

36-202 Historical File Copy

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU  
OF STATISTICS  
SEP 27 1947  
PROPERTY OF THE  
LIBRARY

**CANADA**

**DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE**

**DOMINION BUREAU OF STATISTICS**

+ + + *Census of Industry* + + +

**FOREST PRODUCTS STATISTICS**

---

**PRELIMINARY REPORT**

**ON THE**

**PAPER BOX & BAG INDUSTRY**

**IN**

**CANADA**

**1945**

(Subject to revision on further examination of individual reports)



**OTTAWA**  
**1947**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

LECTURE 10

STATISTICAL MECHANICS

ENTROPY

1

ENTROPY

ENTROPY

1

ENTROPY



DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
CENSUS OF INDUSTRY  
FOREST PRODUCTS STATISTICS  
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
RECENSEMENT DE L'INDUSTRIE  
STATISTIQUES DES PRODUITS FORESTIERS  
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:  
Herbert Marshall  
Director - Division of Census of Industry  
and Merchandising:  
W. H. Losee  
Chief - Forest Products Statistics:  
L.-J. Pouliot

Statisticien du Dominion:  
Herbert Marshall  
Directeur - Division du recensement de l'industrie  
et du commerce:  
W.-H. Losee  
Chef - Statistiques des produits forestiers:  
L.-J. Pouliot

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

IN CANADA, 1945.

Ottawa, August, 1947. - The paper box and bag industry established new records in 1945, for the sixth consecutive year. With products valued at \$60,455,338, or 7.1 per cent more than the previous year, employment increased by 3.8 per cent, salaries and wages paid by 7.9 per cent, cost of materials used by 7.5 per cent and net value of production or value added by manufacture by 6.6 per cent.

This industry comprises establishments engaged wholly or principally in the manufacture of paper boxes and bags. It covers the greater part of the production of these commodities in Canada. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make paper boxes and bags as a side line to their principal production. The firms dealt with in the present report also manufacture commodities other than paper boxes and bags as secondary products.

One hundred and fifty plants reported in the paper box and bag industry in 1945 as compared with 153 in 1944. The distribution by provinces was as follows: Ontario 82, Quebec 45, British Columbia 8, Manitoba 7, New Brunswick 4, Nova Scotia 2, and Saskatchewan and Alberta 1 each.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1945 was 10,762, or 393 more than the number reported in 1944, and the total sum paid in salaries and wages was \$13,989,364, as compared with \$12,959,607 the previous year. Employees in Ontario numbered 6,046 with a total payroll of \$8,262,337, and Quebec gave employment to 3,581 workers who received \$4,165,757.

Female employees formed 51.5 per cent of the total; 582 were paid on a salary basis and 4,964 were wage-earners. Of the male employees, numbering 5,216, 896 received salaries. The amount paid in salaries during 1945

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

AU CANADA, 1945.

Ottawa, août 1947. - L'industrie des boîtes et sacs en papier a établi de nouveaux records en 1945, pour la sixième année consécutive. Avec une production évaluée à \$60,455,338, soit 7.1 p.c. de plus que l'année précédente, l'emploiement a monté de 3.8 p.c., les salaires et gages ont été 7.9 p.c. plus élevés, le coût des matières premières a enregistré une augmentation de 7.5 p.c. et la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication une hausse de 6.6 p.c.

Cette industrie comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la production de boîtes et sacs en papier. Elle couvre la plus grande partie de la production de tels articles au Canada. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent des boîtes et sacs en papier en à côté, de même que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, d'autres articles que les boîtes et sacs en papier.

Cent cinquante fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1945, comparativement à 153 en 1944. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 82, Québec 45, Colombie-Britannique 8, Manitoba 7, Nouveau-Brunswick 4, Nouvelle-Ecosse 2, Saskatchewan 1 et Alberta 1.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1945 est de 10,762, soit 393 de plus que le nombre déclaré en 1944, et la somme versée en salaires et gages est de \$13,989,364, comparativement à \$12,959,607 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 6,046 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$8,262,337. Les 3,581 employés du Québec ont reçu \$4,165,757.

Les femmes représentent 51.5 p.c. de tout le personnel et de celles-ci 582 sont à salaire et 4,964 à gages. Les hommes sont au nombre de 5,216 dont 896 à salaire. La somme des salaires en 1945 est de \$3,674,890. Les gages de l'année se chif-



was \$3,674,890. Payments distributed to wage-earners totalled \$10,314,474. Reports on the number of wage-earners by months show that female employment was highest in November with 5,341 and lowest in January with 4,590. The number of male wage-earners was lowest in January, with 4,074, and rose to 4,710 in November.

Cost of fuel totalled \$284,635, an increase of \$16,742 over the \$267,893 reported in 1944. Bituminous and sub-bituminous coal was valued at \$194,251; natural and manufactured gas cost \$18,692, gasoline \$21,668, lignite coal \$3,585, anthracite coal \$7,286, coke \$3,236, wood \$472, fuel oil \$35,006 and kerosene \$439. Expenditures on electric power during the year amounted to \$200,918, which represented the cost of 16,245,243 kw.-hours.

Power equipment ordinarily in use included 1 steam engine, 2 gasoline engines, 2 hydraulic turbines and 4,659 electric motors operated by purchased power, with a total rating of 11,666 h.p. There were also 51 electric motors (rated at 642 h.p.) operated by generated power, 28 boilers (2,425 h.p.) and 5 motor generator sets (155 h.p.). Equipment in reserve or idle comprised 2 steam engines (330 h.p.), 1 steam turbine (200 h.p.), 1 Diesel engine (45 h.p.), 206 electric motors (489 h.p.) and 3 boilers (355 h.p.).

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$33,854,336 in 1945, as compared with \$31,495,057 in 1944. Paper and paperboard were used to the amount of \$28,760,075 and formed 85 per cent of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$11,908,867 and included \$4,686,044 of corrugating paper, \$585,054 of cover and fancy paper, \$152,437 of wrapping paper, and \$6,485,332 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$16,851,208 and included 3,952 tons and 4,709,838 M sq. ft. of liner board valued at \$8,760,725, 64,669 tons of folding board at \$5,266,075, 26,948 tons of non-folding board at \$1,620,835, 3,357 tons and 66,291 M sq. ft. of chip board at \$218,078, 42,847 M sq. ft. of doubled faced sheets at \$286,282, 428 M sq. ft. of single faced sheets at \$2,567, and 7,917 tons of unspecified paperboard valued at \$696,646. Some items of materials were used in making all six classes of products; these comprised ink, valued at \$663,428, and glue and adhesives, valued at \$704,125. Other materials, specified in a few classes only, such as printing plates, paraffin, shipping containers, cambric and kraft tape, silicate of soda, wire, twine, die rule, die board, and miscellaneous supplies and printing made up the remainder of the total and amounted to \$3,726,708.

