

22-002F

no 16

1949

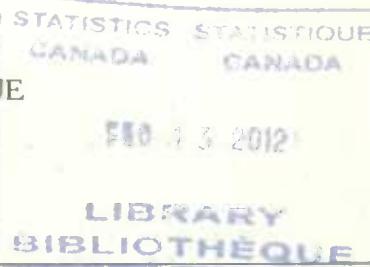
c. 1



BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'agriculture

OTTAWA



Publié par ordre du très hon. C. D. Howe, Ministre du Commerce

R.A. No 1, 1950

\$2 pour une série de 25 rapports

ESTIMATION REVISEE DE LA VALEUR ET DE LA PRODUCTION  
DES GRANDES CULTURES DE 1949

Ottawa, 23 février 1950, 3 h. de l'après-midi.- Le Bureau fédéral de la Statistique publie aujourd'hui une estimation revisée de la valeur et du rendement des grandes cultures au Canada en 1949. Les valeurs par unité présentement attachées à chaque genre de culture en 1949 représentent les prix moyens reçus par les fermiers pour le premier semestre de la campagne courante, c'est-à-dire entre le 1er août 1949 et le 31 janvier 1950. Le Bureau n'a pas tenté de prévoir les prix pour le reste de la campagne et il n'a pas tenu compte des paiements de participation du blé, de l'avoine et de l'orge dus aux fermiers de l'Ouest mais non encore reçus. Une estimation revisée basée sur les prix moyens reçus par les fermiers au cours de la campagne entière et tenant compte de tout paiement de participation versé au cours de la campagne sera publiée en décembre avec la première estimation de la valeur des grandes cultures cultures 1950.

Des chiffres sur les ventes mensuelles de la première moitié de la campagne sont présentement disponibles pour un certain nombre de cultures et en de tels cas les prix fermiers moyens mensuels ont été pondérés par les ventes en vue de donner des prix moyens pondérés par unité pour la période. Bien que les prix moyens attachés à chaque culture soient d'abord tirés des rapports des correspondants agricoles, ils ne sont acceptés qu'après consultation avec les ministères provinciaux de l'Agriculture, les établissements de conditionnement dans le cas de betteraves sucrières, et après avoir considéré soigneusement des facteurs comme la qualité et la classe.

A remarquer que ces estimations ne représentent pas les recettes des ventes au comptant mais la valeur brute de la production agricole. Plusieurs de ces cultures, comme les grains mélangés et le maïs fourrager, sont presque entièrement utilisées sur les fermes où elles sont cultivées et bien qu'elles n'ajoutent pas beaucoup au revenu monétaire des fermes elles augmentent considérablement la valeur brute du rendement des grandes cultures.

Les chiffres de la production ont été revisés à l'aide de données provisoires sur l'écoulement et sauf quelques faibles exceptions les estimations de novembre 1949 sont maintenues. Les estimations de la production ne seront pas définitives tant que ne seront pas disponibles les chiffres d'écoulement pour toute la campagne.

La valeur brute en dollars des principales grandes cultures des fermes canadiennes pour 1949 s'établit à l'heure actuelle à 1,420 millions de dollars, diminution de 16 p. 100 sur le sommet de 1,685 millions l'an dernier. La valeur brute des grandes cultures au Canada en 1949 est la sixième plus élevée connue, n'étant dépassée que par celles des années 1919, 1920, 1946, 1947 et 1948. Les cultures qui ont le plus contribué à ce total sont, en chiffres ronds, le blé avec 566 millions de dollars; le foin et le trèfle, 223 millions; l'avoine, 205 millions; et l'orge, 102 millions. Les récoltes de pommes de terre, de luzerne, de grains mélangés et de maïs fourrager, sont évaluées à 83, 54, 53 et 35 millions de dollars respectivement, tandis que les autres cultures évaluées à 99 millions forment le reste.

Les valeurs totales en dollars pour 1949, par province, sont données en chiffres ronds comme il suit: Saskatchewan, 370 millions; Ontario, 344 millions; Alberta, 239 millions; Québec, 183 millions; Manitoba, 172 millions; Colombie-Britannique, 34 millions; Nouveau-Brunswick, 32 millions; Ile du Prince-Edouard, 25 millions; et Nouvelle-Ecosse, 22 millions.

#### Ecoulement des céréales dans les provinces des Prairies

Les livraisons totales de céréales par les fermes de l'Ouest du Canada durant la période du 1er août au 16 février de la campagne actuelle sont de 16,600,000 boisseaux inférieures à celles de la même période de 1948-1949. Les livraisons de blé et d'avoine dépassent celles de l'an dernier pour la période par 2,800,000 et 5,300,000 boisseaux respectivement, mais ces augmentations sont plus que contre-balancées par des diminutions considérables des livraisons d'orge, de seigle et de graine de lin.

