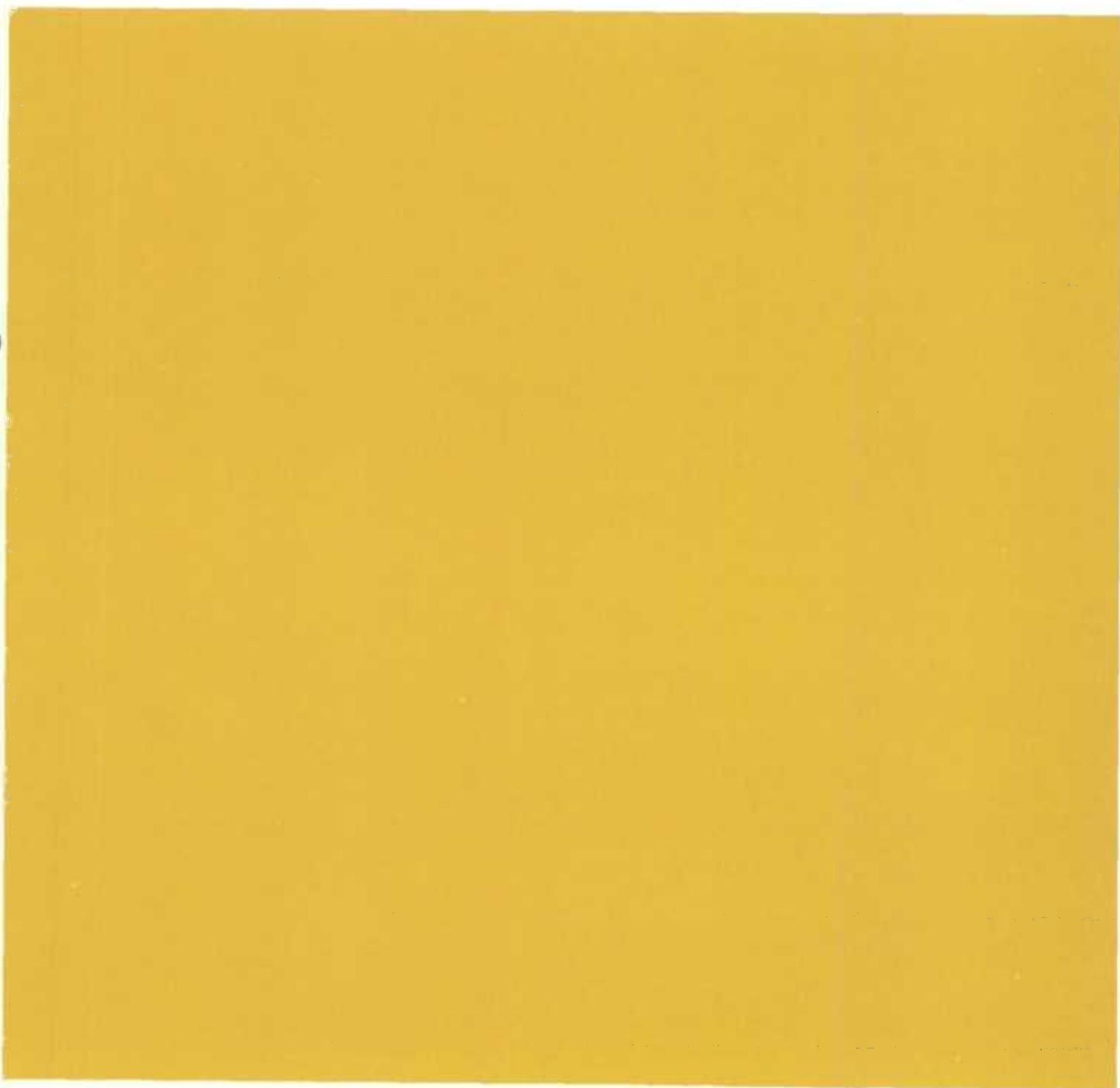


The dairy review La revue laitière

OCTOBER 1973

OCTOBRE 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

OCTOBER - 1973 - OCTOBRE

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

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

December - 1973 - Décembre
5-3103-504

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

Vol. 34—No. 10

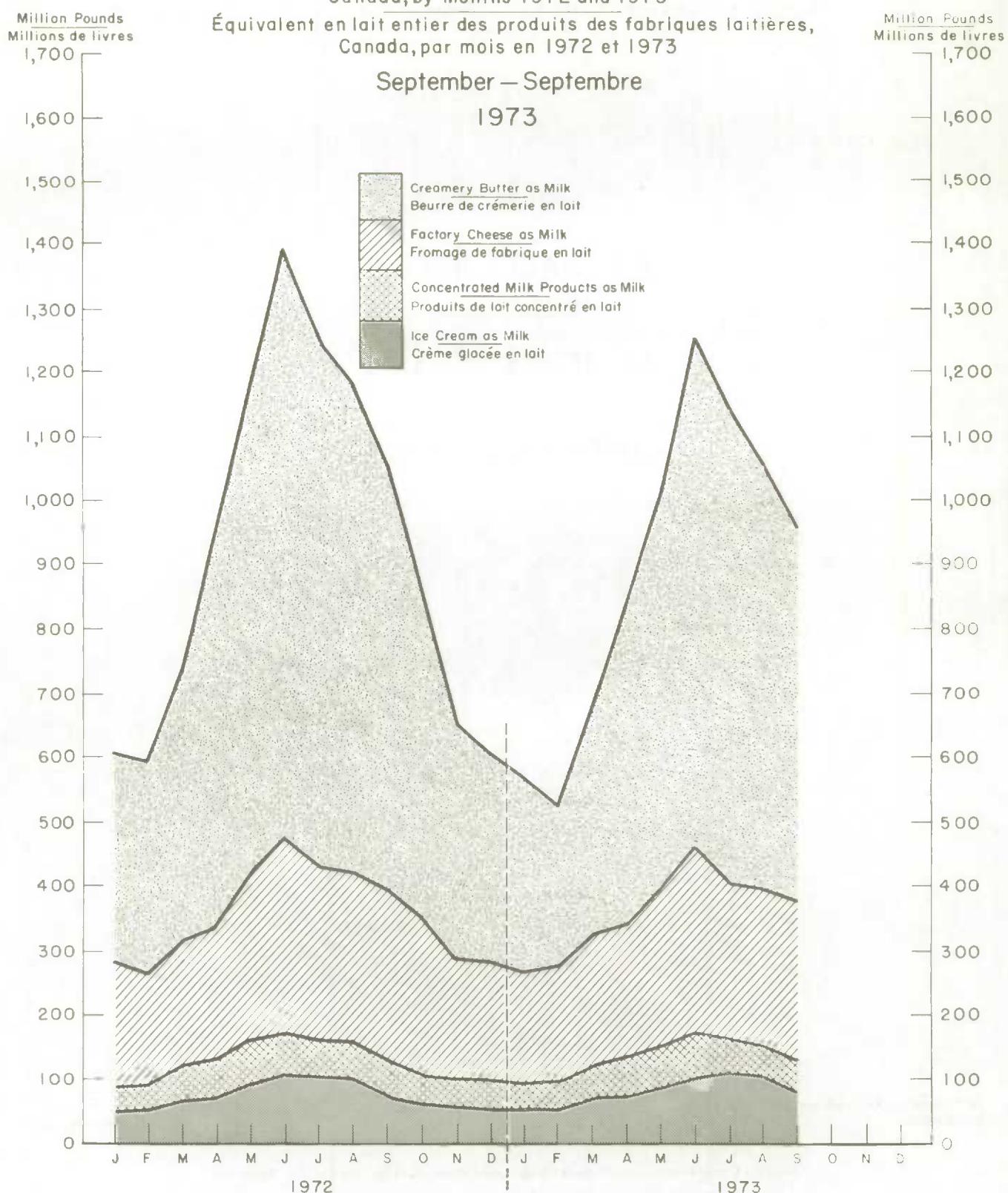
Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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, OCTOBER 1973

The preliminary estimate of milk produced in October is 1,404,000,000 pounds, which is 1.1 % below production in the corresponding month last year. This would make the total estimate of production during the first ten months of the year 14,448,000,000 pounds or 5.5 % below production in the January - October period a year ago.

Almost 62 % of the milk produced in October, or 864,000,000 pounds, was used for dairy factory products. This is 1.2 % below factory utilization in October 1972. Creamery butter production during the month accounted for 497,000,000 pounds of milk, 4.7 % less than in October a year ago, while milk used in the manufacture of factory cheese, concentrated whole milk products and ice cream mix increased 1.9, 13.3 and 5.7 %, respectively. During the January - October period, 9.2 % less milk was utilized for dairy factory products than in the corresponding period a year ago.

SITUATION PRÉLIMINAIRE DE L'INDUSTRIE
LAITIÈRE, OCTOBRE 1973

Sur les estimations préliminaires, la production en octobre a atteint 1,404,000,000 livres soit 1.1 % de moins qu'en octobre 1972. Ce chiffre, ajouté à ceux des neuf premiers mois de 1973, donne comme estimation totale de la production, 14,448,000,000 livres, soit 5.5 % de moins que pour la période janvier - octobre 1972.

