

Historical File Copy

CATALOGUE No.

23-003

MONTHLY — MENSUEL

# DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Trade and Commerce

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre du Commerce

Vol. 22, No. 2

Price: 10 cents \$1.00 a year

Prix: 10 centimes 1 franc l'année

### PRODUCTION OF EGGS

FEBRUARY — 1969 — FÉVRIER

LA PRODUCTION D'OEUVS

APR 8 1969

PROPERTY OF THE  
LIBRARY

Preliminary estimates show that egg production in Canada(1) rose by 5.2 per cent from February 1968 to February 1969. The first two months of this year show a decrease in egg production of 3.2 per cent from the same period last year. The number of layers decreased by 1.1 per cent from February 1968 to February 1969 and the rate of lay decreased by 4.2 per cent.

According to the DBS monthly sample survey, poultry producers received an average of 41.4 cents per dozen in February 1969 compared with 31.5 cents in February 1968.

Frozen eggs in cold storage decreased by 37.8 per cent from February 1, 1968 to February 1, 1969.

Egg products. — Frozen and other egg products from registered premises, during the four week period ending March 1, was 1,512,396 pounds as compared with 2,598,452 pounds during the corresponding period in 1968. (Source "Poultry Market Report" Canada Department of Agriculture).

(1) Excluding Newfoundland. For Nfld. data see table 5.

Agriculture Division  
Livestock and Animal Products Section

March — 1969 — Mars  
5503-510

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada(1) a augmenté de 5.2 p. 100 de février 1968 à février 1969. Les deux premiers mois de 1969 ont connu une production d'oeufs de 3.2 p. 100 moins élevé par rapport à celle de la période correspondante de 1968. Le nombre de ponteuses a diminué de 1.1 p. 100 de février 1968 à février 1969 et le taux de ponte, de 4.2 p. 100.

D'après l'enquête-échantillon mensuelle du B.F.S., les producteurs ont reçu en moyenne 41.4 c. la douzaine d'oeufs en février 1969, contre 31.5 c. en février 1968.

Les stocks d'oeufs congelés en entrepôt frigorifique étaient de 37.8 p. 100 moins élevé du 1<sup>er</sup> février 1968 au 1<sup>er</sup> février 1969.

Produits d'oeufs. — Les produits d'oeufs congelés et autres des postes enregistrés, pendant la période de quatre semaines terminée le 1<sup>er</sup> mars, atteignaient 1,512,396 livres contre 2,598,452 livres pendant la période correspondante de 1968. (Source: Marché de volailles, rapport du ministère de l'Agriculture du Canada).

(1) Sans Terre-Neuve dont les chiffres se trouvent dans le tableau 5.

Division d'agriculture  
Section du bétail et des produits animaux

TABLE 1. Summary Table, Canada, February 1968-1969

TABLEAU 1. Sommaire, Canada, février 1968-1969

	February 1968 — Février 1968	February 1969 — Février 1969	1969 as a % of 1968 — 1969 en % de 1968
Average number of layers ('000) — Nombre moyen de pondeuses ('000) .....	27,365	27,074	98.9
Eggs per 100 layers — Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses .....	1,676	1,605	95.8
Egg production ('000 doz.) — Production d'oeufs ('000 douz.) .....	38,211	36,205	94.8
Farm price of eggs sold for market (¢ per doz.) — Prix à la ferme des oeufs mis en marché (¢ la douz.) .....	31.5	41.4	131.4
	March 1968 — Mars 1968 rectifiés(1)	March 1969 preliminary(1) — Mars 1969 provisoires(1)	1969 as a % of 1968 — 1969 en % de 1968
		'000 doz. — douz.	
Frozen and other egg products (1.3 lb. per doz.) — Produits d'oeufs congelés et autres (1.3 livre par douzaine) .....	5,354	3,330	62.2

(1) On the first business day of the month. — Le premier jour ouvrable du mois.

