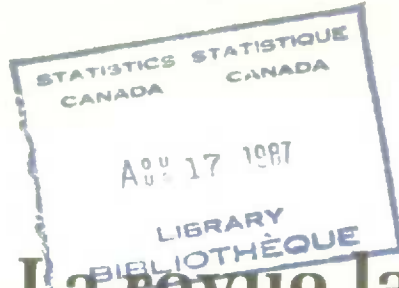


cr

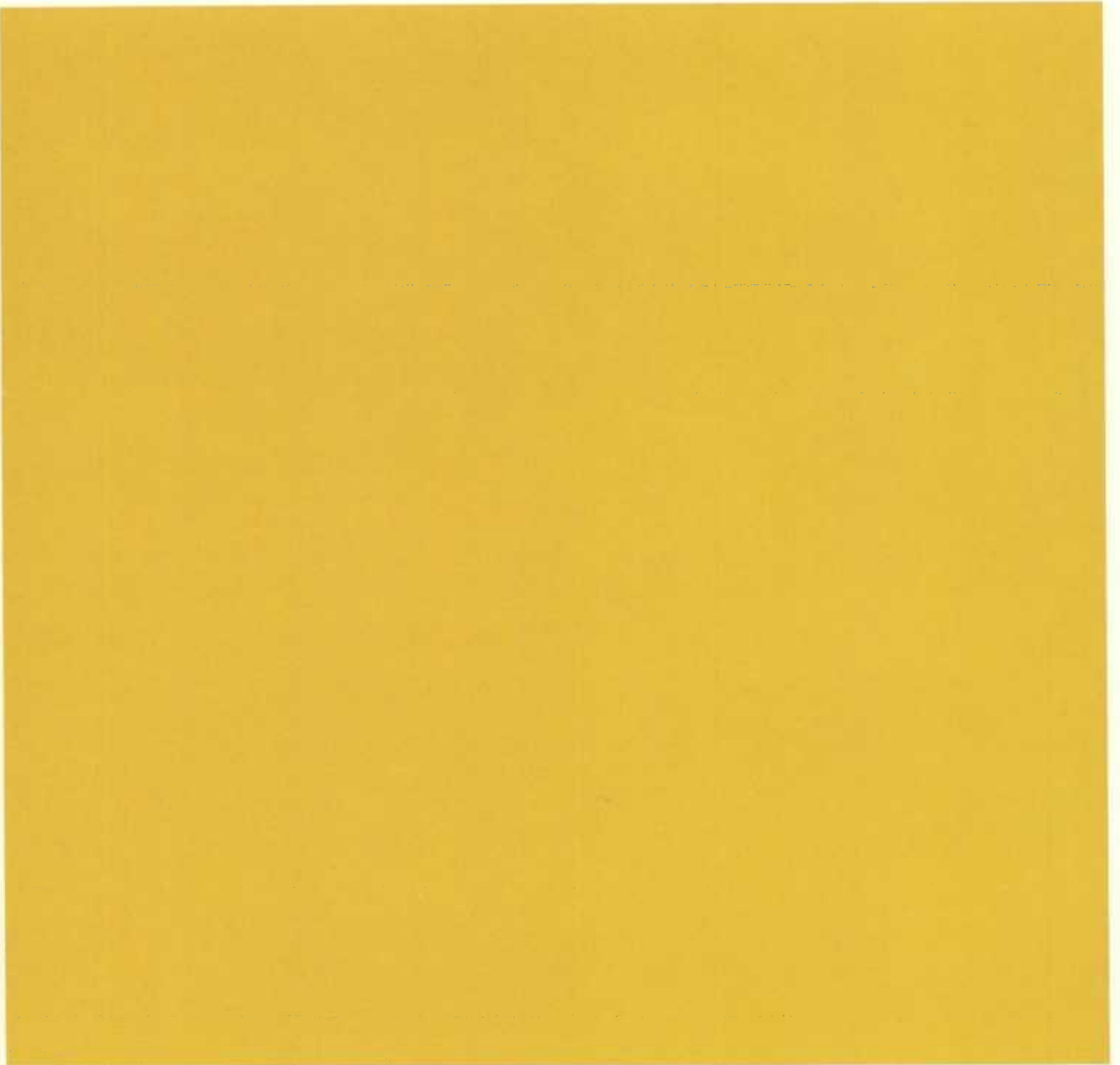


The dairy review

La revue laitière

APRIL 1973

AVRIL 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Agriculture Division — Division de l'agriculture
Livestock and Animal Products Section — Section de bétail et des produits d'origine animale

THE DAIRY REVIEW

LA REVUE LAITIÈRE

APRIL - 1973 - AVRIL

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

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

May - 1973 - Mai
5-3103-504

Price - Prix: 20 cents
\$2.00 a year - par année

Vol. 34—No. 4

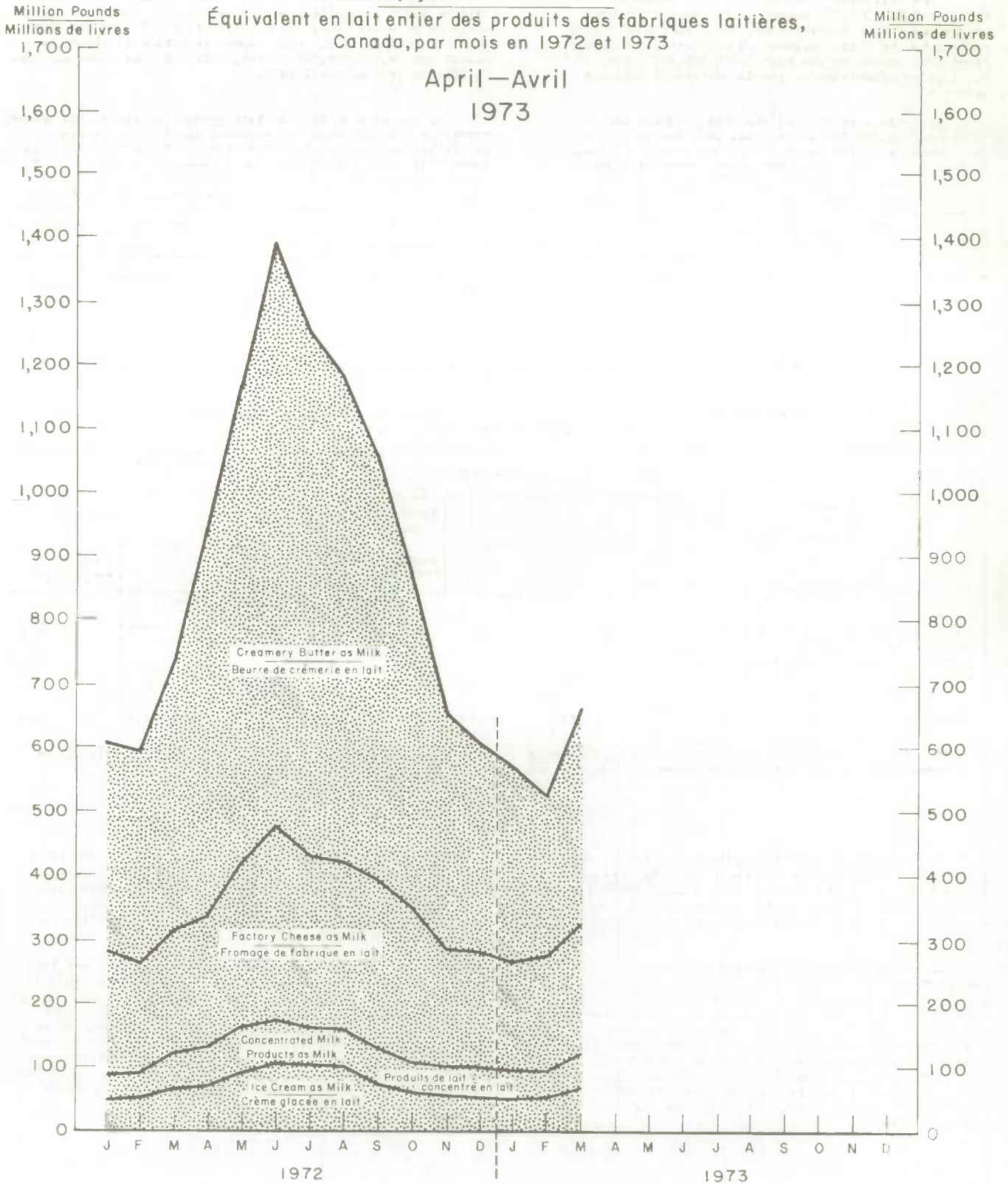
Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