Près de 62 % du lait produit en octobre (864,000,000 livres) a été transformé en produits laitiers de fabrique; ce chiffre est de 1.2 % inférieur à celui du mois d'octobre 1972. La production de beurre de fabrique a nécessité quelque 497,000,000 livres de lait, soit 4.7 % de moins qu'en octobre 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 cependant augmenté de 1.9, 13.3 et 5.7 % respectivement par rapport au mois d'octobre 1972. Au cours de la période janvier - octobre, on a enregistré une baisse de 9.2 % de la quantité de lait utilisée pour les produits des fabriques laitières par rapport à la période correspondante de 1972.

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

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

Product — Produit	October - Octobre			January - October - Janvier - Octobre		
	1972	1973	Percentage change — Pourcentage comparatif	1972	1973	Percentage change — Pourcentage comparatif
lb. - '000 - liv.			%	lb. - '000 - liv.		%
Creamery butter - Beurre de crémierie	521,655	496,899	- 4.7	6,109,529	5,285,123	- 13.5
Factory cheese - Fromage de fabrique	244,239	248,872	+ 1.9	2,367,150	2,280,994	- 3.6
Concentrated whole milk products - Pro- duits de lait entier concentré	46,551	52,752	+ 13.3	551,665	540,809	- 2.0
Ice cream mix - Mélange pour crème glacée	62,165	65,696	+ 5.7	778,693	794,693	+ 2.1
Total	874,610	864,219	- 1.2	9,807,037	8,901,619	- 9.2

Fluid sales of milk and cream during October, for purposes of the advance preliminary estimate, are calculated at 462,000,000 pounds, a decrease of 0.2 % from the sales in October 1972. This assumes the same relationship to year-earlier estimates as for the July-September period.

According to indications from the monthly survey of farms keeping milk cows, milk and cream consumed in farm homes was 12.4 % below that used in October 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 0.4 % fewer cows kept on farms at October 15 and 1.4 % less cows being milked than at the same date last year. Milk production per cow, for cows milked on farms in the sample, decreased 2.1 % from the level at October 15, 1972.

