

36-202
C2



CANADA

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOÎTES ET SACS EN PAPIER

1953

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
SEP 22 1955
PROPERTY OF THE
LIBRARY

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Forestry Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce
Section des forêts

6504-531-123

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2—Part VIII—J-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1955

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: **Volume I**—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II**—Manufacturing; **Volume III**—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50.
- II—The Manufacturing Industries, by Provinces
 - Section 1. Principal Statistics of Major Industrial Groups and Leading Industries, 50¢
 - Section 2. Principal Statistics of Individual Industries, 75¢
 - Section 3. Principal Statistics by Regional Distribution, 75¢
- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather Products
- VII—Textiles
- VIII—Wood and Paper Products
- IX—Printing Trades
- X—Iron and Steel Products
- XI—Transportation Equipment
- XII—Non-ferrous Metal Products
- XIII—Electrical Apparatus and Supplies
- XIV—Non-metallic Mineral Products
- XV—Products of Petroleum and Coal
- XVI—Chemicals and Allied Products
- XVII—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part VIII, Wood and Paper Products. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

Wood:

- A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

Wood-using Industries:

- B—General Review, 25¢
- C—The Furniture Industry, 25¢.
- D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
- E—The Veneers and Plywoods Industry, 25¢
- F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
- G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

Paper:

- H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

Paper-using Industries:

- I—General Review, 25¢
- J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
- K—The Roofing Paper Industry, 25¢
- L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I**—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II**—Manufactures; **Volume III**—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50.
- II—Industries manufacturières, par province
 - Section 1. Statistiques principales des principaux groupes industriels et des principales industries, 50¢.
 - Section 2. Statistiques principales de chaque industrie, 75¢.
 - Section 3. Statistiques principales selon la répartition régionale, 75¢.
- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Textiles
- VIII—Produits du bois et du papier
- IX—Métiers de l'imprimerie
- X—Dérivés du fer et de l'acier
- XI—Équipement de transport
- XII—Dérivés des métaux non ferreux
- XIII—Appareils et fournitures électriques
- XIV—Dérivés des non-métalliques
- XV—Dérivés du pétrole et du charbon
- XVI—Produits chimiques et parachimiques
- XVII—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie VIII, produits du bois et du papier, est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

Bois:

- A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢.

Industries utilisant le bois:

- B—Revue générale, 25¢.
- C—L'industrie du meuble, 25¢.
- D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢.
- E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢.
- F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢.
- G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢.

Papier:

- H—L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢.

Industries utilisant le papier:

- I—Revue générale, 25¢.
- J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢.
- K—L'industrie du papier-toiture, 25¢.
- L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢.

THE PAPER BOX AND BAG INDUSTRY

L'INDUSTRIE DES BOITES ET SACS EN PAPIER

1953

The paper box and bag industry established new records in 1953. Gross selling value of products reached \$198,540,167, or 15.3 p.c. more than the \$172,150,881 reported in 1952. The value added by manufacture rose from \$68,368,996 to \$81,755,394, a gain of 19.6 p.c. Cost of materials used increased by 12.7 p.c., amounting to \$115,598,568 as compared with \$102,604,735. Salaries and wages paid increased by 12.5 p.c., from \$34,440,614 to \$38,752,738 and employment from 13,074 to 14,042, or 7.4 p.c.

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.

This report does not include production of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods such as prepared breakfast foods, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

One hundred and ninety two plants reported in the paper box and bag industry in 1953, as compared with 185 in 1952. The distribution by provinces was as follows; Ontario 104, Quebec 53, British Columbia 15, Manitoba 8, New Brunswick 5, Alberta 3, Nova Scotia 2, and Saskatchewan 2.

The average number of employees in the paper box and bag industry in 1953 was 14,042 or 968 more than the number reported in 1952 and the total sum paid in salaries and wages was \$38,752,738 as compared with \$34,440,614 the previous year. Employees in Ontario numbered 7,619 with a total payroll of \$22,332,007 and Quebec gave employment to 4,523 workers who received \$11,187,399.

Female employees formed 39.2 p.c. of the total; 813 were paid on a salary basis and 4,690 were wage-earners. Of the male employees, numbering 8,539, 1,491 received salaries. The amount paid in salaries during 1953 was \$9,640,723. Payments distributed to wage-earners totalled \$29,112,015.

Cost of fuel totalled \$727,468, a decrease of \$42,329 from the \$769,797 reported in 1952. Expenditures on electric power during the year amounted to \$458,737, which represented the cost of 36,895,606 kilowatt-hours.

L'industrie des boîtes et sacs en papier a touché de nouveaux sommets en 1953. La valeur brute des produits atteint \$198,540,167, soit 15.3 p. 100 de plus que les \$172,150,881 déclarés en 1952. La valeur ajoutée par la fabrication passe de \$68,368,996 à \$81,755,394, un gain de 19.6 p. 100. Le coût des matières utilisées augmente de 12.7 p. 100, se chiffrant par \$115,598,568 comparativement à \$102,604,735. Les salaires et gages payés augmentent de 12.5 p. 100 (de \$34,440,614 à \$38,752,738) et l'emploi de 7.4 p. 100 (de 13,074 à 14,042).

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 l'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.

Le présent rapport ne comprend pas la production de boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises emballées comme aliments du déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts, pour lesquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les divers stages de la fabrication.

Cent quatre-vingt-douze fabriques de boîtes et sacs en papier ont fait rapport en 1953, comparativement à 185 en 1952. Leur distribution par province était comme suit: Ontario 104, Québec 53, Colombie-Britannique 15, Manitoba 8, Nouveau-Brunswick 5, Alberta 3, Nouvelle-Écosse 2, et Saskatchewan 2.

La moyenne du nombre d'employés dans cette industrie en 1953 est de 14,042, soit 968 de plus que le nombre déclaré en 1952, et la somme versée en salaires et gages est de \$38,752,738, comparativement à \$34,440,614 l'année précédente. Les employés de l'Ontario sont au nombre de 7,619 et leurs salaires et gages se chiffrent à \$22,332,007. Les 4,523 employés du Québec ont reçu \$11,187,399.

Les femmes représentent 39.2 p. 100 de tout le personnel et de celles-ci 813 sont à salaire et 4,690 à gages. Les hommes sont au nombre de 8,539 dont 1,491 à salaire. La somme des salaires en 1953 est de \$9,640,723. Les gages de l'année se chiffrent à \$29,112,015.

Le combustible a coûté \$727,468, soit une diminution de \$42,329 sur les \$769,797 déclarés en 1952. Les déboursés pour énergie électrique au cours de l'année se totalisent à \$458,737, représentant le coût de 36,895,606 kilowatt-heures.