THE DAIRY REVIEW — LA REVUE LAITIÈRE

Whole Milk Equivalent of Dairy Factory Products,
Canada, by Months 1972 and 1973

Équivalent en lait entier des produits des fabriques laitières,
Canada, par mois en 1972 et 1973



PRELIMINARY INDICATIONS OF THE DAIRY SITUATION,
APRIL 1973

SITUATION PRÉLIMINAIRE DE L'INDUSTRIE LAITIÈRE
AVRIL 1973

The preliminary estimate of milk produced in April is 1,422,000,000 pounds, which is 5.9 % below production in the corresponding month last year. This would make the total estimate of production during the first four months of the year 4,848,000,000 pounds or 4.2 % below production in the January-April period a year ago.

Slightly over 58 % of the milk produced in April, or 831,000,000 pounds, was used for dairy factory products. This is 11.4 % below factory utilization in April 1972. Creamery butter production during the month accounted for 477,000,000 pounds of milk, 20.7 % less than in April a year ago, while milk used in the manufacture of factory cheese, concentrated whole milk products and ice cream mix increased 5.3, 6.9 and 3.2 % respectively. During the January-April period, 9.8 % less milk was utilized for dairy factory products than in the corresponding period a year ago.

Selon les estimations préliminaires, la production de lait en avril a atteint 1,422,000,000 livres, soit 5.9 % de moins qu'en avril 1972. Ce chiffre, ajouté à ceux des trois premiers mois de 1973, donne comme estimation totale de la production, 4,848,000,000 livres, soit 4.2 % de moins que pour la période janvier-avril 1972.

Un peu plus de 58 % du lait produit en avril (831,000,000 livres) a été transformé en produits laitiers de fabrique; ce chiffre est de 11.4 % inférieur à celui d'avril 1972. La production de beurre de fabrique a nécessité quelque 477,000,000 livres de lait, soit 20.7 % de moins qu'en avril 1972; la quantité de lait utilisée dans la fabrication du fromage de fabrique, des produits de lait entier concentré et du mélange pour crème glacée a augmenté de 5.3, 6.9 et de 3.2 % respectivement par rapport au mois d'avril 1972. Au cours de la période janvier-avril, on a enregistré une baisse de 9.8 % de la quantité de lait utilisée par les fabriques laitières par rapport à la période correspondante de 1972.

TABLE 1. Preliminary Estimates of Milk Equivalent of Dairy Factory Products, April and January to April 1972 and 1973

TABLEAU 1. Estimations provisoires de l'équivalent de lait entier des produits des fabriques laitières, avril et janvier à avril 1972 et 1973

Product Produit	April - Avril			January - April - Janvier - Avril		
	1972	1973	Percentage change - Pourcentage comparatif	1972	1973	Percentage change - Pourcentage comparatif
	lb. - '000 - liv.		%	lb. - '000 - liv.		%
Creamery butter - Beurre de crèmerie	601,544	477,243	- 20.7	1,676,588	1,366,840(1)	- 18.5
Factory cheese - Fromage de fabrique	205,618	216,427	+ 5.3	761,519	733,423	+ 1.6
Concentrated whole milk products - Pro- duits de lait entier concentré	59,517	63,620	+ 6.9	196,136	201,874	+ 2.9
Ice cream mix - Mélange pour crème glacée	71,339	73,596	+ 3.2	239,016	248,634	+ 4.0
Total	938,018	830,886	- 11.4	2,873,259	2,590,771(1)	- 9.8

(1) Data includes a downward adjustment of 9,571,000 pounds of milk utilized for creamery butter for the month of March. -
Comprend une baisse de 9,571,000 livres de lait utilisées pour la fabrication du beurre au mois de mars.

Fluid sales of milk and cream during April, for purposes of the advance preliminary estimate, are calculated at 451,000,000 pounds, an increase of 3.6 % from the sales in April 1972. This assumes the same relationship to year-earlier estimates as for the January-March period.

According to indications from the monthly survey of farms keeping milk cows, milk and cream consumed in farm homes was 2.3 % below that used in April 1972, while milk used for livestock feeding increased 3.7 % from that of a year ago. Reports from farm dairy correspondents participating in the survey indicate 1.0 % fewer cows kept on farms at April 15 and 0.1 % less cows being milked than at the same date last year. Milk production per cow, for cows milked on farms in the sample, decreased 1.8 % from the level at April 15, 1972.

Si l'on suppose que la tendance observée de janvier à mars se maintient et que l'on s'appuie sur les chiffres correspondants de l'année dernière, on peut estimer provisoirement les ventes de lait de consommation et de crème au cours du mois d'avril à 451,000,000 livres, ce qui représente une augmentation de 3.6 % par rapport à avril 1972.

D'après les résultats de l'enquête mensuelle sur les fermes laitières, l'autoconsommation de lait et de crème a diminué de 2.3 % par rapport à avril 1972 tandis que la quantité de lait utilisée pour l'alimentation du bétail était 3.7 % plus élevée que l'année précédente. Les rapports de nos correspondants agricoles révèlent que, entre le 15 avril 1972 et le 15 avril 1973, le nombre de vaches traitées avait diminué de 0.1 %. La production de lait par vache, pour les vaches traitées dans les fermes de l'échantillon, a diminué de 1.8 % par rapport au 15 avril 1972.

FARM MILK PRODUCTION, UTILIZATION AND
CASH RECEIPTS IN MARCH 1973

Farm milk production. - The estimated quantity of milk produced on farms in March amounted to 1,264 million pounds, a decrease of 43 million pounds or 3.3 % below that of March 1972. Of this amount, 663 million pounds or 52 % was utilized in factory production, and approximately 491 million pounds or 39 % was used for fluid sales. During the January-March period, the estimated production was 3,426 million pounds, a decrease of 123 million pounds from the corresponding period last year. The quantity of milk utilized for factory production in the January-March period amounted to 1,760 million pounds while fluid sales accounted for 1,382 million pounds.

Fluid sales. - Sales of fluid milk and cream, the latter expressed as milk, amounted to 491 million pounds in March, an increase of approximately 27 million pounds from March of last year. This included about 421 million pounds of fluid milk, comprising about 33 % of the farm milk supply, and fluid cream sales of 70 million pounds representing about 6 %. During the three month period, fluid sales totalled 1,382 million pounds, an increase of 48 million pounds or 3.6 % over those of the corresponding period a year earlier.

Farm butter. - Butter made on farms in March amounted to 164,000 pounds, decreasing 15 % from the corresponding month in 1972. For the January-March period, 493,000 pounds were produced, a decrease of 14 % from the same period last year.

Farm cash receipts. - Cash receipts from the sale of dairy products in March amounted to \$58,693,000. This represented an increase of 2.0 % or \$1,144,000 from the corresponding month last year. The weighted average value of \$5.13 per hundred pounds of milk was 25 cents higher than in March 1972. Fluid milk at \$7.12 per hundred was 33 cents higher than in March 1972. Cream for butter at 68.6 cents per pound butterfat was 0.3 cents lower than in March 1972, and farm butter at 65 cents per pound was 1 cent higher than in March 1972. Milk used in the manufacture of all dairy products averaged \$4.22 per hundred, 1 cent higher than in March 1972. Cheese milk at \$4.22 per hundred, was 4 cents higher from the corresponding month a year earlier. Of all the milk utilized for factory dairy products in March 1973, not more than 68 % was eligible for Federal government subsidy.

Estimates of farm cash receipts from the sale of dairy products, as set forth in this report, include the basic plant paying price less haulage and, where applicable, quality premiums, bonuses, patronage dividends and those government subsidies which have been paid indirectly through plants as part of the plant price. They do not include government payments made direct to farmers by government cheque, nor do they reflect any allowance for costs incurred by farmers in the production of dairy products.