Si l'on suppose que la tendance observée de juillet à septembre 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'octobre 462,000,000 livres, ce qui représente une diminution de 0.2 % par rapport à octobre 1972.

D'après les résultats de l'enquête mensuelle sur les fermes laitières, l'autoconsommation de lait et de crème a diminué de 12.4 % par rapport à octobre 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 octobre 1972 et le 15 octobre 1973, le nombre de vaches laitières gardées sur les fermes avait diminué de 0.4 % et le nombre de vaches traitées avait aussi diminué de 1.4 %. La production de lait par vache, pour les vaches traitées dans les fermes de l'échantillon, a diminué de 2.1 % par rapport au 15 octobre 1972.

FARM MILK PRODUCTION, UTILIZATION AND CASH RECEIPTS IN SEPTEMBER 1973

PRODUCTION, UTILISATIONS ET RECETTES EN ESPÈCES,
SEPTEMBRE 1973

Farm Milk Production. — The estimated quantity of milk produced on farms in September amounted to 1,492 million pounds, a decrease of 109 million pounds or 4.8 % below that of September 1972. Of this amount, 954 million pounds or 64 % was utilized in factory production, and approximately 460 million pounds or 31 % was used for fluid sales. During the January-September period, the estimated production was 13,044 million pounds, a decrease of 831 million pounds from the corresponding period last year. The quantity of milk utilized for factory production in the January-September period amounted to 8,037 million pounds while fluid sales accounted for 4,084 million pounds.

Fluid Sales. — Sales of fluid milk and cream, the latter expressed as milk, amounted to 460 million pounds in September, a decrease of approximately 2 million pounds from September of last year. This included about 400 million pounds of fluid milk, comprising about 27 % of the farm milk supply, and fluid cream sales of 60 million pounds representing about 4 %. During the nine month period, fluid sales totalled 4,084 million pounds, an increase of 65 million pounds or 1.6 % over those of the corresponding period a year earlier.

Farm Butter. — Butter made on farms in September amounted to 130,000 pounds, decreasing 29 % from the corresponding month in 1972. For the January-September period, 1,338,000 pounds were produced, a decrease of 22 % from the same period last year.

Farm Cash Receipts. — Cash receipts from the sale of dairy products in September amounted to \$78,270,000. This represented an increase of 10.7 % or \$7,541,000 from the corresponding month last year. The weighted average value of \$5.59 per hundred pounds of milk was 89 cents higher than in September 1972. Fluid milk at \$7.90 per hundred was \$1.07 higher than in September 1972. Cream for butter at 72.3 cents per pound butterfat was 3.5 cents higher than in September 1972, and farm butter at 67 cents per pound was 2 cents higher than in September 1972. Milk used in the manufacture of all dairy products averaged \$5.00 per hundred, 80 cents higher than in September 1972. Cheese milk at \$5.00 per hundred, was 79 cents higher than the corresponding month a year earlier. Of all the milk utilized for factory dairy products in September 1973, not more than 92 % 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 laitière des fermes. — La quantité estimative de lait produit dans les fermes au mois de septembre s'est chiffrée à 1,492 millions de livres, soit une diminution de 109 millions de livres (4.8 %) par rapport à septembre 1972. De ce total, 954 millions de livres (64 %) ont été transformées en produits laitiers et environ 460 millions de livres (31 %) ont été vendues sous forme de lait de consommation. Au cours de la période janvier-septembre, la production estimative a été de 13,044 millions de livres, soit une diminution de 831 millions de livres par rapport à la période correspondante de 1972. La quantité de lait transformée en produits laitiers s'est chiffrée à 8,037 millions de livres pour la période janvier-septembre, alors que les ventes de lait de consommation se sont élevées à 4,084 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 460 millions de livres en septembre, soit une diminution d'environ 2 millions de livres par rapport à septembre 1972. Ces ventes se comprenaient d'environ 400 millions de livres de lait (soit environ 27 % de la production des fermes) et de 60 millions de livres de crème (soit environ 4 % de la production des fermes). Au cours de la période janvier-septembre, les ventes de consommation totales se sont élevées à 4,084 millions de livres, soit une augmentation de 65 millions de livres (1.6 %) par rapport à la période correspondante de 1972.

Beurre de ferme. — La quantité de beurre fabriqué à la ferme s'est élevée à 130,000 livres, ce qui représente une diminution de 29 % par rapport à septembre 1972. Le total pour la période janvier-septembre est de 1,338,000 livres, soit 22 % 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 septembre se sont chiffrées à \$78,270,000, ce qui représente une augmentation de 10.7 % (\$7,541,000) par rapport à septembre 1972. La valeur moyenne pondérée de \$5.59 les cent livres de lait était supérieure de 89 cents par rapport à septembre 1972. Le prix du lait de consommation, établi à \$7.90 les cent livres, était supérieur de \$1.07 à la valeur de septembre 1972. Le prix de la crème destinée à la fabrication du beurre (72.3 cents la livre de matière grasse) a augmenté de 3.5 cents par rapport à septembre 1972; le beurre de ferme, coté à 67 cents la livre, a enregistré une augmentation de 2 cents par rapport à septembre 1972. Le lait utilisé dans la fabrication des produits laitiers a atteint une moyenne de \$5.00 les cent livres, une augmentation de 80 cents par rapport à septembre 1972. Le lait destiné à la fabrication de fromage (\$5.00 les cent livres) a augmenté de 79 cents par rapport à septembre 1972. Un maximum de 92 % de la quantité de lait transformée en produits laitiers de fabrique en septembre 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 fabricants 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, 1972-73 and 1973-74