TABLE 2. Egg Production, February 1968-1969

TABLEAU 2. Production d'oeufs, février 1968-1969

	Average number of layers(1)		Eggs per 100 layers		Egg production	
	— Nombre moyen de pondeuses(1)		Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses		Production d'oeufs	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
		'000	number — nombre		'000 doz. — douz.	
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	201	206	1,644	1,511	275	259
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	1,052	1,226	1,835	1,559	1,609	1,593
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	550	516	1,679	1,447	769	622
Québec .....	4,932	4,814	1,669	1,597	6,860	6,407
Ontario .....	10,216	10,284	1,714	1,623	14,592	13,909
Manitoba .....	3,215	3,026	1,725	1,664	4,622	4,196
Saskatchewan .....	1,380	1,244	1,495	1,512	1,719	1,567
Alberta .....	2,612	2,724	1,550	1,474	3,374	3,346
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3,207	3,034	1,643	1,703	4,391	4,306
Total .....	27,365	27,074	1,676	1,605	38,211	36,205

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of the month. — Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

TABLE 3. Egg Disposition, February 1968-1969

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, février 1968-1969

	Sold for market				Used for food by producers					
	Mis en marché				Consommée par les producteurs					
	Quantity		Value		Farm price		Quantity		Value	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
	'000 doz. — douz.		\$'000		per doz.		'000 doz. — douz.		\$'000	
Prince Edward Island —										
Île-du-Prince-Édouard .....	248	229	76	90	30.6	39.5	22	25	7	10
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,515	1,489	561	625	37.0	42.0	38	48	14	20
New Brunswick — Nouveau-Brabant										
Brunswick .....	701	553	299	282	42.7	51.0	49	50	20	26
Québec .....	6,129	5,653	2,084	2,646	34.0	46.8	310	333	102	156
Ontario .....	13,413	12,683	4,225	5,200	31.5	41.0	422	469	129	192
Manitoba .....	4,341	3,887	1,124	1,287	25.9	33.1	163	191	41	63
Saskatchewan .....	1,286	1,062	396	374	30.8	35.2	366	438	109	154
Alberta .....	2,844	2,764	782	1,067	27.5	38.6	352	404	93	156
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4,124	4,039	1,369	1,834	33.2	45.4	98	98	32	44
Total .....	34,601	32,359	10,916	13,405	31.5	41.4	1,820	2,056	547	821

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs — January to the end of February 1968-1969

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs — janvier à la fin de février 1968-1969

	Disposition — Écoulement					
	Production(1)		Sold for market(2)		Used for food by producers	
	Production(1)		Mis en marché(2)		Consommés par les producteurs	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
'000 doz. — douz.						
Prince Edward Island —						
Île-du-Prince-Édouard .....	521	525	472	473	41	46
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,290	3,455	3,112	3,255	75	92
New Brunswick — Nouveau-Brabant						
Brunswick .....	1,569	1,367	1,441	1,234	89	95
Québec .....	13,854	13,361	12,329	11,807	620	683
Ontario .....	30,041	29,481	27,649	27,101	843	932
Manitoba .....	9,448	8,775	8,906	8,201	326	370
Saskatchewan .....	3,601	3,323	2,765	2,386	728	836
Alberta .....	7,109	6,975	6,063	5,877	723	812
British Columbia — Colombie-Britannique .....	9,047	8,696	8,531	8,173	187	196
Total .....	78,480	75,958	71,268	68,507	3,632	4,062

(1) Includes hatching eggs. — Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included. — Ne comprend pas les œufs d'incubation.

TABLE 5. Egg Production, in Newfoundland - 1968-1969(1)

TABLEAU 5. Production d'oeufs, en Terre-Neuve - 1968-1969(1)

	Average number of layers(2)	Eggs per 100 layers	Egg production
	— Nombre moyen de pondeuses(2)	Nombre d'oeufs pour 100 pondeuses	— Production d'oeufs
	'000	number — nombre	'000 doz. — douz.
<b>1968</b>			
October - octobre .....	403	1,530	514
November - novembre .....	384	1,666	533
December - décembre .....	370	1,874	578
<b>1969</b>			
January - janvier .....	374	1,883	588
February - février .....	365	1,772	539
March - mars .....			
April - avril .....			
May - mai .....			
June - juin .....			
July - juillet .....			
August - août .....			
September - septembre .....			