PRODUCTION, UTILISATIONS ET RECETTES EN
ESPÈCES, MARS 1973

Production laitière des fermes. - La quantité estimative de lait produit dans les fermes au mois de mars s'est chiffrée à 1,264 millions de livres, soit une diminution de 43 millions de livres (3.3 %) par rapport à mars 1972. De ce total, 663 millions de livres (52 %) ont été transformées en produits laitiers et environ 491 millions de livres (39 %) ont été vendues sous forme de lait de consommation. Au cours de la période janvier-mars, la production estimative a été de 3,426 millions de livres, soit une diminution de 123 millions de livres par rapport à la période correspondante de 1972. La quantité de lait transformée en produits laitiers s'est chiffrée à 1,760 millions de livres pour la période janvier-mars, alors que les ventes de lait de consommation se sont élevées à 1,382 millions de livres.

Ventes de lait et de crème de consommation. - Les ventes de lait et de crème de consommation, ces dernières étant exprimées en livres de lait, se sont chiffrées à 491 millions de livres en mars, soit une augmentation d'environ 27 millions de livres par rapport à mars 1972. Ces ventes se composaient d'environ 421 million de livres de lait (soit environ 33 % de la production des fermes) et de 70 millions de livres de crème (soit environ 6 % de la production des fermes). Au cours de la période janvier-mars, les ventes de consommation totales se sont élevées à 1,382 millions de livres, soit une augmentation de 48 millions de livres (3.6 %) par rapport à la période correspondante de 1972.

Beurre de ferme. - La quantité de beurre fabriqué à la ferme s'est élevée à 164,000 livres, ce qui représente une diminution de 15 % par rapport à mars 1972. Le total pour la période janvier-mars est de 493,000 livres, soit 14 % de moins qu'au cours de la période correspondante de 1972.

Recettes monétaires agricoles. - Les recettes en espèces provenant de la vente de produits laitiers pour le mois de mars se sont chiffrées à \$58,693,000, ce qui représente une augmentation de 2.0 % (\$1,144,000) par rapport à mars 1972. La valeur moyenne pondérée de \$5.13 les cent livres de lait était supérieure de 25 cents par rapport à mars 1972. Le prix du lait de consommation, établi à \$7.12 les cent livres, était supérieur de 33 cents à la valeur de mars 1972. Le prix de la crème destinée à la fabrication du beurre (68.6 cents la livre de matière grasse) a baissé de 0.3 cents par rapport à mars 1972; le beurre de ferme, coté à 65 cents la livre, a enregistré une augmentation de 1 cent par rapport à mars 1972. Le lait utilisé dans la fabrication des produits laitiers a atteint une moyenne de \$4.22 les cent livres, une augmentation de 1 cent par rapport à mars 1972. Le lait destiné à la fabrication de fromage (\$4.22 les cent livres) a augmenté de 4 cents par rapport à mars 1972. Un maximum de 68 % de la quantité de lait transformée en produits laitiers de fabrication en mars 1973 a fait l'objet de subventions du gouvernement fédéral.

Les recettes monétaires agricoles estimatives provenant de la vente des produits laitiers, comme elles sont données dans ce bulletin, comprennent le prix de base payé par la fabrique moins les frais de transport et, s'il y a lieu, les primes de qualité, les indemnités, les ristournes et les subventions de l'État qui ont été versées indirectement par l'entremise des fabriques et qui entrent dans le prix payé par ces dernières. Les paiements effectués directement par l'État aux agriculteurs sous forme de chèques ne sont pas compris dans ces estimations, pas plus que les indemnités versées aux agriculteurs au titre des coûts de production des produits laitiers.

Basic Rates of Subsidy Payments, Holdbacks and Levies for Manufacturing Milk and Cream (Basis 3.5 per cent butterfat) Dairy Years 1971-72 and 1972-73

Taux de base des subventions, des retenues et des prélèvements relatifs à la production du lait et de la crème de transformation (3.5 % de matière grasse), années laitières 1971-72 et 1972-73

Dairy year Année laitière	Basic subsidy rate (all provinces) Taux de base des subventions (ensemble des provinces)		Basic holdback rate(1) Taux de base des retenues(1)				Basic levy rate(2) Taux de base des prélèvements(2)			
			Subsidy quota Contingent des subventions		Excess of subsidy quota Excédent du contingent		Market quota Quota de mise en marché		Excess of market quota Excédent du quota de mise en marché	
	Milk Lait	Cream Crème	Milk Lait	Cream Crème	Milk Lait	Cream Crème	Milk Lait	Cream Crème	Milk Lait	Cream Crème
	\$ per cwt. - par cwt.	¢ per lb. - b.f. - par liv. m.g.	\$ per cwt. - par cwt.	¢ per lb. - b.f. - par liv. m.g.	\$ per cwt. - par cwt.	¢ per lb. - b.f. - par liv. m.g.	\$ per cwt. - par cwt.	¢ per lb. - b.f. - par liv. m.g.	\$ per cwt. - par cwt.	¢ per lb. - b.f. - par liv. m.g.
<u>April 1 to March 31 - 1^{er} avril au 31 mars</u>										
April 1, 1971 - May 31, 1971 - 1 ^{er} avril, 1971 - 31 mai, 1971	1.25	35.71	.26	-	1.25	8	.26	-	2.40	50.28
June 1, 1971 - March 31, 1972 - 1 ^{er} juin, 1971 - 31 mars, 1972	1.25	35.71	.20 .10	-	1.05	5	.20 .10	-	2.05	30.00
April 1, 1972 - March 31, 1973 - 1 ^{er} avril, 1972 - 31 mars, 1973	1.25	35.71	.10	-	1.05	5	.10	-	2.05	30.00

(1) Applies to N.S., N.B. and B.C. - S'applique à la N.-É., au N.B. et à la C.-B.

(2) Applies to P.E.I., Que., Ont., Man., Sask. and Alta., who have entered a market sharing quota arrangement with the federal government. Instead of holdback deductions the provincial authorities arranged to levy payments from producers at rates set by the Canadian Dairy Commission. - S'applique à l'Î. P.-É., au Qué., à l'Ont., au Man., à la Sask. et à l'Alb. qui ont conclu avec le gouvernement fédéral une entente pour le partage des quotas de mise en marché. Au lieu de retenues, les autorités perçoivent des paiements des producteurs à des taux établis par la Commission canadienne du lait.

TABLE 2. Milk Production and Utilization, by Province,
March 1972 and 1973

TABLEAU 2. Production et utilisation du lait par province,
mars 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Total milk production — Production totale de lait	Utilization — Utilisation				
		Factory products — Produits des fabriques	Farm butter — Beurre de ferme	Farm-home consumed — Consommé dans la ferme	Fed to livestock — Donné aux animaux	Fluid sales — Ventes à l'état liquide
thousand pounds — milliers de livres						
P.E.I. — Î. P.-É. 1972	9,477	6,351	47	700	685	1,694
..... 1973	7,797	4,678	23	657	507	1,932
N.S. — N.-É. 1972	30,307	9,516	140	692	731	19,228
..... 1973	29,366	8,041	117	625	598	19,985
N.B. — N.-B. 1972	17,398	4,376	211	634	786	11,391
..... 1973	17,180	3,219	164	564	821	12,412
Qué. 1972	430,151	279,279	468	7,269	23,000	120,135
..... 1973	386,913	232,091	374	7,140	22,068	125,240
Ont. 1972	501,096	280,738	421	7,607	23,600	188,730
..... 1973	497,644	264,793	328	7,607	25,140	199,776
Man. 1972	65,792	36,543	328	3,495	4,920	20,506
..... 1973	69,296	37,653	281	3,240	4,951	23,171
Sask. 1972	56,133	27,008	1,427	6,672	4,490	16,536
..... 1973	56,224	25,665	1,287	6,475	5,428	17,369
Alta. — Alb. 1972	112,867	60,776	1,334	6,690	9,430	34,637
..... 1973	115,238	59,194	1,170	6,690	10,610	37,574
B.C. — C.-B. 1972	84,015	29,347	117	1,524	2,140	50,887
..... 1973	84,311	27,184	94	1,425	2,147	53,461
Total 1972	1,307,236	733,934	4,493	35,283	69,782	463,744
..... 1973	1,263,969	662,518	3,838	34,423	72,270	490,920