Materials used in the paper box and bag industry amounted to \$115,598,568 in 1953, as compared with \$102,604,735 in 1952. Paper and paperboard were used to the amount of \$100,393,473 and formed 86.8 p.c. of the total value of materials employed. Paper of all kinds was valued at \$39,660,777 and included \$16,426,801 of corrugating paper, \$1,172,809 of cover and fancy paper, \$430,339 of wrapping paper and \$21,630,828 of miscellaneous paper. Paperboard of all kinds was valued at \$60,732,696 and included 3,798 tons and 9,498,523 M sq. ft. of liner board valued at \$31,628,486, 123,449 tons of folding board at \$20,360,852, 32,469 tons of non-folding board at \$3,906,242, 4,995 tons and 89,668 M sq. ft. of chipboard at \$643,237, 20,200 M sq. ft. of single or double faced sheets at \$205,883 and 20,996 tons of unspecified paperboard valued at \$3,988,006. The consumption of cellophane totalled 1,582,277 lb., valued at \$1,084,832. Some items of materials were used in making all six classes of products, these comprised ink, valued at \$2,516,145, and glue and other adhesives, valued at \$2,234,007. 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 \$9,370,111.

Factory shipments in 1953 were valued at \$198,540,167 as compared with \$172,150,881 in 1952. Shipments, in order of their importance with regard to value, were: corrugated boxes (including wrappers, etc.), \$76,601,265; folding boxes, \$42,131,427; bags, n.e.s. (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, multiwall sacks, etc.), \$27,747,352; set-up boxes, \$15,221,780; self-opening square bags, \$6,729,895; special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc., \$2,545,144; round fibre or paperboard containers, \$2,074,562; wedge bags (including notion and novelty bags) \$1,846,859; millinery, garment and laundry bags, \$1,716,778; waxed paper, \$1,509,496; single faced corrugated paper and wrappers, \$1,436,074; fibreboard boxes, \$1,413,186; envelopes, \$770,144; tags and labels, \$651,604; mailing tubes and cores for small rolls, \$399,801; printing, \$338,016; paper pails, \$237,636. All other shipments were valued at \$15,169,148.

The first of the following tables is a summary of the principal statistics for representative years from 1923 to 1953. Table 2 groups the principal statistics for 1952 and 1953 according to type of ownership and table 3 according to size of establishment. Table 4 gives similar statistics for 1953 in specified cities. Tables 5 and 6 give details of products shipped for 1952 and 1953 and table 7 the materials and supplies used during the same years. Estimated capital, repair and maintenance expenditures from 1948 to 1955 are shown in table 8. Tables 9 and 10 deal with employment by provinces and by months. Detailed information on the industry's power installation and use of fuel and elec-

Les matières premières employées dans l'industrie des boîtes et sacs en papier ont coûté \$115,598,568 en 1953, comparativement à \$102,604,735 en 1952. Le papier et le carton ont coûté \$100,393,473 et représentent 86.8 p. 100 du total de la valeur des matières premières. Le papier de toutes sortes était évalué à \$39,660,777 et comprenait \$16,426,801 de papier à onduler, \$1,172,809 de papier à couvertures et de fantaisie, \$430,339 de papier d'emballage et \$21,630,828 de papiers divers. Le carton de toutes sortes était évalué à \$60,732,696 et comprenait 3,798 tonnes et 9,498,523 M pieds carrés de carton base valant \$31,628,476, 123,449 tonnes de carton flexible valant \$20,360,852, 32,469 tonnes de carton non flexible à \$3,906,242, 4,995 tonnes et 89,668 M pieds carrés de carton de rebuts à \$643,237, 20,200 M pieds carrés de feuilles de papier ondulé cartonné d'un seul ou des deux côtés à \$205,883 et 20,996 tonnes d'autres cartons à \$3,988,006. La quantité de cellophane utilisée fut de 1,582,277 livres, évaluée à \$1,084,832. Certaines autres matières premières sont utilisées dans la fabrication de chacune des six classes de produits, comme l'encre, évaluée à \$2,516,145 et la colle et les autres adhésifs, évalués à \$2,234,007. 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, la broche et les planches pour faux-plis et les matières et fournitures diverses y compris les impressions s'élevaient à \$9,370,111.

La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$198,540,167 en 1953, comparativement à \$172,150,881 en 1952. Les expéditions, par ordre d'importance en valeur, se classent comme suit: boîtes en carton ondulé (y compris emballages, etc.) \$76,601,265; boîtes pliantes \$42,131,427; sacs, n.a.é. (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, grands sacs à parois multiples, etc.) \$27,747,352; boîtes montées \$15,221,780; sacs automatiques \$6,729,895; sacs spéciaux en glassine, papier ciré, cellophane, etc., \$2,545,144; récipients cylindriques en fibre ou en carton \$2,074,562; sacs à fonds en coin (y compris sacs à nouveautés et petits objets) \$1,846,859; sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage \$1,716,778; papier ciré \$1,509,496; papier ondulé, cartonné d'un seul côté \$1,436,074; boîtes en fibre \$1,413,186; enveloppes \$770,144; étiquettes \$651,604; tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux \$399,801; impressions \$338,016; seaux en papier \$237,636. Tous les autres produits sont évalués à \$15,169,148.

Le premier des tableaux qui suivent donne un sommaire des statistiques principales de l'industrie pour des années représentatives de 1923 à 1953. Au tableau 2 les principales statistiques pour 1952 et 1953 sont groupées selon le genre d'organisation et au tableau 3 selon l'importance des établissements. Le tableau 4 donne les statistiques similaires pour 1953 dans des villes spécifiées. Les tableaux 5 et 6 donnent le détail des produits expédiés pour 1952 et 1953 et le tableau 7 donne les matières premières et fournitures employées durant les mêmes années. Les dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien de 1948 à 1953 figurent au tableau 8. Les tableaux 9 et 10 traitent de l'emploi par province et

tricity will be found in tables 11 and 12; since 1948, this information is collected every fifth year. Table 13 gives the value of exports and imports of paper boxes and bags from 1951 to 1954.

Note: Factory shipment figures as given in this report do not necessarily represent total shipments 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.

par mois. On trouvera au tableau 11 et 12 des renseignements détaillés sur l'outillage moteur et la consommation de combustible et d'électricité; depuis 1948, ces renseignements ne sont recueillis qu'à tous les cinq ans. Le tableau 13 donne la valeur des exportations et des importations de boîtes et sacs en papier de 1951 à 1954.

