

AGRICULTURE DIVISION  
STATISTICAL BULLETIN

DIVISION DE L'AGRICULTURE  
BULLETIN STATISTIQUE

PRODUCTION OF EGGS

October 1996

**HIGHLIGHTS**

Preliminary estimates for October 1996 indicate that egg production in Canada, at 41.3 million dozen, increased by 1.8% from October 1995. The number of layers increased 0.3% to 21.9 million from the same month a year earlier while the rate of lay at the Canada level increased to 2,266 from 2,233.

Egg producers received an average price of 117.4 cents per dozen in October 1996 compared with 104.3 cents in October 1995. All levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

**METHODOLOGY**

Layer numbers include layers in registered, non-registered and hatchery supply flocks. Numbers in registered flocks are obtained from the Canadian Egg Marketing Agency, while non-registered layer numbers are based on a semi-annual survey and on small lot chick placement data. Layer numbers in hatchery supply flock are estimated by Statistics Canada based on egg sets in hatcheries.

Rate of lay statistics for registered and non-registered flocks are collected using a semi-annual survey conducted by Statistics Canada. The survey sample covers egg producers in all provinces and in all sizes of layer flocks.

Egg production estimates are calculated by multiplying layer numbers in each of the three types of flocks by their respective rates of lay.

For further information on concepts, methods, and data quality, see *Production of Poultry and Eggs, 1993*, catalogue 23-202.

To order.....(613) 951-5039  
For information.....(613) 951-8716

PRODUCTION D'OEUVS

octobre 1996

**FAITS SAILLANTS**

Selon les estimations provisoires, la production d'oeufs au Canada en octobre 1996 a été de 41,3 millions de douzaines, soit une augmentation de 1,8 % par rapport au niveau de octobre 1995. Le nombre de pondeuses a augmenté 0,3 % à 21,9 millions par rapport au même mois l'année précédente. Par ailleurs, le taux de ponte a augmenté de 2 233 à 2 266.

Les producteurs ont reçu en moyenne un prix de 117,4 cents la douzaine d'oeufs en octobre 1996 comparativement à 104,3 cents en octobre 1995. Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

**MÉTHODOLOGIE**

Les estimations des pondeuses représentent le nombre de pondeuses dans les poulaillers enregistrés, non-enregistrés et dans les troupeaux d'approvisionnement. Les chiffres concernant les pondeuses dans les poulaillers enregistrés sont obtenus de l'Office canadien de commercialisation des oeufs. Les statistiques sur les pondeuses non-enregistrées sont estimées à partir d'une enquête semestrielle et des placements de poussins en petits lots. Les données concernant les pondeuses dans les troupeaux d'approvisionnement sont estimées à partir des oeufs mis en place dans les couvoirs.

Les statistiques sur les taux de ponte, pour les poulaillers enregistrés et non-enregistrés, sont recueillies en utilisant une enquête semestrielle de Statistique Canada. L'enquête est basée sur un échantillon qui comprend des poulaillers de toutes les provinces et de toutes les tailles.

La production d'oeuf est calculée en multipliant le nombre de pondeuses pour chaque types de troupeaux par le taux de ponte correspondant.

Pour plus de renseignements concernant les concepts, les méthodes et la qualité des données, voir *Production de volaille et oeufs, 1993*, au catalogue 23-202.