TABLE 3. Milk Production and Utilization: Cumulative Data, by Province,
January to March 1972 and 1973

TABLEAU 3. Production et utilisation du lait: données cumulatives par province,
janvier à mars 1972 et 1973

Province and year - Province et année	Total milk production - Production totale de lait	Utilization - Utilisation				
		Factory products - Produits des fabriques	Farm butter - Beurre de ferme	Farm-home consumed - Consommé dans la ferme	Fed to livestock - Donné aux animaux	Fluid sales - Ventes à l'état liquide
thousand pounds - milliers de livres						
P.E.I. - Î. P.-É. 1972	27,027	18,307	140	2,131	1,424	5,025
..... 1973	23,918	14,876	69	2,034	1,453	5,486
N.S. - N.-É. 1972	83,096	25,519	421	2,085	2,079	52,992
..... 1973	80,998	23,006	351	1,970	1,822	53,849
N.B. - N.-B. 1972	49,152	12,078	633	1,836	1,637	32,968
..... 1973	48,391	9,567	492	1,649	1,602	35,081
Qué. 1972	1,113,184	705,308	1,404	21,728	39,400	345,344
..... 1973	1,011,135	596,970	1,122	20,883	37,533	354,627
Ont. 1972	1,383,740	757,516	1,263	22,424	61,400	541,137
..... 1973	1,361,534	710,520	984	22,820	67,740	559,470
Man. 1972	177,916	92,814	984	10,509	12,920	60,689
..... 1973	187,517	97,313	843	9,220	12,828	67,313
Sask. 1972	153,536	68,126	4,281	19,332	13,310	48,487
..... 1973	149,569	62,361	3,861	18,983	14,936	49,428
Alta. - Alb. 1972	318,235	168,999	4,002	19,001	24,690	101,543
..... 1973	315,896	161,386	3,533	18,978	26,610	105,389
B.C. - C.-B. 1972	243,240	86,574	351	4,218	6,210	145,887
..... 1973	246,695	83,886	282	4,034	6,647	151,846
Total 1972	3,549,126	1,935,241	13,479	103,264	163,070	1,334,072
..... 1973	3,425,653	1,759,885	11,537	100,571	171,171	1,382,489

TABLE 4. Milk Equivalent of Factory Products and Fluid Sales, by Province,
March 1972 and 1973

TABLEAU 4. Équivalent en lait des produits de fabrication et ventes de lait et de crème
de consommation, par province,
mars 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Creamery butter — Beurre de crèmerie	Cheese(1) — Fromage(1)	Concentrated milk products and ice cream mix(2) — Produits concentrés du lait et mélange pour crème glacée(2)	Fluid milk — Lait de consommation	Fluid cream — Crème de consommation
thousand pounds of milk — milliers de livres de lait					
P.E.I. — Î. P.-É. 1972	3,159	1,727	1,465	1,599	95
..... 1973	2,083	33	2,562	1,846	86
N.S. — N.-É. 1972	4,352	1,947	3,217	17,327	1,901
..... 1973	3,370	1,342	3,329	18,120	1,865
N.B. — N.-B. 1972	2,855	209	1,312	10,421	970
..... 1973	2,012	242	965	11,508	904
Qué. 1972	154,323	84,215	40,741	101,526	18,609
..... 1973	95,214	99,844	37,033	106,307	18,933
Ont. 1972	154,183	88,407	38,148	162,835	25,895
..... 1973	137,686	87,340	39,767	173,069	26,707
Man. 1972	23,938	9,814	2,791	17,071	3,435
..... 1973	24,968	9,352	3,333	19,078	4,093
Sask. 1972	25,740	—	1,268	14,393	2,143
..... 1973	22,604	396	2,665	15,264	2,105
Alta. — Alb. 1972	41,512	3,520	15,744	28,938	5,699
..... 1973	39,827	4,488	14,879	31,645	5,929
B.C. — C.-B. 1972	9,149	3,399	16,799	42,361	8,526
..... 1973	8,143	2,827	16,214	44,428	9,033
Total 1972	419,211	193,238	121,485	396,471	67,273
..... 1973	335,907	205,864	120,747	421,265	69,655

(1) Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. — Comprend l'équivalent en lait du cheddar et d'autres fromages de fabrication à base de lait entier et de crème.

(2) Combined to avoid disclosing individual company operations. — Chiffres regroupés pour garantir le secret des renseignements individuels.

TABLE 5. Milk Utilization: In Factories, in Dairies and on Farms, as Percentage of Production, by Province, March 1973

TABLEAU 5. Utilisation de lait: laiteries, fabriques et fermes, en pourcentage de la production, par province, mars 1973

Province	Used in manufacture Utilisé dans les fabriques				Used for fluid sales Utilisé pour ventes à l'état liquide	Used on farms Utilisé sur les fermes		
	Creamery butter Beurre de crèmerie	Cheese Fromage	Conc. milk and ice cream mix Lait conc. et mélange pour crème glacée	Total		For farm butter Beurre de ferme	In farm homes Consommé dans la ferme	Pail fed to animals Donne aux animaux
	percentages - pourcentages							
P.E.I. - Î. P.-É.	27	—	33	60	25	—	8	7
N.S. - N.-É.	11	5	11	27	68	1	2	2
N.B. - N.-B.	12	1	6	19	72	1	3	5
Qué.	25	26	9	60	32	—	2	6
Ont.	28	17	8	53	40	—	2	5
Man.	36	13	5	54	34	—	5	7
Sask.	40	1	5	46	31	2	11	10
Alta. - Alb.	34	4	13	51	33	1	6	9
B.C. - C.-B.	10	3	19	32	63	—	2	3
Canada	27	16	9	52	39	—	3	6

TABLE 6. Butter Made on Farms, by Province, March and Cumulative January to March 1972 and 1973

TABLEAU 6. Beurre fabriqué à la ferme, par province, mars et janvier à mars 1972 et 1973

Province	March - Mars			January - March Janvier - Mars		
	1973	1972	% of/de 1972	1973	1972	% of/de 1972
	'000 lb.			'000 lb.		
	%			%		
P.E.I. - Î. P.-É.	1	2	50	3	6	50
N.S. - N.-É.	5	6	83	15	18	83
N.B. - N.-B.	7	9	78	21	27	78
Qué.	16	20	80	48	60	80
Ont.	14	18	78	42	54	78
Man.	12	14	86	36	42	86
Sask.	55	61	90	165	183	90
Alta. - Alb.	50	57	88	151	171	88
B.C. - C.-B.	4	5	80	12	15	80
Total	164	192	85	493	576	86

TABLE 7. Production Trends as Indicated by Reports in the Farm Survey, Conducted as of the 15th of each Month

TABLEAU 7. Évolution de la production telle qu'elle se dégage de l'enquête agricole menée le 15 de chaque mois

A. Cows Milked: Percentage of Total Milk Cows, by Province
February, March and April 1972 and 1973

A. Vaches traites: pourcentage du nombre total de vaches laitières par province,
février, mars et avril 1972 et 1973

Province	February - Février		March - Mars		April - Avril	
	1973	1972	1973	1972	1973	1972
	percentages - pourcentages					
P.E.I. - Î. P.-É.	51.5	52.8	47.1	50.1	59.1	63.0
N.S. - N.-É.	68.2	69.3	66.6	69.3	69.7	69.1
N.B. - N.-B.	46.4	44.9	51.8	51.7	66.7	65.0
Qué.	36.5	37.1	40.4	42.8	64.8	65.0
Ont.	62.1	62.3	62.7	62.9	70.5	68.9
Man.	55.9	54.7	60.5	60.7	66.7	65.0
Sask.	55.2	55.8	60.9	59.1	67.5	67.4
Alta. - Alb.	61.7	61.1	62.4	63.2	70.3	68.8
B.C. - C.-B.	75.4	74.1	74.1	76.1	76.1	77.4
Canada	51.2	51.3	53.4	54.6	67.8	67.2