Production in 1945 was valued at \$60,455,338, as compared with \$56,469,514 in 1944. The products manufactured, in the order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.)

front à \$10,314,474. Les rapports mensuels sur le nombre d'employés à gages indiquent que l'emploi féminin a atteint son maximum en novembre avec 5,341 et qu'il a été le plus bas en janvier avec 4,590. Le nombre des employés à gages masculins était le plus bas en janvier avec 4,074; il a monté à 4,710 en novembre.

Le combustible a coûté \$284,635, soit une augmentation de \$16,742 sur les \$267,893 déclarés en 1944. Le charbon bitumineux et sous bitumineux a coûté \$194,251, le gaz naturel et fabriqué \$18,692, la gazoline \$21,668, le lignite \$3,585, l'antracite \$7,286, le coke \$3,236, le bois \$472, l'huile combustible \$35,006, et le kérosène \$439. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$200,918, représentant le coût de 16,245,243 kilowatt-heures.

La force motrice ordinairement en usage provenait d'une machine à vapeur, de 2 moteurs à gazoline, de 2 turbines hydrauliques et de 4,659 moteurs électriques mus par courant acheté, développant en tout 11,666 h.p. On comptait aussi 51 moteurs électriques (642 h.p.) mus par l'électricité produite, 28 chaudières (2,425 h.p.) et 5 groupes moteurs générateurs (155 h.p.). La force motrice en réserve ou inactive comprenait 2 machines à vapeur (330 h.p.), 1 turbine à vapeur (200 h.p.), 1 engin diesel (45 h.p.), 206 moteurs électriques (489 h.p.) et 3 chaudières (355 h.p.).

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$33,854,336 en 1945, comparativement à \$31,495,057 en 1944. Le papier et le carton ont coûté \$28,760,075 et représentent 85 p.c. du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$11,908,867 et comprenait \$4,686,044 de papier à onduler, \$585,054 de papier à couvertures et de fantaisie, \$152,437 de papier d'emballage et \$6,485,332 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$16,851,208 et comprenait 3,952 tonnes et 4,709,838 M pieds carrés de carton base valant \$8,760,725, 64,669 tonnes de carton flexible valant \$5,266,075, 26,948 tonnes de carton non flexible à \$1,620,835, 3,357 tonnes et 66,291 M pieds carrés de carton de rebuts à \$218,078, 42,847 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés à \$286,282, 428 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul côté à \$2,567, et 7,917 tonnes d'autres cartons à \$696,646. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$663,428, et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$704,125. Enfin, toutes les autres matières premières, comme la paraffine, les boîtes d'emballage, le ruban batiste et kraft, le silicate de soude, le fil à brocher, la ficelle, les matrices à découper, le carton à matrices, et les matières et fournitures diverses y compris les impressions, s'élevaient à \$3,726,708.

La production de 1945 est évaluée à \$60,455,338, comparativement à \$56,469,514 en 1944. Les produits manufacturés, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: Boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$20,832,585;

\$20,832,585; folding boxes \$13,928,416; set-up boxes \$8,386,551; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multi-wall sacks, etc.) \$5,593,333; self-opening square bags \$2,563,829; round fibre or paperboard containers \$1,415,644; waxed paper \$710,261; envelopes \$628,210; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. \$624,523; fibreboard boxes \$595,071; single faced corrugated paper and wrappers \$441,578; tags and labels \$386,672; millinery, garment and laundry bags, \$375,961; wedge bags (including notion and novelty bags) \$310,459; paper pails \$203,639; printing \$121,139; mailing tubes and cores for small rolls \$92,534. All other products were valued at \$3,244,933.

The following tables give, first, a review of the principal statistics of the paper box and bag industry from 1923 to 1945, followed by a summary of the principal statistics for 1944 and 1945 and comparative detailed tables for both years covering employment, fuel and electricity, power equipment, materials used and products manufactured.

ooOoo

NOTE: Production figures as given in this report do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. For complete information this report must be read with the rest of the series on paper-using industries, and other publications of the Census of Industry.

Profits or losses cannot be estimated from Census figures, as no data are collected for certain expense items, such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

boîtes pliantes \$13,928,416; boîtes montées \$8,386,551; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et café sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.), \$5,593,333; sacs automatiques à fond plat \$2,563,829; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$1,415,644; papier ciré \$710,261; enveloppes \$628,210; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. \$624,523; boîtes en fibre \$595,071; papier ondulé cartonné d'un seul côté \$441,578; étiquettes \$386,672; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$375,961; sacs à fond en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$310,459; seaux en papier \$203,639; impressions \$121,139; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$92,534. Tous les autres produits sont évalués à \$3,244,933.

Les tableaux qui suivent donnent d'abord un résumé des principales statistiques de l'industrie des boîtes et sacs en papier de 1923 à 1945, puis un sommaire des principales statistiques pour 1944 et 1945, et enfin des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant l'emploi, le combustible et l'électricité, la force motrice, les matières premières employées et les produits manufacturés.

NOTA: Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce rapport, ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Pour compléter ces renseignements il faut lire les autres rapports de la série des industries utilisant le papier et les autres publications du Recensement de l'industrie.

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains items de dépenses comme, par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.



Table 1. - Principal statistics, 1923-1945.

Tableau 1. - Principales statistiques, 1923-1945.