(1) Will be included in the other tables when data is available for a full year. — Pour les chiffres de T.-N. voir les tableaux. Figureront aux autres tableaux lorsque les données d'une année entière seront disponibles.

(2) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of the month. — Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

TABLE 6. Egg Production Chick Placements 1968-1969

TABLEAU 6. Placements de poussins femelles du type de ponte, 1968-1969

	4 week period ending February 22			January to February 22		
	Période de 4 semaines terminée le 22 février			Janvier au 22 février		
	1968	1969	1969 as a % of 1968	1968	1969	1969 as a % of 1968
			1969 en % de 1968			1969 en % de 1968
		'000	%		'000	%
CANADA .....	1,424	1,496	105.1	2,599	2,829	108.8
Newfoundland - Terre-Neuve .....	14	6	42.9	31	22	71.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	10	12	120.0	15	13	86.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	61	73	119.7	147	132	89.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	30	23	76.7	45	35	77.8
Québec .....	173	162	93.6	338	332	98.2
Ontario .....	630	632	100.3	1,074	1,197	111.5
Manitoba .....	146	265	181.5	329	491	149.2
Saskatchewan .....	39	41	105.1	45	86	191.1
Alberta .....	105	123	117.1	202	234	115.8
British Columbia - Colombie-Britannique .....	218	158	72.5	372	289	77.7

Source: Canada Department of Agriculture. — Ministère de l'Agriculture du Canada.

TABLE 7. Stocks of Poultry Meat(1) and Eggs, Canada(2)  
(On the first business day of the month)

TABLEAU 7. Stocks de viande de volailles(1) et oeufs, Canada(2)  
(Le premier jour ouvrable du mois)

	March 1968 revised	March 1969 preliminary	March 1969 as a % of March 1968	February 1969 revised
	Mars 1968 rectifiés	Mars 1969 provisoires	Mars 1969 en % de Mars 1968	Février 1969 rectifiés
		'000 lb. — liv.	%	'000 lb. — liv.
Fowl and chicken — Poules et poulets .....	18,007	23,083	128.2	22,265
Turkey — Dinde				
Whole — Entière .....	32,161	34,294	106.6	34,046
Processed — Apprêtée .....	—	2,379(3)	—	2,260(3)
Duck — Canard .....	238	290	121.8	296
Goose — Oie .....	46	37	80.4	43
Unclassified — Non classés .....	1,611	566	35.1	741
Total .....	52,063	60,649	116.5	59,651
		'000 doz. — douz.	%	'000 doz. — douz.
Frozen eggs (1.3 lb. per doz.) — Oeufs congelés (1.3 livre la douz.) .....	5,354	3,330	62.2	3,483

(1) Includes dressed and eviscerated. — Comprend habillée et éviscérée. (2) Exclusive of Newfoundland. — Sans Terre-Neuve. (3) Includes cut-up whole turkey, turkey rolls and roasts previously reported with unclassified poultry meat. — Comprend les dindes apprêtées, dépecées, roulées et rôties, rapportées antérieurement avec la viande de volaille non-classée.

