

CATALOGUE No.

35-209

ANNUAL - ANNUEL



## WOODEN BOX FACTORIES

## FABRIQUES DE BOÎTES EN BOIS 1960

First Issue — formerly part of 35-207 - Miscellaneous Wood Using Industries which has been discontinued.

Premier numéro — antérieurement partie de 35-207 - Les industries diverses utilisant le bois, publication discontinuee.

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

*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

August - 1962 - Août  
6525-521

Price—Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, M.S.P.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, bonus, 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 apposé 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.



# WOODEN BOX FACTORIES

## FABRIQUES DE BOÎTES EN BOIS

### 1960

The value of factory shipments of the wooden box manufacturers climbed slightly in 1960. It reached \$25,171,658, 2.3 p.c. higher than in 1959 (\$24,610,738). The value added by manufacture or net value was \$13,251,050 and the production of wooden box factories was estimated at \$25,191,914.

Establishments included in this industry are primarily engaged in manufacturing wooden boxes, crates, fruit and vegetable baskets. This industry includes establishments making box shooks from sawn lumber. In previous years, figures for this industry were published in a Special Statement entitled "The Box, Basket and Crate Industry", giving only the principal statistics and the details of production; statistics of these factories were also included in the report "The Miscellaneous Wood-using Industries" (35-207).

The principal statistics for this industry appear in Tables 1A and 1B of this publication. Table 1A gives the principal statistics for representative years from 1929 on the "old basis" i.e. according to the industrial classification of establishments in use previous to 1960; Table 1B gives the principal statistics by provinces on the "new basis" i.e. in accordance with the new Standard Industrial Classification introduced in 1960. It is noteworthy that re-compilation for the years 1957, 1958 and 1959 on the same basis as for 1960 has resulted in minor changes only for this industry.

The factory shipments of fruit and vegetable boxes or baskets declined significantly to \$2,932,348 in 1960 from \$3,354,005 in the preceding year. Box shooks also fell by 23.5 p.c. to \$1,358,324 from \$1,774,956. Cases for soft drinks and other beverages were up by 9.7 p.c. to \$1,347,807 but shipments of other boxes and containers were down by 6.4 p.c. to \$8,146,748 from \$8,703,950 in 1959. Wooden reels or drums for wire cable were valued at \$1,453,192 up 13.1 p.c. for the preceding year (\$1,284,831) and pallets climbed to \$2,667,222 from \$1,595,162. Other products, including custom work and repairs amounted to \$7,265,957, 5.7 p.c. more than in 1959 (\$6,874,726).

La valeur des expéditions des fabriques de boîtes en bois a connu une légère augmentation, en 1960. Elle a atteint \$25,171,658, 2.3 p. 100 de plus qu'en 1959 (\$24,610,738). La valeur ajoutée par la fabrication ou la valeur nette, se chiffre à \$13,251,050 et la production des fabriques de boîtes en bois a été évaluée à \$25,191,914.

Ces établissements s'occupent principalement de la fabrication de boîtes, de caisses et de paniers en bois. Cette rubrique comprend la fabrication de planchettes pour boîtes à partir de bois scié. Pour les années précédentes, les données de ces fabriques étaient publiées dans un état spécial intitulé "L'industrie des boîtes, caisses et paniers", donnant les statistiques principales et le détail de la production seulement; les statistiques de ces fabriques étaient aussi comprises dans le rapport "Les industries diverses utilisant le bois" (35-207).

Les statistiques principales de cette industrie sont données aux tableaux 1A et 1B de cette publication. Le tableau 1A fournit les données pour les années représentatives à partir de 1929, sur "l'ancienne base" i.e. selon la classification industrielle des établissements en usage avant 1960; le tableau 1B donne les statistiques principales par province sur "nouvelle base" i.e. selon la classification industrielle en usage à partir de 1960. Il est à remarquer que l'application de la nouvelle classification industrielle aux années 1957 à 1959 n'apporte qu'une légère variante par rapport à l'ancienne classification pour cette industrie