Livraisons par les fermes des provinces des Prairies  
1er août au 16 février (approx.) 1/

	1944-45	1945-46	1946-47	1947-48	1948-49	1949-50 <sup>/2</sup>
millions de boisseaux						
Blé	253.4	185.6	249.2	202.9	245.6	248.4
Avoine	69.8	69.5	60.4	56.7	56.5	61.8
Orge	64.5	55.1	46.0	55.4	51.2	44.5
Seigle	3.0	2.6	4.7	9.4	13.3	6.8
Graine de lin	6.6	4.5	4.7	9.3	12.9	1.4
TOTAL	397.3	317.3	365.0	333.7	379.5	362.9

1/ Comme les chiffres des ventes sont calculés hebdomadairement, la durée de la période observée varie légèrement d'une année à l'autre.

2/ Sujet à révision.

#### Estimation revisée de la récolte de blé de 1948 dans les provinces des Prairies

D'après les chiffres revisés sur l'écoulement et l'acréage, la récolte de blé dans les provinces des Prairies en 1948 s'établit présentement à 356 millions de boisseaux. La diminution sur le chiffre de 363 millions de boisseaux publié en novembre 1949 provient d'une révision vers la baisse de l'acréage au Manitoba. La nécessité de cette révision résulte des derniers chiffres disponibles sur l'écoulement de la récolte de 1948.

Approvisionnements de blé et écoulement dans les provinces des Prairies 1948-1949

	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	Provinces des Prairies
Million de boisseaux				
<b>Approvisionnements -</b>				
Report sur les fermes le 31 juillet 1948	3.0	22.0	13.0	38.0
Estimation revisée de la récolte de 1948	50.0 1/	191.0	115.0	356.0 1/
Approvisionnements totaux .....	53.0	213.0	128.0	394.0
<b>Ecoulement -</b>				
Ventes commerciales 2/ .....	39.6	158.8	94.7 3/	293.1
Semence pour cultures le 1949 .....	4.8	20.9	9.6	35.3
Provende et perte 5/ .....	5.3	8.9	8.4	22.6
Mouture de campagne 6/ .....	0.3	0.4	0.3	1.0
Report sur les fermes le 31 juillet 1949	3.0 7/	24.0	15.0	42.0
Ecoulement total .....	53.0	213.0	128.0	394.0

- 1/ Basée sur les données de l'écoulement et sur une revision vers la baisse de l'acréage et du rendement de blé au Manitoba.
- 2/ Chiffres revisés.
- 3/ 1,100,000 boisseaux ont été deduits des chiffres de la Commission des grains pour les ventes de l'Alberta afin de ne pas tenir compte des ventes du bloc de Rivière-la-Paix, Colombie-Britannique.
- 4/ D'après un relevé du B.F.S.
- 5/ Y compris le blé donné aux animaux sur les fermes, d'après un relevé du Bureau, et la perte estimative.
- 6/ Chiffres estimatifs.
- 7/ Chiffre revisé.