Pour commander.....(613) 951-5039  
Pour renseignements.....(613) 951-8716



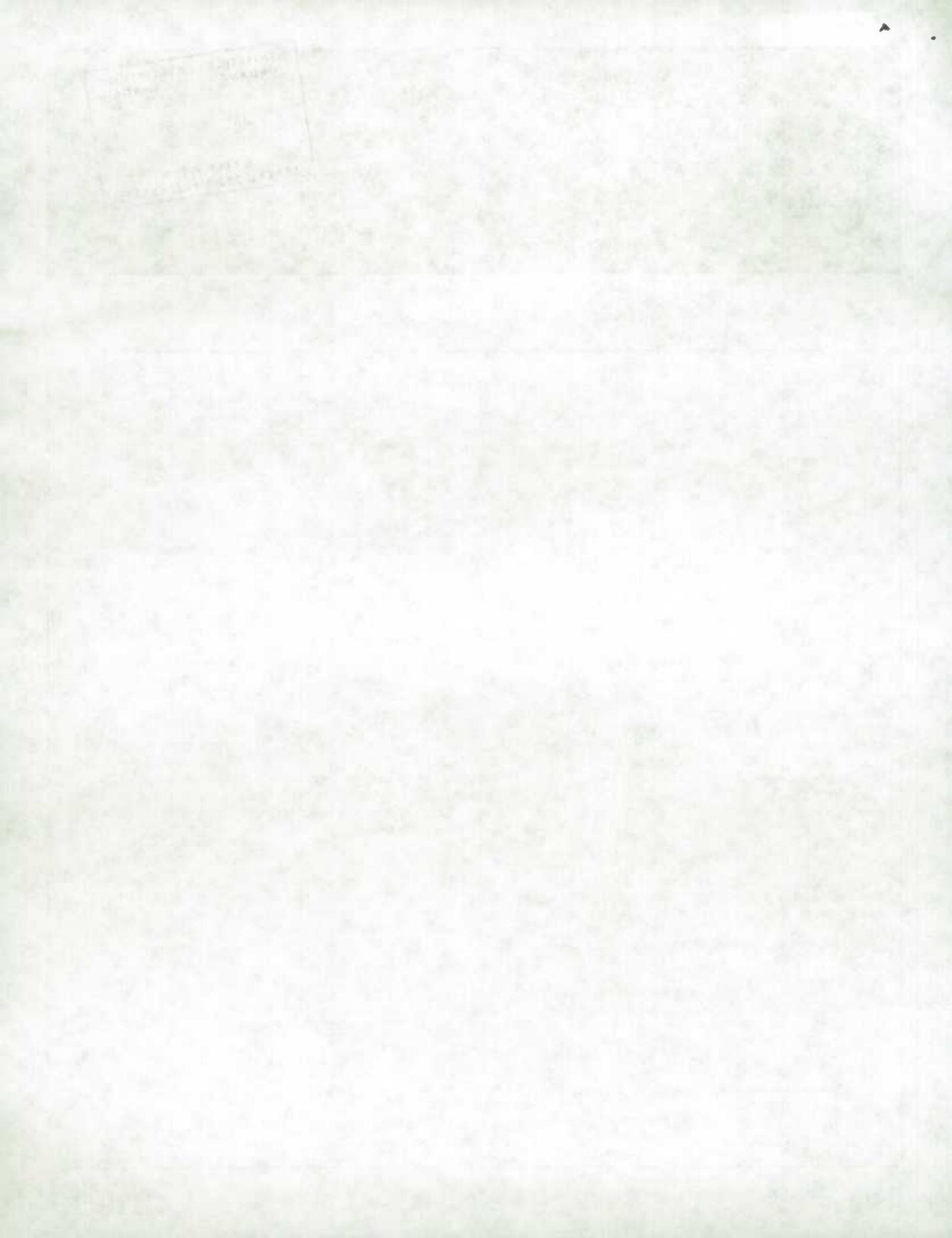


TABLE 1. Summary Table, Production, Farm Prices of Eggs, Canada, October 1995 and 1996

TABLEAU 1. Sommaire, production, et prix à la ferme des œufs, Canada, octobre 1995 et 1996

	October		1996 as a % of 1995
	1995	1996	
Average number of layers - Nombre moyen de pondeuses ('000)	21,809	21,884	100.3
Eggs per 100 layers - Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	2,233	2,266	101.5
Egg production ('000 doz.) - Production d'œufs ('000 douz.)	40,592	41,330	101.8
Farm price of eggs sold for consumption (¢/doz.) - Prix à la ferme des œufs mis en marché (¢/douz.)	104.3 (1)	117.4 (1)	112.6

(1) All levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

(1) Toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

TABLE 2. Egg Production, by Province, October 1995 and 1996

TABLEAU 2. Production d'œufs, par province, octobre 1995 et 1996

	Average number of layers(1)	1996 as a % of 1995		Eggs per 100 layers		1996 as a % of 1995		Egg production(2)	1996 as a % of 1995	
		1996 en % de 1995	Nombre moyen de pondeuses(1)	1996 en % de 1995	Nombre d'œufs pour 100 pondeuses	1996 en % de 1995	Production d'œufs(2)		1996 en % de 1995	
		1995	1996	'000		1995	1996	doz. - '000 - douz.		
Newfoundland - Terre-Neuve	329	315	95.6	2,005	1,979	98.7	550	519	94.3	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	100	110	109.9	2,254	2,267	100.6	188	206	110.5	
Nova Scotia - Nouvelle Écosse	734	711	96.9	2,244	2,282	101.7	1,373	1,353	96.5	
New Brunswick - Nouveau Brunswick	640	636	99.5	2,043	1,889	92.5	1,089	1,002	92.0	
Québec	3,746	3,845	102.6	2,207	2,264	102.8	6,889	7,253	105.3	
Ontario	8,214	8,230	100.2	2,271	2,346	103.3	15,547	16,088	103.5	
Manitoba	2,286	2,284	99.9	2,321	2,304	99.3	4,422	4,385	99.2	
Saskatchewan	998	955	95.7	2,265	2,233	98.6	1,884	1,777	94.3	
Alberta	1,971	1,977	100.3	2,127	2,107	99.1	3,493	3,471	99.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	2,791	2,821	101.1	2,217	2,244	101.2	5,157	5,275	102.3	
Canada	21,809	21,884	100.3	2,233	2,266	101.5	40,592	41,330	101.8	

(1) The average of the estimated number of layers at the beginning and end of month.