La valeur des expéditions de boîtes et paniers pour fruits et légumes a diminué sensiblement, passant de \$3,354,005 l'année précédente à \$2,932,348 en 1960. Les planchettes ouvertes pour boîtes ont aussi enregistré une baisse de 23.5 p. 100 soit de \$1,774,956 à \$1,358,324. Les caisses pour liqueurs douces et autres breuvages ont augmenté de 9.7 p. 100 soit à \$1,347,807, mais les expéditions de toutes les autres boîtes et caisses ont connu une baisse de 6.4 p. 100, \$8,146,748 par rapport à \$8,703,950 en 1959. Les bobines en bois pour câble métallique avaient une valeur de \$1,453,192 soit 13.1 p. 100 de plus que l'année précédente (\$1,284,831) et les plates-formes mobiles ont atteint \$2,667,222 (\$1,595,162). Les autres produits, incluant le travail à façon et les réparations, ont totalisé \$7,265,957, soit 5.7 p. 100 de plus qu'en 1959 (\$6,874,726).

Materials and supplies used were reported at \$11,542,719, up only slightly from the 1959 total (\$11,255,422). Of this amount, \$6,531,115 or 56.6 p.c. of the total represented the cost of lumber, rough or planed (95,944 M ft.b.m.) and \$761,432, the cost of logs. The plywood used was up to 4,244 M. sq. ft. valued at \$516,031 from 3,697 M sq. ft. at \$437,946 in the preceding year; on the other hand, veneer was reported at \$400,369, 18.0 p.c. less than in 1959 (\$488,155). Corrugated paper was reported at \$395,615 and wire at \$234,799. Other materials and supplies used were reported at \$3,464,800 a rise of 13.0 p.c. compared with 1959 (\$3,066,634).

Of the 166 establishments classed as wooden box factories, 70 were in Ontario, 42 in Quebec, 23 in British Columbia, 14 in Nova Scotia, 7 in Manitoba, 5 in New Brunswick, 2 in Alberta, 2 in Prince Edward Island and 1 in Newfoundland. The Ontario factories accounted for 59.2 p.c. of shipments, those in Quebec for 23.9 p.c., those in British Columbia for 7 p.c. and those in the other provinces for 9.9 p.c. Of the 166 establishments, 8 had shipments valued at more than \$500,000 in 1960 and accounted for 43.7 p.c. of the total shipments of the factories.

The average number of employees in 1960 was 3,074, slightly less than the preceding year, but salaries and wages (\$8,748,811) remained about the same. Employees in Ontario numbered 1,708 and earned \$5,272,103; Quebec employed 849 persons who received \$2,100,370; the other provinces had 517 employees and their earnings were \$1,376,338. Office and supervisory employees numbered 426 and earned \$1,829,835, while there were 2,648 production and allied workers (86.2 p.c. of the total) with earnings of \$6,918,976.

Imports of wooden boxes, crates and shooks, mainly from the United States, increased considerably from \$397,985 in 1959 to \$657,938 in 1960. Exports of similar products rose from \$68,894 in 1959 to \$461,939 in 1960.

Les matières et fournitures employées déclarées s'éléverent à \$11,542,719, soit une légère augmentation sur le total de 1959 (\$11,255,422). De ce montant, \$6,531,115 ou 56.6 p. 100 du total représentait la valeur du bois d'oeuvre, brut ou raboté, (95,944 Mp. m.p.) et \$761,432 le coût des billes ou billots. L'usage du contre-plaqué a augmenté à 4,244 Mp. car. d'une valeur de \$516,031 en comparaison de 3,697 Mp. car. valant \$437,946 l'année précédente; d'autre part, le bois déroulé a totalisé \$400,369, soit 18 p. 100 de moins qu'en 1959 (\$488,155). Le carton ondulé représentait \$395,615 et le fil métallique, une valeur de \$234,799. Les autres matières et fournitures employées étaient comptables de \$3,464,800, représentant une augmentation de 13 p. 100 sur 1959 (\$3,066,634).

