

CATALOGUE No.

36-208

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



## PAPER BOX MANUFACTURERS

## MANUFACTURIERS DE BOÎTES EN CARTON

1960

First issue — previously part of 36-202 - The Paper Box and Bag Industry which has been discontinued.

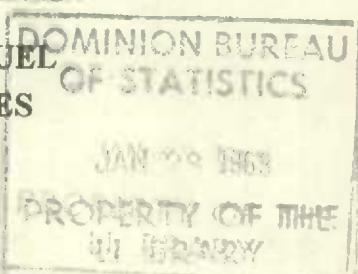
Premier numéro — ci-devant partie de 36-202 - L'industrie des boîtes et sacs en papier, publication discontinuee.

### ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

Published by Authority of  
The Honourable George Hees  
Minister of Trade and Commerce

### RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Publication autorisée par  
l'honorable George Hees  
ministre du Commerce



DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division

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

October - 1962 - Octobre  
6525-509

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1962

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1962

### **SYMBOLS**

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

### **SIGNES CONVENTIONNELS**

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

## EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1960 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. Adoption of the revised Standard Industrial Classification for 1960 compilations has necessitated changes in titles of many reports in this annual series. The content of many industries has also been affected (see following note on Industrial Classification).

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1960 are as follows:

### Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

### Establishment

Data for the annual census is collected on an establishment basis. A firm with more than one plant is required to file a report for each plant. In most cases an establishment is a complete factory; sometimes, however, a plant is divided into two or more establishments when it carries out operations classifiable to different industries and when separate accounting records are available. Usually the statistics for an establishment relate only to the manufacturing activities. Other activities such as construction at the plant by its own employees, wholesale or retail activities carried on at the plant location, etc., are not included. Plants engaged solely in repair work (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railway rolling stock industries) are not included but plants occupied in assembling parts into complete units are included.

### Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory

## NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications où figurent les résultats du Recensement des manufactures de 1960. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports sommaires pour tout le Canada et pour les provinces, ainsi que pour les grands groupes d'industries. Par suite de l'adoption de la Classification-type revisée des industries pour les chiffres de 1960, il a fallu changer le titre d'un grand nombre de rapports de la série annuelle. Le contenu de beaucoup d'industries a aussi été modifié (voir la note qui suit concernant la Classification des industries).

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1960:

### Période couverte

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

### Etablissement

Les données du recensement annuel sont recueillies au niveau de l'établissement. L'entreprise qui possède plus d'une fabrique doit faire rapport pour chacune. Dans la plupart des cas, l'établissement est une fabrique complète. Parfois, cependant, une fabrique est divisée en deux ou plusieurs établissements quand son activité s'étend à différentes industries et quand elle tient une comptabilité distincte pour chaque branche d'activité. D'habitude, la statistique d'un établissement porte uniquement sur la fabrication. Ne sont pas comprises les autres activités comme la construction réalisée à la fabrique par ses propres employés, le commerce de gros ou de détail pratique à la fabrique, etc. Ne sont pas comprises les fabriques qui s'occupent exclusivement de réparations (sauf dans le cas des meubles, de la construction navale, de la construction d'embarcations, de la construction aéronautique, du matériel roulant de chemin de fer), mais sont comprises les fabriques qui s'occupent d'assembler des pièces en unités complètes.

### Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, surintendants et

supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, warehousing and delivery staffs. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work etc. are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to calendar years whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included but not their withdrawals for income tax. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

#### Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the works, including freight, duty, etc.

#### Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included.

surveillants de fabrique dépassant le niveau du contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris, les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres en se référant à l'année financière.

#### Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonis, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires s'entendent des montants payés aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris, mais non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

#### Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

#### Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les

Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

### Factory Shipments

Factory shipments refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

### Inventories

Values represent the book values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

### Value added by Manufacturing

Figures are computed from value of shipments plus or minus changes in inventories of finished goods and goods in process less cost of materials, fuel and electricity. This figure is sometimes referred to as net production.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

### Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique s'entendent des expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation ne sont pas comprises. La valeur des expéditions est la valeur f.a.b. fabrique ou entrepôt de la fabrique et ne comprend pas la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise. Les sommes reçues en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants sont comprises.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

### Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

### Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Pour en arriver au "produit domestique brut au coût des facteurs" des Comptes Nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût des fournitures de bureau utilisées, de la publicité, de l'assurance et d'autres articles et services obtenus d'autres entreprises. Le Recensement annuel des manufactures ne recueille pas de données sur ces apports. La valeur ajoutée des "industries primaires et construction" est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, *Survey of Production*.

## **Standard Industrial Classification**

The revised Standard Industrial Classification which has been introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. It incorporates changes considered desirable on the basis of experience in using the earlier classification as well as those which take account of changes in the structure of Canadian industries associated with the rapid developments of the past decade. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Many industries remain unchanged in the new classification but in many instances there have been substantial changes in content because of the shifting of establishments from one industry to another or in re-grouping of establishments. Where changes have occurred the principal statistics for 1957, 1958 and 1959 have been re-compiled to provide data on a basis comparable with those for 1960.

### **Short Forms**

Between 1949 and 1957, in an effort to ease the reporting burden for smaller firms, a short form was used asking for the total value of shipments only or, in a few cases where losses of detail were significant, for quantities and values of principal products. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. In general the cut-off point for these short forms was set at a \$50,000 value of shipments. About 40% of the total number of establishments reported on the short form and accounted for less than 3 per cent of the total value of shipments.

In 1958, in order to establish a new base year, the small firms were asked to report all items of principal statistics together with some detail on materials and products.

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were

## **Classification type des industries**

La Classification-type revisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'univers en 140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes principaux, dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. Elle comporte des changements jugés opportuns d'après l'expérience acquise à l'usage de la classification antérieure, ainsi que des changements qui tiennent compte des transformations qui se sont opérées dans la structure des industries canadiennes, transformations associées à l'évolution rapide de la dernière décennie. Le Manuel de classification-type des industries, -n° 12-501 au catalogue, — que l'on peut se procurer soit chez l'Imprimeur de la Reine, soit au Bureau fédéral de la statistique, contient des renseignements complets. Les établissements qui font rapport sont attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou livrés.

Un grand nombre d'industries sont demeurées les mêmes dans la nouvelle classification, mais dans plusieurs cas leur contenu a subi d'importants changements par suite du transfert des établissements d'une industrie à une autre, ou du reclassement des établissements. Là où l'on a apporté des changements, la statistique principale des années 1957-1958 et 1959 a été recalculée de façon qu'on puisse en établir la comparaison avec celle de 1960.

### **Formules courtes**

De 1949 à 1957, afin de faciliter aux petits établissements la tâche de faire rapport, une formule courte a été utilisée qui demandait la valeur totale des expéditions seulement. Toutefois, dans certains cas où le détail était important, la quantité et la valeur des principaux produits ont été recueillies. Pour les fins de publication, les données absentes étaient estimées selon des facteurs appropriés. En général, la limite adoptée pour la formule courte était un chiffre d'affaires de \$50,000. Environ 40 p. 100 des établissements ont utilisé la formule courte, mais ils ne figuraient que pour moins de 3 p. 100 du chiffre d'affaires total.

En 1958, afin d'établir une nouvelle année de base, les petits établissements ont été priés de déclarer tous les éléments des principales statistiques et certains détails au sujet des matières premières et produits.

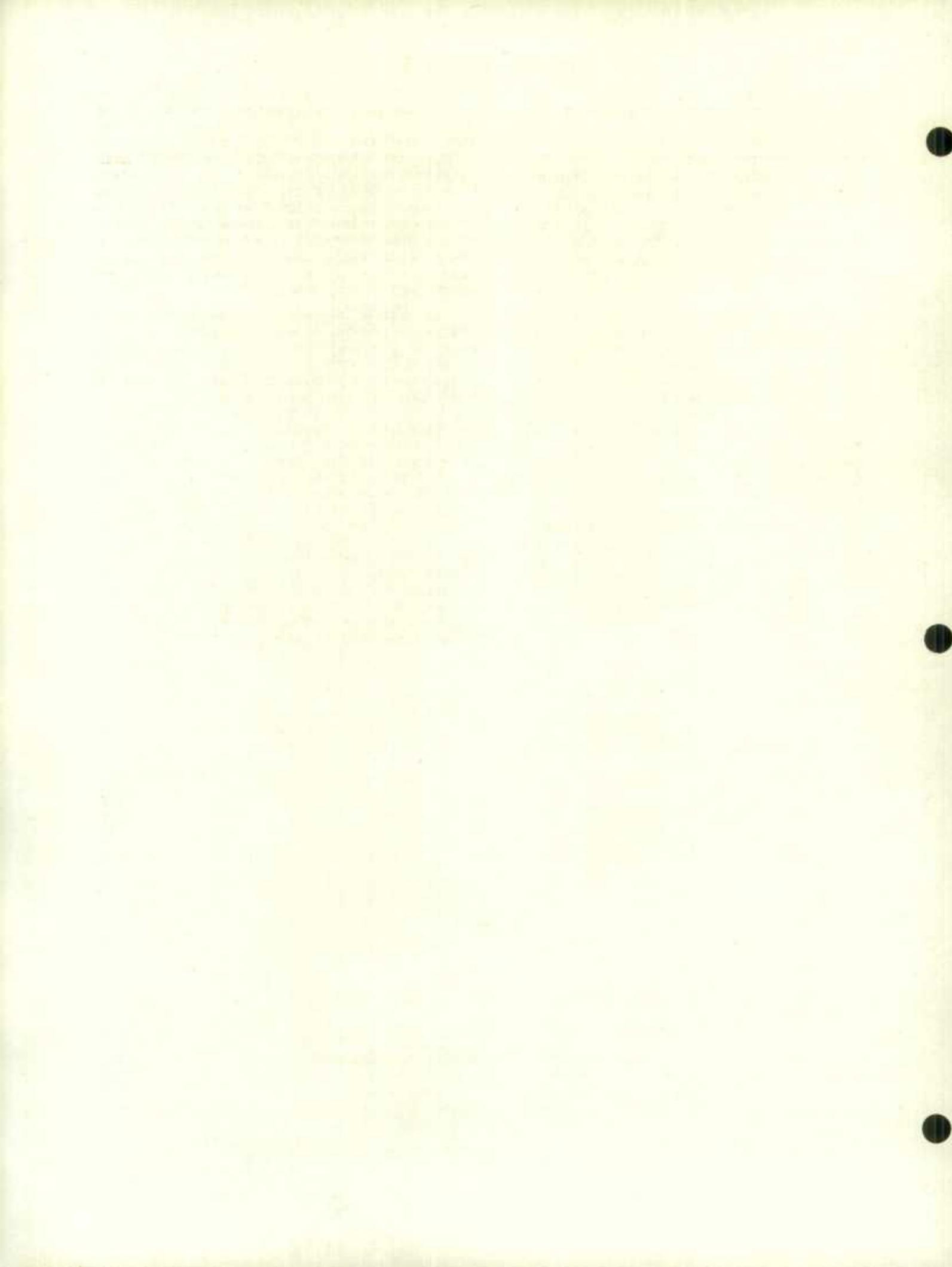
Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus

lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form. This practice was followed again in 1960.

The intermediate and long forms provide complete data for the compilation of all elements of principal industry statistics and the details of materials and products. The one-page short form, although containing data on principal products and total value of shipments, does not request information on other elements of principal statistics such as value of inventories, materials, fuel and electricity and, in most cases, employment and salaries and wages, nor does it contain detailed data on volume and value of materials used. For purposes of compiling aggregates of principal statistics by industry and by geographic location, the missing data for each establishment were estimated for 1959 by using, in general, ratios based on the change in the value of shipments between 1958 and 1959. The proportion of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

La formule intermédiaire et la formule longue fournissent tous les détails nécessaires à la compilation de tous les éléments des principales statistiques de l'industrie et des détails sur les matières premières et les produits. La formule courte, d'une seule page, qui porte sur les principaux produits et sur la valeur totale des expéditions, ne demande pas de renseignements sur d'autres éléments des principales statistiques, telles que la valeur des stocks, les matières premières, le combustible et l'électricité et, dans la plupart des cas, l'emploi et la rémunération; elle ne demande pas non plus de données détaillées sur la quantité et la valeur des matières premières utilisées. Afin de totaliser les principales statistiques par industrie et par région géographique, les données absentes dans le cas de chaque établissement ont été, règle générale, estimées pour 1959 en rapport avec la variation de la valeur des expéditions de 1958 à 1959. La proportion des estimations était généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie des statistiques principales.



# PAPER BOX MANUFACTURERS

## MANUFACTURIERS DE BOÎTES EN CARTON 1960

The value of factory shipments of the Corrugated Box Manufacturers and of the Folding and Set-up Boxes Manufacturers, as a combined total, increased by 3.1 per cent in 1960 to \$256,430,068 from \$248,676,366 in the preceding year: shipments of the Corrugated Box Industry climbed by 2.6 per cent to \$141,052,151; those of the Folding and Set-up Boxes Industry were up by 3.8 per cent to \$115,377,919. The value added by manufacture or net production was \$99,540,939 (\$50,057,592 for the Corrugated Box Industry and \$49,483,347 for the Folding and Set-up Boxes) and the production was estimated at \$257,451,040 (\$141,147,454 for the Corrugated Box Industry and \$116,303,586 for the Folding and Set-up Boxes).

These industries comprise establishments primarily engaged in manufacturing shipping boxes or cases made of corrugated or solid fibreboard; folding and set-up paper or paperboard boxes; fibre cans; decorated and fancy covered paperboard boxes. Many establishments classed in these industries also manufacture paper and plastic bags as well as a number of other paper products. There are also a number of firms classed in other industries which make paper boxes as secondary products: Table 5 in this report gives the value of factory shipments of the folding and set-up boxes in all industries for the years 1950 to 1960. This report, however, does not include production of paper boxes made for their own use by manufacturers of packaged goods such as breakfast foods, candies, matches, etc., except for a few cases where separate establishments or departments are maintained for which returns are obtained in the Bureau.

The *Corrugated Box Manufacturers* and the *Folding and Set-up Boxes Manufacturers* were established as two separate industries starting in 1960. Statistics for these establishments were previously combined with those of the paper bags and published in one report "The Paper Box and Bag Industry" (catalogue number 36-202). The present report excludes the paper bag manufacturers and, except for the tables on materials used and on products (Tables 3 and 4), gives separate data for each industry.

The principal statistics of the Corrugated Box Manufacturers and of the Folding and Set-up Boxes Manufacturers are given by industry in Table 1. For the purpose of comparison with previous years, a special compilation of the data, on the same basis as in 1960 (i.e. according to the Revised Standard Industrial Classification), has been made for the years 1957, 1958 and 1959. It is to be pointed out, however, that when this report was prepared the value added by manufacture was not available for these years.

La valeur réunie des expéditions des manufacturiers de boîtes en carton ondulé et de celles des manufacturiers de boîtes pliantes et montées en 1960 a augmenté de 3.1 p. 100 sur l'année précédente (\$256,430,068 contre \$248,676,366). La valeur des expéditions de l'industrie des boîtes en carton ondulé a avancé de 2.6 p. 100 pour atteindre \$141,052,151 et celle de l'industrie des boîtes pliantes et montées s'est accrue de 3.8 p. 100 et fut rapportée à \$115,377,919. La valeur ajoutée par la fabrication ou la production nette a atteint \$99,540,939 (\$50,057,592 pour l'industrie des boîtes en carton ondulé et \$49,483,347 pour celle des boîtes pliantes et montées). La production a été évaluée à \$257,451,040 (\$141,147,454 pour l'industrie des boîtes en carton ondulé et \$116,303,586 pour celle des boîtes pliantes et montées).

Ces industries comprennent les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de boîtes ou caisses d'emballage en carton ondulé ou carton dur, de boîtes pliantes et montées en papier ou en carton, de canettes en fibre, et de boîtes en carton ornées et avec couvercles de fantaisie. De nombreux établissements, classés dans ces industries, fabriquent aussi des sacs en papier et en plastique, ainsi qu'un certain nombre d'autres articles en papier. Il y a également un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres industries, qui fabriquent des boîtes en carton comme produit secondaire. Dans le présent rapport, le tableau 5 donne la valeur des expéditions des fabriques de boîtes pliantes et montées dans toutes les industries, pour les années 1950 à 1960. Ce rapport ne comprend pas toutefois la production de boîtes en papier fabriquées pour leur propre usage par les manufacturiers de marchandises empaquetées comme aliments de déjeuner, bonbons, allumettes, etc., sauf dans quelques cas où il y a des établissements ou départements distincts à l'égard desquels des rapports peuvent être obtenus au Bureau.

Les *Manufacturiers de boîtes en carton ondulé* et les *Manufacturiers de boîtes pliantes et montées* sont classés comme deux industries distinctes depuis 1960. La statistique relative à ces établissements s'ajoutait auparavant à celle des sacs en papier et était publiée dans un rapport intitulé "L'industrie des boîtes et sacs en papier" (n° de catalogue 36-202). Le présent rapport ne comprend pas les manufacturiers de sacs en papier et, sauf dans les tableaux sur les matières utilisées et les produits (tableaux 3 et 4), il donne des chiffres distincts à l'égard de chaque industrie.

Les statistiques principales relatives aux Manufacturiers de boîtes en carton ondulé et aux Manufacturiers de boîtes pliantes et montées sont données, par industrie, au tableau 1. Aux fins de comparaison avec les années antérieures, on a fait un calcul spécial des données pour les années 1957, 1958 et 1959, sur la même base qu'en 1960 (c.-à-d., selon la Classification-type revisée des industries). Il faut signaler toutefois que lorsque le présent rapport était en voie de rédaction, les données sur la valeur ajoutée par la fabrication n'étaient pas disponibles à l'égard de ces années.

The factory shipments of corrugated paper products of all kinds climbed slightly to 7,397,036 square feet valued at \$127,669,270 from 7,289,393 square feet in 1959 for a value of \$125,586,753, an increase of 1.5 per cent in volume and of 1.7 per cent in value. The shipments of folding and set-up boxes reported in industries covered in this report were valued at \$78,815,588 and \$14,044,952 respectively; shipments of folding boxes in all industries climbed by 5.2 per cent to \$86,140,649 from \$81,140,649 in the preceding year; those of set-up boxes—all industries—declined by 3.5 per cent to \$14,473,589 from \$15,001,531. Other important individual products shipped by the paper box manufacturers were milk bottles of paper, up to \$6,750,836 from \$6,408,220 in 1959; paper and plastic bags of all kinds valued at \$4,935,101 and wrappers (other than waxed), \$2,071,126.

Materials and supplies used in the paper box industries climbed by 4.3 per cent in 1960 to \$155,859,604 from \$149,802,077 in the preceding year. Table 1 gives the breakdown in total by industry. The total amount of paperboard used in the paper box industries, in 1960, was reported at 751,737 tons valued at \$121,445,245 and paper of all kinds amounted to 38,497 tons, \$6,272,798. Other important materials were, in order of importance, ink (\$3,918,908), glue and other adhesives (\$2,361,989), transparent cellulosic and other plastic films (\$1,610,151), paraffin and other wax (\$1,040,020), printing plates (\$1,024,506), gummed paper tape (\$989,212), etc.