B. Milk Production Per Cow: Daily Averages for All Cows and for
Cows Milked, by Province
March 1973 and April 1972 and 1973

B. Production de lait par vache: moyennes quotidiennes pour l'ensemble
des vaches et pour les vaches traites, par province
mars 1973 et avril 1972 et 1973

Province	All cows - Ensemble des vaches			Cows milked - Vaches traites		
	March 1973 Mars	April 1973 Avril	April 1972 Avril	March 1973 Mars	April 1973 Avril	April 1972 Avril
	pounds - livres					
P.E.I. - Î. P.-É.	14.5	14.8	22.0	30.5	32.9	34.9
N.S. - N.-É.	20.4	22.4	20.3	30.6	32.1	29.3
N.B. - N.-B.	15.2	19.3	19.4	29.3	28.9	29.9
Qué.	11.3	18.8	19.5	28.0	29.0	30.0
Ont.	22.2	25.3	25.0	35.4	35.9	36.3
Man.	20.3	23.7	21.4	33.5	35.6	32.9
Sask.	21.6	22.7	23.2	35.5	33.7	34.5
Alta. - Alb.	22.7	25.3	24.1	36.4	36.0	34.9
B.C. - C.-B.	30.6	31.0	30.7	41.3	40.8	39.7
Canada	17.7	22.4	22.7	33.1	33.0	33.6

TABLE 8. Farm Cash Receipts from the Sale of Milk, Cream and Farm Butter, by Province, March 1972 and 1973(1)

TABLEAU 8. Recettes monétaires agricoles provenant de la vente de lait, de crème et de beurre de ferme, par province, mars 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Creamery butter-fat — Gras de beurre de fabrique	Cheese milk — Lait pour fromage	Milk for ice cream mix and concentration — Lait pour mélange de crème glacée et lait concentré	Fluid cream — Crème fluide	Fluid milk — Lait fluide	Farm butter — Beurre de ferme	Total
thousand dollars — milliers de dollars							
P.E.I. — Î. P.-É. 1972	80	69	60	6	104	--	316(2)
..... 1973	53	1	107	6	131	--	295(2)
N.S. — N.-É. 1972	102	79	133	138	1,254	1	1,707
..... 1973	80	54	136	145	1,404	1	1,820
N.B. — N.-B. 1972	67	8	53	43	708	1	880
..... 1973	48	10	39	40	835	1	973
Qué. 1972	6,831	3,537	1,663	742	6,894	1	19,268(2)
..... 1973	4,055	4,174	1,562	812	7,176	1	17,556(2)
Ont. 1972	5,906	3,705	1,580	1,069	11,105	1	22,866(2)
..... 1973	5,371	3,738	1,684	1,170	12,409	1	24,185(2)
Man. 1972	548	415	93	99	1,035	--	2,190
..... 1973	562	390	144	169	1,263	--	2,509(2)
Sask. 1972	606	—	37	63	884	1	1,591
..... 1973	532	15	75	59	975	1	1,655(2)
Alta. — Alb. 1972	1,163	151	611	209	1,765	1	3,900
..... 1973	1,131	201	610	238	2,117	1	4,274(2)
B.C. — C.-B. 1972	311	121	613	634	3,152	--	4,831
..... 1973	295	105	616	745	3,665	--	5,426
Total 1972	15,614	8,085	4,843	3,003	26,901	6	57,549(2)
..... 1973	12,127	8,688	4,973	3,384	29,975	6	58,693(2)

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. — Voir paragraphe 5, page 4, recettes agricoles monétaires.

(2) Represents the market price less levies collected under provincial authority. Levies on milk in excess of quota are subject to rebate. Levies by category of milk are not available, therefore farm cash receipts are not additive. — Représente le prix de marché moins les impôts perçus par la province. Les impôts perçus en surplus sur le lait du taux font l'objet d'une remise. Les chiffres des impôts perçus par catégorie de lait sont indisponibles; de ce fait, les recettes en espèces des fermes ne s'additionnent pas.

TABLE 9. Farm Cash Receipts from the Sale of Milk, Cream and Farm Butter, Cumulative data, by Province, January to March 1972 and 1973(1)

TABLEAU 9. Recettes monétaires agricoles provenant de la vente de lait, de crème et de beurre de ferme, chiffres cumulatifs, par province, janvier à mars 1972 et 1973(1)

Province and year - Province et année	Creamery butter-fat - Gras de beurre de fabrique	Cheese milk - Lait pour fromage	Milk for ice cream mix and concentration - Lait pour mélange de crème glacée et lait concentré	Fluid cream - Crème fluide	Fluid milk - Lait fluide	Farm butter - Beurre de ferme	Total
thousand dollars - milliers de dollars							
P.E.I. - Î. P.-É. 1972	232	135	237	16	299	--	910(2)
..... 1973	173	109	229	17	352	--	869(2)
N.S. - N.-É. 1972	289	191	351	371	3,473	3	4,678
..... 1973	207	242	344	385	3,790	3	4,971
N.B. - N.-B. 1972	169	21	173	118	2,050	3	2,534
..... 1973	134	25	132	112	2,360	3	2,766
Qué. 1972	15,048	11,390	3,821	2,049	19,922	3	51,413(2)
..... 1973	9,896	11,531	3,923	2,266	20,356	3	46,941(2)
Ont. 1972	16,050	9,986	4,015	2,978	31,957	3	64,163(2)
..... 1973	14,956	9,643	4,266	3,241	34,801	3	66,372(2)
Man. 1972	1,390	1,058	239	285	3,077	--	6,049
..... 1973	1,337	1,239	346	449	3,700	--	7,026(2)
Sask. 1972	1,534	-	85	177	2,620	3	4,419
..... 1973	1,316	33	144	169	2,783	3	4,444(2)
Alta. - Alb. 1972	3,298	417	1,635	580	5,239	3	11,172
..... 1973	3,079	533	1,725	659	5,987	3	11,927(2)
B.C. - C.-B. 1972	1,168	332	1,578	1,749	8,977	--	13,804
..... 1973	1,015	286	1,845	2,036	10,360	--	15,542
Total 1972	39,178	23,530	12,134	8,323	77,614	18	159,142(2)
..... 1973	32,113	23,641	12,954	9,334	84,489	18	160,858(2)

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. - Voir paragraphe 5, page 4, recettes agricoles monétaires.

(2) See footnote 2, on page 11. - Voir la note 2, page 11.

TABLE 10. Average Farm Values of Cream, Milk and Farm Butter, by Province,
March 1972 and 1973(1)

TABLEAU 10. Valeurs moyennes à la ferme de la crème, du lait et du beurre de ferme, par province,
mars 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Cream for butter — Crème pour la fabrica- tion de beurre	Milk for butter — Lait pour la fabri- cation de beurre	Milk for cheese(2) — Lait pour la fabri- cation de fromage(2)	Milk for ice cream mix and concen- tration — Lait pour la fabri- cation de mélanges et à concentré	Average for manu- facturing milk(3) — Moyenne du lait indus- triel(3)	Average for all manufac- turing uses(4) — Moyenne du lait et de la crème indus- triels(4)
	cents per lb. b.f. — cents par liv. m.g.			per cwt. — \$ — par cwt.		
P.E.I. — I. P.-É.(5) .. 1972	73.0	—	3.97	4.09	4.04	3.29
.. 1973	73.5	—	4.25	4.19	4.16	3.44
N.S. — N.-É. 1972	68.0	—	4.07	4.13	4.11	3.30
..... 1973	68.0	—	4.04	4.08	4.07	3.36
N.B. — N.-B. 1972	68.0	—	3.97	4.02	4.01	2.92
..... 1973	68.0	—	3.97	4.02	4.06	3.01
Qué.(5)1972	70.2	132.2	4.20	4.08	4.38	4.31
..... 1973	70.0	127.0	4.18	4.22	4.27	4.22
Ont.(5) 1972	66.5	119.7*	4.19*	4.14*	4.16	3.99
..... 1973	66.3	122.2*	4.28*	4.24*	4.25	4.08
Man.(5) 1972	66.1	—	4.23	3.33	4.03	2.89
..... 1973	65.1	—	4.17	4.32	4.21	2.91
Sask.(5) 1972	68.0	—	—	2.93	2.93	2.38
..... 1973	68.0	—	3.80	2.82	2.94	2.42
Alta. — Alb.(5)..... 1972	72.9	113.4	4.29	3.89	3.94	3.17
..... 1973	72.9	118.3	4.47	4.10	4.16	3.28
B.C. — C.-B. 1972	—	98.1(6)	3.56(6)	3.65(6)	3.56	3.56
..... 1973	—	104.6(6)	3.70(6)	3.80(6)	3.74	3.74
Canada(5) 1972	68.9	125.0	4.18	3.99	4.21	3.89
..... 1973	68.6	123.4	4.22	4.12	4.22	3.89