Sur les 166 établissements classés dans les fabriques de boîtes en bois, 70 étaient situés en Ontario, 42 au Québec, 23 en Colombie-Britannique, 14 en Nouvelle-Écosse, 7 au Manitoba, 5 au Nouveau-Brunswick, 2 en Alberta et 2 à l'Île-du-Prince-Édouard, 1 à Terre-Neuve. Les établissements de l'Ontario sont comparables de 59.2 p. 100 des expéditions, ceux du Québec de 23.9 p. 100, ceux de la Colombie-Britannique de 7 p. 100 et ceux des autres provinces de 9.9 p. 100. Sur les 166 établissements 8 ont expédié pour plus de \$500,000 en 1960 et étaient comparables de 43.7 p. 100 des expéditions totales des fabriques.

En moyenne, le nombre d'employés, en 1960, a été de 3,074 soit une légère diminution sur l'année précédente, mais la rémunération, à \$8,748,811, est demeurée sensiblement la même. Les employés de l'Ontario étaient au nombre de 1,708 et leurs salaires et gages se sont élevés à \$5,272,103; le Québec a fourni de l'emploi à 849 personnes, qui ont reçu \$2,100,370; les autres provinces avaient 517 employés et leurs gains se sont élevés à \$1,376,338. Les employés de l'administration et de bureau s'élevaient à 426 et leur rémunération, à \$1,829,835 alors que les ouvriers de la production et des travaux assimilés se chiffraient par 2,648 (86.2 p. 100 du total) qui ont reçu \$6,918,976.

Les importations de boîtes en bois, cageots et planches à boîtes se sont considérablement accrues, passant de \$397,985 en 1959 à \$657,938 en 1960, le principal pays d'origine de ces produits étant les États-Unis. Les exportations de produits similaires ont atteint une valeur de \$461,939 comparativement à \$68,894 en 1959.

**TABLE 1A. Principal Statistics, Representative Years<sup>1</sup>, 1929-1959**  
**TABLEAU 1A. Statistiques principales, années représentatives,<sup>1</sup> 1929-1959**

Year Année	Establishments Établissements	Employees Em- ployés	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 <sup>2</sup> — Valeur des expéditions des fabriques <sup>2</sup>
No. — nombr. dollars							
<b>Canada</b>							
1929 .....	126	3,579	3,224,267	154,167	5,214,702	4,988,186	10,357,055
1933 .....	138	2,849	1,871,729	107,790	2,393,054	2,854,014	5,354,858
1939 .....	141	3,737	3,095,237	162,427	3,915,141	4,858,372	8,935,940
1945 .....	189	5,661	7,368,837	316,790	13,239,354	11,793,869	25,350,013
1948 .....	188	4,276	6,986,658	328,352	10,393,079	10,988,513	21,709,944
1952 .....	179	3,985	8,347,375	377,732	13,587,048	13,482,584	27,447,364
1955 .....	168	3,695	8,479,591	416,762	12,249,849	13,569,579	26,317,798
1956 .....	172	3,921	9,496,426	521,555	14,161,063	14,351,376	28,829,565
1957 .....	177	3,513	8,729,364	507,708	12,772,449	13,686,088	26,850,510
1958 .....	158	3,155	8,137,516	477,691	10,490,635	12,031,224	22,963,139
1959 .....	150	3,154	8,497,345	420,433	11,206,399	12,824,409	24,500,238

<sup>1</sup> Includes figures on "old basis."<sup>2</sup> "Gross value of products" before 1952.<sup>1</sup> Comprend les données selon "l'ancienne base".<sup>2</sup> "Valeur brute des produits" avant 1952.