Nota: Les chiffres des expéditions des fabriques, tels que donnés dans ce rapport, ne représentent pas nécessairement le total des expéditions canadiennes, 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 item de dépenses comme, par exemple les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

TABLE 1. Principal statistics, 1923-1953

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1923-1953

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	Earnings Gains	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût de combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Gross selling value of products ¹ Valeur marchande brute des produits ¹
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
Canada							
1923	86	3,540	3,394,709	5,753,922	103,699	5,307,984	12,165,605
1929	128	5,492	5,458,055	12,065,490	171,027	10,471,182	22,707,699
1933	132	4,914	4,558,177	9,568,160	200,372	8,031,798	17,800,330
1937	147	6,637	6,767,971	17,097,334	287,981	12,649,984	30,035,299
1939	152	6,742	7,150,013	17,362,523	305,762	12,163,753	29,832,038
1944	153	10,369	12,959,607	31,495,057	468,991	24,505,466	56,469,514
1945	150	10,762	13,989,364	33,854,336	485,553	26,115,449	60,455,338
1948	172	12,357	22,565,768	63,924,456	791,738	41,509,793	106,225,987
1949	174	12,763	25,513,079	72,113,972	874,232	47,333,714	120,321,918
1950	177	13,302	28,551,880	83,841,035	1,002,681	55,813,164	140,656,880
1951	187	13,384	32,235,169	102,219,244	1,070,927	68,939,995	172,230,166
1952							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	5	157	313,989	988,242	23,400	682,632	1,694,304
Québec	53	4,441	10,046,654	30,877,675	355,972	20,006,977	51,250,624
Ontario	101	6,924	19,778,903	55,009,595	642,552	37,770,004	93,422,151
Manitoba	8	564	1,627,728	5,144,429	50,444	3,553,677	8,748,550
British Columbia — Colombie-Britannique	12	669	1,917,529	7,535,501	71,280	4,547,059	12,153,840
Other provinces ² — Autres provinces ² ..	6	319	755,811	3,049,293	23,502	1,808,617	4,881,412
Canada	185	13,074	34,440,614	102,604,735	1,167,150	68,368,996	172,150,881
1953							
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	5	162	319,199	971,573	25,687	699,575	1,696,835
Québec	53	4,523	11,187,399	35,103,801	313,264	28,182,645	63,599,710
Ontario	104	7,619	22,332,007	62,115,661	676,024	42,961,461	105,753,146
Manitoba	8	589	1,749,657	5,521,652	52,017	3,384,436	8,968,105
British Columbia — Colombie-Britannique	15	785	2,274,024	8,641,778	81,491	4,666,356	13,389,625
Other provinces ² — Autres provinces ² ..	7	364	890,452	3,244,103	27,722	1,860,921	5,132,746
Canada	192	14,042	38,752,738	115,598,568	1,186,205	81,753,394	198,540,167

1. "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.

2. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. La "valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "valeur brute des produits".

2. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1952 and 1953

TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1952 et 1953

Type of ownership Genre de propriété	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- p- loyees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products made Valeur marchande brute des produits
	No. - nomb.		\$	\$	\$	\$
1952						
Individual ownership - Particuliers	20	208	453,608	15,296	676,023	1,459,798
Partnership - Sociétés	6	107	251,548	6,855	529,304	964,739
Incorporated companies - Compagnies incorporées	159	12,759	33,735,458	1,144,999	101,399,408	169,726,344
Totals - Totaux	185	13,074	34,440,614	1,167,150	102,604,735	172,150,881
1953						
Individual ownership - Particuliers	21	189	404,777	11,742	627,275	1,303,901
Partnership - Sociétés	5	85	214,583	6,454	521,177	919,556
Incorporated companies - Compagnies incorporées	166	13,768	38,133,378	1,167,999	114,450,116	196,316,610
Totals - Totaux	192	14,042	38,752,738	1,186,205	115,598,568	198,540,167

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1952 and 1953

TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1952 et 1953

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- p- loyees Employés	Earnings Gains	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products made Valeur marchande brute des produits
	No. - nomb.		\$	\$	\$	\$
1952						
Under \$25,000 - Moins de \$25,000	9	38	56,127	1,214	62,223	120,738
\$ 25,000 to -à \$ 49,999	10	83	142,442	6,387	174,946	362,557
\$ 50,000 to -à \$ 99,999	25	354	631,851	22,878	889,308	1,877,818
\$ 100,000 to -à \$ 199,999	29	636	1,285,459	41,919	1,842,511	3,899,937
\$ 200,000 to -à \$ 499,999	37	1,841	3,852,546	95,114	5,997,100	12,592,300
\$ 500,000 to -à \$ 999,999	21	1,582	3,832,797	90,600	8,054,517	15,202,636
\$1,000,000 to -à \$4,999,999	47	6,212	17,361,369	640,784	61,006,718	99,411,877
\$5,000,000 and over - et plus	6	2,328	7,278,023	258,254	24,577,412	38,683,018
Totals - Totaux	185	13,074	34,440,614	1,167,150	102,604,735	172,150,881
1953						
Under \$25,000 - Moins de \$25,000	13	47	73,429	2,538	84,302	167,863
\$ 25,000 to -à \$ 49,999	9	64	131,677	6,651	143,443	343,634
\$ 50,000 to -à \$ 99,999	20	279	543,087	16,811	729,231	1,517,634
\$ 100,000 to -à \$ 199,999	32	690	1,363,722	42,103	2,145,669	4,379,173
\$ 200,000 to -à \$ 499,999	36	1,570	3,416,668	81,268	6,325,147	11,622,692
\$ 500,000 to -à \$ 999,999	28	2,042	4,943,238	105,833	10,815,631	19,998,411
\$1,000,000 to -à \$4,999,999	47	6,533	19,642,860	607,778	63,153,666	105,020,792
\$5,000,000 and over - et plus	7	2,727	8,638,057	323,223	32,201,479	55,489,968
Totals - Totaux	192	14,042	38,752,738	1,186,205	115,598,568	198,540,167

TABLE 4. Principal statistics in specified cities, 1953
TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1953

Cities - Villes	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — Em- ployés	Earnings — Gains	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à l'usine des matières premières	Gross selling value of products made — Valeur mar- chande brute des produits
	no. — nomb.		\$	\$	\$	\$
Montréal, Qué.....	29	2,939	7,012,442	219,086	16,541,818	28,410,808
Toronto, Ont.....	37	2,612	7,727,424	187,001	20,109,562	33,697,054
Hamilton, Ont.....	12	759	2,117,584	81,467	6,965,478	11,374,728
London, Ont.....	5	489	1,386,198	72,735	5,413,377	8,835,799
Winnipeg, Man.....	7	471	1,248,792	37,373	3,767,696	6,528,467
Vancouver, B.C.....	11	642	1,881,940	68,032	7,471,714	12,034,225

TABLE 5. Factory shipments, 1952 and 1953
TABLEAU 5. Expéditions des fabriques, 1952 et 1953