TABLE 8. Egg-feed Ratios, by month, Canada 1960-1969

TABLEAU 8. Rapports des œufs aux aliments, par mois, de 1960 à 1969

Month — mois	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Jan. — Janv. .....	5.47	7.13	6.99	7.02	7.46	5.82	8.02	8.02	6.58	9.07
Feb. — Fév. .....	6.33	7.65	7.39	7.78	7.37	6.25	8.26	7.27	6.58	8.79
Mar. — Mars .....	7.60	7.65	7.62	8.34	7.20	6.80	8.78	7.35	6.91	
Apr. — Avr. .....	7.85	7.40	7.22	8.17	6.87	7.10	9.17	7.18	6.91	
May — Mai .....	7.12	7.48	6.49	7.62	6.15	6.85	8.21	6.71	6.45	
June — Juin .....	6.91	7.96	6.54	7.55	6.37	6.90	7.80	6.25	6.53	
July — Juil. .....	7.84	8.81	6.81	8.31	6.89	7.08	8.37	6.49	6.99	
Aug. — Août .....	9.03	8.65	8.18	8.52	7.62	8.11	9.73	6.87	7.95	
Sept. — Sept. .....	9.08	8.98	8.09	9.66	7.18	8.55	9.60	6.84	8.93	
Oct. — Oct. .....	9.51	9.05	8.59	9.32	6.73	9.81	9.47	6.76	9.01	
Nov. — Nov. .....	9.56	9.12	9.04	8.40	6.52	10.05	9.77	6.85	8.90	
Dec. — Déc. .....	8.46	7.43	7.70	7.90	6.65	9.87	9.55	6.91	9.57	
Average — Moyenne ..	7.90	8.11	7.56	8.22	6.92	7.77	8.89	6.96	7.61	

Note: The egg-feed ratio is the number of pounds of 17-20% laying feed that are equal in value to the farm price of one dozen eggs. Feed prices are weighted by the number of layers in each of five regions of Canada. Egg prices are based on the returns to farmers for all grades of market eggs. — Nota: Le rapport des œufs aux aliments est le nombre de livres de moulée de ponte à teneur de 17 à 20 p. 100 dont la valeur équivaut au prix d'une douzaine d'œufs à la ferme. Le prix des aliments est pondéré suivant le nombre de pondeuses dans cinq régions du Canada. Le prix des œufs est fondé sur les recettes des agriculteurs pour toutes les catégories d'œufs vendus.

TABLE 9. Poultry on Farms in Canada, by Province, as at December 1, 1967-68

TABLEAU 9. Volailles dans les fermes au Canada, par province, le 1<sup>er</sup> décembre 1967-68

	Dec. 1, 1967	June 1, 1968	Dec. 1, 1968	1968 as % 1967
	— 1 <sup>er</sup> déc. 1967	— 1 <sup>er</sup> juin 1968	— 1 <sup>er</sup> déc. 1968	1968 en % de 1967
— '000 —				
A. Hens and Pullets, 5 months and over: — Poules et poulettes, 5 mois et plus:				
P.E.I. — I.P.É. ....	213.0	180.0	210.0	98.6
N.S. — N.-É. ....	1,010.0	1,100.0	1,230.0	121.8
N.B. — N.-B. ....	520.0	503.0	510.0	98.1
Que. — Qué. ....	4,970.0	4,600.0	4,780.0	96.6
Ont. — Ont. ....	10,400.0	10,000.0	10,650.0	102.4
Man. — Man. ....	3,370.0	2,830.0	3,165.0	93.9
Sask. — Sask. ....	1,535.0	1,250.0	1,460.0	95.1
Alta. — Alb. ....	2,850.0	2,290.0	2,700.0	94.7
B.C. — C.-B. ....	3,220.0	3,075.0	3,160.0	98.1
Canada ....	28,088.0	25,828.0	27,865.0	99.3
B. Pullets — under 5 months poulettes — moins de 5 mois				
P.E.I. — I.P.É. ....	10.0	90.0	13.0	130.0
N.S. — N.-É. ....	360.0	580.0	370.0	102.8
N.B. — N.-B. ....	100.0	225.0	200.0	200.0
Que. — Qué. ....	1,300.0	1,800.0	1,350.0	103.8
Ont. — Ont. ....	3,140.0	4,300.0	3,470.0	110.5
Man. — Man. ....	735.0	1,600.0	825.0	112.2
Sask. — Sask. ....	70.0	1,600.0	130.0	185.7
Alta. — Alb. ....	310.0	2,250.0	440.0	141.9
B.C. — C.-B. ....	1,010.0	1,455.0	1,130.0	111.9
Total ....	7,035.0	13,900.0	7,928.0	112.7

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Economic Research Service

OUTLOOK

Egg production in 1969 may total slightly below 1968 levels. Production at the beginning of the year was 4 percent under the high level of a year earlier. But output will likely increase compared with a year earlier, and by year's end may be the same to moderately above late 1968.