TABLE I: AREA, PRODUCTION AND VALUE OF FIELD CROPS IN CANADA, 1949

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
	acres	bu.	bu.	\$ per bu.	\$
<b>CANADA</b>					
Fall wheat	805,000	30.7	24,714,000	1.73	42,755,000
Spring wheat	26,735,700	12.8	342,692,000	1.53	523,428,000
All wheat	27,540,700	13.3	367,406,000	1.54	566,183,000
Oats	11,388,900	27.9	317,916,000	0.65	205,122,000
Barley	6,016,700	20.0	120,408,000	0.85	101,952,000
Fall Rye	873,000	8.2	7,191,000	1.25	8,972,000
Spring Rye	308,600	9.1	2,820,000	1.23	3,463,000
All Rye	1,181,600	8.5	10,011,000	1.24	12,435,000
Peas, dry	57,900	16.2	936,000	2.84	2,657,000
Beans, dry	93,100	19.0	1,766,000	3.45	6,095,000
Soybeans	103,800	25.1	2,605,000	2.26	5,887,000
Buckwheat	169,700	21.0	3,570,000	1.19	4,259,000
Mixed Grains	1,683,200	33.2	55,928,000	0.96	53,487,000
Flaxseed	321,100	7.0	2,262,000	3.40	7,699,000
Shelled Corn	272,000	50.2	13,650,000	1.23	16,766,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	510,300	105.0	53,518,000	1.56	83,494,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	105,500	186.0	19,582,000	1.11	21,829,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	9,502,200	1.28	12,122,000	18.37	222,683,000
Alfalfa	1,488,900	1.75	2,602,000	20.83	54,206,000
Fodder Corn	567,400	9.65	5,476,000	6.35	34,770,000
Grain Hay	740,000	1.24	914,000	12.36	11,301,000
Sugar Beets	84,100	10.21	858,700	11.03 <sup>1/</sup>	9,474,000
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>		bu.	bu.	\$ per bu.	
Spring Wheat	6,500	23.0	150,000	1.78	267,000
Oats	113,000	39.0	4,407,000	0.78	3,437,000
Barley	10,200	33.0	337,000	1.18	398,000
Buckwheat	1,000	23.0	23,000	1.25	29,000
Mixed Grains	69,500	41.0	2,850,000	0.98	2,793,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	49,400	165.0	8,151,000	1.01	8,232,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	13,300	270.0	3,591,000	0.98	3,519,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	225,000	2.00	450,000	13.17	5,926,000
Fodder Corn	1,100	9.00	10,000	8.00	80,000
<b>NOVA SCOTIA</b>		bu.	bu.	\$ per bu.	
Spring Wheat	2,000	22.0	44,000	1.67	73,000
Oats	69,500	40.0	2,780,000	0.90	2,502,000
Barley	7,800	30.0	234,000	1.20	281,000
Buckwheat	1,100	25.0	28,000	1.40	39,000
Mixed Grains	6,300	38.0	239,000	1.04	248,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	21,200	137.0	2,904,000	1.53	4,443,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	9,100	264.0	2,402,000	1.08	2,594,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	391,200	1.80	704,000	16.10	11,334,000
Fodder Corn	1,000	10.00	10,000	6.25	62,000

<sup>1/</sup> Initial payment except for Ontario.

TABLE I: AREA, PRODUCTION AND VALUE OF FIELD CROPS IN CANADA, 1949 (cont'd)

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
	acres	bu.	bu.	\$ per bu.	\$
<u>NEW BRUNSWICK</u>					
Spring Wheat	3,600	22.0	79,000	1.86	147,000
Oats	189,000	37.0	6,993,000	0.78	5,454,000
Barley	15,000	29.0	435,000	1.20	522,000
Beans, dry	1,400	18.0	25,000	4.75	119,000
Buckwheat	14,700	26.0	382,000	1.23	470,000
Mixed Grains	10,100	37.0	374,000	0.91	340,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	61,400	184.0	11,298,000	1.00	11,298,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	8,900	210.0	1,869,000	1.08	2,018,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	628,000	1.30	816,000	14.31	11,677,000
Fodder Corn	1,400	10.00	14,000	6.00	84,000
<u>QUEBEC</u>		bu.	bu.	\$ per bu.	
Spring Wheat	25,600	18.3	468,000	1.78	833,000
Oats	1,509,000	24.9	37,574,000	0.87	32,689,000
Barley	125,000	24.0	3,000,000	1.19	3,570,000
Spring Rye	13,800	16.0	221,000	1.47	325,000
Peas, dry	15,500	14.3	222,000	4.02	892,000
Beans, dry	10,400	15.0	156,000	4.52	705,000
Buckwheat	78,600	20.3	1,596,000	1.20	1,915,000
Mixed Grains	312,000	26.0	8,112,000	1.17	9,490,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	160,000	80.0	12,800,000	1.55	19,840,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	23,700	168.0	3,982,000	1.23	4,898,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	3,921,000	1.20	4,705,000	20.00	94,100,000
Alfalfa	106,000	1.80	191,000	24.55	4,689,000
Fodder Corn	117,000	9.47	1,108,000	8.14	9,019,000
Sugar Beets	6,200	11.06	68,600	6.00 1/	411,000
<u>ONTARIO</u>		bu.	bu.	\$ per bu.	
Fall Wheat	805,000	30.7	24,714,000	1.73	42,755,000
Spring Wheat	59,000	18.0	1,062,000	1.73	1,837,000
All Wheat	864,000	29.8	25,776,000	1.73	44,592,000
Oats	2,086,000	34.5	71,967,000	0.78	56,134,000
Barley	228,000	30.3	6,908,000	1.17	8,082,000
Fall Rye	106,000	21.0	2,226,000	1.33	2,960,000
Peas, dry	25,400	15.4	391,000	2.47	966,000
Beans, dry	80,900	19.5	1,578,000	3.32	5,239,000
Soybeans	103,800	25.1	2,605,000	2.26	5,887,000
Buckwheat	72,200	20.9	1,509,000	1.17	1,766,000
Mixed Grains	1,211,000	35.3	42,748,000	0.92	39,328,000
Flaxseed	16,500	11.9	196,000	3.30	647,000
Shelled Corn	250,000	52.4	13,100,000	1.24	16,244,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	117,000	96.0	11,232,000	1.90	21,341,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	48,800	152.0	7,418,000	1.10	8,160,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	2,951,000	1.25	3,689,000	19.60	72,304,000
Alfalfa	802,000	1.78	1,428,000	22.00	31,416,000
Fodder Corn	418,000	10.00	4,180,000	5.80	24,244,000
Sugar Beets	30,000	11.18	335,400	13.80	4,630,000