Products - Produits	Value - Valeur	
	1952	1953
	\$	\$
BOXES - BOÎTES		
Set-up boxes - Boîtes montées	13,503,788	15,221,780
Folding boxes - Boîtes pliantes	41,223,564	42,131,427
Corrugated boxes, including wrappers, etc. - Boîtes en carton ondulé y compris embal- lages, etc.	64,007,844	76,601,265
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets - Papier ondulé cartonné d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles	1,125,077	1,436,074
Fibreboard boxes - Boîtes en fibre	1,640,975	1,413,186
Sub-totals - Sous totaux	121,501,248	136,803,732
BAGS - SACS		
Self-opening square bags - Sacs automatiques à fond plat	6,858,129	6,729,895
Wedge bags, including notion and novelty bags - Sacs à fond en coin, y compris sacs à petits objets	1,583,353	1,846,859
Millinery, garment and laundry bags - Sacs à chapeaux, à vêtements et de blanchissage... Multi-wall sacks - Grands sacs à parois multiples	1,426,220	1,716,778
Special bags of glassine, waxed paper, cellophane, etc. - Sacs spéciaux en glassine, pa- pier ciré, cellophane, etc.	1,915,207	2,545,144
All other bags (including tea and coffee bags, specialty bags, shopping bags, charcoal bags, etc.) - Tous autres sacs (y compris sacs à thé et à café, sacs pour spécialités, sacs à emplettes, sacs à charbon de bois, etc.)	21,067,999	27,747,352
Sub-totals - Sous totaux	32,850,908	40,586,028
MISCELLANEOUS PRODUCTS - PRODUITS DIVERS		
Round fibre or paper board containers, paper or metal ends - Récipients cylindriques en fibre ou en carton, à bouts en papier ou en métal	2,716,694	2,074,562
Mailing tubes and cores for small rolls - Tubes d'expédition par la poste et noyaux pour petits rouleaux	431,462	399,801
Paper pails - Seaux en papier	317,898	237,636
Waxed paper - Papier ciré	1,442,646	1,509,496
Envelopes - Enveloppes	819,055	770,144
Tags and labels - Étiquettes	691,673	651,604
Printing - Impressions	353,097	338,016
All other products (reported by less than three firms), including: auto panels, reinforced paper, milk bottle caps, gummed tape, soda straws, drinking cups, cores for jumbo paper rolls, games, venetian blinds, advertising displays, textile winding cones and tubes, etc. - Tous autres produits (rapportés par moins de trois établissements), y compris: panneaux pour autos, papier armé, capsules pour bouteilles à lait, ruban gommé à ca- cheter, pailles, gobelets en papier, noyaux pour gros rouleaux de papier, jeux, stores venitiens, montages pour étalages, cônes et tubes pour l'enroulement des fils, etc.....	11,026,200	15,169,148
Sub-totals - Sous totaux	17,798,725	21,150,407
Totals, all products - Totaux, tous produits	172,150,881	198,540,167

1. Included with "All other bags".

1. Compris avec "Tous autres sacs".

The factory shipment figures given in Table 5 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. Shipments of paper boxes and bags in other industrial groups and total shipments of these commodities in all groups are given below for 1952 and 1953. However, Table 6 does not include shipments of paper boxes and bags made for their own use by manufacturers of packaged goods, such as prepared breakfast foods, candies, matches, etc., except in a few cases where separate establishments or departments are maintained, for which returns are supplied to the Bureau. Usually such boxes and bags are made and filled in one operation and it is not possible to distinguish the various stages in manufacturing.

Les chiffres des expéditions du tableau 5 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. Les expéditions de boîtes et sacs en papier dans les autres groupes industriels et le total des expéditions de ces articles dans tous les groupes sont donnés ci-dessous pour 1952 et 1953. Toutefois, le tableau 6 ne comprend pas les expéditions des boîtes et sacs en papier fabriqués pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées, comme aliments du déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts, pour lesquels des rapports sont fournis au Bureau. Habituellement, ces boîtes et sacs sont fabriqués et remplis en une seule opération et il est impossible de distinguer les divers stages de la fabrication.

TABLE 6. Factory shipments of paper boxes and bags in all industrial groups, 1952 and 1953
TABLEAU 6. Expéditions des fabriques de boîtes et sacs en papier dans tous les groupes industriels, 1952 et 1953

Products - Produits	Shipments in the paper box and bag industry — Expéditions dans l'industrie des boîtes et sacs en papier		Shipments in other groups — Expéditions dans les autres groupes		Total shipments — Total des expéditions	
	1952	1953	1952	1953	1952	1953
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Set-up boxes - Boîtes montées	13,503,788	15,221,780	163,612	85,993	13,667,400	15,307,773
Folding boxes - Boîtes pliantes	41,223,564	42,131,427	7,372,497	8,010,950	48,596,061	50,142,377
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	64,007,844	76,601,265	363	—	64,008,207	76,601,265
Fibreboard boxes - Boîtes en fibre	1,640,975	1,413,186	—	—	1,640,975	1,413,186
All other boxes - Toutes autres boîtes	21,161	41,389	—	—	21,161	41,389
Self-opening bags - Sacs automatiques	6,858,129	6,729,895	928,940	945,428	7,787,069	7,675,323
Wedge bags - Sacs à fond en coin	1,583,353	1,846,859	397,365	485,449	1,980,718	2,332,308
Millinery bags - Sacs à chapeaux	1,426,220	1,716,778	—	154	1,426,220	1,716,932
Special bags of glassine, etc. - Sacs spéciaux en glassine, etc.	1,915,207	2,545,144	4,723,704	4,432,899	6,638,911	6,978,043
All other bags - Tous autres sacs	21,067,999	27,747,352	1,885,204	2,031,720	22,923,203	29,779,072
Round fibre or paperboard containers - Récipients cylindriques	2,716,694	2,074,562	932,063	928,139	3,648,757	3,002,701

TABLE 7. Materials and supplies used, 1952 and 1953
 TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1952 et 1953

Materials - Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
SET-UP BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES MONTÉES				
Non folding board (tons) - Carton non flexible (tonnes)	29,727	32,469	3,450,996	3,906,242
Cover and fancy paper (lb.) - Papier à couvertures et de fantaisie (lb.)	3,706,528	3,749,535	1,019,008	1,172,809
Ink - Encre	-	-	40,080	31,347
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	17,998	18,344
Electrotypes	-	-	4,076	13,738
Printing - Impressions	-	-	148,151	154,021
Kraft tape - Ruban kraft	-	-	105,619	114,606
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	261,303	292,788
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	73,814	83,029
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	316	308	59,033	72,031
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	485,471	531,421
Totals - Totaux	-	-	5,665,549	6,390,376
FOLDING BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES PLIANTES				
Folding board (tons) - Carton flexible (tonnes)	108,490	123,449	17,066,066	20,360,852
Ink - Encre	-	-	917,354	1,242,851
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	285,091	288,783
Electrotypes	-	-	100,158	123,292
Printing - Impressions	-	-	164,817	220,713
Die board - Planches pour faux-plis	-	-	61,086	69,427
Die rule - Broche pour faux-plis	-	-	48,497	60,558
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	180,614	217,502
Paraffin - Paraffine	-	-	152,534	143,714
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	1,203	6,717
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	729	864	145,151	190,108
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	301,029	430,109
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	391,407	524,707
Totals - Totaux	-	-	19,815,007	23,879,323
CORRUGATED BOX AND WRAPPER MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES ET POUR EMBALLAGES EN CARTON ONDULÉ				
Corrugating paper (.009 straw, chestnut, kraft, etc.) (M sq. ft.) - Papier à onduler (paille, marron, kraft, etc. .009) (M p. carrés)	8,194,695	9,300,156	14,538,155	16,426,801
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)	8,398,822	9,498,523	28,112,664	31,117,802
Bogus chip (.009) (M sq. ft.) - Carton de rebuts (.009) (M p. carrés)	42,670	89,668	88,379	165,455
Double faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé carton- né des deux côtés (M p. carrés)	38,521	17,200	424,346	190,883
Single faced sheets (M sq. ft.) - Feuilles de papier ondulé carton- né d'un seul côté (M p. carrés)	9,054	3,000	16,116	15,000
Cambric tape - Ruban batiste	-	-	875,918	782,006
Kraft tape - Ruban kraft	-	-	57,391	232,494
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	479,506	533,607
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	679,786	753,489
Stitching wire - Fil à brocher	-	-	182,903	217,938
Ink - Encre	-	-	483,975	577,180
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	52,778	67,084
Electrotypes	-	-	3,000	31,387
Twine - Ficelle	-	-	220,562	205,120
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	23	3	4,023	491
Printing - Impressions	-	-	-	59
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	487,315	544,051
Totals - Totaux	-	-	46,706,817	51,860,847