The 142 establishments classed in the folding and set-up boxes industry were distributed as follows, by province, in 1960: Ontario 73, Quebec 44, British Columbia 8, New Brunswick 7, Manitoba 5, Saskatchewan 2, Alberta 2 and Nova Scotia 1. Ontario accounted for 62.7 per cent of the shipments; Quebec, 24.7 per cent and other provinces, 12.6 per cent. The average number of employees in this industry at 8,115, was slightly less than in 1959, but the payroll, at \$29,105,573, was up 3.6 per cent over that of the preceding year. Table 9 gives the detail by province for the years 1959 and 1960 and Table 10, the monthly numbers of the production workers in 1960.

The 39 establishments classed in the corrugated box industry were distributed as follows, by province, in 1960: Ontario 18, Quebec 10, Manitoba 3, Alberta 3, British Columbia 2, Nova Scotia 1, New Brunswick 1 and Saskatchewan 1. Establishments in Ontario accounted for 48.3 per cent of the shipments; Quebec, 31.8 per cent and the other provinces, 19.9 per cent. The average number of employees climbed to 6,521 in 1960, up 1.6 per cent compared with the preceding year and the payroll, at \$26,433,573, was 7.5 per cent greater (\$24,591,450). Table 9 gives the detail by province and by category of employees in 1959 and 1960 and the monthly numbers of the production workers in 1960 appear in Table 10.

Les expéditions des fabriques de produits en carton ondulé de toutes sortes se sont accrues légèrement à 7,397,036 pieds carrés valant \$127,669,270, contre 7,289,393 pieds carrés valant \$125,586,753 en 1959, soit une avance de 1.5 p. 100 quant au volume et de 1.7 p. 100 quant à la valeur. Les expéditions de boîtes pliantes et de boîtes montées, déclarées par les industries visées par le présent rapport, se sont établies à \$78,815,588 et à \$14,044,952 respectivement. Les expéditions de boîtes pliantes dans toutes les industries ont augmenté de 5.2 p. 100 sur un an plus tôt (\$86,140,649 contre \$81,140,649); celles de boîtes montées (dans toutes les industries) ont diminué de 3.5 p. 100 (\$14,473,589 contre \$15,001,531). D'autres principaux articles expédiés par les manufacturiers de boîtes en papier sont les bouteilles à lait en papier, d'une valeur de \$6,750,836 (\$6,408,220 en 1959), des sacs de toutes sortes en papier et en plastique d'une valeur de \$4,935,101, et des emballages en papier (non ciré) d'une valeur de \$2,071,126.

La valeur des matières et fournitures utilisées dans les industries de boîtes en papier a augmenté de 4.3 p. 100 en 1960 sur l'année précédente (\$155,859,604 contre \$149,802,077). La décomposition du chiffre est donnée au tableau 1, établissant le total de chaque industrie. Le carton utilisé par les industries des boîtes en papier, en 1960, a atteint 751,737 tonnes d'une valeur de \$121,445,245 et le papier de toutes sortes, 38,497 tonnes (\$6,272,798). Voici, par ordre d'importance, d'autres principales matières qui ont été utilisées: encre, \$3,918,908; colle et autre adhésifs, \$2,361,989; film transparent en cellulose et autre plastique, \$1,610,151; paraffine et autre cire, \$1,040,020; plaques d'imprimerie, \$1,024,506; ruban de papier gommé, \$989,212, etc.

Voici la répartition par province des 142 établissements classés dans l'industrie des boîtes pliantes et montées, en 1960: Ontario, 73; Québec, 44; Colombie-Britannique, 8; Nouveau-Brunswick, 7; Manitoba, 5; Saskatchewan, 2; Alberta, 2; et Nouvelle-Écosse, 1. L'Ontario a fait 62.7 p. 100 des expéditions, le Québec 24.7 et les autres provinces 12.6. Les employés se sont chiffrés, en moyenne, par 8,115, une légère diminution par rapport à 1959, mais la rémunération (\$29,105,573) fut de 3.6 p. 100 supérieure à celle de l'année précédente. Le tableau 9 donne le détail, par province, pour les années 1959 et 1960 et le tableau 10 donne le nombre d'ouvriers de la production par mois en 1960.

Voici la répartition par province des 39 établissements classés dans l'industrie des boîtes en carton ondulé, en 1960: Ontario, 18; Québec, 10; Manitoba, 3; Alberta, 3; Colombie-Britannique, 2; Nouvelle-Écosse, 1; Nouveau-Brunswick, 1 et Saskatchewan, 1. Les établissements en Ontario ont répondu pour 48.3 p. 100 des expéditions, le Québec pour 31.8 et les autres provinces pour 19.9. Le nombre des employés, en moyenne, a augmenté à 6,521 en 1960, soit 1.6 de plus qu'un an plus tôt. La rémunération également a augmenté de 7.5 p. 100 sur un an plus tôt (\$26,433,573 contre \$24,591,450). Le tableau 9 donne le détail, par province et par catégorie, des employés en 1959 et 1960 et le tableau 10 indique le nombre d'ouvriers de la production par mois en 1960.

TABLE 1. Principal Statistics, by Industry and by Province, 1957-1960<sup>1</sup>TABLEAU 1. Statistiques principales, par industrie et par province, 1957-1960<sup>1</sup>

Industry, year and province Industrie, année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	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	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.							
dollars							
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>							
<b>1957</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	6	220	397,681	14,398	979,093	..	1,599,366
Québec .....	41	2,410	7,010,889	201,242	12,308,758	..	23,990,950
Ontario .....	75	4,709	15,640,488	464,023	32,972,834	..	58,652,390
Manitoba .....	6	291	971,806	42,801	2,438,307	..	3,902,338
Saskatchewan .....	2	131	505,608	13,717	870,722	..	1,716,737
Alberta .....	2						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	9	324	1,125,929	47,960	2,449,534	..	4,299,323
Canada .....	142	8,085	25,652,401	784,141	52,019,248	..	94,161,104
<b>1958</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	6	219	447,385	16,325	1,012,719	..	1,731,216
Québec .....	40	2,405	7,504,993	212,649	13,146,832	..	24,458,754
Ontario .....	73	4,775	16,596,537	476,006	35,353,986	..	63,319,133
Manitoba .....	5	277	840,790	50,857	2,463,899	..	4,044,040
Saskatchewan .....	2	123	483,451	11,592	796,753	..	1,641,276
Alberta .....	2						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8	319	1,209,400	44,628	2,800,904	..	4,967,774
Canada .....	137	8,118	27,082,556	812,057	55,575,093	..	100,162,193
<b>1959</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	5	190	409,858	15,312	994,306	..	1,620,415
Québec .....	45	2,512	8,009,364	228,771	15,618,284	..	29,093,349
Ontario .....	74	4,728	16,968,425	488,142	38,920,811	..	69,202,601
Manitoba .....	5	293	969,583	47,760	2,888,490	..	4,588,241
Saskatchewan .....	2	121	465,128	14,854	856,023	..	1,521,839
Alberta .....	2						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8	319	1,258,648	46,835	2,924,388	..	5,122,251
Canada .....	142	8,163	28,081,006	841,674	62,202,302	..	111,148,696
<b>1960</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	7	236	506,650	17,929	1,110,489	711,028	1,833,822
Québec .....	44	2,367	7,984,386	204,844	15,400,538	13,468,836	28,559,370
Ontario .....	73	4,739	17,651,676	492,391	42,252,641	30,149,841	72,290,882
Manitoba .....	5	276	955,564	44,600	2,804,281	1,668,541	4,711,316
Saskatchewan .....	2	143	542,954	17,482	921,829	915,263	1,896,569
Alberta .....	2						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	8	354	1,464,343	56,167	3,497,048	2,569,838	6,085,958
Canada .....	142	8,115	29,105,573	833,413	65,986,826	49,483,347	115,377,917

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

**TABLE 1. Principal Statistics, by Industry and by Province, 1957 - 1960<sup>1</sup> — Concluded**  
**TABLEAU 1. Statistiques principales, par industrie et par province, 1957 - 1960<sup>1</sup> — fin**

Industry, year and province Industrie, année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	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	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.							
dollars							
<b>Corrugated Boxes —</b> <b>Boîtes en carton ondulé</b>							
<b>1957</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	1	2,099	6,945,648	377,716	25,342,529	..	38,764,413
Québec .....	10						
Ontario .....	14	2,735	10,217,027	517,227	36,694,901	..	56,423,994
Manitoba .....	3	271	920,237	52,054	3,523,235	..	5,383,921
Saskatchewan .....							
Alberta .....	3						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	597	2,216,299	94,050	7,508,094	..	12,075,087
<b>Canada .....</b>	<b>34</b>	<b>5,702</b>	<b>20,299,211</b>	<b>1,041,047</b>	<b>73,068,759</b>	<b>..</b>	<b>112,647,415</b>
<b>1958</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	1	2,023	7,485,708	406,989	26,457,077	..	40,835,776
Québec .....	10						
Ontario .....	15	2,607	10,408,763	518,222	36,975,039	..	56,943,874
Manitoba .....	3	330	1,013,475	56,351	3,826,060	..	5,994,113
Saskatchewan .....							
Alberta .....	3						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	769	3,013,161	119,174	9,257,027	..	15,896,073
<b>Canada .....</b>	<b>35</b>	<b>5,729</b>	<b>21,921,107</b>	<b>1,100,736</b>	<b>76,515,203</b>	<b>..</b>	<b>119,669,836</b>
<b>1959</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	2	2,083	7,404,912	381,260	28,177,322	..	43,034,129
Québec .....	9						
Ontario .....	19	3,110	12,311,739	568,909	43,373,323	..	67,534,429
Manitoba .....	3	322	1,149,805	78,528	4,448,852	..	6,982,186
Saskatchewan .....	1						
Alberta .....	3						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	901	3,724,994	162,557	11,600,278	..	19,976,926
<b>Canada .....</b>	<b>40</b>	<b>6,416</b>	<b>24,591,450</b>	<b>1,191,254</b>	<b>87,599,775</b>	<b>..</b>	<b>137,527,670</b>
<b>1960</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	1						
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	1	2,189	8,278,439	427,142	29,894,978	14,811,770	44,912,348
Québec .....	10						
Ontario .....	18	3,100	12,948,711	553,179	43,872,676	23,578,682	68,065,261
Manitoba .....	3	317	1,198,798	64,994	4,220,987	2,715,496	7,028,118
Saskatchewan .....	1						
Alberta .....	3						
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2	915	4,007,625	171,769	11,884,137	8,951,644	21,046,424
<b>Canada .....</b>	<b>39</b>	<b>6,521</b>	<b>26,433,573</b>	<b>1,217,084</b>	<b>89,872,778</b>	<b>50,057,592</b>	<b>141,052,151</b>

<sup>1</sup> Includes figures on the basis of the revised Standard Industrial Classification, 1960.