Table 3: Taux de base des subventions, des retenues et des prélevements relatifs à la production du lait et de la crème de transformation (3.5 % de matière grasse), années laitières 1971-72, 1972-73 et 1973-74

Dairy year Année laitière	Basic subsidy rate (all provinces)		Basic levy rate(1) Taux de base des prélevements(1)				Basic holdback rate(2) Taux de base des retenues(2)			
			Market quota Quota de mise en marché		Excess of market quota Excédent du quota de mise en marché		Subsidy quota Contingent des subventions		Excess of subsidy quota Excédent du contingent	
	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	.10	—	2.40	50.28	.10	—	1.25	8
June 1, 1971 — March 31, 1972 — 1 ^{er} juin, 1971 — 31 mars, 1972	1.25	35.71	.10	—	2.05	30.00	.10	—	1.05	5
April 1, 1972 — March 31, 1973 — 1 ^{er} avril, 1972 — 31 mars, 1973	1.25	35.71	.10	—	1.50	30.00	.10	—	1.05	5
April 1, 1973 — July 31, 1973 — 1 ^{er} avril, 1973 — 31 juillet, 1973	1.45	41.43	.10	—	1.50	30.00	.10	—	1.05	5
August 1, 1973 — 1 ^{er} août, 1973	2.01(3)	57.43(3)	.10	—	2.06	46.00	.10	—	2.06	5

(1) 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.

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

(3) 56 cents on all deliveries and \$1.45 (41.43¢ on cream) paid on deliveries covered by subsidy eligibility quota. — 56 cents sur tous contingents et \$1.45 (41.43¢ crème) aux contingents admissibles aux subventions.

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

TABLEAU 2. Production et utilisation du lait par province,
septembre 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. — I. P.-É. 1972	20,016	16,947	47	862	374	1,786
1973	19,039	15,905	23	765	414	1,932
N.S. — N.-É. 1972	30,322	9,309	117	823	506	19,567
1973	28,295	8,091	70	693	400	19,041
N.B. — N.-B. 1972	22,583	9,850	187	756	398	11,392
1973	20,041	7,969	140	665	417	10,850
Qué. 1972	637,296	504,422	421	8,919	6,900	116,634
1973	618,692	483,927	328	7,866	8,500	118,071
Ont. 1972	566,394	350,824	374	7,887	17,200	190,109
1973	503,872	288,574	281	6,900	18,500	189,617
Man. 1972	67,493	40,014	327	3,382	3,760	20,010
1973	65,071	38,351	234	3,276	2,781	20,429
Sask. 1972	57,869	29,551	1,428	7,279	3,070	16,541
1973	50,538	24,194	983	6,400	3,384	15,577
Alta. — Alb. 1972	120,962	73,370	1,287	6,731	4,830	34,744
1973	112,756	66,809	889	6,429	5,000	33,629
B.C. — C.-B. 1972	78,366	24,073	94	1,411	1,950	50,838
1973	73,920	19,863	94	1,338	2,200	50,425
Total 1972	1,601,301	1,058,360	4,282	38,050	38,988	461,621
1973	1,492,224	953,683	3,042	34,332	41,596	459,571

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

TABLEAU 3. Production et utilisation du lait: données cumulatives par province,
janvier à septembre 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. — I.P.-É. 1972	153,299	123,565	422	7,159	5,600	16,553
1973	141,994	112,127	207	6,479	4,964	18,217
N.S. — N.-É. 1972	264,379	87,753	1,240	6,916	6,559	161,911
1973	253,479	78,174	914	6,593	5,598	162,200
N.B. — N.-B. 1972	193,168	75,654	1,873	6,389	5,823	103,429
1973	183,214	66,061	1,452	5,731	5,570	104,400
Qué. 1972	5,313,089	4,043,387	4,165	76,013	161,880	1,027,644
1973	4,861,428	3,598,760	3,205	71,106	170,655	1,017,702
Ont. 1972	4,927,724	3,022,780	3,696	70,650	196,500	1,634,098
1973	4,631,028	2,681,842	2,855	67,423	213,746	1,665,162
Man. 1972	630,938	377,798	2,949	32,541	38,670	178,980
1973	636,873	375,134	2,270	29,696	34,007	195,766
Sask. 1972	549,291	287,244	12,847	65,231	38,270	145,699
1973	517,403	256,890	10,016	61,633	43,961	144,903
Alta. — Alb. 1972	1,109,569	662,181	11,957	61,840	70,860	302,731
1973	1,082,973	631,352	9,547	56,473	73,692	311,909
B.C. — C.-B. 1972	732,768	252,065	1,030	13,168	18,550	447,955
1973	735,208	237,060	846	12,400	20,930	463,972
Total 1972	13,874,225	8,932,427	40,179	339,907	542,712	4,019,000
1973	13,043,600	8,037,400	31,312	317,534	573,123	4,084,231

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

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

Province and year — Province et année	Creamery butter — Beurre de crémerie	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	9,032	3,322	4,593	1,697	89
	1973	7,254	3,465	5,186	94
N.S. — N.-É. 1972	3,978	1,331	4,000	17,554	2,013
	1973	2,597	1,793	3,701	17,092
N.B. — N.-B. 1972	7,558	572	1,720	10,252	1,140
	1973	6,084	715	1,170	9,990
Qué. 1972	347,513	115,120	41,789	98,726	17,908
	1973	332,701	111,895	39,331	102,627
Ont. 1972	177,091	128,524	45,209	165,430	24,679
	1973	129,613	110,473	48,488	166,247
Man. 1972	26,442	10,650	2,922	16,587	3,423
	1973	25,740	9,606	3,005	17,010
Sask. 1972	28,618	—	933	14,272	2,269
	1973	21,996	374	1,824	13,708
Alta. — Alb. 1972	54,452	4,543	14,375	28,923	5,821
	1973	46,636	5,654	14,519	28,273
B.C. — C.-B. 1972	6,575	2,629	14,869	42,795	8,043
	1973	5,265	2,651	11,947	42,720
Total 1972	661,259	266,691	130,410	396,236	65,385
	1973	577,886	246,626	129,171	399,505