TABLE 7. Materials and supplies used, 1952 and 1953 - Concluded
 TABLEAU 7. Matières premières et fournitures, 1952 et 1953 - fin

Materials - Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
FIBRE BOX MATERIALS - MATIÈRES POUR BOÎTES EN FIBRE				
Liner board (.016 test, .025 test, .016 kraft, etc.) (tons) - Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, kraft .016, etc.) (tonnes).....	3,886	3,798	491,163	510,674
Chip (.009 and over) (tons) - Carton de rebuts (.009 et plus) (tonnes).....	4,858	4,999	469,073	477,782
Silicate of soda - Silicate de soude	-	-	23,955	33,959
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	59,725	63,567
Stitching wire - Fil à brocher	-	-	4,254	4,822
Ink - Encre	-	-	8,474	6,006
Twine - Ficelle	-	-	8,220	6,209
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	117,067	130,131
Totals - Totaux	-	-	1,181,931	1,233,150
PAPER BAG MATERIALS - MATIÈRES POUR SACS EN PAPIER				
Paper (tons) - Papier (tonnes)	92,366	100,040	17,673,521	19,548,412
Ink - Encre	-	-	336,429	398,526
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	123,326	120,424
Electrotypes	-	-	30,837	18,365
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	442,962	520,360
Paraffin - Paraffine	-	-	21,381	15,810
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	76,453	108,805
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	637	654	115,126	130,655
Cellophane (lb.).....	691,687	1,200,049	501,864	828,312
Printing - Impressions	-	-	26,033	32,462
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,236,414	1,407,937
Totals - Totaux	-	-	20,584,346	23,130,068
MATERIALS FOR MISCELLANEOUS PRODUCTS - MATIÈRES POUR PRODUITS DIVERS				
Paper board (tons) - Carton (tonnes)	22,796	20,996	3,808,819	3,988,006
Paper (tons) - Papier (tonnes)	10,112	8,523	2,324,908	2,082,416
Ink - Encre	-	-	189,932	260,235
Printing plates - Plaques d'imprimerie	-	-	46,122	55,888
Electrotypes	-	-	11,736	14,535
Glue and other adhesives - Colle et autres adhésifs	-	-	298,376	386,301
Paraffin - Paraffine	-	-	352,414	377,763
Shipping containers - Boîtes d'emballage	-	-	313,724	392,789
Wrapping paper (tons) - Papier d'emballage (tonnes)	184	154	36,409	37,054
Cellophane (lb.).....	311,873	382,228	204,627	256,520
Printing - Impressions	-	-	7,041	62,681
All other materials and supplies - Toutes autres matières et fournitures	-	-	1,056,977	1,190,616
Totals - Totaux	-	-	8,651,085	9,104,804
Total, all materials and supplies - Total des matières premières et fournitures	-	-	102,604,735	115,598,568

TABLE 8. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1948-1955

TABLEAU 8. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1948-1955
(Thousands of dollars - En milliers de dollars)

Year — Année	Capital expenditures — Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures — Dépenses en réparations et entretien			Capital, repair and maintenance expenditures — Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construc- tion — Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construc- tion — Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construc- tion — Construc- tion	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
	1948	885	3,290	4,175	393	1,851	2,044	1,278	4,941
1949	1,154	4,058	5,210	333	1,758	2,091	1,487	5,814	7,301
1950	1,057	3,168	4,225	408	1,885	2,293	1,485	5,053	6,518
1951	3,818	4,606	8,424	450	2,414	2,864	4,268	7,020	11,288
1952	3,580	4,599	8,159	505	2,297	2,802	4,085	6,896	10,981
1953	1,898	4,240	6,138	400	2,383	2,783	2,298	8,623	8,921
1954 ¹	5,470	4,888	10,358	354	2,627	2,981	5,824	7,513	13,337
1955 ²	1,313	4,748	6,059	369	2,429	2,798	1,682	7,175	8,857

1. Preliminary actual figures.
2. Intentions.

1. Chiffres actuels préliminaires.
2. Intentions.

TABLE 9. Employees and their earnings, by provinces, 1952 and 1953

TABLEAU 9. Employés et leurs gains, par province, 1952 et 1953

Provinces	Average number — Moyenne				Total	Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production			Super- visory and office employees — Employés d'adminis- tration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. — nomb.					\$	\$	\$
1952								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13	6	87	71	157	70,835	243,354	313,989
Québec	484	233	2,023	1,701	4,441	2,481,177	7,565,477	10,048,654
Ontario	858	435	3,480	2,151	6,924	5,738,807	14,040,096	19,778,903
Manitoba	73	33	298	180	564	507,114	1,120,614	1,627,728
British Columbia — Colombie-Britannique	70	44	319	236	669	463,074	1,454,455	1,917,529
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	29	10	143	137	319	167,929	587,882	755,811
Canada	1,527	761	6,330	4,456	13,074	9,428,736	25,011,878	34,440,614
1953								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	14	6	70	72	162	71,236	247,963	319,199
Québec	422	218	2,173	1,710	4,523	2,353,899	8,833,500	11,187,399
Ontario	877	490	3,913	2,339	7,619	6,055,887	16,276,120	22,332,007
Manitoba	69	33	322	165	589	486,815	1,263,042	1,749,657
British Columbia — Colombie-Britannique	75	53	403	254	785	478,666	1,795,358	2,274,024
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	34	13	187	150	364	194,420	696,032	890,452
Canada	1,491	813	7,048	4,690	14,042	9,640,723	29,112,015	38,752,738

