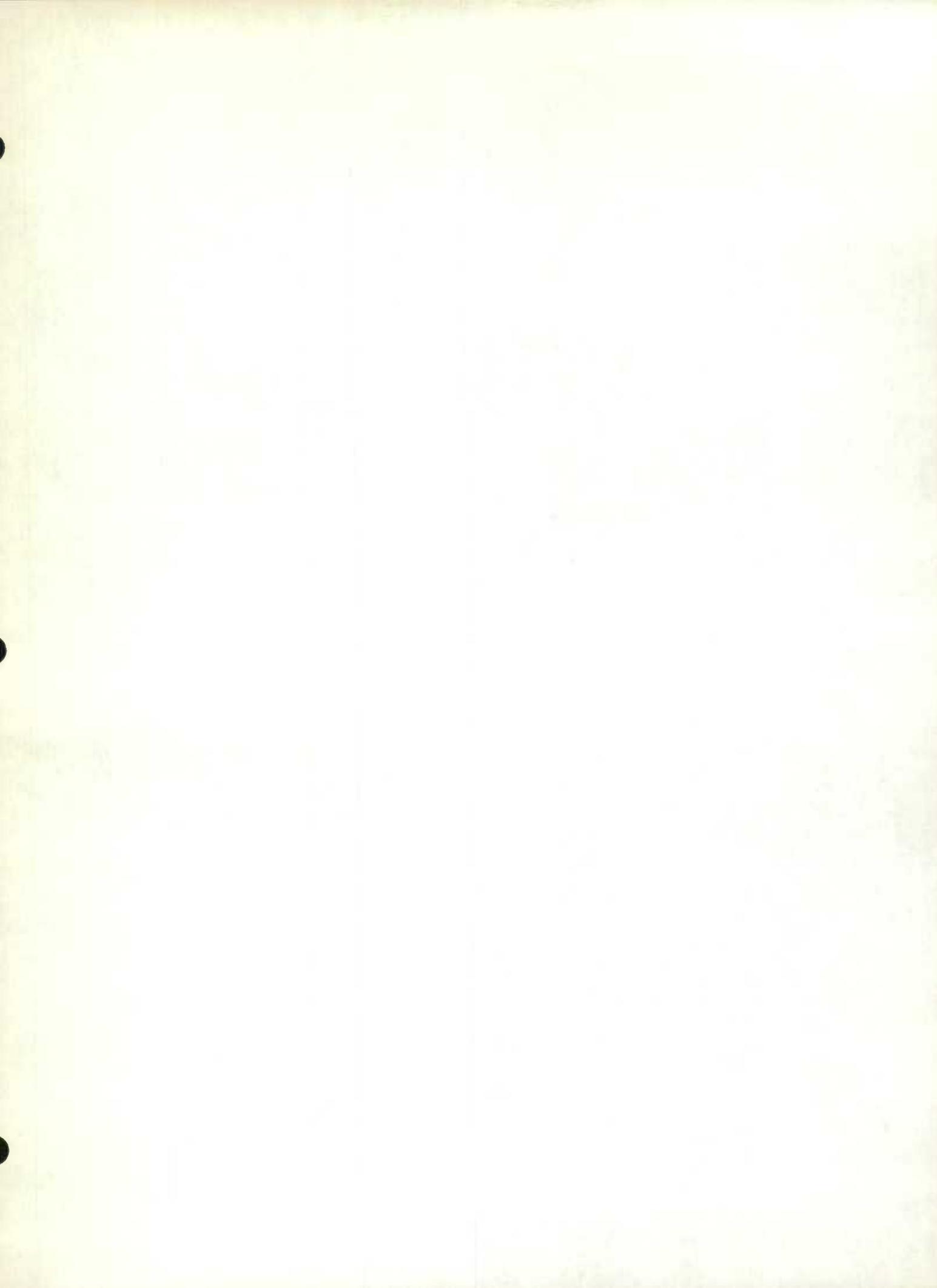
<sup>2</sup> Pour 1952 et les années suivantes, la valeur des expéditions à la fabrique, f.o.b. fabrique a été substituée à la valeur brute de la production.