(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 fabrique 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,
September 1973

TABLEAU 5. Utilisation de lait: laiteries, fabriques et fermes, en pourcentage de la production, par province,
septembre 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 crème riche	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.	38	18	28	84	10	--	4	2
N.S. — N.-É.	9	7	13	29	67	--	3	1
N.B. — N.-B.	30	4	6	40	54	1	3	2
Qué.	54	18	6	78	19	--	1	2
Ont.	26	22	9	57	38	--	1	4
Man.	39	15	5	59	32	--	5	4
Sask.	43	1	4	48	31	2	12	7
Alta. — Alb.	41	5	13	59	30	1	6	4
B.C. — C.-B.	7	4	16	27	68	--	2	3
Canada	39	16	9	64	31	--	2	3

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

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

Province	September — Septembre			January — September — Janvier — Septembre		
	1973	1972	% of/de 1972	1973	1972	% of/de 1972
	'000 lb.	'000 lb.	%	'000 lb.	'000 lb.	%
P.E.I. — Î. P.-É.	1	2	50	9	18	50
N.S. — N.-É.	3	5	60	39	53	74
N.B. — N.-B.	6	8	75	62	80	78
Qué.	14	18	78	137	178	77
Ont.	12	16	75	122	158	77
Man.	10	14	71	97	126	77
Sask.	42	61	69	428	549	78
Alta. — Alb.	38	55	69	408	511	80
B.C. — C.-B.	4	4	100	36	44	82
Total	130	183	71	1,338	1,717	78

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
August, September and October 1972 and 1973

A. Vaches traites: pourcentage du nombre total de vaches laitières par province, août, septembre et octobre 1972 et 1973

Province	August - Août		September - Septembre		October - Octobre	
	1973	1972	1973	1972	1973	1972
percentages - pourcentages						
P.E.I. - I. P.-É.	83.9	83.4	84.0	84.0	81.5	81.6
N.S. - N.-É.	73.4	72.6	71.5	72.7	69.6	73.1
N.B. - N.-B.	77.9	79.2	76.1	80.7	73.5	78.2
Qué.	81.8	82.3	81.0	82.1	79.5	80.0
Ont.	75.6	75.2	75.3	75.9	74.2	75.1
Man.	70.5	71.5	67.0	67.5	64.8	61.7
Sask.	71.6	74.0	66.0	68.5	62.6	63.7
Alta. - Alb.	75.0	75.5	73.3	74.7	68.0	69.9
B.C. - C.-B.	74.4	75.7	75.2	76.5	73.2	74.4
Canada	77.8	78.0	76.8	77.7	75.0	75.6

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

B. Production de lait par vache: moyennes quotidiennes pour l'ensemble des vaches et pour les vaches traitées, par province
septembre 1973 et octobre 1972 et 1973

Province	All cows - Ensemble des vaches			Cows milked - Vaches traitées		
	September 1973	October 1973	October 1972	September 1973	October 1973	October 1972
	Septembre	Octobre	Octobre	Septembre	Octobre	Octobre
pounds - livres						
P.E.I. - I. P.-É.	26.6	22.8	22.6	31.7	28.0	27.7
N.S. - N.-É.	21.8	19.7	20.1	30.5	28.3	27.5
N.B. - N.-B.	23.2	20.0	18.8	30.5	27.3	24.1
Qué.	22.2	18.8	19.0	27.4	23.7	23.7
Ont.	24.2	22.6	24.0	32.2	30.5	32.0
Man.	19.4	19.1	18.0	30.0	29.5	29.1
Sask.	19.3	16.6	17.9	29.2	26.5	28.0
Alta. - Alb.	24.9	21.1	20.7	34.0	31.1	29.7
B.C. - C.-B.	29.9	28.5	28.4	39.8	38.9	38.2
Canada	23.2	20.6	21.3	30.2	27.5	28.1

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

TABLEAU 8. Recettes monétaires agricoles provenant de la vente de lait,
de crème et de beurre de ferme, par province,
septembre 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 228	139	190	6	110	--	665(2)
	1973 196	185	250	7	133	--	762(2)
N.S. — N.-É.	1972 94	55	161	155	1,348	--	1,813
	1973 66	75	172	173	1,516	--	2,002
N.B. — N.-B.	1972 178	23	69	50	737	1	1,058
	1973 150	30	57	38	863	1	1,139
Qué.	1972 14,262	4,777	1,759	763	6,703	1	27,850(2)
	1973 16,341	5,662	1,961	766	8,087	1	32,337(2)
Ont.	1972 6,919	5,500	1,893	1,059	11,167	1	26,285(2)
	1973 5,810	5,490	2,381	1,190	12,602	1	27,265(2)
Man.	1972 598	446	120	131	1,058	--	2,337(2)
	1973 619	449	150	167	1,264	--	2,630(2)
Sask.	1972 660	—	26	64	919	1	1,669(2)
	1973 533	17	74	76	999	1	1,696(2)
Alta. — Alb.	1972 1,544	199	573	213	1,770	1	4,271(2)
	1973 1,470	297	722	254	2,177	--	4,885(2)
B.C. — C.-B.	1972 236	99	577	612	3,257	--	4,781
	1973 234	119	552	710	3,939	--	5,554
Total	1972 24,719	11,238	5,368	3,053	27,069	5	70,729(2)
	1973 25,419	12,324	6,319	3,381	31,580	4	78,270(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 September 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 septembre 1972 et 1973(1)