<sup>1</sup> Comprend les données selon la Classification-type révisée des industries, 1960.

TABLE 2. Inventories, by Industry, 1960

TABLEAU 2. Inventaires, par industrie, 1960

Industry and province Industrie et province	Raw materials and supplies — Matières et fournitures	Goods in process — Produits en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre manufacture	Total dollars
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>				
Opening — Ouverture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	304,172	56,781	77,121	378,074
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....				
Québec .....	1,697,574	878,649	1,878,257	4,454,480
Ontario .....	4,629,461	2,761,104	5,389,340	12,779,905
Manitoba .....	323,480	118,959	479,938	922,377
Saskatchewan .....				
Alberta .....	72,905	153,685	80,294	306,884
British Columbia — Colombie-Britannique .....	240,949	161,823	290,223	692,995
Canada .....	7,268,541	4,131,001	8,195,173	19,594,715
Closing — Fermeture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	296,732	53,673	85,853	436,258
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....				
Québec .....	1,630,241	1,091,164	2,180,590	4,901,995
Ontario .....	4,543,291	2,665,239	6,089,196	13,297,726
Manitoba .....	320,130	52,730	352,273	725,133
Saskatchewan .....				
Alberta .....	66,201	114,498	77,486	258,185
British Columbia — Colombie-Britannique .....	270,312	133,092	356,049	759,453
Canada .....	7,126,907	4,110,396	9,141,447	20,378,750
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>				
Opening — Ouverture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2,689,363	397,266	356,078	3,442,707
Québec .....				
Ontario .....	3,655,429	310,051	521,617	4,487,097
Manitoba .....				
Saskatchewan .....	498,919	53,689	116,198	668,806
Alberta .....				
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,391,636	169,611	1,316,386	3,877,633
Canada .....	9,235,347	930,617	2,310,279	12,476,243
Closing — Fermeture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	2,660,090	468,068	506,818	3,634,976
Québec .....				
Ontario .....	3,338,675	308,666	462,278	4,109,619
Manitoba .....				
Saskatchewan .....	521,822	39,992	103,254	665,068
Alberta .....				
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,579,548	197,386	1,249,737	4,026,671
Canada .....	9,100,135	1,014,112	2,322,087	12,436,334

**TABLE 3. Factory Shipments, 1960**  
**TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960**

Products Produits	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
<b>Boxes — Boîtes:</b>		
Folding boxes and cartons — Boîtes et cartons pliants .....	..	78,815,588
Set-up boxes — Boîtes montées .....	..	14,044,952
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	M sq. ft. — M pi. car.	7,088,230 123,221,134
Corrugated double faced sheets sold as such, including wrappers, etc. — Feuilles de papier ondulé cartonné des deux côtés vendu tel quel compris emballages, etc. ....	"	204,820 3,134,268
Single faced corrugated paper and wrappers, in rolls or sheets — Papier et emballages ondulés, cartonnés d'un seul côté, en rouleaux ou en feuilles .....	"	103,936 1,313,868
Solid fibreboard boxes — Boîtes en carton dur .....	"	3,737 112,018
<b>Other products — Autres produits</b>		
Paper and Plastic bags — Sacs en papier et en film de plastique .....	lb. — liv.	20,931,004 4,935,101
Pails, paper — Seaux en papier .....	1	1
Round fibre or paperboard containers, paper or metal ends — Contenants ronds en carton dur ou autre carton, à bouts en papier ou en métal .....	2	2
Tags, shipping and merchandise (including pin-tickets and labels) — Étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes à épingle) .....	..	527,104
Cellulosic film, cut and packaged (sheets or rolls) — Film cellulosique, coupé et empaqueté (feuilles ou rouleaux) .....	lb. — liv.	434,500 485,413
Wrappers, printed or not (other than waxed) — Emballages imprimés ou non (autres que cirés) .....	..	2,071,126
Displays, advertising, all kinds — Panneaux-réclame, toutes sortes .....	...	351,546
Milk bottles, paper — Bouteilles à lait, en carton .....	M	420,663 6,750,836
Waste paper — Déchets de papier .....	ton — tonne	68,529 2,455,831
All other products — Tous autres produits .....	...	17,069,523
<b>Custom work and repairs — Travail à façon et réparations:</b>		
Amount received for work done on materials owned by others or directly related to their products — Montant reçu en paiement du travail effectué sur des matières qui apparten- nent à d'autres ou se rapportent directement à leurs produits:		
Printing — Impressions .....	...	708,752
Die cutting — Coupage à l'emporte-pièce .....	...	232,332
Display mounting and finishing — Montage et finition de panneaux-réclame .....	...	200,676
<b>Total value of shipments and work done — Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....</b>	...	<b>256,430,068</b>

<sup>1</sup> Confidential, included under "all other products".

<sup>2</sup> Included under "all other products"; total shipments for all industries were 88,011,480 (number) for a value of \$3,501,097.

<sup>1</sup> Confidential compris sous "tous autres produits".

<sup>2</sup> Compris sous "tous autres produits", les expéditions de toutes les industries furent de 88,011,480 unités, évaluées à \$3,501,097.

**TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960<sup>1</sup>**  
**TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées, 1960<sup>1</sup>**

Materials Matières	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
Boxboard for folding boxes and cartons — Carton pour boîtes pliantes .....	ton — tonne	207,814
Boxboard for set-up boxes — Carton pour boîtes montées .....	"	23,451
Corrugated paper (.009 straw, Kraft, etc.) — Papier à onduler M sq. ft. — (.009 paille, Kraft, etc.) .....	M pi. car.	12,222,440
Total weight — Poids total .....	ton — tonne	173,915
Liner board (.016 or .025 test, .016 Kraft, etc.) — Carton base (de résistance donnée .016 ou .025, Kraft .016, etc.):		
For corrugated boxes and wrappers — Pour boîtes et emballages en carton ondulé .....	M sq. ft. — M pi. car.	14,851,091
Total weight — Poids total .....	ton — tonne	321,386
For solid fibreboard boxes — Pour boîtes en carton dur .....	"	2,300
Bogus chip board (.009) for corrugated boxes and wrappers — Carton de rebuts (.009) pour boîtes et emballages en carton ondulé .....	M sq. ft. — M pi. car.	548,370
Total weight — Poids total .....	ton — tonne	8,261
Chip board for solid fibreboard boxes — Carton de rebuts pour boîtes en carton dur .....	"	1,503
Double faced sheets — Feuilles de papier ondulé cartonné des deux cotés .....	M sq. ft. — M pi. car.	6,440
All other paperboards — Tous autres cartons .....	ton — tonne	13,107
Cover and fancy paper — Papier pour couvertures et de fantaisie .....	lb. — liv.	2,476,888
Kraft paper — Papier Kraft .....	ton — tonne	20,396
Other wrapping paper — Autres papiers d'emballage .....	"	12,767
Glassine paper — Papier cristal .....	lb. — liv.	1,818,444
Waxed paper — Papier ciré .....	"	114,323
Greaseproof paper — Papier imperméable à la graisse .....	"	831,981
Book paper (including printing papers with 50% or less ground-wood) — Papier à livres (y compris papier pour impressions contenant 50% ou moins de pâte mécanique) .....	"	4,103,083
All other papers — Tous autres papiers .....	"	1,324,265
Transparent film, cellulosic — Film transparent, cellulosique .....	"	1,596,497
Transparent film, other plastic — Film transparent, autres plastiques .....	"	900,654
Metal foil — Papier métallique .....	"	62,290
Gummed tape, Kraft — Ruban gommé, Kraft .....	"	1,659,573
Gummed tape, other paper — Ruban gommé, autres papiers .....	"	1,720,098
Cambric tape — Ruban batiste .....	"	49,619
Silicate of soda — Silicate de soude .....	"	4,151,219
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs .....		...
Paraffin and other wax — Paraffine et autre cire .....	lb. — liv.	8,645,042

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

**TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960<sup>1</sup> — Concluded**  
**TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées, 1960<sup>1</sup> — fin**

Materials Matières	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
Die board — Planche à faux-plis .....	..	182,272
Die rule — Fil à faux-plis .....	..	145,968
Tin plate — Fer-blanc .....	..	280,684
Stitching wire — Fil à brocher .....	lb. — liv.	1,141,225
Twine — Ficelle .....	"	877,077
Cord — Corde .....	"	128,629
Sleeves — Manchons .....	..	148
Printing plates — Plaques d'imprimerie .....	..	1,024,506
Electrotypes — Électrotypes .....	..	396,083
Ink — Encre .....	lb. — liv.	3,506,023
Materials listed on questionnaires but reported by an insufficient number of consumers for publication: Sanitary papers; Groundwood printing and specialty papers (containing more than 50% groundwood); Fine papers (including bond, writing, bristol, etc.); Transparent plastic film tape; Rosin; Metal ends: Metal hoops; Steel — Matières prévues sur les questionnaires mais déclarées par un nombre insuffisant de consommateurs pour publication: Papiers hygiéniques; Papier pour impressions et spécialités (contenant plus de 50% de pâte mécanique); Papiers fins (y compris papier registre, à écrire, bristol, etc.); Ruban de film plastique transparent; Résine; Bouts de boîtes, en métal; Cerceaux en métal; Acier .....	..	1,357,529
All other materials — Toutes autres matières .....	..	4,995,028
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.é. .....	..	2,092,291
Operating, maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exclusion du combustible .....	..	4,027,493
Amount paid to others for work done on materials supplied or directly related to products — Montant payé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies ou se rapportant directement aux produits:		
Printing — Impressions .....	..	1,156,419
Other work (art work, typesetting, varnishing, die cutting, mounting, etc.) — Autres travaux (travaux d'artiste, composition, vernissage, coupage à l'emporte-pièce, montage, etc.) .....	..	1,288,224
<b>Total .....</b>	<b>..</b>	<b>155,859,604</b>

<sup>1</sup> No detailed information on materials used was collected from firms generally reporting value of shipments of less than \$200,000. The total value of materials used by these firms was \$2,839,729 and this amount is included in "All other materials" in 1960. n.e.s.: Not elsewhere specified.