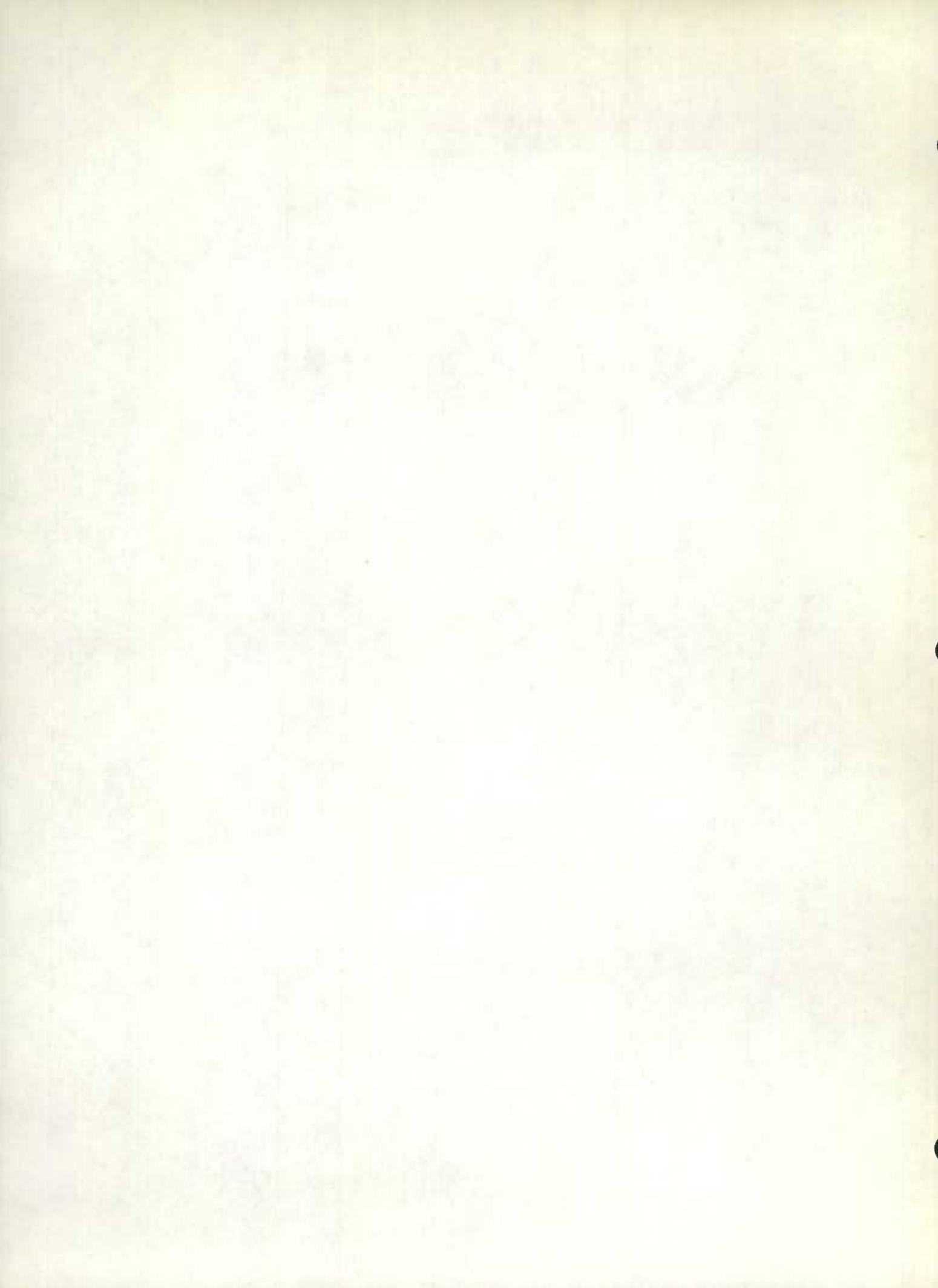
TABLE 35. The Process Cheese Industry, 1954-1957  
 TABLEAU 35. Industrie du fromage refait, 1954-1957

		1954	1955	1956	1957
Establishments — Établissements .....	No. — nomb.	19	18	17	13
Salaried employees — Employés à salaire:					
Male — Hommes .....	..	225	204	173	207
Female — Femmes .....	..	88	60	56	65
Wage-earners — Employés à gages:					
Male — Hommes .....	..	545	549	527	489
Female — Femmes .....	..	434	371	335	342
<b>Total employees — Total, employés .....</b>	<b>..</b>	<b>1,292</b>	<b>1,184</b>	<b>1,091</b>	<b>1,103</b>
Salaries paid — Salaires payés .....	\$	1,126,890	1,019,237	994,291	1,381,980
Wages paid — Gages payés .....	"	2,281,656	2,381,771	2,519,519	2,584,055
<b>Total salaries and wages — Total, salaires et gages .....</b>	<b>"</b>	<b>3,408,546</b>	<b>3,401,008</b>	<b>3,513,810</b>	<b>3,966,635</b>
Materials used — Matières premières employées:					
Cheddar cheese for processing — Fromage cheddar pour transformation ....	lb. — liv.	30,768,420 9,931,988	30,055,405 9,273,876	30,396,628 9,805,944	30,820,241 10,637,869
Other types of cheese for processing — Autres sortes de fromage pour transformation .....	lb. — liv. \$	2,213,252 704,216	1,703,979 455,501	1,708,227 507,788	1,912,474 590,116
Milk, cream and milk powder — Lait, crème et poudre de lait .....	"	1,158,454	962,776	906,062	872,584
Butter — Beurre .....	lb. — liv. \$	1,337,466 837,164	1,664,007 967,113	1,634,397 1,057,915	1,374,801 793,747
Other materials and containers — Autres matières premières et contenants	\$	10,258,325	8,344,252	9,653,666	10,982,036
<b>Total value of materials and containers — Valeur totale des matières premières et des contenants .....</b>	<b>"</b>	<b>22,890,147</b>	<b>20,003,518</b>	<b>21,931,375</b>	<b>23,876,372</b>
Shipments — Expéditions:					
Process cheese — Fromage refait .....	lb. — liv. \$	45,958,689 <sup>1</sup> 18,565,687	44,551,788 <sup>1</sup> 17,470,693	45,464,983 <sup>1</sup> 18,654,491	45,385,960 19,813,194
Other products — Autres produits .....	"	10,826,946	7,810,297	8,780,095	9,699,121
<b>Total value of shipments — Totale valeur des expéditions .....</b>	<b>"</b>	<b>29,392,633</b>	<b>25,280,990</b>	<b>27,434,586</b>	<b>29,512,315</b>
Process cheese exported — Fromage refait exporté .....	lb. — liv.	107,776	131,475	59,688	223,898

<sup>1</sup> In addition to these shipments, shipments from the dairy factory industry amounted to 337,549 lb. (\$133,044) in 1954, 219,819 lb. (\$76,476) in 1955, 240,651 lb. (\$89,323) in 1956 and 202,580 lb. (\$75,671) in 1957.

<sup>1</sup> En plus de ces expéditions, il faut compter celles de l'industrie des fabriques laitières: 337,549 livres (\$133,044) en 1954, 219,819 livres (\$76,476) en 1955, 240,651 livres (\$89,323) en 1956, et 202,580 livres (\$75,671) en 1957.







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010713313