Province and year — Province et année	Creamery butter- fat	Cheese milk	Milk for ice cream mix and concentration	Fluid cream	Fluid milk	Farm butter	Total
	— Gras de beurre de fabrique	— Lait pour fromage	— Lait pour mélange de crème glacée et lait concentré	— Crème fluide	— Lait fluide	— Beurre de ferme	
thousand dollars — milliers de dollars							
P.E.I. — Î. P.-É.	1,663	961	1,417	63	998	--	5,045(2)
1972							
1973	1,376	865	1,869	71	1,208	--	5,329(2)
N.S. — N.-É.	894	634	1,399	1,269	10,612	8	14,816
1972							
1973	775	620	1,392	1,391	11,884	4	16,066
N.B. — N.-B.	1,272	161	707	440	6,418	9	9,007
1972							
1973	1,183	201	555	381	7,441	9	9,770
Qué.	114,110	39,096	16,334	6,886	58,446	9	231,621(2)
1972							
1973	106,721	41,953	17,170	7,086	62,291	9	231,188(2)
Ont.	63,136	41,731	16,979	9,332	95,736	9	224,327(2)
1972							
1973	57,809	41,480	19,322	10,581	107,750	9	234,850(2)
Man.	5,694	3,993	1,245	1,057	9,248	4	21,207(2)
1972							
1973	5,617	4,429	1,517	1,414	11,040	--	23,839(2)
Sask.	6,414	—	350	569	7,636	9	14,971(2)
1972							
1973	5,492	157	839	647	8,241	9	15,352(2)
Alta. — Alb.	13,750	1,617	5,243	1,846	15,312	9	37,677(2)
1972							
1973	13,360	2,267	6,197	2,252	17,682	4	41,510(2)
B.C. — C.-B.	2,547	931	5,710	5,743	27,659	5	42,595
1972							
1973	2,580	961	6,061	6,784	32,439	--	48,825
Total	209,480	89,124	49,384	27,205	232,065	62	601,266(2)
1972							
1973	194,913	92,933	54,922	30,607	259,976	44	626,729(2)

See footnote(s) at bottom of page 11. — Voir renvoi(s) à la fin de la page 11.

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

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

Province and year — Province et année	Cream for butter — Crème pour la fabrika- 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 mélange et à concentré	Average for manu- facturing milk(3) — Moyenne du lait indus- triell(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. (5) — Î. P.-É. (5) 1972	73.0	—	4.17	4.14	4.16	3.29
1973	78.0	—	5.33	4.81	5.03	3.97
N.S. — N.-É. 1972	68.0	—	4.13	4.02	4.05	3.33
1973	73.0	—	4.19	4.64	4.50	3.87
N.B. — N.-B. 1972	68.0	—	3.97	4.02	4.01	2.74
1973	71.0	—	4.16	4.90	4.62	2.97
Qué. (5) 1972	70.2	122.2	4.15	4.21	4.21	4.12
1973	74.0	147.0	5.06	4.99	5.07	4.95
Ont. (5) 1972	66.3	122.4 *	4.28 *	4.19 *	4.25	4.08
1973	69.0	141.9 *	4.97 *	4.91 *	4.94	4.74
Man. (5) 1972	65.4	—	4.18	4.09	4.17	2.91
1973	69.5	—	4.67	5.00	4.75	3.18
Sask. (5) 1972	66.6	—	—	2.82	2.82	2.32
1973	70.1	—	4.45	4.07	4.14	2.58
Alta. (5) — Alb. (5) 1972	72.8	118.9	4.38	3.98	4.09	3.16
1973	75.5	153.4	5.26	4.97	5.13	3.73
B.C. — C.-B. 1972	—	103.5(6)	3.78(6)	3.88(6)	3.79	3.79
1973	—	128.6(6)	4.50(6)	4.62(6)	4.56	4.56
Canada(5). 1972	68.8	121.9	4.21	4.12	4.20	3.90
1973	72.3	145.6	5.00	4.89	5.00	4.62

* 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 crémierie, 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, September 1972 and 1973(1) — Concluded

TABLEAU 10. Valeurs moyennes à la ferme de la crème, du lait et du beurre de ferme par province, septembre 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. (5) — Î. P.-É. (5) ... 1972	6.46	6.46	6.46	66	3.59
1973	7.26	7.26	7.26	72	4.32
N.S. — N.-É. 1972	7.68	7.68	7.68	63	6.28
1973	8.87	8.87	8.87	65	7.38
N.B. — N.-B. 1972	7.19	4.35	6.91	67	4.97
1973	8.64	4.40	8.30	66	6.04
Qué. (5) 1972	6.79	4.26	6.40	69	4.55
1973	7.88	4.96	7.50	73	5.45
Ont. (5) 1972	6.75	4.29	6.43	63	4.91
1973	7.58	5.09	7.27	72	5.75
Man. (5) 1972	6.38	3.82	5.94	68	3.92
1973	7.42	4.87	7.00	64	4.51
Sask. (5) 1972	6.44	2.82	5.94	62	3.62
1973	7.29	4.07	6.90	62	4.27
Alta. (5) — Alb. (5) 1972	6.12	3.66	5.71	62	3.98
1973	7.70	4.74	7.23	62	4.90
B.C. — C.-B. 1972	7.61(7)	7.61(7)	7.61(7)	64	6.38
1973	9.22(7)	9.22(7)	9.22(7)	60	7.90
Canada(5) 1972	6.83	4.67	6.53	65	4.70
1973	7.90	5.63	7.61	67	5.59