<sup>1</sup> On n'a pas recueilli le détail des matières employées dans le cas des établissements déclarant moins de \$200,000 d'expéditions. La valeur totale des matières utilisées par ces établissements fut de \$2,839,729 en 1960, ce montant étant compris sous "Toutes autres matières". n.a.é.: Non autrement énuméré.

TABLE 5. Factory Shipments of Folding and Set-up Boxes, by Province or Group of Provinces,  
all industries, 1950 - 1960

TABLEAU 5. Expéditions des fabriques de boîtes pliantes et montées, par province ou groupe de provinces, toutes industries, 1950 - 1960

Year and commodity Année et produit	Canada	Québec	Ontario	Maritime Provinces	Prairie Provinces	British Columbia			
				Provinces maritimes	Provinces des prairies	Colombie-Britannique			
dollars									
<b>Folding Boxes — Boîtes pliantes</b>									
1950	35,766,608	9,471,982	22,029,642	240,321	2,266,752	1,757,911			
1951	42,933,163	10,861,130	26,715,706	415,563	2,691,362	2,249,402			
1952	48,596,061	12,196,032	31,247,398	370,090	2,589,596	2,192,945			
1953	50,350,524	13,603,371	31,358,809	370,219	2,781,034	2,237,091			
1954	53,249,038	15,529,366	31,680,130	503,763	2,801,268	2,734,511			
1955	57,370,064	16,895,512	33,732,344	578,280	2,726,283	3,437,645			
1956	65,270,361	18,555,215	39,365,851	907,180	2,851,446	3,590,669			
1957	68,526,275	19,867,236	41,264,342	951,810	2,997,239	3,445,648			
1958	73,751,129	21,205,051	44,951,625	1,076,980	2,842,735	3,674,738			
1959	81,882,264	23,424,281	50,002,792	1,169,450	3,154,065	4,131,676			
1960	86,140,649	25,392,136	51,459,093	1,151,681	3,150,432	4,987,307			
<b>Set-up Boxes — Boîtes montées</b>									
1950	13,158,175	4,616,342	7,445,983		1,095,850				
1951	13,762,838	5,362,390	7,346,028		1,054,420				
1952	13,667,400	5,749,660	6,736,389		1,181,351				
1953	15,307,773	6,667,055	7,316,253		1,324,465				
1954	13,742,271	5,658,170	6,952,785		1,131,316				
1955	13,945,242	5,727,335	7,049,470		1,168,437				
1956	14,662,508	5,897,199	7,520,000		1,245,309				
1957	14,496,190	5,906,072	7,344,918		1,245,200				
1958	13,724,702	5,506,909	7,041,474		1,176,319				
1959	15,001,531	6,394,709	7,494,080		1,112,742				
1960	14,473,589	5,824,782	7,557,169		1,091,638				

TABLE 6. Principal Statistics, by Industry and according to Type of Ownership, 1957 and 1960

TABLEAU 6. Statistiques principales, par industrie et selon le genre d'organisation, 1957 et 1960

Industry and type of ownership Industrie et genre d'organisation	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value of factory shipments		
			Salaires et gages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût à l'usine des matières premières	Valeur des expéditions des fabriques		
No. — nomb.								
dollars								
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>								
1957								
Individual ownership — Particuliers	18	327	1,033,767	42,603	2,097,675	3,644,735		
Partnership — Sociétés	5	156	377,409	13,324	707,888	1,285,566		
Incorporated companies — Compagnies incorporées	119	7,602	24,241,225	728,214	49,213,685	89,230,803		
<b>Totals</b>	<b>142</b>	<b>8,085</b>	<b>25,652,401</b>	<b>784,141</b>	<b>52,019,248</b>	<b>94,161,104</b>		
1960								
Individual ownership — Particuliers	15	127	355,180	13,307	554,648	1,126,251		
Partnership — Sociétés	4	96	249,731	8,648	556,845	747,156		
Incorporated companies — Compagnies incorporées	123	7,892	28,500,662	811,458	64,875,333	113,504,510		
<b>Totals</b>	<b>142</b>	<b>8,115</b>	<b>29,105,573</b>	<b>833,413</b>	<b>65,986,826</b>	<b>115,377,917</b>		

**TABLE 6. Principal Statistics, by Industry and according to Type of Ownership,  
1957 and 1960 — Concluded**

**TABLEAU 6. Statistiques principales, par industrie et selon le genre d'organisation,  
1957 et 1960 — fin**

Industry and type of ownership — Industrie et genre d'organisation	Estab- lish- ments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value of factory shipments
	Éta- blisse- ments	Employés	Salaires et gages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût à l'usine des matières premières	Valeur des expéditions des fabriques
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>	No. — nomb.					dollars
1957						
Individual ownership — Particuliers ...	—	—	—	—	—	—
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	34	5,702	20,299,211	1,041,047	73,068,759	112,647,415
<b>Totals</b> .....	<b>34</b>	<b>5,702</b>	<b>20,299,211</b>	<b>1,041,047</b>	<b>73,068,759</b>	<b>112,647,415</b>
1960						
Individual ownership — Particuliers ...	—	—	—	—	—	—
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	39	6,521	26,433,573	1,217,084	89,872,778	141,052,151
<b>Totals</b> .....	<b>39</b>	<b>6,521</b>	<b>26,433,573</b>	<b>1,217,084</b>	<b>89,872,778</b>	<b>141,052,151</b>

**TABLE 7. Principal Statistics by Industry and according to Size of Establishments, 1957 and 1960**  
**TABLEAU 7. Statistiques principales groupées selon l'industrie et l'importance des établissements,**  
**1957 et 1960**

Industry, year and size groups — Industrie, année et chiffre d'affaires	Estab- lish- ments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of fuel and electricity	Cost at plant of materials used	Value of factory shipments
	Éta- blisse- ments	Employés	Salaires et gages	Coût du combustible et de l'électricité	Coût à l'usine des matières premières	Valeur des expéditions des fabriques
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>	No. — nomb.					dollars
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	4	5	3,438	413	7,679	15,226
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	6	25	47,305	3,531	43,898	109,692
50,000 " — " 99,999 .....	7	32	68,563	2,660	136,832	241,937
100,000 " — " 199,999 .....	15	142	332,362	18,028	510,341	1,029,094
200,000 " — " 499,999 .....	32	667	1,622,762	53,594	2,031,065	4,553,113
500,000 " — " 999,999 .....	32	1,180	3,073,185	109,243	5,187,897	10,029,251
1,000,000 " — " 4,999,999 .....	20	1,414	4,072,168	128,770	7,559,403	13,845,006
5,000,000 and over — et plus .....	26	4,620	16,432,620	467,902	36,542,133	64,337,785
<b>Totals</b> .....	<b>142</b>	<b>8,085</b>	<b>25,652,401</b>	<b>784,141</b>	<b>52,019,248</b>	<b>94,161,104</b>
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	8	19	37,178	1,057	25,167	81,015
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	9	44	96,442	6,245	163,624	342,723
50,000 " — " 99,999 .....	14	131	359,604	17,456	530,209	1,062,733
100,000 " — " 199,999 .....	29	590	1,537,558	52,593	1,923,465	4,244,562
200,000 " — " 499,999 .....	32	1,122	3,271,094	95,741	5,275,145	10,167,538
500,000 " — " 999,999 .....	19	1,178	3,550,457	92,393	7,118,635	13,022,644
1,000,000 " — " 4,999,999 .....	30	3,913	15,679,176	420,498	35,914,867	62,559,917
5,000,000 and over — et plus .....	3	1,118	4,574,064	147,430	15,035,714	23,896,785
<b>Totals</b> .....	<b>142</b>	<b>8,113</b>	<b>29,105,573</b>	<b>833,413</b>	<b>65,986,826</b>	<b>115,377,917</b>

**TABLE 7. Principal Statistics by Industry and according to size of Establishments,  
1957 and 1960 — Concluded**

**TABLEAU 7. Statistiques principales groupées selon l'industrie et l'importance des établissements,  
1957 et 1960 — fin**