Year --- Année	Establishments reporting --- Etablissements faisant rapport	Capital employed --- Capitaux engagés	Employees --- Personnel	Salaries and wages --- Salaires et gages	Cost of materials used --- Coût des matières premières	Gross value of production --- Valeur brute des produits	Net value of production <sup>1/</sup> --- Valeur nette des produits <sup>1/</sup>
	No. - nomb.	\$	No. - nomb.	\$	\$	\$	\$
1923	86	13,278,272	3,540	3,394,709	5,753,922	12,165,605	6,307,984
1924	94	15,678,478	3,909	3,543,193	6,058,067	12,556,840	6,337,677
1925	99	14,379,233	3,932	3,648,649	6,472,726	13,171,682	6,533,211
1926	105	15,281,084	4,276	4,038,763	7,646,800	15,528,882	7,726,117
1927	117	16,681,256	4,706	4,394,314	9,256,235	18,303,127	8,888,387
1928	132	18,732,564	5,113	4,842,485	10,825,855	21,112,251	10,123,628
1929	128	21,176,098	5,492	5,458,055	12,065,490	22,707,699	10,471,182
1930	126	21,667,586	5,062	4,921,735	10,451,641	20,836,150	10,175,716
1931	122	21,562,581	4,809	4,924,682	9,627,461	18,668,563	8,864,070
1932	126	20,110,391	4,654	4,412,048	8,787,604	17,026,439	8,048,580
1933	132	20,111,982	4,914	4,558,177	9,568,160	17,800,330	8,031,798
1934	143	20,724,597	5,230	5,061,892	11,281,493	21,035,432	9,532,809
1935	146	21,153,422	5,562	5,432,060	12,952,362	23,466,368	10,278,576
1936	141	20,919,171	5,902	5,761,998	14,310,960	25,588,431	11,022,583
1937	147	23,400,776	6,637	6,767,971	17,097,334	30,035,299	12,649,984
1938	151	22,948,019	6,494	6,763,074	16,228,350	28,229,194	11,721,367
1939	152	24,046,931	6,742	7,150,013	17,362,523	29,832,038	12,163,753
1940	153	24,706,224	7,034	7,713,004	20,874,823	35,949,847	14,733,251
1941	154	28,738,058	8,613	9,916,049	28,184,335	47,465,923	18,868,761
1942	156	28,893,987	9,412	11,478,740	30,207,892	53,442,927	22,794,700
1943	155	28,216,082	10,037	12,111,774	30,402,491	53,865,676	22,996,602
1944	153	2/	10,369	12,959,607	31,495,057	56,469,514	24,505,466
1945	150	2/	10,762	13,989,364	33,864,336	60,455,338	26,115,449

1/ The net value of production or value added by manufacture is compiled by subtracting the cost of materials, supplies and electricity from the gross value of products.

1/ La valeur nette de la production ou valeur ajoutée par la fabrication est calculée en soustrayant de la valeur brute des produits le coût des matières premières et fournitures, du combustible et de l'électricité.

2/ Statistics on capital employed have not been collected since 1943.

2/ Les statistiques sur les capitaux engagés n'ont pas été recueillies depuis 1943.

Table 2. - Principal statistics, by provinces, 1944 and 1945.

Tableau 2. - Principales statistiques, par province, 1944 et 1945.

	CANADA	New Brunswick --- Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	British Columbia --- Colombie-Britannique	Other provinces 1/ --- Autres provinces 1/	
<b>1944</b>								
Establishments-- Établissements .....	No.--Nomb.	153	4	44	86	7	8	4
Employees-- Employés .....	No.--Nomb.	10,369	124	3,452	5,826	432	415	120
Salaries and wages-- Salaires et gages .....	\$	12,959,607	148,715	3,813,956	7,676,367	601,652	560,547	158,370
Cost of materials used-- Coût des matières premières.	\$	31,495,057	307,974	9,448,048	17,581,466	1,975,812	1,677,183	504,574
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité	\$	468,991	11,071	142,050	261,653	24,081	21,691	8,445
Gross value of products-- Valeur brute des produits ..	\$	56,469,514	567,934	16,837,205	31,739,718	3,327,544	3,139,081	858,032
Net value of products-- Valeur nette des produits ..	\$	24,505,466	248,890	7,247,107	13,896,599	1,327,651	1,440,207	345,013
<b>1945</b>								
Establishments-- Établissements .....	No.--Nomb.	150	4	45	82	7	8	4
Employees-- Employés .....	No.--Nomb.	10,762	107	3,681	6,046	432	470	126
Salaries and wages-- Salaires et gages .....	\$	13,989,364	132,223	4,165,757	8,262,337	663,109	598,281	167,657
Cost of materials used-- Coût des matières premières.	\$	33,854,336	282,247	10,258,040	18,540,730	2,308,107	1,934,993	530,219
Cost of fuel and electricity-- Combustible et électricité .	\$	485,553	10,018	142,381	271,292	26,386	26,683	8,794
Gross value of products-- Valeur brute des produits ..	\$	60,455,338	538,008	17,941,376	33,836,895	3,891,232	3,380,629	867,198
Net value of products-- Valeur nette des produits ..	\$	26,115,449	245,743	7,540,955	15,024,873	1,556,740	1,418,953	328,185

1/ Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta--Nouvelle-Ecosse, Saskatchewan et Alberta.

Table 3. - Employment, salaries and wages, by provinces, 1944 and 1945.

Tableau 3. - Emploiement, salaires et gages, par province, 1944 et 1945.

	Total employment --- Emploiement total		Salaries and wages --- Salaires et gages		Male --- Hommes		Female --- Femmes	
	1944	1945	1944	1945	1944	1945	1944	1945
	No. --- Nomb.	No. --- Nomb.	\$	\$	No. --- Nomb.	No. --- Nomb.	No. --- Nomb.	No. --- Nomb.
<b>CANADA</b> .....	10,369	10,762	12,959,607	13,989,364	4,832	5,216	5,537	5,546
On salaries--A salaire .....	1,381	1,478	3,320,428	3,674,890	814	896	567	582
On wages--A gages .....	8,988	9,284	9,639,179	10,314,474	4,018	4,320	4,970	4,964
New Brunswick--Nouveau-Brunswick .....	124	107	148,715	132,223	51	46	73	61
On salaries--A salaire .....	15	16	34,531	40,724	8	10	7	6
On wages--A gages .....	109	91	114,184	91,499	43	36	66	55
Québec .....	3,452	3,581	3,813,956	4,165,757	1,600	1,662	1,852	1,919
On salaries--A salaire .....	332	365	788,346	946,289	208	226	124	139
On wages--A gages .....	3,120	3,216	3,025,610	3,219,468	1,392	1,436	1,728	1,780
Ontario .....	5,826	6,046	7,676,367	8,262,337	2,772	3,014	3,054	3,032
On salaries--A salaire .....	906	954	2,123,301	2,296,893	528	577	378	377
On wages--A gages .....	4,920	5,092	5,553,066	5,965,444	2,244	2,437	2,676	2,655
Manitoba .....	432	432	601,652	663,109	208	227	224	205
On salaries--A salaire .....	70	70	205,906	201,758	37	39	33	31
On wages--A gages .....	362	362	395,746	461,351	171	188	191	174
British Columbia--Colombie-Britannique .....	415	470	560,547	598,281	146	193	269	277
On salaries--A salaire .....	45	58	131,655	146,295	25	33	20	25
On wages--A gages .....	370	412	428,892	451,986	121	160	249	252
Other provinces--Autres provinces .....	120	126	168,370	167,657	55	74	65	52
On salaries--A salaire .....	13	15	36,689	42,931	8	11	5	4
On wages--A gages .....	107	111	121,681	124,726	47	63	60	48



Table 4. - Employment furnished to wage-earners, by months, 1944 and 1945.