(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 September, January to September, January to December 1964 to 1973
 TABLEAU 11. Beurre de fabrique: consommation domestique pour septembre, janvier à septembre, janvier à décembre, 1964 à 1973

Year — Année	September — Septembre		January — September Janvier — Septembre		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	28,504	1.48	260,936	13.50	357,323	18.49
1965	31,119	1.58	261,927	13.31	356,201	18.10
1966	30,863	1.54	259,781	12.96	347,819	17.35
1967	26,747	1.31	246,218	12.05	336,982	16.49
1968	28,461	1.37	248,953	11.99	333,110	16.04
1969	24,838	1.18	239,888	11.38	322,607	15.30
1970	30,425	1.42	238,802	11.16	327,873	15.32
1971	28,107	1.30	244,760	11.33	328,623	15.22
1972	26,724	1.22	235,701	10.79	316,832	14.50
1973	25,738	1.17	215,882	9.82	—	—

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

Year — Année	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	
						September — Septembre	Jan. — Sept. — Septembre
						lb. — '000 — liv.	Janv. — Sept. — Septembre
Cheddar cheese — Fromage cheddar							
1969	92,509	16,805	—	1,579	96,196	11,539	100,827
1970	74,748	15,306	—	736	73,394	15,924	119,656
1971	62,350	19,248	—	1,323	68,813	11,462	115,408
1972	82,489	18,749	—	354	82,894	17,990	122,136
1973	72,753	17,311	—	70	74,083	15,911	130,608
Process cheese — Fromage refait							
1969	8,524	10,014	289	349	7,402	11,076	72,813
1970	8,624	12,417	292	104	7,981	13,248	72,308
1971	9,861	10,450	250	149	6,864	13,548	78,013
1972	14,728	12,203	325	25	12,230	15,001	83,864
1973	9,129	13,375	367	17	8,355	14,499	92,833
Other cheese (hard and soft varieties)							
Autres variétés (à pâte ferme et à pâte molle)							
1972	11,859	5,538	2,188	142	11,945	7,498	62,069
1973	13,040	5,148	3,097	331	11,911	9,043	69,210

(1) Data for 1973 are preliminary and subject to revision. — Les données de 1973 sont préliminaires et sujettes à révision.

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

TABLEAU 13. Principaux produits de lait concentré, ressources et utilisations, Canada,
septembre et janvier à septembre 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	
						September — Septembre	Jan. — Sept. — Janv. — Sept.
lb. — '000 — liv.							
1969	51,460	26,366	—	569	54,225	23,032	202,414
1970	41,406	23,176	—	1,025	40,061	23,496	194,953
1971	34,594	24,725	—	5	37,533	21,781	200,134
1972	44,051	20,765	—	42	44,569	20,205	182,879
1973	32,345	19,047	—	—	34,047	17,345	179,715
Partly skimmed evaporated milk — Lait évaporé partiellement écrémé							
1969	703	489	—	—	607	585	6,380
1970	707	625	—	—	618	714	5,787
1971	698	653	—	—	637	714	6,880
1972	708	522	—	—	793	437	5,601
1973	519	233	—	—	490	262	3,249
Condensed whole milk — Lait entier condensé							
1969	1,117	2,136	—	—	1,434	1,819	16,160
1970	1,185	1,344	—	—	1,368	1,161	12,506
1971	1,480	1,665	—	—	930	2,215	12,301
1972	943	1,856	—	—	1,169	1,630	12,502
1973	1,097	2,076	—	—	1,280	1,893	14,786
Skim milk powder — Lait écrémé en poudre							
1969	209,914	39,296	—	12,959	215,587	20,664	165,987
1970	156,031	34,755	—	17,811	164,252	8,723	59,923
1971	89,302	28,034	—	12,680	69,707	34,949	97,715
1972	150,025	35,962	—	14,489	171,466	32	95,260
1973	104,187	30,363	—	22,234	112,504	(2)	81,121

(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 du 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, October and Cumulative January to October 1972 and 1973

TABLEAU 14. Crème glacée: production de crèmes glacées molle et dure, par province, octobre et janvier à octobre 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	
	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre
	thousand gallons — milliers de gallons					
P.E.I. — I. P.-É. 1972	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
P.E.I. — I. P.-É. 1973	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
N.S. — N.E. 1972	147	2,022	11	195	158	2,217
N.S. — N.E. 1973	172	2,032	10	215	182	2,247
N.B. — N.-B. 1972	140	1,703	1	45	141	1,748
N.B. — N.-B. 1973	165	1,654	1	38	166	1,692
Qué. 1972	1,034	13,692	19	913	1,053	14,605
Qué. 1973	1,011	13,302	33	1,001	1,044	14,303
Ont. 1972	1,474	17,654	11	295	1,485	17,949
Ont. 1973	1,404	17,725	34	290	1,438	18,015
Man. 1972	283	2,668	13	283	296	2,951
Man. 1973	353	2,824	21	260	374	3,084
Sask. 1972	136	1,768	13	324	149	2,092
Sask. 1973	154	1,935	17	358	171	2,293
Alta. — Alb. 1972	387	4,930	54	769	441	5,699
Alta. — Alb. 1973	477	4,916	59	772	536	5,688
B.C. — C.-B. 1972	443	5,096	54	920	497	6,016
B.C. — C.-B. 1973	394	5,121	55	896	449	6,017
Total 1972	4,044	49,533	176	3,744	4,220	53,277
Total 1973	4,130	49,509	230	3,830	4,360	53,339