TABLE I: AREA, PRODUCTION AND VALUE OF FIELD CROPS IN CANADA, 1949 (cont'd)

	Area	Yield	Production	Average	Gross
	acres	Per Acre	bu.	Farm Price	Farm Value
<b>MANITOBA</b>					
Spring Wheat	3,167,000	18.0	57,000,000	1.57	89,490,000
Oats	1,703,000	31.1	53,000,000	0.57	30,210,000
Barley	1,699,000	23.5	40,000,000	0.87	34,800,000
Fall Rye	40,000	16.6	665,000	1.21	805,000
Spring Rye	6,100	13.9	85,000	1.21	103,000
All Rye	46,100	16.3	750,000	1.21	908,000
Peas, dry	6,000	20.0	120,000	1.95	234,000
Buckwheat	2,100	15.0	32,000	1.25	40,000
Mixed Grains	16,600	27.0	448,000	0.78	349,000
Flaxseed	134,000	8.2	1,100,000	3.50	3,850,000
Shelled Corn	22,000	25.0	550,000	0.95	522,000
Potatoes	26,000	cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
		68.0	1,768,000	1.95	3,448,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	227,000	1.50	340,000	10.65	3,621,000
Alfalfa	94,000	2.00	188,000	14.70	2,764,000
Fodder Corn	20,000	4.80	96,000	8.00	768,000
Sugar Beets	15,600	8.13	126,800	9.10 1/	1,154,000
<b>SASKATCHEWAN</b>					
Spring Wheat	15,737,000	11.6	183,000,000	1.53	279,990,000
Oats	3,381,000	25.1	85,000,000	0.52	44,200,000
Barley	1,800,000	18.3	33,000,000	0.78	25,740,000
Fall Rye	557,000	5.4	3,000,000	1.22	3,660,000
Spring Rye	133,000	10.5	1,400,000	1.22	1,708,000
All Rye	690,000	6.4	4,400,000	1.22	5,368,000
Peas, dry	2,000	22.0	44,000	2.30	101,000
Mixed Grains	6,000	20.2	121,000	0.76	92,000
Flaxseed	132,000	4.9	650,000	3.32	2,158,000
Potatoes	32,900	cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
		47.0	1,546,000	2.45	3,788,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	283,000	1.17	331,000	13.44	4,449,000
Alfalfa	149,000	1.46	218,000	17.35	3,782,000
Fodder Corn	4,100	2.25	9,000	13.75	124,000

TABLE I: AREA, PRODUCTION AND VALUE OF FIELD CROPS IN CANADA, 1949 (cont'd)

	Area	Yield Per Acre	Production	Average Farm Price	Gross Farm Value
	acres	bu.	bu.	\$ per bu.	\$
<b>ALBERTA</b>					
Spring Wheat	7,586,000	12.8	97,000,000	1.49	144,530,000
Oats	2,255,000	23.0	52,000,000	0.53	27,560,000
Barley	2,118,000	17.0	36,000,000	0.78	28,080,000
Fall Rye	170,000	7.6	1,300,000	1.19	1,547,000
Spring Rye	155,000	7.1	1,100,000	1.19	1,309,000
All Rye	325,000	7.4	2,400,000	1.19	2,856,000
Peas, dry	5,500	15.5	85,000	3.50	298,000
Mixed Grains	43,700	15.8	690,000	0.74	511,000
Flaxseed	37,500	8.0	300,000	3.29	987,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	25,400	58.0	1,473,000	2.92	4,301,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	665,000	1.00	665,000	15.40	10,241,000
Alfalfa	243,000	1.30	316,000	18.60	5,878,000
Fodder Corn	700	4.40	3,000	7.00	21,000
Grain hay	700,000	1.20	840,000	12.00	10,080,000
Sugar Beets	32,300	10.15	327,900	10.00 1/	3,279,000
<b>BRITISH COLUMBIA</b>					
Spring Wheat	149,000	26.1	3,889,000	1.61	6,261,000
Oats	83,400	50.3	4,195,000	0.70	2,936,000
Barley	13,700	36.1	494,000	0.97	479,000
Spring Rye	700	20.3	14,000	1.26	18,000
Peas, dry	3,500	21.0	74,000	2.25	166,000
Beans, dry	400	18.6	7,000	4.50	32,000
Mixed Grains	8,000	43.2	346,000	0.97	336,000
Flaxseed	1,100	15.0	16,000	3.55	57,000
		cwt.	cwt.	\$ per cwt.	
Potatoes	17,000	138.0	2,346,000	2.90	6,803,000
Field Roots (Turnips, Mangels, etc.)	1,700	188.0	320,000	2.00	640,000
		tons	tons	\$ per ton	
Hay and Clover	211,000	2.00	422,000	21.40	9,031,000
Alfalfa	94,900	2.75	261,000	21.75	5,677,000
Fodder Corn	4,100	11.20	46,000	8.00	368,000
Grain Hay	40,000	1.85	74,000	16.50	1,221,000