Tableau 4. - Emploiement fourni aux employés à gages, par mois, 1944 et 1945.

Month--Mois	CANADA		New Brunswick --- Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba		British Columbia --- Colombie-Britannique		Other provinces --- Autres provinces	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
<b>1944</b>														
January--Janvier .....	4,174	5,029	48	65	1,421	1,709	2,344	2,752	186	168	123	274	52	56
February--Février ....	4,071	5,149	45	69	1,337	1,824	2,331	2,743	177	166	131	282	50	65
March--Mars .....	4,060	5,109	46	67	1,371	1,847	2,283	2,693	175	152	138	287	47	63
April--Avril .....	4,022	5,054	46	67	1,386	1,794	2,252	2,698	164	150	132	283	42	62
May--Mai .....	3,873	4,920	44	67	1,325	1,755	2,176	2,627	164	145	115	267	49	59
June--Juin .....	3,944	5,018	43	66	1,338	1,709	2,243	2,778	162	143	116	259	42	63
July--Juillet .....	3,944	4,898	44	70	1,393	1,683	2,180	2,696	169	141	110	254	48	54
August--Août .....	3,996	4,803	43	68	1,387	1,696	2,243	2,597	165	148	111	222	47	72
September--Septembre .	3,946	4,797	42	61	1,395	1,704	2,192	2,614	158	150	114	211	45	57
October--Octobre .....	3,957	4,927	42	67	1,362	1,746	2,222	2,679	165	162	113	212	53	61
November--Novembre ...	4,063	4,964	40	62	1,410	1,733	2,258	2,712	186	169	124	226	45	62
December--Décembre ...	4,015	4,669	38	59	1,415	1,637	2,203	2,541	164	162	132	226	43	44
Average--Moyenne ...	4,018	4,970	43	66	1,392	1,728	2,244	2,676	171	191	121	249	47	60
<b>1945</b>														
January--Janvier .....	4,074	4,590	37	60	1,386	1,586	2,262	2,531	189	170	134	205	66	38
February--Février ....	4,117	4,754	35	61	1,379	1,667	2,316	2,602	189	160	134	217	64	47
March--Mars .....	4,177	4,837	38	61	1,394	1,689	2,365	2,651	187	162	135	231	58	43
April--Avril .....	4,083	4,758	45	60	1,346	1,665	2,320	2,695	179	163	131	225	62	50
May--Mai .....	4,089	4,765	38	50	1,378	1,722	2,284	2,543	174	161	154	240	61	49
June--Juin .....	4,257	5,043	35	53	1,456	1,794	2,373	2,689	179	173	150	279	64	55
July--Juillet .....	4,326	4,970	46	66	1,459	1,712	2,409	2,660	187	176	164	307	61	49
August--Août .....	4,321	5,077	46	63	1,442	1,865	2,432	2,639	175	186	167	280	59	44
September--Septembre .	4,461	5,179	39	61	1,472	1,952	2,512	2,668	201	183	178	266	59	49
October--Octobre .....	4,610	5,251	40	59	1,515	1,940	2,601	2,760	207	188	186	253	61	51
November--Novembre ...	4,710	5,341	17	33	1,499	1,944	2,725	2,869	206	183	198	257	66	55
December--Décembre ...	4,640	4,956	15	34	1,474	1,800	2,686	2,657	202	173	197	241	66	51
Average--Moyenne ...	4,320	4,964	36	55	1,436	1,780	2,437	2,655	188	174	160	252	63	48

Table 5. - Fuel and electricity used, 1944 and 1945.

Tableau 5. - Combustible et électricité utilisés, 1944 et 1945.

	Unit of measure --- Unité de mesure	Quantity--Quantité		Value--Valeur	
		1944	1945	1944	1945
TOTAL .....		-	-	468,991	485,653
Bituminous coal, Canadian-- Charbon bitumineux canadien .....	Ton--Tonne	6,077	6,033	46,901	46,773
Bituminous coal, imported-- Charbon bitumineux importé .....	Ton--Tonne	17,143	16,147	163,831	145,693
Sub-bituminous coal--Charbon sous-bitumineux .....	Ton--Tonne	-	139	-	1,785
Anthracite coal--Anthracite .....	Ton--Tonne	918	714	9,417	7,286
Lignite coal--Lignite .....	Ton--Tonne	1,022	892	4,356	3,585
Coke .....	Ton--Tonne	512	620	2,784	3,236
Gasoline--Gazoline .....	Gallon	58,939	69,977	18,520	21,668
Kerosene--Kérosène .....	Gallon	1,555	1,517	435	439
Fuel oil--Huile combustible .....	Gallon	195,916	540,717	12,125	35,006
Wood--Bois .....	Cord--Cords	410	53	658	472
Gas, manufactured--Gaz manufacturé ....	M cu.ft.--M p.cu.	28,253	26,336	16,466	15,572
Gas, natural--Gaz naturel .....	M cu.ft.--M p.cu.	5,505	7,131	2,400	3,120
Other fuel--Autre combustible .....	-	-	-	-	-
Electricity--Electricité .....	Kwh.--kWh	14,506,796	16,245,243	201,098	200,918



Table 6. - Power equipment, 1944 and 1945.

Tableau 6. - Force motrice, 1944 et 1945.