Industry, year and size groups — Industrie, année et chiffre d'affaires	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	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	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.						
dollars						
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>						
1957						
\$1,000,000 to — à \$ 4,999,999 .....	27	3,241	11,248,547	578,342	40,323,038	63,118,783
5,000,000 and over — et plus .....	7	2,461	9,050,664	462,705	32,745,721	49,528,632
<b>Totals</b> .....	<b>34</b>	<b>5,702</b>	<b>20,299,211</b>	<b>1,041,047</b>	<b>73,068,759</b>	<b>112,647,415</b>
1960						
\$ 500,000 to — à \$ 999,999 .....	5	132	462,520	17,669	1,302,159	2,203,797
1,000,000 " — " 4,999,999 .....	24	3,164	12,293,109	591,839	42,614,713	67,448,107
5,000,000 and over — et plus .....	10	3,225	13,677,944	607,576	45,955,906	71,400,247
<b>Totals</b> .....	<b>39</b>	<b>6,521</b>	<b>26,433,573</b>	<b>1,217,084</b>	<b>89,872,778</b>	<b>141,052,151</b>

**TABLE 8. Principal Statistics, by Industry, in Specified Cities, 1959 and 1960**

**TABLEAU 8. Statistiques principales, par industrie dans les villes spécifiées, 1959 et 1960**

Main product category and city — Catégorie principale de produits et ville	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	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	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.						
dollars						
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>						
1959						
Montréal, Qué. ....	19	1,479	4,952,011	109,730	8,679,820	16,949,675
Toronto, Ont. ....	19	1,070	3,412,753	72,206	6,432,749	11,790,056
Hamilton, Ont. ....	8	374	1,410,835	38,891	4,046,731	6,622,092
Vancouver, B.C. ....	6	304	1,224,915	41,468	2,873,163	5,008,109
London, Ont. ....	3	151	585,711	11,538	1,022,612	1,909,924
1960						
Montréal, Qué. ....	20	1,472	5,142,997	122,583	9,164,803	17,867,300
Toronto, Ont. ....	20	1,176	4,040,242	80,324	8,241,890	14,570,544
Hamilton, Ont. ....	8	410	1,724,866	52,650	4,751,746	7,971,890
Vancouver, B.C. ....	6	310	1,310,561	45,888	2,969,647	5,117,602
London, Ont. ....	3	147	589,916	12,082	1,043,325	1,833,581
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>						
1959						
Montréal, Qué. ....	5	1,173	4,059,526	190,699	14,398,850	22,436,401
Toronto, Ont. ....	4	828	3,838,242	121,203	8,663,343	14,303,170
1960						
Montréal, Qué. ....	6	1,155	4,356,469	187,112	14,701,191	22,829,208
Toronto, Ont. ....	4	843	3,566,517	122,109	8,878,108	13,973,796

TABLE 9. Employees and their Earnings, by industry and Province, 1959 and 1960

**TABLEAU 9** Employés et leurs gains, par province et industrie, 1959 et 1960

Industry, year and province — Industrie, année et province	Employees — Employés						Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervi- sory and office employees	Production workers	Total	
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'adminis- tration et de bureau	Travailleurs de la production		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes					
No. — nomb.									dollars
<b>Folding and Set-up Boxes —</b> <b>Boîtes pliantes et montées</b>									
1959									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..									
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	18	7	71	94	190	106,764	303,094	409,858	
Québec .....	276	83	1,315	838	2,512	1,897,526	6,111,838	8,009,364	
Ontario .....	580	286	2,442	1,420	4,728	4,443,805	12,524,620	16,968,425	
Manitoba .....	32	13	164	84	293	226,841	742,742	969,583	
Saskatchewan .....	20	10	72	19	121	143,696	321,432	465,128	
Alberta .....	47	21	185	66	319	331,939	926,709	1,258,648	
British Columbia — Colombie- Britannique .....	973	420	4,249	2,521	8,163	7,150,571	20,930,435	28,081,006	
1960									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..									
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	20	9	98	109	236	121,517	385,133	506,650	
Québec .....	269	82	1,236	780	2,367	1,940,493	6,043,893	7,984,386	
Ontario .....	594	299	2,431	1,415	4,739	4,596,760	13,054,916	17,651,676	
Manitoba .....	33	13	150	80	276	242,605	712,959	955,564	
Saskatchewan .....	19	7	88	29	143	142,527	400,427	542,954	
Alberta .....	54	24	194	82	354	412,527	1,051,816	1,464,343	
British Columbia — Colombie-Bri- tannique .....	989	434	4,197	2,495	8,115	7,456,429	21,649,144	29,105,573	
<b>Corrugated Boxes —</b> <b>Boîtes en carton ondulé</b>									
1959									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..									
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	12	10	120	69	211	105,311	549,404	654,715	
Québec .....	277	139	1,110	346	1,872	1,524,904	5,225,293	6,750,197	
Ontario .....	593	205	1,878	434	3,110	3,551,191	8,760,548	12,311,739	
Manitoba .....	49	21	140	52	262	315,698	634,496	950,194	
Saskatchewan .....	41	25	118	84	268	315,320	721,210	1,036,530	
Alberta .....	91	31	410	161	693	669,428	2,218,647	2,888,075	
British Columbia — Colombie- Britannique .....	1,063	431	3,776	1,146	6,416	6,481,852	18,109,598	24,591,450	
1960									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..									
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	15	10	126	48	199	137,044	509,273	646,317	
Québec .....	351	164	1,176	299	1,990	2,064,043	5,568,079	7,632,122	
Ontario .....	577	209	1,907	407	3,100	3,882,825	9,065,886	12,948,711	
Manitoba .....	45	22	141	36	244	309,967	641,812	951,779	
Saskatchewan .....	41	26	141	71	279	343,577	779,311	1,122,888	
Alberta .....	96	38	420	155	709	764,793	2,366,963	3,131,756	
British Columbia — Colombie- Britannique .....	1,125	469	3,911	1,016	6,521	7,502,249	18,931,324	26,433,573	

**TABLE 10. Production Workers, by Industry and by Month, 1960**  
**TABLEAU 10. Travailleurs de la production, par industrie et par mois, 1960**

Industry and month Industrie et mois	Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup> Établissements à décla- ration mensuelle <sup>1</sup>		Establishments reporting quarterly detail <sup>2</sup> Établissements à décla- ration trimestrielle <sup>2</sup>	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	No. — nomb.			
<b>Folding and Set-up Boxes— Boîtes pliantes et montées</b>				
January — Janvier .....	3,451	1,603		
February — Février .....	3,426	1,552		
March — Mars .....	3,402	1,583	472	490
April — Avril .....	3,388	1,586		
May — Mai .....	3,460	1,548		
June — Juin .....	3,490	1,586	479	479
July — Juillet .....	3,420	1,536		
August — Août .....	3,529	1,679		
September — Septembre .....	3,547	1,696	462	516
October — Octobre .....	3,536	1,728		
November — Novembre .....	3,528	1,701		
December — Décembre .....	3,476	1,584	464	494
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à décla- ration trimestrielle .....			3,473	1,617
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à décla- ration trimestrielle .....			470	496
Average estimated for small establishments <sup>3</sup> — Moyenne estimative des petits établissements <sup>3</sup>			254	382
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements .....			4,197	2,495

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

**TABLE 10. Production Workers, by Industry and by Month, 1960 — Concluded**  
**TABLEAU 10. Travailleurs de la production, par industrie et par mois, 1960 — fin**

Industry and month Industrie et mois	Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup> Établissements à déclaration mensuelle <sup>1</sup>		Establishments reporting quarterly detail <sup>2</sup> Établissements à déclaration trimestrielle <sup>2</sup>	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
	No. — nomb.			
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>				
January — Janvier .....	3,587	914		
February — Février .....	3,670	913		
March — Mars .....	3,750	951	...	...
April — Avril .....	3,921	997		
May — Mai .....	3,966	1,024		
June — Juin .....	4,130	1,082	...	...
July — Juillet .....	4,009	1,099		
August — Août .....	4,083	1,139		
September — Septembre .....	4,107	1,084	...	...
October — Octobre .....	4,041	1,066		
November — Novembre .....	3,917	977		
December — Décembre .....	3,730	935	...	...
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle .....			3,911	1,016
Average estimated for small establishments <sup>3</sup> — Moyenne estimative des petits établissements <sup>3</sup>			...	...
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements .....			3,911	1,016

<sup>1</sup> The number of production workers, by month, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

<sup>2</sup> The number of production workers, by quarters, was collected only for establishments generally reporting value of shipments between \$200,000 and \$500,000.

<sup>3</sup> For establishments generally reporting value of shipments of less than \$200,000 no data on number of workers were collected. Average was estimated by using change in value of shipments to arrive at value of payroll which was then used in conjunction with estimated average to arrive at number of workers.

<sup>1</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement \$500,000 et plus d'expéditions.

<sup>2</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par trimestre, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement entre \$200,000 et \$500,000 d'expéditions.

<sup>3</sup> Dans les cas des établissements qui déclarent généralement moins de \$200,000 d'expéditions, le nombre d'ouvriers n'a pas été recueilli. On en a estimé la moyenne en utilisant la variation de la valeur des expéditions pour établir le chiffre de la paie; on a ensuite conjugué ce dernier chiffre avec le gain moyen estimatif pour établir le nombre d'ouvriers.