* Value of milk for creamery butter, cheese and ice cream mix based on "blend prices" calculated from O.M.M.B. data. — La valeur du lait destiné à la fabrication du beurre de crèmerie, de fromage et de mélange pour crème glacée est fondée sur les "prix mélangés" calculés à partir des données de la O.V.L.O.

See end of table for footnote(s). — Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 10. Average Farm Values of Cream, Milk and Farm Butter, by Province, March 1972 and 1973(1) - Concluded

TABLEAU 10. Valeurs moyennes à la ferme de la crème, du lait et du beurre de ferme par province, mars 1972 et 1973(1) - fin

Province and year — Province et année	Fluid milk — Lait nature	Fluid milk for cream — Lait nature pour la production de crème	Average fluid — Moyenne du lait nature	Farm butter — Beurre de ferme	Average of total sales — Moyenne des ventes totales
	per cwt. - \$ - par cwt.			per lb. ¢ par liv.	\$ per cwt. of milk — \$ par cwt. de lait
P.E.I. - Î. P.-É. (5) 1972	6.50	6.50	6.50	67	3.97
..... 1973	7.10	7.10	7.10	67	4.51
N.S. - N.-É. 1972	7.24	7.24	7.24	61	5.93
..... 1973	7.75	7.75	7.75	63	6.49
N.B. - N.-B. 1972	6.79	4.40	6.59	64	5.56
..... 1973	7.26	4.39	7.05	66	6.21
Qué. (5) 1972	6.79	3.99	6.36	68	4.92
..... 1973	6.75	4.29	6.38	71	4.98
Ont. (5) 1972	6.82	4.13	6.45	66	4.98
..... 1973	7.17	4.38	6.80	67	5.25
Man. (5) 1972	6.06	2.87	5.53	64	3.84
..... 1973	6.62	4.12	6.18	66	4.16
Sask. (5) 1972	6.14	2.93	5.73	62	3.65
..... 1973	6.39	2.82	5.95	61	3.85
Alta. - Alb. (5) 1972	6.10	3.67	5.70	61	4.09
..... 1973	6.69	4.02	6.27	64	4.44
B.C. - C.-B. 1972	7.44(7)	7.44(7)	7.44(7)	62	6.02
..... 1973	8.25(7)	8.25(7)	8.25(7)	66	6.73
Canada(5) 1972	6.79	4.46	6.45	64	4.88
..... 1973	7.12	4.86	6.80	65	5.13

(1) See paragraph 5, page 4, re farm cash receipts. - Voir paragraphe 5, page 4, recettes en espèces des fermes. (2) Includes the milk equivalent of cheddar and other factory cheese made from whole milk and cream. - Y compris l'équivalent en lait du cheddar et d'autres fromages industriels faits à partir de lait entier et de crème. (3) Includes columns 2, 3 and 4. - Y compris les colonnes 2, 3 et 4. (4) Includes columns 1, 2, 3 and 4. - Y compris les colonnes 1, 2, 3 et 4. (5) Where applicable, 1972 and 1973 values are not adjusted for Levies collected under provincial authority. - Lorsqu'il y a lieu, les valeurs de 1972 et de 1973 ne sont pas ajustées en fonction des impôts perçus par une autorité provinciale. (6) Based on Class III qualifying milk. - Valeurs fondées sur le lait de la catégorie III. (7) Based on Class I qualifying milk. - Valeurs fondées sur le lait de la catégorie I.

TABLE 11. Creamery Butter: Domestic Disappearance for March, January to March, January to December 1964 to 1973
 TABLEAU 11. Beurre de fabrique: consommation domestique pour mars, janvier à mars, janvier à décembre, 1964 à 1973

Year — Année	March — Mars		January — March — Janvier — Mars		January — December — Janvier — Décembre	
	Total	Per capita — Par bouche	Total	Per capita — Par bouche	Total	Per capita — Par bouche
	'000 lb. — liv.	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	lb. — liv.	'000 lb. — liv.	lb. — liv.
1964	29,691	1.54	84,387	4.39	357,323	18.49
1965	31,418	1.59	83,411	4.23	356,201	18.10
1966	30,593	1.53	86,501	4.32	347,819	17.35
1967	28,737	1.41	81,723	4.00	336,982	16.49
1968	25,588	1.23	81,866	3.94	333,110	16.04
1969	27,960	1.33	80,135	3.81	322,607	15.30
1970	27,630	1.29	75,583	3.54	327,873	15.32
1971	31,590	1.46	81,672	3.78	328,623	15.22
1972	28,111	1.29	78,349	3.59	316,832	14.50
1973	22,354	1.02	69,773(1)	3.18(1)	—	—

(1) February disappearance revised to include trade statistics. — Les données de février ont été révisées afin d'inclure les statistiques du commerce.

TABLE 12. Cheese, Supply and Disposition, Canada, March, and Cumulative January to March 1969 to 1973
 TABLEAU 12. Fromage: ressources et utilisations, Canada, mars et cumulatif janvier à mars 1969 à 1973

Year — Année	Stocks beginning — Stocks au début	Produc- tion — Produc- tion	Im- ports(1) — Imports- tions(1)	Ex- ports(1) — Exports- tions(1)	Stocks end — Stocks (à la fin)	Domestic disappearance — Consommation domestique	
						March — Mars	January — March — Janvier — Mars
						lb. — '000 — liv.	
Cheddar cheese — Fromage cheddar							
1969	76,503	8,472	—	898	60,601	23,476	38,440
1970	76,530	10,127	—	799	71,212	14,646	33,101
1971	53,953	11,717	—	570	51,404	13,696	35,559
1972	64,356	13,266	—	500	65,302	11,820	34,045
1973	66,218	13,479	—	60	63,685	15,952	39,832
Process cheese — Fromage refait							
1969	6,468	8,189	335	63	6,245	8,684	22,200
1970	6,358	8,579	244	108	6,166	8,907	21,248
1971	8,642	8,002	393	141	8,188	8,708	23,336
1972	10,721	7,448	484	22	8,122	10,509	26,870
1973	10,335	10,375	(2)	35	10,805	9,870	28,407(3)
Other cheese (hard and soft varieties) — Autres variétés (à pâte ferme et à pâte molle)							
1972	10,582	4,322	2,595	118	10,941	6,440	19,213
1973	10,852	5,262	(2)	181	11,085	4,848	20,272(4)

(1) Data for 1973 are preliminary and subject to revision. — Les données de 1973 sont préliminaires et sujettes à révision. (2) Not yet available. — Chiffres de mars non disponibles. (3) January and February disappearance revised. — La consommation domestique pour janvier et février a été révisée. (4) February disappearance revised to include imports. — Les données de février ont été révisées afin d'inclure les importations.