(1) Moyenne du nombre estimatif de pondeuses au début et à la fin du mois.

(2) Egg production includes leakers and rejects, as well as eggs sold for consumption, eggs sold for hatching and eggs used by producers.

(2) La production d'œufs comprend les œufs fissurés et rejettés, les œufs vendus pour la consommation, les œufs vendus pour incubation et les œufs utilisés par les producteurs.



TABLE 3. Egg Disposition, by Province, October 1995 and 1996

TABLEAU 3. Écoulement des œufs, par province, octobre 1995 et 1996

Provinces	Sold for consumption						Used by producers				Leakers and rejects	
	Vendus pour consommation		Farm price		Utilisés par les producteurs							
	Quantity	Value	Price à la ferme		Quantity	Value					Oeufs fissurés et rejetés	
	Quantité	Valeur	Price à la ferme		Quantité	Valeur						
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	'000 of doz.		\$'000			€ per doz.	'000 of doz.		\$'000		'000 of doz.	
						€ la douz.						'000 de douz.
Nfld. - T.-N.	539	508	615	686	114.2	135.0	0	0	1	1	11	10
P.E.I. - I.P.-É.	184	203	195	240	106.0	118.0	1	1	1	1	4	4
N.S. - N.-É.	1,358	1,340	1,367	1,644	100.6	122.7	2	2	3	3	13	11
N.B. - N.-B.	745	660	749	817	100.5	123.8	2	2	2	2	15	13
Qué.	5,641	5,998	6,017	7,289	106.7	121.5	17	17	25	22	134	141
Ont.	13,738	14,268	13,939	16,543	101.5	115.9	47	47	55	53	303	314
Man.	4,098	4,061	4,108	4,481	100.2	110.3	14	14	15	14	86	86
Sask.	1,684	1,579	1,706	1,712	101.3	108.4	35	35	38	36	37	35
Alta.- Alb.	2,916	2,894	3,124	3,324	107.1	114.9	38	38	41	38	68	68
B.C. - C.-B.	4,454	4,570	5,073	5,633	113.9	123.3	20	20	32	28	101	103
Canada	35,357	36,082	36,892	42,369	104.3	117.4	176	176	212	198	771	785

TABLE 4. Production and Disposition of Eggs, by Province, January to the end of October 1995 and 1996

TABLEAU 4. Production et écoulement des œufs, par province, janvier à la fin octobre 1995 et 1996

Provinces	Production(1)		1996 as a % of 1995	Sold for consumption(2)		1996 as a % of 1995	Used by producers		1996 as a % of 1995	Leakers and Rejects	
				1996 en % de 1995	Vendus pour consommation(2)		1996 en % de 1995	Utilisés par les producteurs			
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1995	1996
			'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.		'000 of doz.
			'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.		'000 de douz.
Nfld. - T.-N.	5,563	5,521	99.3	5,447	5,411	99.3	3	3	96.3	108	108
P.E.I. - I.P.-É.	1,977	1,982	100.3	1,929	1,934	100.3	9	9	99.2	39	39
N.S. - N.-É.	14,548	14,163	97.3	14,399	14,000	97.2	20	20	99.5	130	142
N.B. - N.-B.	10,741	10,405	96.9	7,400	7,033	95.0	16	15	94.9	147	140
Qué.	68,660	70,854	102.9	56,591	58,512	103.4	170	170	100.0	1,343	1,381
Ont.	152,224	156,970	103.1	134,477	139,084	103.4	470	470	100.0	2,969	3,061
Man.	43,559	43,351	99.5	40,373	40,161	99.5	140	140	100.0	848	845
Sask.	18,548	18,032	97.2	16,580	16,070	96.9	350	350	100.0	362	352
Alta.- Alb.	34,843	34,217	98.2	29,164	28,535	97.8	380	380	100.0	680	668
B.C. - C.-B.	51,093	51,950	101.7	44,189	45,011	101.9	200	200	100.0	997	1,013
Canada	401,956	407,445	101.4	350,549	355,751	101.5	1,758	1,757	99.9	7,623	7,749

(1) Includes hatching eggs

(1) Comprend les œufs d'incubation.

(2) Hatching eggs not included

(2) Ne comprend pas les œufs d'incubation.