Items of equipment --- Sources de force motrice	Ordinarily in use --- Ordinairement en usage				In reserve or idle --- En réserve ou inactive			
	Units --- Unités		Total Horse-power --- Force totale		Units --- Unités		Total Horse-power --- Force totale	
	1944	1945	1944	1945	1944	1945	1944	1945
	No. --- nomb.	No. --- nomb.	H.P.	H.P.	No. --- nomb.	No. --- nomb.	H.P.	H.P.
Steam engines--Machines à vapeur .....	1	1	80	60	2	2	330	330
Steam turbines--Turbines à vapeur .....	-	-	-	-	-	1	-	200
Diesel engines--Moteurs diesels .....	-	-	-	-	-	1	-	45
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines-- Moteurs à gazoline, à gaz et à l'huile, autre que diesels .....	2	2	75	75	-	-	-	-
Hydraulic turbines--Turbines hydrauliques .....	2	2	670	570	-	-	-	-
<b>TOTAL PRIMARY POWER--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>330</b>	<b>575</b>
Electric motors operated by purchased power--Moteurs électriques mus par courant acheté .....	4,585	4,659	10,941	10,961	157	206	453	489
<b>TOTAL POWER EMPLOYED--TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOYEE .....</b>	<b>4,590</b>	<b>4,664</b>	<b>11,646</b>	<b>11,666</b>	<b>169</b>	<b>210</b>	<b>783</b>	<b>1,064</b>
Electric motors operated by electricity generated by primary power--Moteurs électriques mus par l'élec- tricité produite par la force motrice primaire .....	51	51	642	642	-	8	-	25
1/Boilers--Chaudières .....	31	28	2,420	2,425	3	3	255	355
Motor generator sets--Groupes moteurs-générateurs .....	4	5	107	155	-	-	-	-

Table 7. - Materials and supplies used, 1944 and 1945.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1944 et 1945.

	Quantity --- Quantité		Value --- Valeur	
	1944	1945	1944	1945
	<b>SET-UP BOX MATERIALS--MATIÈRES A BOITES MONTÉES .....</b>	-	-	<b>2,829,303</b>
Non-folding board (tons)--Carton non flexible (tonnes) .....	26,241	26,948	1,546,077	1,620,835
Cover and fancy paper (lb.)--Papier à couvertures et de fantaisie (lb.) .....	2,994,601	3,234,842	541,771	585,054
Ink--Encre .....	-	-	16,284	14,094
Printing plates--Plaques d'imprimerie .....	-	-	9,886	14,533
Printing--Impressions .....	-	-	124,630	114,625
Kraft tape--Ruban kraft .....	-	-	52,969	57,376
Gum and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	175,716	189,820
Shipping containers--Boîtes d'emballage .....	-	-	36,494	38,972
Wrapping paper (Tons)--Papier d'emballage (tonnes) .....	243	256	30,015	32,004
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	294,461	364,787

Table 7. - Materials and supplies used, 1944 and 1945 - Cont'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1944 et 1945 - suite

	Quantity		Value	
	--- Quantité		--- Valeur	
	1944	1945	1944	1945
<b>FOLDING BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES PLIANTES</b> .....	-	-	<u>6,220,778</u>	<u>6,350,280</u>
Folding board (tons)--Carton flexible (tonnes) .....	64,559	64,669	5,146,246	5,286,075
Ink--Encre .....	-	-	409,910	408,966
Printing plates--Plaques d'imprimerie .....	-	-	104,581	137,563
Printing--Impressions .....	-	-	88,011	96,836
Die board--Carton à matrices .....	-	-	11,473	12,941
Die rule--Matrices à découper .....	-	-	25,393	23,749
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	53,027	49,193
Paraffin--Paraffine .....	-	-	73,991	66,622
Silicate of soda--Silicate de soude .....	-	-	62	2,014
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes) .....	552	558	59,227	58,272
Shipping containers--Boîtes d'emballage .....	-	-	38,161	46,968
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	210,696	181,081
<b>CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS--MATIERES A BOITES ET A EMBALLAGES EN CARTON ONDULE</b> .....	-	-	<u>13,306,114</u>	<u>14,863,354</u>
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) --Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc., .009) (M p. carrés) .....	4,409,296	4,790,939	4,260,789	4,686,044
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (M sq.ft.)-- Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (M p. carrés) .....	4,135,026	4,709,838	7,642,473	8,528,350
Bogus chip (.009) (M sq. ft.)--Carton de rebuts (.009) (M p.ca.)	62,480	66,291	70,874	62,265
Double faced sheets (M sq.ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonnée des deux côtés (M p. carrés) .....	31,298	42,785	207,480	282,204
Single faced sheets (M sq. ft.)--Feuilles de papier ondulé cartonnée d'un seul côté (M p. carrés) .....	1,155	428	7,832	2,567
Cambric tape--Ruban batiste .....	-	-	364,322	411,616
Kraft tape--Ruban kraft .....	-	-	21,760	36,336
Silicate of soda--Silicate de soude .....	-	-	239,190	238,000
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	143,499	187,734
Stitching wire--Fil à brocher .....	-	-	30,239	33,620
Ink--Encre .....	-	-	100,464	116,246
Printing plates--Plaques d'imprimerie .....	-	-	6,945	18,932
Twine--Ficelle .....	-	-	80,513	102,332
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes) .....	16	27	1,548	1,707
Printing--Impressions .....	-	-	5,827	2,537
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	122,359	154,864
<b>FIBRE BOX MATERIALS--MATIERES A BOITES EN FIBRE</b> .....	-	-	<u>408,908</u>	<u>420,886</u>
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons)-- Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes) .....	3,776	3,952	225,281	232,375
Chip (.009 and over) (tons)--Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes) .....	3,310	3,357	148,821	155,813
Silicate of soda--Silicate de soude .....	-	-	17,881	18,084
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	6,344	5,161
Stitching wire--Fil à brocher .....	-	-	1,593	2,696
Ink--Encre .....	-	-	162	1,940
Twine--Ficelle .....	-	-	6,350	6,817
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	506	-



Table 7. - Materials and supplies used, 1944 and 1945 - Concl'd.

Tableau 7. - Matières premières et fournitures, 1944 et 1945. - fin.