In response to more favorable egg-feed price ratios, producers started 12 percent more replacement pullet chicks in the second half of 1968 than a year earlier. Moreover, based on feed-egg price relationships and production in recent years, producers would be expected to start 10 to 15 percent more replacement pullets in the first half of this year compared with last year. Such increases would bring layer numbers to 1968 levels in the summer and above those of last year in the fourth quarter. However, producers on February 1 indicated plans to buy 4 percent fewer baby chicks and started pullets than in 1968. Should these plans be carried out, egg production in the fall may not exceed last year's level.

Prices to producers for eggs in 1968 averaged 33.7 cents per dozen, 2.5 cents more than a year earlier. Egg prices increased sharply last summer from the depressed levels earlier in 1968. In the second half prices averaged 38 cents per dozen, about 8 cents above a year earlier.

Egg prices this year will likely be higher than in 1968. Prices will decline seasonally in the spring, but are expected to remain well above 28.6 cents per dozen in April-June 1968. But if producers add a large number of pullets to the laying flock, egg prices in the second half probably will average below the 38 cents in the second half of 1968.

The cost of producing eggs will likely increase moderately in 1969.

DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE DES ÉTATS-UNIS  
Service des recherches économiques

PERSPECTIVES

Il est possible que la production d'oeufs soit plus faible en 1969 qu'en 1968. Au début de l'année, elle était déjà inférieure de 4 p. 100 à celle de la même période l'an dernier. Toutefois, elle augmentera graduellement par rapport à l'an dernier et, à la fin de l'année, elle égalera et dépassera peut-être même celle de la fin de 1968.

Encouragés par l'amélioration des rapports des frais alimentaires à la valeur des oeufs obtenus, au second semestre de 1968 les producteurs ont mis en élève 12 p. 100 de plus de poussins destinés au remplacement des poulettes qu'ils ne l'avaient fait un an plus tôt. En outre, les rapports des frais alimentaires à la quantité d'oeufs et la production des dernières années permettent de prévoir que les producteurs augmenteront de 10 à 15 p. 100 les démarriages de poulettes de remplacement au premier semestre cette année par rapport à l'an dernier. De telles augmentations placeront le nombre de pondeuses aux niveaux de 1968 cet été et, au quatrième trimestre, au-dessus de ceux de l'an dernier. Toutefois, le 1er février les producteurs ont fait connaître leur intention d'acheter 4 p. 100 moins de poussins et de poulettes démarées par rapport à 1968. S'ils mettent leur projet à exécution, la production d'oeufs cet automne ne dépassera probablement pas le niveau de l'an dernier.

En 1968, les producteurs ont touché en moyenne 33.7 c. la douzaine d'oeufs, soit 2.5 c. de plus qu'en 1967. Le prix a augmenté sensiblement l'été dernier par rapport aux creux du début de l'année. Au second semestre, le prix moyen était de 38 c. la douzaine, soit près de 8 c. de plus qu'en 1967.

Cette année, les oeufs se vendront probablement plus cher qu'en 1968. Le printemps amènera des baisses saisonnières, mais le prix se maintiendra quand même bien au-dessus de 28.6 c. la douzaine entre avril et juin 1968. Si les producteurs augmentent leur troupeau de pondeuses d'un nombre considérable de poulettes, le prix des oeufs au deuxième semestre sera probablement inférieur à celui du deuxième semestre 1968 (38 c.).

Le coût de la production d'oeufs sera modérément supérieur à celui de 1968.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010778822