TABLE 5 Placements, Laying Chicks by Province or Region Five-Week Period, ending November 2, 1995 and 1996

TABLEAU 5. Placements de poussins femelles du type de ponte, par province et région, période de cinq semaines finissant le 2 novembre 1995 et 1996

Provinces	Five-week period ending November 2			January 1 to November 2		
	Période de cinq semaines se terminant le 2 novembre			Du 1er janvier au 2 novembre		
	1995	1996	1996 as a % of 1995 1996 en % de 1995	1995	1996	1996 as a % of 1995 1996 en % de 1995
			'000	'000		
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	73	75	102.7	1265	1299	102.7
Québec	100	196	196.0	2312	2369	102.5
Ontario	427	579	135.8	8752	6471	95.8
Manitoba	174	285	163.8	1988	2164	108.9
Saskatchewan	33	81	245.5	729	717	98.4
Alberta	171	170	99.4	1712	1661	97.0
British Columbia - Colombie-Britannique	196	294	150.0	1991	1892	95.0
Canada	1,174	1,680	143.1	18,749	18,573	98.9

Source: Agriculture Canada

TABLE 6. Report of Processed Egg Production, Canada, Five week Period ending, November 2, 1996

TABLEAU 6. Rapport sur la production d'oeufs transformés, Canada, pour les cinq semaines finissant le 2 novembre 1996

	Whole egg Oeufs entiers	Yolk Jaunes	Albumen	Total period Total, période	To date À ce jour
	kg			kg	kg
Total break (liquid basis) - Total des œufs cassés (liquide)	2,884,835	679,303	1,077,624	4,641,762	39,781,239
Frozen egg production - Production d'œufs congelés	818,448	378,352	124,538	1,121,338	8,796,437
Liquid egg production - Production d'œufs liquides	1,722,255	41,028	134,100	1,897,381	14,840,156
Dried egg production - Production de poudre d'œufs	114,114	178,319	189,440	481,873	3,626,338

Source: Poultry Market Report, Agriculture Canada.

Source: Marché de volailles, rapport d'Agriculture Canada.



TABLE 7. Egg-feed Ratio, by Month, Canada, 1991-1996

TABLEAU 7. Rapports des œufs aux aliments, par mois, Canada, 1991-1996

Month-Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996
kilograms - kilogrammes						
January - Janvier	4.23	4.18	4.16	3.83	3.99	3.58
February - Février	4.16	4.11	4.19	3.87	3.97	3.50
March - Mars	4.36	4.06	4.28	4.02	4.07	3.53
April - Avril	4.01	4.03	4.18	3.91	4.03	3.53
May - Mai	4.07	4.07	4.10	3.88	4.00	3.37
June - Juin	4.20	4.06	4.11	3.92	3.97	3.35
July - Juillet	4.33	4.18	4.16	4.01	3.90	3.38
August - Août	4.24	4.33	4.00	4.35	3.88	3.34
September - Septembre	4.32	4.33	4.14	4.37	3.80	3.37
October - Octobre	4.37	4.24	4.12	4.08	3.88	3.37
November - Novembre	4.51	4.30	4.12	4.08	3.80	
December - Décembre	4.57	4.33	3.97	4.12	3.73	
Average - Moyenne	4.28	4.18	4.13	4.04	3.92	

Note: The egg-feed ratio is the number of kilograms 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. Beginning in 1986, all levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

Nota: Le rapport des œufs aux aliments est le nombre de kilogrammes de moulée de ponte à teneur de 17%-20% 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. A partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ces prix.

TABLE 8. Average Prices of Eggs Sold for Consumption in Canada, by Month, 1991-1996 (1)

TABLEAU 8. Prix moyens des œufs vendus pour consommation au Canada, par mois, 1991-1996 (1)

Month-Mois	1991	1992	1993	1994	1995	1996
dollars per dozen - dollars la douzaine						
January - Janvier	0.905	0.892	0.923	0.909	0.960	1.077
February - Février	0.883	0.878	0.924	0.927	0.968	1.108
March - Mars	0.933	0.881	0.934	0.964	0.998	1.118
April - Avril	0.878	0.887	0.908	0.944	1.006	1.130
May - Mai	0.875	0.887	0.893	0.938	1.004	1.132
June - Juin	0.893	0.890	0.897	0.953	1.007	1.156
July - Juillet	0.912	0.919	0.905	0.975	1.011	1.182
August - Août	0.883	0.937	0.908	0.987	1.028	1.203
September - Septembre	0.900	0.932	0.933	0.985	1.033	1.199
October - Octobre	0.913	0.928	0.924	0.983	1.043	1.174
November - Novembre	0.929	0.927	0.923	0.979	1.055	
December - Décembre	0.940	0.943	0.922	0.980	1.074	

(1) Beginning in 1986, all levies paid to marketing boards by producers have been subtracted from these prices.

(1) A partir de 1986, toutes les retenues payées aux agences de commercialisation ont été soustraites de ce prix.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010229107