	Quantity		Value	
	Quantité		Valeur	
	1944	1945	1944	1945
<u>PAPER BAG MATERIALS--MATIERES A SACS EN PAPIER</u> .....	-	-	<u>5,877,321</u>	<u>6,379,408</u>
Paper (tons)--Papier (tonnes) .....	49,347	61,274	5,145,783	5,618,803
Ink--Encre .....	-	-	48,389	59,398
Printing plates--Plaques d'imprimerie .....	-	-	19,016	22,123
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	145,378	155,891
Paraffin--Paraffine .....	-	-	293	469
Shipping containers--Boîtes d'emballage .....	-	-	13,324	8,290
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes) .....	391	357	39,097	41,828
Cellophane (lb.) .....	37,705	61,479	19,620	28,655
Printing--Impressions .....	-	-	10,107	13,911
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	436,414	530,040
<u>MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS--MATIERES A PRODUITS DIVERS.</u> .....	-	-	<u>2,855,633</u>	<u>2,808,308</u>
Paper board (tons)--Carton (tonnes) .....	10,707	7,835	790,736	690,292
Paper (tons)--Papier (tonnes) .....	7,222	6,854	948,915	951,060
Ink--Encre .....	-	-	60,235	62,784
Printing plates--Plaques d'imprimerie .....	-	-	16,553	17,689
Glue and other adhesives--Colle et autres adhésifs .....	-	-	118,475	116,326
Paraffin--Paraffine .....	-	-	246,760	229,592
Shipping containers--Boîtes d'emballage .....	-	-	92,529	78,573
Wrapping paper (tons)--Papier d'emballage (tonnes) .....	72	131	9,038	18,826
Cellophane (lb.) .....	245,090	341,050	120,520	163,527
Printing--Impressions .....	-	-	596	5,628
All other materials and supplies--Toutes autres matières et fournitures .....	-	-	454,278	474,211
<u>TOTAL, ALL MATERIALS AND SUPPLIES--TOTAL DES MATIERES PREMIERES ET FOURNITURES</u> .....	-	-	<u>31,495,057</u>	<u>33,854,336</u>

Table 8. - Products manufactured, 1944 and 1945.

Tableau 8. - Produits fabriqués, 1944 et 1945.

	Total value	
	Valeur totale	
	1944	1945
<u>BOXES--BOITES:--</u>		
Set-up boxes--Boîtes montées .....	8,212,717	8,386,551
Folding boxes--Boîtes pliantes .....	12,026,675	13,928,416
Corrugated boxes, including wrappers, etc.--Boîtes en carton ondulé, y compris emballages, etc. ....	19,765,892	20,832,585
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets--Papier ondulé cartoné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles .....	436,575	441,578
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre .....	549,516	595,071

Table 8. - Products manufactured, 1944 and 1945 - Concl'd.

Tableau 8. - Produits fabriqués, 1944 et 1945 - fin.

	Total value --- Valeur totale	
	1944	1945
<b>BAGS--SACS:--</b>		
Self-opening square bags--Sacs automatiques à fond plat .....	2,404,072	2,563,829
Wedge bags, including notions and novelty bags--Sacs à fond en coin, y compris sacs à nouveautés et petits objets .....	260,918	310,459
Millinery, garment and laundry bags--Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage	368,293	376,961
Multi-wall sacks--Grands sacs à parois multiples .....	1/	1/
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc.--Sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc. ....	591,304	624,523
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.)--Tous autres sacs (y compris sacs à thé et café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.) .....	6,185,229	5,593,333
<b>MISCELLANEOUS PRODUCTS--PRODUITS DIVERS:--</b>		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends--Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal .....	902,258	1,415,644
Mailing tubes and cores for small rolls--Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux .....	167,073	92,534
Paper pallets--Saux en papier .....	129,467	203,639
Waxed paper--Papier ciré .....	666,595	710,261
Envelopes--Enveloppes .....	562,558	628,210
Tags and labels--Étiquettes .....	376,424	386,672
Printing--Impressions .....	121,256	121,139
All other products (reported by less than three firms), including: containers for shells and explosives, auto panels, reinforced paper, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for jumbo paper rolls, games, Venetian blinds, lamp shades, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc., etc.--Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: Récipients pour obus et explosifs, panneaux pour autos, papier armé, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à cacheter, pailles, gobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores vénitien, abat-jour, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc. ....	3,742,702	3,244,933
<b>TOTAL, ALL PRODUCTS--TOTAL, TOUS PRODUITS .....</b>	<b>56,469,514</b>	<b>60,455,338</b>

1/ Included with "All other bags"--Compris avec "tous autres sacs".

NOTE: The production figures given above do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may also be a considerable production in other industrial groups. Production of paper boxes and bags in other industrial groups and total production of these commodities in all groups are given below for 1944 and 1945.--  
 NOTA: Les chiffres de la production ci-dessus ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. La production de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et la production totale de ces articles dans tous les groupes sont données ci-dessous pour 1944 et 1945.

	In other groups --- Dans d'autres groupes		Total production --- Production totale	
	1944	1945	1944	1945
Set-up boxes--Boîtes montées .....	83,152	79,882	8,295,869	8,466,433
Folding boxes--Boîtes pliantes .....	1,653,818	1,793,565	13,680,493	15,721,981
Corrugated boxes--Boîtes en carton ondulé .....	600	-	19,766,482	20,832,585
Fibreboard boxes--Boîtes en fibre .....	436,846	453,012	986,362	1,048,083
All other boxes--Toutes autres boîtes .....	12,000	54,595	12,000	54,595
Self-opening bags--Sacs automatiques .....	421,054	568,126	2,826,126	3,131,955
Wedge bags--Sacs à fond en coin .....	321,589	270,758	582,507	581,217
Millinery bags--Sacs à chapeaux .....	2,401	275	370,694	376,236
Special bags of glassine, etc.--Sacs spéciaux en glassine, etc. ..	653,939	786,515	1,245,243	1,411,038
All other bags--Tous autres sacs .....	1,042,118	1,174,321	6,227,347	6,767,654
Round fibre or paperboard containers--Récipients cylindriques ....	3,091,443	1,838,912	3,993,701	3,264,556



The following firms, reporting for 1945, were engaged wholly or chiefly in the manufacture of paper boxes and bags.

Les firmes dont les noms suivent, qui ont fait rapport pour 1945, s'occupaient exclusivement ou principalement de la production de boîtes et sacs en papier.

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

Maritime Paper Products, Ltd. (The), 150 Almon St., Halifax.  
Moirs', Ltd., 121 Grafton St., Halifax, (H.O. 128 Argyle St.).