1. Nova Scotia, Saskatchewan and Alberta.

1. Nouvelle-Écosse, Saskatchewan et Alberta.

TABLE 10. Production workers, by months, 1952 and 1953

TABLEAU 10. Travailleurs de la production, par mois, 1952 et 1953

Months — Mois	1952			1953		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier.....	6,388	4,416	10,804	6,632	4,390	11,022
February — Février.....	6,368	4,372	10,740	6,739	4,472	11,211
March — Mars.....	6,187	4,244	10,431	6,761	4,536	11,297
April — Avril.....	6,102	4,246	10,348	6,817	4,582	11,399
May — Mai.....	6,146	4,173	10,319	6,955	4,602	11,557
June — Juin.....	6,189	4,177	10,366	7,162	4,723	11,885
July — Juillet.....	6,226	4,327	10,553	7,097	4,670	11,767
August — Août.....	6,361	4,470	10,831	7,214	4,740	11,954
September — Septembre.....	6,440	4,665	11,105	7,319	4,910	12,229
October — Octobre.....	6,522	4,834	11,356	7,366	5,009	12,375
November — Novembre.....	6,534	4,871	11,405	7,306	4,887	12,193
December — Décembre.....	6,505	4,698	11,203	7,155	4,700	11,855
Average — Moyenne.....	6,330	4,456	10,786	7,048	4,690	11,738

TABLE 11. Power equipment, 1948 and 1953

TABLEAU 11. Outillage moteur, 1948 et 1953

	1948				1953			
	Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif		Ordinarily in use — Ordinairement en usage		In reserve or idle — En réserve ou inactif	
	Number of units	Rated horse- power	Number of units	Rated horse- power	Number of units	Rated horse- power	Number of Units	Rated horse- power
	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)
Steam engines and steam turbines — Machines et turbines à vapeur.....	4	715	2	330	2	700	—	—
Diesel engines — Moteurs diesels.....	—	—	2	380	1	25	1	320
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels.....	3	90	—	—	—	—	—	—
Hydraulic turbines or water wheels — Turbines ou roues hydrauliques.....	1	300	—	—	—	—	—	—
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mus par courant acheté.....	6,848	17,302	439	1,103	9,713	24,799	425	741
Electric motors operated by generated power — Moteurs électriques mus par force produite.....	35	362	2	25	—	—	—	—
Totals — Totaux.....	6,891	18,769	445	1,838	9,716	25,524	426	1,061
Power boilers — Chaudières pour force motrice.....	21	2,346	4	405	4	880	2	210
Motor-generator sets — Groupes mo- teurs-générateurs.....	15	324	—	—	276	2,148	5	452

TABLE 12. Consumption of fuel and electricity, 1948 and 1953

TABLEAU 12. Consommation de combustible et d'électricité, 1948 et 1953

	Unit of measure — Unité de mesure	1948		1953	
		Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine
			\$		\$
Coal — Charbon:					
Bituminous — Bitumineux:					
Canadian — Canadien.....	Ton — Tonne	5,650	56,902	6,474	82,995
Imported — Importé.....	"	23,040	252,672	18,047	193,786
Sub-bituminous — Sous bitumineux.....	"	—	—	2,708	24,736
Anthracite.....	"	1,105	12,912	904	12,660
Lignite.....	"	1,076	4,629	159	1,280
Coke.....	"	30	465	—	—
Gasoline — Gazoline.....	Gallon (Imp.)	126,309	45,282	274,969	108,144
Kerosene — Kérosène.....	"	2,342	785	5,607	1,555
Fuel oil — Huile combustible.....	"	963,208	124,043	2,493,930	268,359
Gas — Gaz:					
Liquefied petroleum — De pétrole liquéfiés.....	"	—	—	8,739	2,907
Other manufactured gas — Autre gaz manufacturé..	M cu. ft. —	15,877	15,360	19,444	21,402
Natural gas — Gaz naturel.....	m pi. cu.	20,915	6,848	32,646	9,259
Wood — Bois.....	Cord — Corde	52	619	—	—
Other fuel — Autres combustibles.....	—	—	—	—	384
Electricity purchased — Électricité achetée:					
For lighting and motors — Pour force motrice et éclairage.....	k. w. h.	23,234,453	270,941	36,885,286	458,014
For other purposes — Pour autres usages.....	"	28,000	280	10,320	723
Totals — Totaux.....		—	791,738	—	1,186,205

TABLE 13. Exports and imports of paper boxes and bags, 1951 to 1954

TABLEAU 13. Exportations et importations de boîtes et sacs en papier, 1951 à 1954

Products — Produits	1951	1952	1953	1954
	\$	\$	\$	\$
Exports — Exportations				
Bags of paper — Sacs en papier.....	1,137,075	497,010	258,182	209,104
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton.....	697,426	476,972	293,957	210,393
Imports — Importations				
Bags or sacks of paper of all kinds — Sacs en papier de toutes sortes.....	213,885	259,487	422,464	540,670
Shipping containers, wholly or partially manufactured from board or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits en tout ou en partie de carton.....	1,425,361	1,296,116	1,522,228	1,142,427
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits en tout ou en partie de carton.....	1,435,690	1,321,534	2,024,429	2,484,035

Complete details of exports and imports of all commodities by countries of destination or of origin are contained in the "Trade of Canada" monthly, quarterly and annual reports published by the Bureau.

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destinations ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels intitulés "Commerce du Canada", publiés par le Bureau.

The following list shows the names and location of the firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags for 1953.

La liste qui suit donne les noms et les adresses des établissements qui s'occupaient principalement de la fabrication de boîtes et sacs en papier en 1953.