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

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

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

Year — Année	Milkshake mix — Mélange pour lait fouetté		Sherbet — Sorbets		Water ices — Eaux glacées		Ice milk — Lait congelé	
	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre	October — Octobre	January — October — Janvier — Octobre
	thousand gallons — milliers de gallons							
1972	104.8	1,306.0	62.1	715.5	83.1	2,921.6	163.5	2,767.7
1973	121.5	1,431.8	64.0	767.0	85.1	3,280.4	173.9	2,781.5

TABLE 16. Total Reported Domestic Sales of Skim Milk Powder with Related Price Data, Quebec and Ontario, October 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, octobre 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)

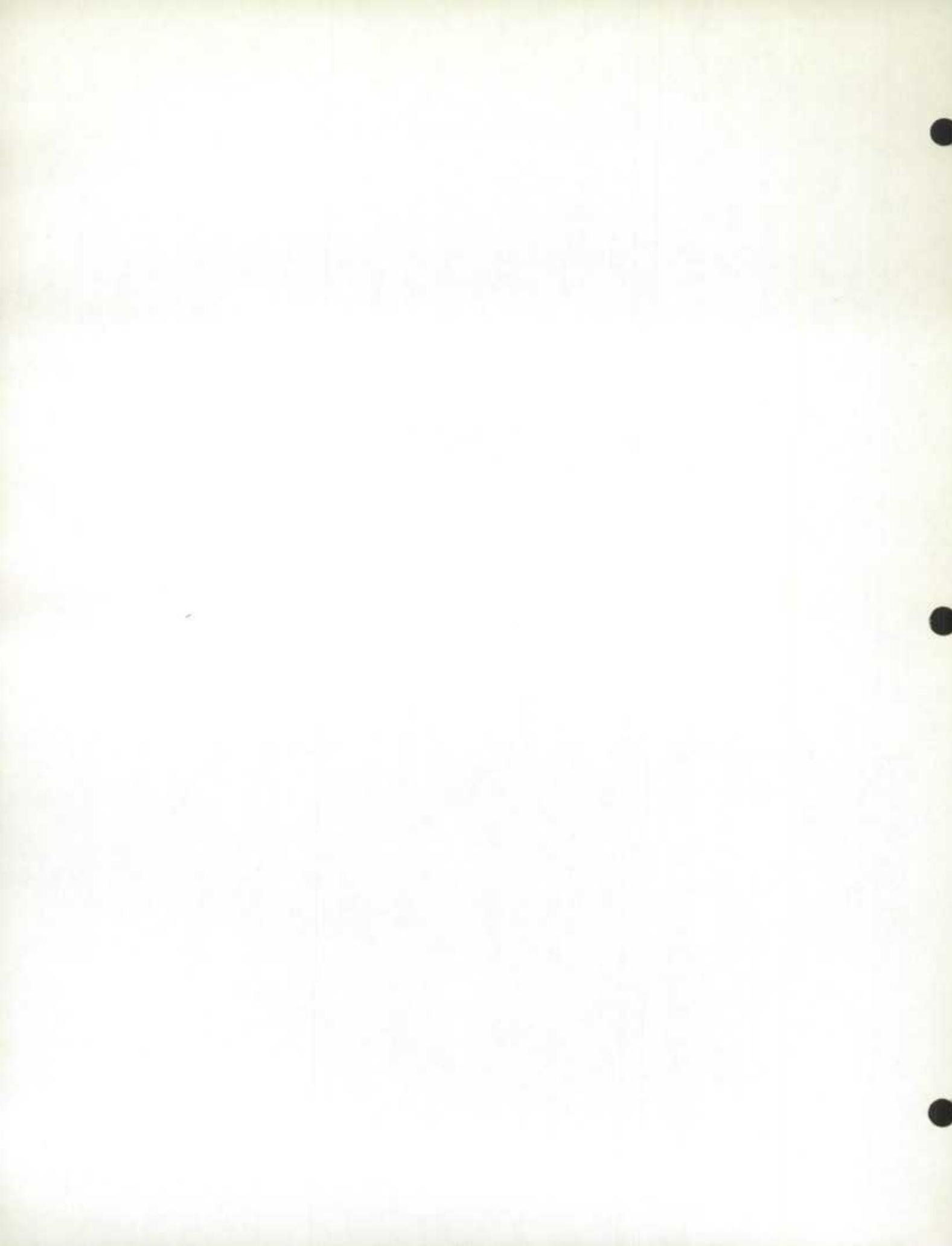
Province and classification — Province et classement	Domestic sales of skim milk powder					
	Ventes domestiques de lait écrémé en poudre					
	Total reported — Ventes totales déclarées	Range of reported prices(2) — Échelle des prix déclarés(2)	Weighted average selling price F.O.B. plant (net) — Prix de vente moyen pondéré F.O.B. usine (net)	Bulk of sales — Volume des ventes		
	'000 lb. — liv.		per lb. — £ — par liv.			%
<u>Québec</u>						
Spray — Procédé vaporisateur	19,089	25.8-40.8	37.36	37.6-38.0		60
Roller — Procédé cylindre ...	90	29.8-37.8	35.61	36.1-36.5		39
Feed — Pour de la provende ..	590	32.3-37.3	34.12	33.6-34.0		68
<u>Ontario</u>						
Spray — Procédé vaporisateur	3,606	29.8-48.8	37.54	38.1-38.5		24
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 of individual plant operations. — Exclus 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







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010757740