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

Brown Box Co., Ltd., Coldbrook.  
Ganong Bros., Ltd., (Box Dept.), Water St., St. Stephen.  
Sackville Paper Box Co., Ltd. (The), Main St., Sackville.  
Wilson Boxes, Ltd., Fairville.

QUEBEC

American Paper Box Co., Ltd., 2451 DeMontigny St. E., Montreal.  
Associated Paper Mills, 6744 Hutchison St., Montreal.  
Atlantic Paper Box Co., Ltd., 1174 St. Antoine St., Montreal.  
Atlas Paper Box Co., Ltd., 4361 De Bullion St., Montreal.  
Ayotte, P.V., Ltée, 1465, rue Notre-Dame, Trois-Rivières.  
Canada Fiber Can Co., Ltd., 3830 St. Ambroise St., Montreal.  
Canada Paper Co., Windsor Mills (H.O. 407 McGill St., Montreal).  
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 6259 Notre-Dame St. E., Montreal.  
(H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.).  
Cartons, Ltd., 645 Wellington St., Montreal.  
City Paper Box Co., Ltd., 3510 St. Lawrence Blvd., Montreal.  
Continental Paper Products, Ltd., Multi-wall Div., East Angus,  
(H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.).  
Cormier Paper Box Co., Ltd., 83 St. Agathe St., Montreal.  
Dominion Containers, Ltd., 6240 Park Ave., and 2360 De La Salle Ave., Montreal.  
Drug Box & Label Co., 4225, rue De la Roche, Montréal.  
Eastern Paper Box Co., 75, Blvd. St-Joseph, Drummondville.  
Fancy Boxes, Ltd., 1502 St. Catherine St. W., Montreal.  
Globe Paper Box Co., Ltd., 749 Guy St., Montreal.  
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd., 2185 Masson St., Montreal.  
(H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.).  
Ideal Paper Box Co., Ltd., 4201 Ontario St. E., Montreal.  
L'Abbé, J. A., 6316, ave. Papineau, Montréal.  
Lake Paper Box Enrg., 820 East, rue Rachel, Montréal.  
Laurentide Paper Box Co., 602 Sixth Ave., Grand'Mère.  
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd., 6629 Esplanade Ave., Montreal.  
Les Boîtes Excelsior, Ltée, Ste-Marie, Co. Beauce.  
London Paper Box Co., Ltd., (The), 3451 St. James St. W., Montreal.  
Lord & Breux Paper Specialties, 96 Sième Avenue, Iberville.  
Major Paper Box & Wire Works, Ltd., 1740 St. Antoine St., Montreal.  
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe, (La), 7, rue St-Antoine, St-Hyacinthe.  
Marieville Paper Box Co., Ltd., Marieville.  
Morency, J. Louis, Inc., 110, rue St-Mathias, Québec.  
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd., Minto St., Sherbrooke (H.O. 15 Albert St.).  
Parisian Corset Mfg. Co., Ltd., 599 St. Valier St., Quebec.

QUEBEC - Conc.--fin.

Premier Paper Box, Ltd., 7250 Grand Ave., Montreal.  
Pyramid Paper Products, Ltd., East Angus and 205 Vitre St. W., Montreal. (H.O. 451 St.  
Quebec Paper Box Co., Ltd., 45 Dorchester St., Quebec. Sulpice St., Montreal).  
Richelieu Paper Box Co., Ltd., 4201 Ontario St. E., Montreal.  
Royal Paper Box Co. (The), 82, boul. Langelier, Québec.  
Shipping Containers, Ltd., 155 Beaubien St. W., Montreal.  
Specialités Laval Limitée, 14, rue Labelle, Laval des Rapides.  
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd. (The), 59 Des Prairies St., Québec.  
St. Regis Paper Co. (Canada) Ltd., Cap de la Madeleine.  
(H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal).  
United Paper Box Co., Ltd., 640 DeCourcelles St., Montreal.  
Wilson, J. Co., Ltd., 1061 St. Alexander St., Montreal.

ONTARIO

Acme Paper Products, Ltd., 388 Carlaw Ave., Toronto.  
Alliance Paper Mills, Ltd., Merritton.  
Altman, Max, 67b Bellevue Ave., Toronto.  
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd., 200 $\frac{1}{2}$  Queen St. N., Hamilton.  
Automatic Paper Box Co., Ltd., 30 Logan Ave., Toronto.  
Bell Paper Box Co., Ltd., 183 Bathurst St., Toronto.  
Boehmer, A. & Co., Ltd., 14 Short St., Kitchener.  
Brampton Paper Box, 5 Nelson St., Brampton.  
Brantford Paper Box Co., 27 Bridge St., Brantford.  
Burton, T.B., & Sons, 231 Front St. E., Toronto.  
Canadian Sealright Co., Ltd., 25 Aylmer St., Peterborough.  
Canadian Shredded Wheat Co., Ltd. (The), 64 Lewis Ave., Niagara Falls.  
Canadian Wirebound Boxes, Ltd., 1000 Gerrard St. E., Toronto.  
Carton Specialties, Ltd., 1 Laird Drive, Leaside.  
Collett-Sproule, Ltd., 127 Portland St., Toronto.  
Continental Paper Products, Ltd. (The), 645 Wellington St., Ottawa.  
Corrugated Paper Box Co., Ltd. (The), 1 Laird Drive, Leaside.  
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd., 142 Weston Rd., Toronto.  
Dominion Envelope Co., Ltd., 130 Duchess St., Toronto.  
Dominion Paper Box Co., Ltd., 469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.).  
Dryden Paper Co., Ltd., Dryden.  
Elvidge Paper Box Co., 147 Hawthorne Ave., Mimico P.C.  
Fielder Paper Box Co., Ltd., 170 Berkeley St., Toronto.  
Frontenac Paper Box Co., Ltd., 37 Wilson St., Perth.  
Gair Co., Canada, Ltd., (H.O. 372 Bay St., Toronto) Factories at:  
475 Commissioner St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis;  
745 York St., London; 75 Biggar Ave., Hamilton; 670 Grove Ave., Windsor.  
Galt Paper Box, Ltd., 49 King St., Galt.  
General Carton Corporation, Ltd., 248 Victoria St. N., Kitchener.  
Guelph Paper Box Co., Ltd., Waterloo St., Guelph.  
Gunther, E. & A., Co., Ltd., Murray & Bruce Sts., Brantford.  
Hamilton Paper Box Co., 200 King St., W., Hamilton.  
Hendershot, G.W., Corrugated Paper Co., Ltd., 562 Catherine St. N., Hamilton.  
Higgs Paper Box Co., 21 Wellington St. W., Toronto.  
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd., 43 Hanna Ave., Toronto.  
Holway Paper Boxes Limited, 436 Wellington St., W., Toronto.  
Houghton Novelty Co., Ltd., 536 Eastern Ave., Toronto.  
Hygrade Corrugated Products, Ltd., 640 William St., London.