TABLE 13. Principal Concentrated Milk Products, Supply and Disposition, Canada,
March and Cumulative January to March 1969 to 1973

TABLEAU 13. Principaux produits de lait concentré, ressources et utilisations, Canada,
mars et janvier à mars 1969 à 1973

Year — Année	Evaporated whole milk — Lait entier évaporé						
	Stocks beginning — Stocks au début	Produc- tion — Produc- tion	Im- ports(1) — Importa- tions(1)	Ex- ports(1) — Exporta- tions(1)	Stocks end — Stocks (à la fin)	Domestic disappearance — Consommation domestique	
						March — Mars	January — March — Janvier — Mars
lb. — '000 — liv.							
1969	20,554	24,358	—	517	15,955	28,440	77,717
1970	27,574	17,158	—	673	23,480	20,579	65,801
1971	13,133	20,313	—	309	8,373	24,764	71,246
1972	22,900	20,917	—	943	20,090	22,784	63,995
1973	18,091	19,402	—	25	15,835	21,633	64,703
Partly skimmed evaporated milk — Lait évaporé partiellement écrémé							
1969	690	577	—	—	579	688	2,314
1970	773	596	—	—	699	670	1,851
1971	651	727	—	—	724	654	2,459
1972	670	764	—	—	619	815	2,134
1973	468	142	—	—	481	129	1,440
Condensed whole milk — Lait entier condensé							
1969	1,030	1,947	—	—	1,018	1,959	5,500
1970	1,873	1,295	—	—	1,829	1,339	4,146
1971	899	1,579	—	—	741	1,737	4,628
1972	1,087	1,393	—	—	847	1,633	4,406
1973	836	1,589	—	—	913	1,512	4,143
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre							
1969	203,839	21,660	—	4,767	200,748	19,984	41,370
1970	117,389	22,104	—	29,404	97,868	12,221	(2)
1971	58,135	16,107	—	36,035	30,668	7,539	7,630
1972	29,135	18,279	—	15,067	31,863	484	17,624
1973	110,455	14,648	—	10,241	83,239	31,623	54,579

(1) Data for 1973 are preliminary and subject to revision. — Les données de 1973 sont préliminaires et sujettes à révision. (2) Disappearance for the month cannot be estimated because month-end stocks and exports (with inevitable lag) exceed total supply. — On ne peut pas estimer cette donnée parce que les stocks de fin de mois et les exportations (vu le retard inévitable) sont supérieurs à l'approvisionnement total.

TABLE 14. Ice Cream: Production of Hard and Soft Types, by Province, April and Cumulative January to April 1972 and 1973

TABLÉAU 14. Crème glacée: Production de crèmes glacées molle et dure, par province, avril et janvier à avril 1972 et 1973

Province and year — Province et année	Hard ice cream — Crème glacée dure		Soft ice cream — Crème glacée molle		Ice cream — Total — Crème glacée	
	April — Avril	January - April — Janvier - avril	April — Avril	January - April — Janvier - avril	April — Avril	January - April — Janvier - avril
	thousand gallons - milliers de gallons					
P.E.I. - î. P.-É. 1972	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
1973	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
N.S. - N.É. 1972	189	687	14	36	203	723
1973	182	666	23	50	205	716
N.B. - N.-B. 1972	144	527	2	3	146	530
1973	163	557	2	3	165	560
Qué. 1972	1,220	4,274	55	94	1,275	4,368
1973	1,178	4,260	84	139	1,262	4,399
Ont. 1972	1,659	5,595	21	54	1,680	5,649
1973	1,632	5,329	19	40	1,651	5,369
Man. 1972	249	873	25	51	274	924
1973	246	940	21	43	267	983
Sask. 1972	180	625	34	67	214	692
1973	212	726	38	76	250	802
Alta. - Alb. 1972	494	1,717	66	170	560	1,887
1973	461	1,701	73	210	534	1,911
B.C. - C.-B. 1972	450	1,625	74	221	524	1,846
1973	514	1,802	95	222	609	2,024
Total 1972	4,585	15,923	291	696	4,876	16,619
1973	4,588	15,981	355	783	4,943	16,764

(1) Excluded to avoid disclosure of individual plant operations. - Exclue afin de ne pas divulguer les opérations de certaines compagnies en particulier.

TABLE 15. Production of Other Products in Ice Cream Industry, Canada, April and Cumulative January to April 1972 and 1973

TABLÉAU 15. Production d'autres produits de l'industrie de la crème glacée par province, avril et janvier à avril 1972 et 1973

Year — Année	Milkshake mix — Mélange pour lait fouetté		Sherbet — Sorbets		Water ices — Eaux glacées		Ice milk — Lait congelé	
	April — Avril	January - April — Janvier - avril	April — Avril	January - April — Janvier - avril	April — Avril	January - April — Janvier - avril	April — Avril	January - April — Janvier - avril
	thousand gallons - milliers de gallons							
1972	108.7	353.4	61.2	214.6	255.1	559.5	207.7	635.5
1973	141.6	420.4	63.1	220.6	287.6	652.7	281.4	793.5

TABLE 16. Total Reported Domestic Sales of Skim Milk Powder with Related Price Data, Quebec and Ontario, April 1973(1)

TABLEAU 16. Total des ventes domestiques déclarées de lait écrémé en poudre y compris les données sur les prix au Québec et en Ontario, avril 1973(1)

(Data on Export Sales not included due to disclosure provisions of Statistics Act)

(Les données sur les ventes à l'exportation ne sont pas publiées, en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique)

Province and classification — Province et classement	Domestic sales of skim milk powder — Ventes domestiques de lait écrémé en poudre				
	Total reported — Ventes totales déclarées	Range of reported prices(2) — Échelle des prix déclarés(2)	Weighted average selling price F.O.B. plant (net) — Prix de vente moyen pondéré F.O.B. usine (net)	Bulk of sales — Volume des ventes	
				Price range(3) — Échelle de prix(3)	Volume as a % of total reported — Volume en % des ventes totales déclarées
	'000 lb. — liv.		per lb. — ¢ — par liv.		%
<u>Québec</u>					
Spray — Procédé vaporisateur	3,458	26.3-37.8	32.73	33.1-33.5	24
Roller — Procédé cylindre ...	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Feed — Pour de la provende ..	300	22.8-34.8	27.73	29.6-30.0	29
<u>Ontario</u>					
Spray — Procédé vaporisateur	3,275	28.8-38.8	33.56	33.6-34.0	33
Roller — Procédé cylindre ...	—	—	—	—	—
Feed — Pour de la provende ..	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)

- (1) At time of publication reports had not been received from 4 of 60 plants listed as producing in Quebec and Ontario, therefore, the table should not be interpreted as covering total sales in these provinces. — Au moment de mettre sous presse, des usines productrices au Québec et en Ontario ne nous avaient pas encore fait parvenir leurs déclarations; de ce fait, le tableau ne doit pas être interprété comme représentant les ventes totales de ces provinces.
- (2) Mid-points of lowest and highest half cent range in which sales were reported. — Points moyens de la plus haute et de la plus basse échelle de demi cent dans laquelle les ventes ont été déclarées.
- (3) The price range of bulk of sales is the price interval in which the largest volume of sales occurred as compared to all other price intervals. — L'échelle de prix du volume des ventes est l'écart de prix où se situe le plus gros volume de ventes.
- (4) Excluded to avoid disclosure individual plant operations. — Exclut afin de ne pas divulguer les opérations de certaines compagnies en particulier.