**TABLE 11. Consumption of Fuel and Electricity, 1960**  
**TABLEAU 11. Consommation de combustible et d'électricité, 1960**

Kind, by industry Genre de consommation par industrie	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
\$		
<b>Folding and Set-up Boxes — Boîtes pliantes et montées</b>		
<b>1. Establishments reporting commodity detail<sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation<sup>1</sup>:</b>		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	520
b) Imported — Importé .....	" "	6,689
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....	—	—
Anthracite — Anthracite .....	—	—
Lignite — Lignite .....	—	—
Coke .....	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	164,008
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant) .....	" "	1,403,454
Wood — Bois .....	—	—
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	43,916
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	—	—
c) Natural gas — Gaz naturel .....	Mcf. — M pi <sup>3</sup>	33,874
Other fuel — Autres combustibles .....	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	..
Steam purchased — Vapeur achetée .....	lb. — liv.	6,670,000
<b>2. Establishments reporting group detail<sup>2</sup> — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation<sup>2</sup>:</b>		
Cost of fuel — Coût du combustible .....	...	54,319
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....	...	44,388
<b>3. Estimate for establishments for which no data were collected<sup>3</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés<sup>3</sup>:</b>		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....	...	76,409
<b>4. All establishments — Tous établissements:</b>		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....	...	833,413
<b>Corrugated Boxes — Boîtes en carton ondulé</b>		
<b>1. Establishments reporting commodity detail<sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation<sup>1</sup>:</b>		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	2,292
b) Imported — Importé .....	" "	4,506
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....	—	—
Anthracite — Anthracite .....	ton — tonne	4,032
Lignite — Lignite .....	—	—
Coke .....	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	358,780
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant) .....	" "	4,044,220
Wood — Bois .....	—	—

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 11. Consumption of Fuel and Electricity, 1960 — Concluded

TABLEAU 11. Consommation de combustible et d'électricité, 1960 — fin

Kind, by industry Genre de consommation par industrie	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
	\$	
<b>Corrugated Boxes — Concluded — Boîtes en carton ondulé — fin</b>		
1. Establishments reporting commodity detail <sup>1</sup> — Concluded — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> — fin:		
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	99,586
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	—	—
c) Natural gas — Gaz naturel .....	McF. — M pi <sup>3</sup>	139,942
Other fuel — Autres combustibles .....		..
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	43,470,715
Steam purchased — Vapeur achetée .....	lb. — liv.	20,386,529
2. Establishments reporting group detail <sup>2</sup> — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation <sup>2</sup> :		
Cost of fuel — Coût du combustible .....		...
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....		...
3. Estimate for establishments for which no data were collected <sup>3</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés <sup>3</sup> :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....		...
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....		...
		1,217,084

<sup>1</sup> Establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

<sup>2</sup> Establishments generally reporting value of shipments between \$200,000 and \$500,000.

<sup>3</sup> Establishments generally reporting value of shipments of less than \$200,000.

<sup>1</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$500,000 et plus.

<sup>2</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$200,000 à \$500,000.

<sup>3</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de moins de \$200,000.

TABLE 12. Exports and Imports of Paper Boxes, 1959 and 1960

TABLEAU 12. Exportations et importations de boîtes en carton, 1959 et 1960

Products — Produits	1959	1960
	dollars	
<b>Exports — Exportations:</b>		
Boxes and cartons of paper or fibreboard — Boîtes et cartonnages en papier ou en carton .....	196,198	203,223
<b>Imports — Importations:</b>		
Shipping containers, wholly or partially manufactured from board or paperboard — Récipients pour l'expédition, faits entièrement ou en partie de carton .....	937,876	985,516
Containers, n.o.p., wholly or partially manufactured from fibreboard or paperboard — Récipients, n.a.é., faits entièrement ou en partie de carton .....	3,473,388	3,552,503

Note: 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.

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

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Folding and Set-up Boxes, 1960****Liste des établissements fabriquant exclusivement ou principalement des boîtes pliantes et montées, 1960**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>	
Moirs', Ltd. ....	121 Grafton St., Halifax (H.O. 128 Argyle St..)
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Brown Box Co., Ltd. ....	Coldbrook
Coloroll of Canada, Ltd. ....	Dover Hill
Edmundston Paper Box ....	33, rue St-Georges, Edmundston
Ganong Bros., Ltd. (Box Dept.) ....	Water St., St. Stephen
Maritime Cartons & Envelope Co., Ltd. ....	625 Rothesay Ave., Saint John
Sackville Paper Box Co., Ltd. (The) ....	Main St., Sackville
Wayside Industries, Ltd. ....	Milledgeville
<b>Québec:</b>	
American Paper Box Co., Ltd. ....	5700 Fullum St., Montreal 36
Ateliers Châteauguay, Ltée (Les) ....	390, rue Châteauguay, Jonquière
Atlantic Paper Box Co., Ltd. ....	5669 De Normanville St., Montreal 10
Atlas Paper Box Co., Ltd. ....	2360 De La Salle Ave., Montreal 4
Boites Excelsior, Ltée (Les) ....	Ste-Marie-de-Beauce
Boxcraft, Ltd. ....	8500 Esplanade Ave., Montreal 14
Canada Fibre Can Co., Ltd. ....	3830 St. Ambroise St., Montreal 30
Cartons, Ltd. ....	925 Panet St., Montreal 24
City Paper Box Co., Ltd. ....	291 Shannon St., Montreal 3
Commercial Ptg. & Folding Box, Inc. ....	642 De Courcelle St., Montreal 30
Consolidated Lithograph (Div. of Somerville, Ltd.) ....	865 Hodge St., Ville St-Laurent, Montreal 9
Desmond-Hall, Ltd. ....	4760 Hochelaga St., Montreal 4
Drug Box & Label Co., Ltd. ....	1951, rue Masson, Montréal 34
Edpa Shoe Supply, Regd. ....	Contrecoeur
Fantasia, Ltée ....	St-Janvier
General Paper Box Mfg. Co. ....	1515 Morison St., St-Hyacinthe
Globe Paper Box Co., Ltd. ....	745 Guy St., Montreal 3
Granby Paper Box, Ltd. ....	22 Frontenac St., Granby
Grover Mills, Ltd. ....	2025 Parthenais St., Montreal 24
Imprimerie Royale ....	2750, rue Morin, St-Hyacinthe
Lake Paper Boxes, Enr. ....	26—9e avenue, St-Elzéar
Laurentide Paper Box Co. ....	Proulxville (H.O. P.O. Box 455, Grand'Mère)
Laval Paper Box, Ltd. ....	18 Labelle St., Laval-des-Rapides, Montréal 40
Lawson Lithographing & Folding Box Co., Ltd. ....	6674 Esplanade Ave., Montreal 14
Ling, Geo. E., Ltd. ....	P.O. Box 39, Warwick
London Paper Box Co. Ltd. (The) ....	3451 St. James St. W., Montreal 30
Lustralite Corp. ....	3967 Notre Dame St. E., Montreal 4
Major Paper Box & Wire Works, Ltd. ....	1740 St. Antoine St., Montréal 3
Manufacture de Boîtes de St-Hyacinthe ....	275, av. St-Antoine, Village-la-Providencia, St-Hyacinthe
Marieville Paper Box (1951), Ltd. ....	Marieville
Marshall, J.J., Ltd. ....	949 St. Dominique St., Montreal 18
Metropole Paper Box, Inc. ....	4040—3e rue, Abord-à-Plouffe, Montréal 40
Morency, J. Louis, Inc. ....	C.P. 99, St-Sauveur, Québec 8
National Carton Specialties, Ltd. ....	3600 Industrial Blvd., Montreal North, Montreal 39
Page-Sangster Ptg. Co., Ltd. ....	406 Minto St., Sherbrooke
Provincial Paper Boxes ....	533 St. Laurent, Cap de la Madeleine
Royal Paper Box Co. (The) ....	495, boul. Langelier, Québec 2
St. Francis Paper Converters, Ltd. ....	450, rue St-Georges, Drummondville
South Shore Paper Box Co., Ltd. ....	1180, rue St-Antoine, Montréal 3
Spécialités Laval, Ltée ....	18, rue Labelle, Laval-des-Rapides, Montréal 40
Trois-Rivières Paper Box, Ltd. ....	C.P. 143, Trois-Rivières
Western Corrugated Containers Corp. ....	77 Duke St., Montreal 3
Wilson, J.C., Ltd. ....	Lachute Mills (H.O. 3901 de Namur St., Montreal 16)
<b>Ontario:</b>	
Abco Box & Carton Co., Ltd. ....	460 York Rd., Guelph
Accurate Co. ....	7 Dohme Ave., Toronto 16
Albany Paper Products, Ltd. ....	345 Adelaide St. W., Toronto 2 B
Anderson, W.J., Co., Ltd. (The) ....	Euclid St. N., Whitby
Atlas Folding Boxes (Hamilton), Ltd. ....	234 Queen St. N., Hamilton
Automatic Paper Box Co., Ltd. ....	30 Logan Ave., Toronto 8
Nor Baker, Ltd. ....	37 Hanna Ave., Toronto 3

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Folding and Set-up Boxes, 1960 — Continued**