ONTARIO - Conc.--fin.

Ingersoll Paper Box Co., Ltd., King St. W., Ingersoll.  
Jones, H. J., Sons, Ltd., 1155 Dundas St., London  
Jones Box & Label, Ltd., 1173 Dundas St. E., London.  
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd., 669 Dundas St., Woodstock.  
Kincardine Paper Box Co., Lambton St., Kincardine.  
Kraft Containers, Ltd., Cavell Ave., Hamilton.  
Lawrason-Doughty Co. (The), 9 Hamilton St., Toronto.  
Long, A.E., & Co., Ltd., 357 Gerrard St. E., Toronto.  
Manchester Paper Boxes, Ltd., 372 Richmond St. W., Toronto.  
Martin-Hewitt Containers, Ltd., 105 Park St. S., Peterborough.  
Maxwell Paper Box Co., (The), 251 Sorauren Avenue, Toronto.  
Mono, Ltd., 3rd & Birmingham Sts., New Toronto.  
Morgan Paper Co., 241 Van Horne St., Toronto.  
Niagara Paper Box Co., Ltd., 618 Clifton Ave., Niagara Falls.  
Ontario Paper Box Mfg. Co., 118 Sherbourne St., Toronto.  
Ottawa Paper Box Co., Ltd., 764 Albert St., Ottawa.  
Paper Products, Ltd., 686 St. Clarens Ave., Toronto.  
Penmans, Ltd., Willow St., Paris.  
Perga Containers, Ltd., 1581 Main St. W., Hamilton.  
Progress Paper Box Co., 31 Wellington St. E., Toronto.  
Quality Paper Bags, Ltd., 544 King St., Toronto.  
Reid, Chas., & Co., 16 Steven St., Hamilton.  
Reid, Elcombe, Ltd., 1623 Wyandotte St. E., Windsor (P.O. Box 128).  
Robinson Industries, Ltd., 145 McNab St. N., Hamilton.  
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd., Dryden.  
(H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal).  
St. Thomas Box Co., Ltd., 606 Talbot St., St. Thomas.  
Shoup, A.D., Co., Ltd., 235 Carlaw Ave., Toronto.  
Somerville, Ltd., 618 Dundas St., London (H.O.); Caradoc St., Strathroy; and  
948 Walker Rd., Walkerville.  
Stephenson Paper Box Co., 64 Carling St., London.  
Stratford Paper Box Co., 168 St. Patrick St., Stratford.  
Superior Box Co., Ltd., 63 William St. E., Waterloo.  
Telfer Paper Box Co., Ltd., 14 Duncan St., Toronto.  
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd. (The), 176 Berkeley St., Toronto.  
Toronto Carton Co., Ltd., 590 King St. W., Toronto.  
Toronto Packaging Specialty Co., 590 King St. W., Toronto.  
Tresidder Bros., Ltd., 468 Cumberland Ave., Hamilton.  
Universal Box Co., Bay St., Toronto. (H.O. 190 Yonge St.).  
Wedlock Paper Bag Co., Ltd., 1207 King St. W., Toronto.  
York Paper Box Co., Ltd., (H.O. Crawford St., Toronto). Factories at:  
73 Bathurst St., Toronto, and Dundas St., Woodstock.  
Young Bros. Paper Box Co., 37 McCaul St., Toronto.

MANITOBA

Acme Paper Box Co., Ltd., 310 Ross Ave., Winnipeg.  
Adelman Paper Box Co., Ltd. (The), 200 McDermot Ave., Winnipeg.  
Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg.  
Hilton Bros., Ltd., 680 Wall St., Winnipeg.  
Martin Paper Products, Ltd., 755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface.  
Western Paper Box Co., Ltd., 579 McDermot Ave., Winnipeg.  
Woods Mfg. Co., Ltd., 140 Alexander Ave., Winnipeg (H.O. 2660 Mullins St.,  
Montreal, P. Q.).

SASKATCHEWAN

Edwards, W. S., & Son, 1373 Rose St., Regina.

ALBERTA

Dominion Envelope & Cartons (Western), Ltd., 9514-110th Ave., Edmonton,  
(H.O. Cor. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.).

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

Bartram Paper Products Co., Ltd., 333 Woodland Drive, Vancouver.

Canadian Boxes, Ltd., 281 Industrial St., Vancouver.

Custom Packers, Ltd., 690 E. 5th Ave., Vancouver.

Davies Paper Box (1943), Ltd., 1670 Pandora St., Vancouver.

National Paper Box, Ltd., 160 W. Third Ave., Vancouver.

St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd., 146 W. 2nd Ave., Vancouver.

(H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.).

Vancouver Paper Box Co. (1942), Ltd., 245 Union St., Vancouver.

(H.O. 1670 Pandora St.).

Victoria Box & Paper, Ltd., 546 Yates St., Victoria.



REPORT OF THE  
COMMISSIONER OF THE  
LAND OFFICE

FOR THE YEAR 1900

AND THE  
PROGRESS OF THE  
LAND OFFICE

IN THE  
STATE OF  
NEW YORK

FOR THE YEAR  
1900

AND THE  
PROGRESS OF THE  
LAND OFFICE

IN THE  
STATE OF  
NEW YORK

FOR THE YEAR  
1900

AND THE  
PROGRESS OF THE  
LAND OFFICE

Publié par ordre de l'Hon. James A. MacKINNON, M.P.,  
Ministre du Commerce

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760419

**CANADA**

**MINISTÈRE DU COMMERCE**

**BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE**

**+++ *Recensement de l'Industrie* +++**

**STATISTIQUES DES PRODUITS FORESTIERS**

---

**RAPPORT PRELIMINAIRE**

**SUR L'INDUSTRIE DES**

**BOITES ET SACS EN PAPIER**

**AU**

**CANADA**

**1945**

(Sujet à correction après nouvel examen des rapports individuels)



**OTTAWA**

**1947**