Livestock and Animal Products Section, Agriculture Division

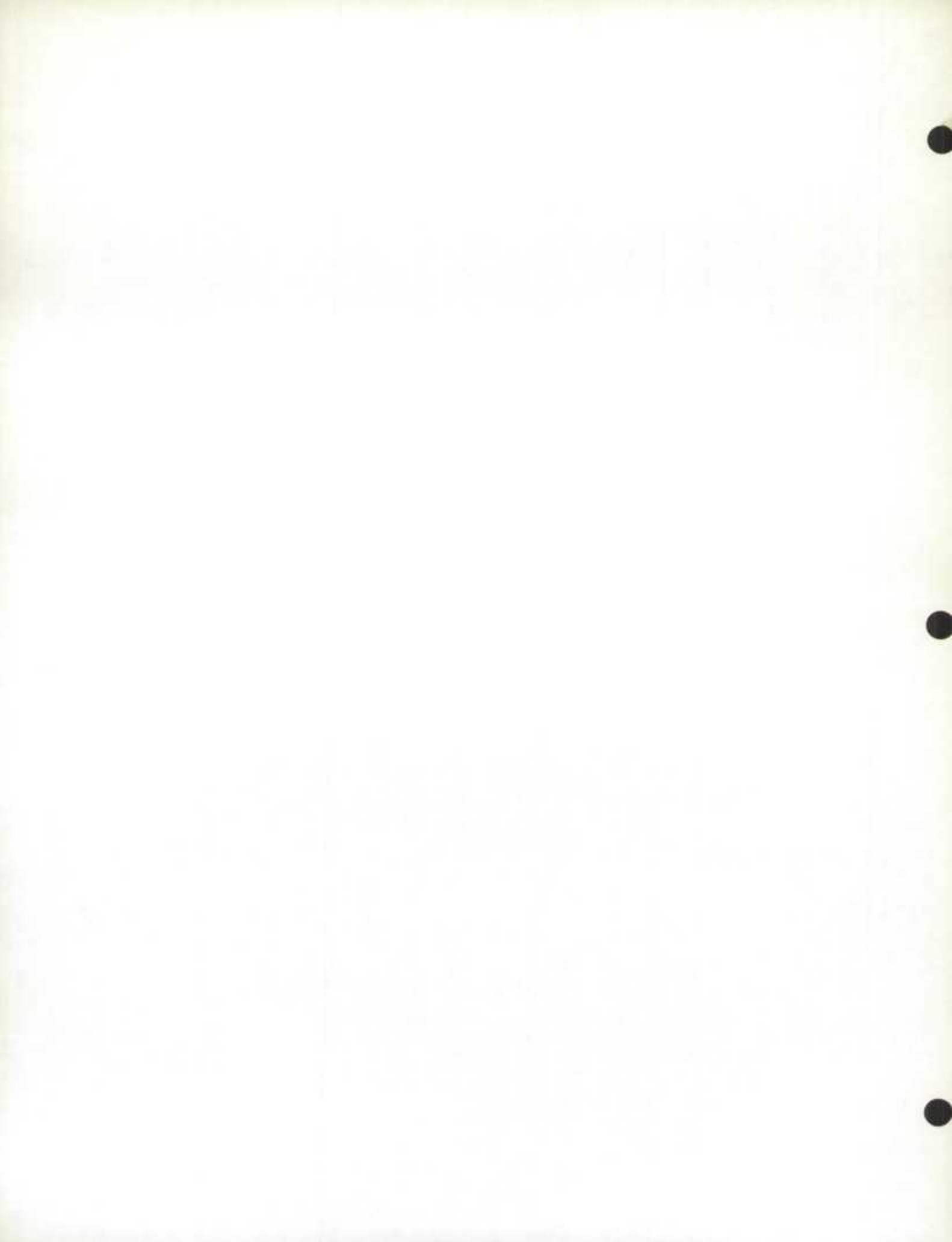
Section du bétail et des produits d'origine animale, Division de l'agriculture

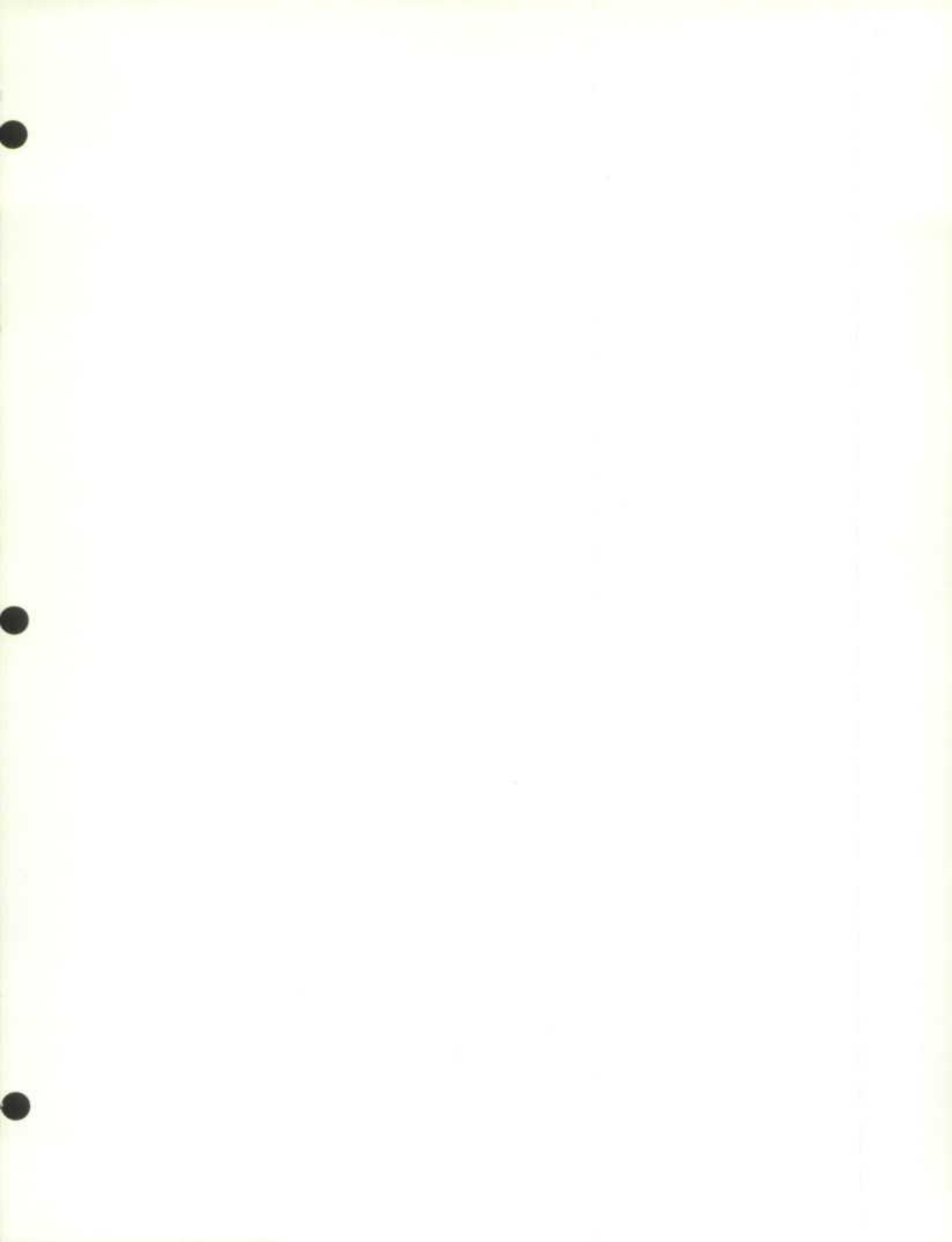
TABLE II. (continued)
 Data for the period 1960-1969.
 (Source: U.S. Census Bureau, *Statistical Abstract of the United States*, 1970, Table 1001.)

TABLE III. (continued)
 Data for the period 1960-1969.
 (Source: U.S. Census Bureau, *Statistical Abstract of the United States*, 1970, Table 1002.)

TABLE IV. (continued)
 Data for the period 1960-1969.
 (Source: U.S. Census Bureau, *Statistical Abstract of the United States*, 1970, Table 1003.)

Year	Total		Male		Female	
	Population	Rate	Population	Rate	Population	Rate
1960	192,582,000	100.0	95,282,000	100.0	97,300,000	100.0
1961	193,800,000	100.7	95,800,000	100.0	98,000,000	100.0
1962	195,000,000	101.3	96,300,000	100.0	98,700,000	100.0
1963	196,200,000	102.4	96,800,000	100.0	99,400,000	100.0
1964	197,400,000	103.5	97,300,000	100.0	100,100,000	100.0
1965	198,600,000	104.6	97,800,000	100.0	100,800,000	100.0
1966	199,800,000	105.7	98,300,000	100.0	101,500,000	100.0
1967	201,000,000	106.8	98,800,000	100.0	102,200,000	100.0
1968	202,200,000	107.9	99,300,000	100.0	102,900,000	100.0
1969	203,400,000	109.0	99,800,000	100.0	103,600,000	100.0





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757728