Name - Nom	Address - Adresse
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:	
Maritime Paper Products, Ltd.....	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
Wayside Industries Ltd.....	Milledgeville
Wilson Boxes, Ltd.....	730 Dever Rd., Lancaster
Québec:	
American Paper Box Co., Ltd.....	5700 Fullum St., Montreal
Angus Paper Products, Ltd.....	East Angus, (H.O. 820 Sun Life Bldg., Montreal)
Associated Paper Mills, Ltd.....	6800 Hutchison St., Montreal
Atlantic Paper Box Co., Ltd.....	5669 De Normanville St., Montreal 15
Atlas Paper Box Co., Ltd.....	4361 De Bullion St., Montreal
Boîtes Excelsior, Ltée, (Les).....	Ste-Marie-de-Beauce
Boxcraft, Ltd.....	8500 Esplanade Ave., Montreal
Canada Fibre Can Co., Ltd.....	3830 St. Ambroise St., Montreal
Canada Paper Co.....	Windsor Mills (H.O. 1235 McGill College Ave., Montreal)
Canadian Tubular Case & Carton Co., Ltd.....	6005 Côte de Liesse Rd., Montreal 9
Canadian Wirebound Boxes, Ltd.....	3251 Notre-Dame St. E., Montreal (H.O. 1000 Gerrard St. E., Toronto, Ont.)
Cartons, Ltd.....	645 Wellington St. & 4201 Ontario St. E., Montreal
Champlain Paper Box, Ltd.....	Industrial Centre No. 5, St. Malo District, Quebec
City Paper Box Co., Ltd.....	291 Shannon St., Montreal
Continental Paper Products, Ltd., (The).....	Consolidated Bldg., Cap-de-la-Madeleine (H.O. 645 Wellington St., Ottawa, Ont.)
Continental Paper Products, Ltd., (The) (Multi-wall Div.).....	Norton Bldg., Cap-de-la-Madeleine (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 LaSalle Ave., Montreal
Drug Box & Label Co.....	1951, rue Masson, Montréal
Eastern Paper Box Co.....	111, boul. St-Joseph, Drummondville
Fancy Paper Boxes, Ltd.....	699 St. Maurice St., Montreal
Fantasia, Ltée.....	St-Janvier, Co. Terrebonne
Globe Paper Box Co., Ltd.....	749 Guy St., Montreal
Granby Paper Box, Ltd.....	22 Frontenac St., Granby
Hinde & Dauch Paper Co., of Canada, Ltd.....	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
L'Abbé, J.A., Enr.....	6315, av. Papineau, Montréal
Lake Paper Boxes, Enr.....	8320, rue Lajeunesse, Montréal
Laurentide Paper Box Co.....	P.O. Box 455, Grand'Mère
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd.....	6674 Esplanade Ave., Montreal
London Paper Box Co., Ltd., (The).....	3451 St. James St. W., Montreal
Major Paper Box & Wire Works, Ltd.....	1740 St. Antoine St., Montreal
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe.....	275, rue St-Antoine, Village-la-Providence, St-Hyacinthe
Marieville Paper Box Co., Ltd.....	Marieville (H.O. 7765, rue Louis-Hémon, Montréal)
Morency, J. Louis, Inc.....	464, rue St-Mathias, Québec
National Carton Specialities, Ltd.....	5149 Marquette St., Montreal
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd.....	Minto St., Sherbrooke (H.O. 15 Albert St.)
Perfect Paper Box, Ltd.....	117 St. Paul St. W., Montreal
Premier Paper Box, Ltd.....	7250 Grand Ave., Montreal
Pyramid Paper Products, Ltd.....	2712 Mullins St., Montreal (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal)
Royal Paper Box Co. (The).....	82, boul. Langelier, Québec
St. Francis Paper Converters, Ltd.....	P.O. Box 265, Drummondville
St. Lawrence Paper Bag Co., Ltd., (The).....	59 Des Prairies St., Quebec
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.....	Cap-de-la-Madeleine (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal)
Sherbrooke Paper Products, Ltd.....	P.O. Box 345, Sherbrooke
Shipping Containers, Ltd.....	205 Hodge St., ville St-Laurent (H.O. 155 Beaubien St. W., Montreal)
South Shore Paper Box Co., Ltd.....	3152, rue Ste-Catherine est, Montréal
Spécialités de papier David Lord, Ltée (Les).....	96-8ième Ave., Iberville
Spécialités Laval.....	14, rue Labelle, Laval-des-Rapides
United Paper Box Co., Ltd.....	640 De Courcelles St., Montreal
Wilson, J.C., Ltd.....	1061 St. Alexander St., Montreal
Woods Manufacturing Co., Ltd.....	975 St. Charles St., St. Lambert (H.O. Box 1118, Place d'Armes, Montreal)

List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags - continued

Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier - suite

Name - Nom	Address - Adresse
Ontario:	
Abco Box & Carton Co.....	430 York Rd., Guelph
Accurate Box Co.....	2001 Eglinton Ave. E., Geco P.O., Scarborough
Acme Paper Products Co., Ltd.....	388 Carlaw Ave., Toronto 8
Altman, Max.....	67b Bellevue Ave., Toronto
Atlantic Paper Products, Ltd.....	111 King St. E., Toronto
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd.....	234 Queen St. N., Hamilton
Automatic Paper Box Co., Ltd.....	30 Logan Ave., Toronto
Bell Paper Box Co., Ltd.....	11 Federal St., Toronto 3
Boehmer, A. & C., Ltd.....	156 Duke St. W., Kitchener
Bonar & Bemis, Ltd.....	Burlington (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Brantford Paper Box Co.....	27 Bridge St., Brantford
Burton, T.B., & Sons.....	231 Front St. E., Toronto
Campbell Containers, Ltd.....	33 Queen St. S., Kitchener
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 & Diecraft Industries.....	112 West Ave. S., Hamilton
Carton Specialties, Ltd.....	1 Laird Drive, Leaside
Chant Paper Box, Ltd.....	64 Carling St., London
Cleveland Container, Canada, Ltd.....	Eliza St., Prescott (H.O. 6201 Barberton Ave., Cleveland 2, Ohio, U.S.A.)
Collett-Sproule Boxes, Ltd.....	127 Portland St., & 1 Phoebe St., Toronto
Continental Paper Products, Ltd., (The).....	645 Wellington St., Ottawa
Continental Can Co. of Canada, Ltd., (Mono Paper Cup Div.).....	191 New Toronto St., New Toronto (H.O. 3455 Côte de Liesse Rd., St. Laurent, P.Q.)
Corrugated Paper Box Co., Ltd., (The).....	1 Laird Drive, Leaside
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.....	142 Old Weston Rd., Toronto
Dominion Envelope Co., Ltd.....	130 Duchess St., Toronto
Dominion Milton Co.....	91 Oxford St., Toronto
Dominion Paper Box Co., Ltd.....	469 King St. W., Toronto (H.O. 330 University Ave.)
Don Valley Paper Co., Ltd.....	Beechwood Drive, Toronto 6
Elvidge Paper Box Co.....	124 Portland St., Mimico
Felder Paper Box Co., Ltd.....	170 Berkeley St., Toronto
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd.....	79 East Don Roadway, Toronto
Frontenac Paper Box Co., Ltd. (The).....	37 Wilson St., Perth
Gair Co., (Canada), Ltd.....	475 Commissioners St., Toronto; Ray Ave., Mount Dennis; 745 York St., London; 75 Biggar Ave., Hamilton (H.O. 372 Bay St., Toronto)
Galt Paper Box, Ltd.....	49 King St., Galt
General Carton Corporation, Ltd.....	Prince St., Oakville
Godier, A. Wm., Ptg. Co.....	11 Dohme Ave., Toronto 13
Guelph Paper Box Co., Ltd.....	Waterloo St., Guelph
Hamilton Paper Box Co.....	200 King St. W., Hamilton
Hendershot Paper Products, Ltd.....	562 Catherine St. N., Hamilton
Higgs Paper Box Co.....	21 Wellington St. W., Toronto
Hinde & Dauch Paper Co. of Canada, Ltd.....	Toronto & Chatham (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto)
Holway Paper Boxes, Ltd.....	436 Wellington St. W., Toronto
Hygrade Containers, Ltd.....	575 Pall Mall St., London
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.....	King St. W., Ingersoll
Jones, H.J., Sons, Ltd.....	1155 Dundas St., London
Jones Box & Label Co., Ltd.....	London & St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)
Kennedy Car Liner & Bag Co., Ltd.....	669 Dundas St., Woodstock
Kerwood Paper Box, Ltd., Div. of Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.....	446 Birchmount Rd., Toronto 13 (H.O. 142 Old Weston Rd.)
Kincardine Paper Box Co.....	Lambeth St., Kincardine (H.O. Elinor St., Riverside)
Kraft Containers, Ltd.....	Cavell & Mons Aves., Hamilton
Lakeshore Paper Products.....	1379 Bloor St. W., Toronto
Lawrason-Doughty Co. (The).....	11 Hamilton St., Toronto
Lindsay Paper Box Co., Ltd. (The).....	Lindsay
Long, A.E., & Co., Ltd.....	32 Cranfield Rd., Toronto 13
Manchester Paper Boxes, Ltd.....	100 Sterling Rd., Toronto 3
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd.....	100 Sterling Rd., Toronto 3
Martin-Hewitt Containers, Ltd.....	105 Park St. S., Peterborough
Maxwell Folding Cartons, Ltd.....	251 Sorauen Ave., Toronto 3
Maxwell Paper Box Co., (The).....	251 Sorauen Ave., Toronto 3
Miller Packaging Products.....	82 Dundas St., London
Modern Wrappings.....	566 Glen Park Ave., Toronto 10
Morgan Paper Co.....	1137 Dupont St., Toronto
Mumby Box Co.....	R.R. 6, Dunnville
Niagara Paper Box Co., Ltd.....	212 Park St., Niagara Falls
Ontario Paper Box Mfg. Co.....	118 Sherbourne St., Toronto
Ottawa Paper Box Co., Ltd.....	764 Albert St., Ottawa
Oxford Paper Products, Ltd.....	Pickering (H.O. Lawson & Jones, Ltd., London)