1010524158

TABLE II: AREA AND PRODUCTION OF WHEAT, OATS, BARLEY, RYE AND FLAXSEED  
IN THE PRAIRIE PROVINCES, 1949 AS COMPARED WITH 1948

	Area		Yield Per Acre		Production	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	ac.	ac.	bu.	bu.	bu.	bu.
<u>PRAIRIE PROVINCE</u>						
Wheat	390,000 <sup>1/</sup>	26,490,000	15.6	12.7	356,000,000 <sup>1/</sup>	337,000,000
Oats	7,535,000	7,339,000	29.7	25.9	224,000,000	190,000,000
Barley	6,082,000	5,617,000	23.3	19.4	142,000,000	109,000,000
Rye	1,965,000	1,061,100	11.4	7.1	22,350,000	7,550,000
Flaxseed	1,810,000	303,500	9.3	6.8	16,830,000	2,050,000
<u>MANITOBA</u>						
Wheat	2,172,000 <sup>1/</sup>	3,167,000	23.0	18.0	50,000,000 <sup>1/</sup>	57,000,000
Oats	1,491,000	1,703,000	40.2	31.1	60,000,000	53,000,000
Barley	1,540,000	1,699,000	29.2	23.5	45,000,000	40,000,000
Rye	115,000	46,100	17.0	16.3	1,950,000	750,000
Flaxseed	960,000	134,000	9.4	8.2	9,040,000	1,100,000
<u>SASKATCHEWAN</u>						
Wheat	14,389,000	15,737,000	13.3	11.6	191,000,000	183,000,000
Oats	3,652,000	3,381,000	24.4	25.1	89,000,000	85,000,000
Barley	2,316,000	1,800,000	18.1	18.3	42,000,000	33,000,000
Rye	1,238,000	690,000	8.5	6.4	10,500,000	4,400,000
Flaxseed	600,000	132,000	7.9	4.9	4,740,000	650,000
<u>ALBERTA</u>						
Wheat	6,259,000	7,586,000	18.4	12.8	115,000,000	97,000,000
Oats	2,392,000	2,255,000	31.4	23.0	75,000,000	52,000,000
Barley	2,226,000	2,118,000	24.7	17.0	55,000,000	36,600,000
Rye	612,000	325,000	16.2	7.4	9,900,000	2,400,000
Flaxseed	250,000	37,500	12.2	8.0	3,050,000	300,000

<sup>1/</sup> Revised.

TABLE III: TOTAL AREAS AND VALUES OF FIELD CROPS, 1946-49

	Area				Value			
	1946	1947	1948	1949	1946	1947	1948	1949
- 000 acres -								- 000 dollars -
P.E.I.	476	485	488	489	16,273	23,270	23,484	24,681
N.S.	547	544	524	509	21,284	22,430	25,260	21,576
N.B.	955	948	938	934	32,471	44,178	37,921	32,129
Quebec	6,505	6,390	6,370	6,424	138,981	170,138	195,722	183,376
Ontario	8,272	8,114	9,139	9,411	249,587	282,239	378,378	343,940
Manitoba	6,404	6,807	6,684	7,178	172,887	177,388	212,676	172,158
Sask.	22,255	22,892	22,670	22,217	437,130	439,602	438,552	369,792
Alberta	13,637	13,967	13,530	14,037	325,659	338,778	339,712	238,622
B.C.	591	629	596	628	30,145	33,123	33,506	34,025
CANADA	59,642	60,776	60,939	61,827	1,424,417	1,531,146	1,685,211	1,420,299