**Liste des établissements fabriquant exclusivement ou principalement des boîtes pliantes et montées, 1960 — suite**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Ontario — Concluded — fin:</b>	
Bell Paper Box., Ltd.	11 Federal St., Toronto 3
Boehmer, A.C. & Co., Ltd.	156 Duke St., W. Kitchener
Brantford Paper Box Co., Ltd.	P.O. Box 952, Brantford
C-Clear Packaging, Ltd.	24 Haas Rd., Rexdale
Canadian Folding Cartons, Ltd.	188 Cartwright Ave., Toronto 19
Carton & Diecraft Industries	112 West Ave. S., Hamilton
Chant Paper Box, Ltd.	445 Nightingale Ave., London
Cleveland Containers Canada, Ltd.	P.O. Box 100, Prescott
Collett-Sproule Boxes, Ltd.	930 Warden Ave., Scarborough
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	475 Commissioners St., Toronto 8; Ray Ave., Mount Dennis; 191 New Toronto St., New Toronto; 1581 Main St. W., Hamilton & 745 York St., London (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto)
Dominion Envelope Co., Ltd.	39 Greenbelt Dr., Don Mills
Dominion Milton, Ltd.	37 Jutland Rd., Toronto 18
Dominion Paper Box Co., Ltd.	250 Islington Ave. S., Toronto 18
Dupont Paper Box, Ltd.	1244 Dufferin St., Toronto 4
Elvidge Paper Box Co., Ltd.	124 Portland St., Mimico
Fielder Paper Box Co., Ltd. (The)	170 Berkeley St., Toronto 2
Filey-Hall Paper Box Co., Ltd.	79 Don Roadway E., Toronto 8
Frontenac Paper Box Co., Ltd.	37 Wilson St., Perth
Galt Paper Box, Ltd.	49 King st., Galt
Godier, Ltd.	11 Dohme Ave., Toronto 16
Guelph Paper Box Co., Ltd.	69 Huron St., Guelph
Hamilton Paper Box Co., Ltd.	200 King St. W., Hamilton
Higgs Paper Box Co., Ltd.	888 Dupont St., Toronto 4
Hinde & Dauch, Ltd.	1 Laird Dr., Leaside, Toronto 17, (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto 3)
Holway Paper Boxes, Ltd.	436 Wellington St. W., Toronto 2B
Ingersoll Paper Box Co., Ltd.	King St. W., Ingersoll
Jones Box & Label Co., Ltd.	London & St. Thomas (H.O. 1173 Dundas St. E., London)
Kerwood Paper Box, (Div. of Dominion Corrugated Paper Co., Ltd.)	446 Birchmount Rd., Toronto 13
Kincardine Paper Box Ltd.	Lambeth St., Kincardine (H.O. P.O. Box 115, Walkerville)
Lakeshore Paper Products	1379 Bloor St. W., Toronto 9
Lawson & Jones (Toronto), Ltd.	1500 Lakeshore Rd., Toronto 14
Lindsay Paper Box Co., Ltd. (The)	Lindsay
Long, A.E., & Co., Ltd.	32 Cranfield Rd., Toronto 16
Manchester Paper Boxes (Ontario), Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3
Marathon Packages, Ltd.	100 Sterling Rd., Toronto 3
Memory Lane, Ltd.	37 Hanna Ave., Toronto 3
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 2
Ottawa Paper Box Co., Ltd.	764 Albert St., Ottawa 4
Package Master, Ltd.	Pickering
Paperboard Boxes, Ltd.	209 Simcoe St. E., Hamilton
Paramount Paper Box, Ltd.	48 Abell St., Toronto 3
Penman's, Ltd.	Willow St., Paris
Post Paper Box, Ltd.	P.O. Box 115, Walkerville
Progress Paper Box Co., Ltd.	31 Wellington St. E., Toronto 1
Raymond Paper Products, Ltd.	64 Raleigh Ave., Toronto 13
Reid, Chas., & Co.	16 Steven St., Hamilton
Reid Press, Ltd. (The)	Cavell Ave., Hamilton
Reliable Die, Ltd.	10 St. Patrick St., Toronto 2 B
Sealright Canada, Ltd.	25 Aylmer St., Peterborough
Somerville, Ltd.	Crumlin (H.O. Box 96, London)
Stratford Paper Box Co.	168 St. Patrick St., Stratford
Syncon Products	R.R. No. 1, Richmond Hill
Tamblyn, Robt. G., Paper Box, Ltd.	58 Scarsdale Rd., Don Mills
Telfer Paper Box Co., Ltd. (The)	14 Duncan St., Toronto 1
Thompson Paper Box Co., Ltd. (The)	44 Norwood Terrace, Toronto 13
Toronto Carton Co., Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Toronto Packaging, Ltd.	22 Research Rd., Leaside
Tresidder Bros., Ltd.	468 Cumberland Ave., Hamilton
Universal Box Co.	519 Bay St., Toronto 2
Wall, Roy Wilfred	360 Montreal Rd., Eastview
Wright Folding Box Co.	Head St., Dundas
York Paper Box Co., Ltd.	18 Vanstitart, Ave., Woodstock (H.O. 70 Crawford St., Toronto 3)

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Folding and Set-up Boxes, 1960 — Concluded**

**Liste des établissements fabriquant exclusivement ou principalement des boîtes pliantes et montées, 1960 — fin**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Manitoba:</b>	
Acme Paper Box Co., Ltd. ....	310 Ross Ave., Winnipeg 2
Continental Can Co. of Canada, Ltd. ....	Cor. Golspie St. & Larsen Ave., East Kildonan (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto, Ont.)
Somerville, Ltd. ....	St. James (H.O. Box 96, London, Ont.
Universal Paper Box Products, Ltd. ....	223 Archibald St., St. Boniface
Western Paper Box Co., Ltd. ....	579 McDermot Ave., Winnipeg 2
<b>Saskatchewan:</b>	
Preston, K.J. ....	1373 Rose St., Regina
Saskatoon Paper Box Co. ....	506 Lauriston St., Saskatoon
<b>Alberta:</b>	
Continental Can Co. of Canada, Ltd. ....	4611 Edmonton Trail, Calgary & 8124—113th Ave., Edmonton (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto Ont.)
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Ace Productions, Ltd. ....	522 Beatty St., Vancouver 3
Belkin Paper Box, Ltd. ....	1148 River Rd., Richmond
Boyd, J.W., Ltd. ....	112 Hastings St. W., Vancouver 3
Custom Packers, Ltd. ....	690 E. 5th Ave., Vancouver 10
Great West Paper Box Co., Ltd. ....	1616 Pandora St., Vancouver 6
National Paper Box, Ltd. ....	194 W. Third Ave., Vancouver 10
Vancouver Paper Box Co., Ltd. ....	1634 Franklin St., Vancouver 6
Victoria Box & Paper, Ltd. ....	546 Yates St., Victoria

**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Corrugated Boxes, 1960**

**Liste des établissements fabriquant exclusivement ou principalement des boîtes en carton ondulé, 1960**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>	
Maritime Paper Products, Ltd. ....	150 Almon St., Halifax
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Bathurst Containers (Maritimes) Ltd. ....	P.O. Box 206, Lancaster
<b>Québec:</b>	
Bathurst Containers, Ltd. ....	6251 Notre Dame St., E., Montreal 5 & 1035 Hodge St., Ville St. Laurent, Montreal 9 (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2)
Champlain Paper Box, Ltd. ....	1095 Vincent Massey Ave., Quebec 8
Continental Can Co., of Canada Ltd. ....	7250 Grand Ave. & 155 Beaubien St. W., Montreal (H.O. P.O. Box 4021 Terminal A., Toronto, Ont.)
Dominion Containers, Ltd. ....	6240 Park Ave. & 2360 de La Salle Ave., Montreal
Hinde & Dauch, Ltd. ....	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
Hinde & Dauch, Ltd., (Carton Specialties Div.) ....	5200 Molson St., Montreal (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)



**List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Corrugated Boxes, 1960 — Concluded**

**Liste des établissements fabriquant exclusivement ou principalement des boîtes en carton ondulé, 1960 — fin**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Québec — Concluded — fin:</b>	
Hygrade Containers, Ltd. ....	15300 Sherbrooke St. E., Pointe-aux-Trembles, Montreal 5, (H.O. Sun Life Bldg. Room 1443, Montreal)
Sherbrooke Paper Products, Ltd. ....	9145 Boivin St., Ville La Salle, Que.
<b>Ontario:</b>	
Acme Paper Products Co., Ltd. ....	388 Carlaw Ave., Toronto 8
Bathurst Containers Ltd. ....	1000 Gerrard St., Toronto; Cavell Ave., Hamilton, & Whitby (H.O. 760 Sun Life Bldg., Montreal 2, P.Q.)
Brock Corrugated Carton Mfg. Co. ....	37 Iron St., Rexdale
Continental Can Co., of Canada, Ltd. ....	475 Commissioners St., Toronto 8; Ray Ave., Mount Dennis; 191 New Toronto St., New Toronto; 1581 Main St., W., Hamilton & 745 York St., London (H.O. P.O. Box 4021, Terminal A, Toronto)
Dominion Corrugated Paper Co., Ltd. ....	142 Old Weston Rd., Toronto 9
Guthrie Containers Co., Ltd. ....	23 Medulla Ave., Toronto 18, Ont.
Hendershot Paper, Products Ltd. ....	Box 508, Burlington, Ont.
Hinde & Dauch, Ltd. ....	450 Evans Ave., Toronto 14; Peterborough; Richmond St. W., Chatham & James St., St. Marys (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto)
Pembroke Shook Mills Ltd., (Corrugated Boxes) ....	330 Forced Road, Pembroke, Ont.
Shipmaster Containers, Ltd. ....	72 Raleigh Ave., Scarborough, Ont.
Superior Box Co., Ltd. ....	77 Wellington St., S. Kitchener, Ont.
<b>Manitoba:</b>	
Bathurst Containers, Ltd. ....	825 Marion St., St. Boniface (H.O. 760 Sun Life Bldg.. Montreal 2, P.Q.)
Hinde & Dauch, Ltd. ....	680 Wall St., Winnipeg 10 (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto Ont.)
Martin Paper Products, Ltd. ....	755 St. Jean Baptiste St., St. Boniface (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2)
<b>Saskatchewan:</b>	
Martin Paper Products, Ltd. ....	1400 First Ave., Regina (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)
<b>Alberta:</b>	
Hinde & Dauch, Ltd. ....	58th Ave. & 3rd St. S.E., Calgary (H.O. 43 Hanna Ave., Toronto, Ont.)
Martin Paper Products, Ltd. ....	Cor. 23rd Ave & 9th St. S.E., Calgary & 12112 67th St., Edmonton (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Crown Zellerbach Canada, Ltd. ....	Richmond (H.O. P.O. Box 2079, Vancouver)
Martin Paper Products, Ltd. ....	New Westminster (H.O. 211 Dayton Bldg., 323 Portage Ave., Winnipeg 2, Man.)