List of firms engaged chiefly in the manufacture of paper boxes and bags – concluded

Liste des établissements s'occupant principalement de la fabrication des boîtes et sacs en papier – fin

Name – Nom	Address – Adresse
Ontario – concluded:	
Packagemaster, Ltd.,.....	Pickering
Paperboard Products Co.	441 Aberdeen Ave., Hamilton
Paper Products, Ltd.,.....	686 St. Clarens Ave., Toronto
Paramount Paper Box Co., Ltd.,.....	40 Elm St., Toronto
Penman's, Ltd.,.....	Willow St., Paris
Perga Containers, Ltd.,.....	1581 Main St. W., Hamilton
Post Paper Box, Ltd.,.....	P.O. Box 115, Walkerville
Prescott Paper Products, Ltd.,.....	Prescott
Progress Paper Box Co., Ltd.,.....	31 Wellington St. E., Toronto
Pyramid Paper Products, Lt.,.....	Morrisburg (H.O. 451 St. Sulpice St., Montreal, P.C.)
Quality Paper Bags, Ltd.,.....	66 Fraser Ave., Toronto
Reid, Chas., & Co.,.....	16 Steven Ct., Hamilton
Reliable Die Co.,.....	110 Sudbury Ave., Toronto
Robinson Industries, Ltd.,.....	145 McNab St. N., Hamilton
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.,.....	Dryden (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
St. Thomas Box Co., Ltd.,.....	606 Talbot St., St. Thomas
Serv-Us-Folding Paper Box Co.,.....	298 Danforth Ave., Toronto 6
Somerville, Ltd.,.....	948 Walker Rd., Windsor, Crumlin & Scarborough (H.O. Box 96, London)
Specialty Paper Products, Ltd.,.....	63 Temperance St., Bowmanville
Stratford Paper Box Co.,.....	168 St. Patrick St., Stratford
Superior Box Co., Ltd.,.....	63 William St. E., Waterloo (H.O. 410 King St. W., Kitchener)
Telfer Paper Box Co., Ltd. (The).....	14 Duncan St., Toronto
Thompson Folding Paper Box Co., Ltd., (The).....	176 Berkeley St., Toronto
Toronto Carton Co., Ltd.,.....	22 Research Rd., Leaside
Toronto Packaging, Ltd.,.....	22 Research Rd., Leaside
Transparent Bag Specialties.....	3 Boulton Ave., Toronto
Tresidder Bros., Ltd.,.....	468 Cumberland Ave., Hamilton
Universal Box Co.,.....	519 Bay St., Toronto (H.O. 190 Yonge St.)
Wedlock Paper Bag Co., Ltd.,.....	1209 King St. W., Toronto
Wright Folding Box Co.,.....	439 Bay St. N., Hamilton
York Paper Box Co., Ltd.,.....	993 Queen St. W., Toronto, & Dundas St., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto)
Manitoba:	
Acme Paper Box Co., Ltd.,.....	310 Ross Ave., Winnipeg
Adelman Paper Box Co. Ltd. (The).....	797 Notre Dame Ave., Winnipeg
Dominion Envelopes & 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
Mayers, Ltd.,.....	47 Higgins Ave., Winnipeg
Western Paper Box Co., Ltd.,.....	579 McDermot Ave., Winnipeg
Woods-Dryden Paper Bags, Ltd.,.....	140 Alexander Ave. E., Winnipeg
Saskatchewan:	
Preston, K.J.,.....	1373 Rose St., Regina
Saskatoon Paper Box Co.,.....	506 Lauriston St., Saskatoon
Alberta:	
Dominion Envelopes & Cartons (Western), Ltd.,.....	Cor. 81st Ave. & 113th St., Edmonton (H.O. Osborne & Mulvey Sts., Winnipeg, Man.)
Martin Paper Products Ltd.,.....	Cor. 23rd Ave. & 9th St. S.E., Calgary & Edmonton (H.O. St. Boniface, Man.)
British Columbia – Colombie-Britannique:	
Ace Containers, Ltd.,.....	542 Union St., Vancouver
Allied Paper Products, Ltd.,.....	1880 Pandora St., Vancouver 6
Bartram Industries, Ltd.,.....	333 Woodland Dr., Vancouver
Bartram Paper Products Co., Ltd.,.....	333 Woodland Dr., Vancouver
Belkin Paper Box, Ltd.,.....	1030 Kingsway, Vancouver
Bonar & Bemis, Ltd.,.....	900 Parker St., Vancouver, (H.O. 311 Alexander Ave., Winnipeg, Man.)
Canadian Boxes, Ltd.,.....	281 Industrial St., Vancouver
Cattermole, R.D., Ltd.,.....	527 E. Georgia St., Vancouver 4
Custom Packers, Ltd.,.....	690 E. 5th Ave., Vancouver
Indian River Paper Co., Ltd.,.....	1480 Boundary Rd., Vancouver 6
National Paper Box, Ltd.,.....	194 W. Third Ave., Vancouver
St. Regis Paper Co. (Canada), Ltd.,.....	2725 Arbutus St., Vancouver (H.O. 924 Canada Cement Bldg., Montreal, P.Q.)
Unipax Cartons, Ltd.,.....	1848 Kingsway, Vancouver
Vancouver Paper Box Co., Ltd.,.....	1634 Franklin St., Vancouver (H.O. 1670 Pandora St.)
Victoria Box & Paper, Ltd.,.....	546 Yates St., Victoria