**TABLE 1B. Principal Statistics, by Province, 1957-1960<sup>1</sup>**  
**TABLEAU 1B. Statistiques principales, par province 1957-1960<sup>1</sup>**

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Em- ployés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost at plant of materials used — Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture — Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
No. — nombr. dollars							
<b>1957</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	17	122	198,851	255,653	19,583	...	550,751
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	11	39	71,052	77,351	14,493	...	205,590
Québec .....	48	871	2,014,160	3,006,410	154,368	...	6,097,810
Ontario .....	66	1,955	5,090,055	7,315,914	245,804	...	15,900,679
Manitoba .....	6	125	331,750	501,578	16,293	...	970,655
British Columbia — Colombie-Britannique .....	23	193	514,418	1,006,227	38,160	...	1,866,532
Other provinces — Autres provinces .....	7	209	524,113	723,325	22,255	...	1,415,772
<b>Canada</b> .....	<b>178</b>	<b>3,514</b>	<b>8,744,399</b>	<b>12,886,458</b>	<b>510,956</b>	...	<b>27,007,789</b>
<b>1958</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	13	96	134,765	183,273	13,158	...	360,213
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7	46	55,818	54,843	7,780	...	151,077
Québec .....	41	771	1,822,901	2,359,999	145,388	...	5,262,772
Ontario .....	64	1,781	4,928,209	5,942,673	257,582	...	13,488,451
Manitoba .....	5	114	329,871	559,081	13,708	...	1,000,366
British Columbia — Colombie-Britannique .....	22	208	525,236	996,931	28,508	...	1,788,804
Other provinces — Autres provinces .....	3	113	316,260	435,094	10,162	...	917,208
<b>Canada</b> .....	<b>155</b>	<b>3,129</b>	<b>8,113,060</b>	<b>10,531,894</b>	<b>476,286</b>	...	<b>22,968,891</b>
<b>1959</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	13	92	163,652	209,801	16,241	...	431,653
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	7	38	63,596	62,263	7,021	...	156,030
Québec .....	38	825	2,021,638	2,629,412	131,607	...	5,832,397
Ontario .....	62	1,792	5,142,817	6,623,396	212,984	...	14,814,479
Manitoba .....	5	111	313,945	486,172	15,975	...	895,460
British Columbia — Colombie-Britannique .....	19	186	496,221	901,313	28,577	...	1,654,142
Other provinces — Autres provinces .....	6	109	316,239	343,065	11,589	...	826,577
<b>Canada</b> .....	<b>150</b>	<b>3,153</b>	<b>8,518,108</b>	<b>11,255,422</b>	<b>423,994</b>	...	<b>24,610,738</b>
<b>1960</b>							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	14	81	151,051	202,713	15,330	206,883	414,843
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	5	26	52,246	30,481	8,314	70,128	107,578
Québec .....	42	849	2,100,370	2,763,100	116,816	3,157,622	6,018,051
Ontario .....	70	1,708	5,272,103	6,674,773	194,966	8,056,648	14,903,102
Manitoba .....	7	125	333,650	494,928	19,375	617,359	1,119,635
British Columbia — Colombie-Britannique .....	23	198	557,321	936,796	33,071	791,914	1,771,023
Other provinces — Autres provinces .....	5	87	282,070	439,928	10,273	350,496	837,426
<b>Canada</b> .....	<b>166</b>	<b>3,074</b>	<b>8,748,811</b>	<b>11,542,719</b>	<b>398,145</b>	<b>13,251,050</b>	<b>25,171,658</b>

<sup>1</sup> Includes figures on "new basis".<sup>1</sup> Comprend les données selon la "nouvelle base".

**TABLE 2. Inventories, 1960**  
**TABLEAU 2. Inventaires, 1960**

	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>Opening — Ouverture:</b>				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	47,579	2,600	16,346	66,525
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	28,980	—	6,928	35,908
Québec .....	537,307	30,501	73,161	640,969
Ontario .....	1,406,676	156,757	398,404	1,961,837
Manitoba .....	304,517	17,354	77,544	399,415
British Columbia — Colombie-Britannique .....	103,563	7,484	68,175	179,222
Other provinces — Autres provinces .....	270,557	13,526	36,023	320,106
<b>Canada .....</b>	<b>2,699,179</b>	<b>228,222</b>	<b>676,581</b>	<b>3,603,982</b>
<b>Closing — Fermeture:</b>				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	35,515	15,033	13,996	64,544
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	33,127	—	8,273	41,400
Québec .....	593,574	33,889	89,260	716,723
Ontario .....	1,723,682	156,750	421,696	2,302,128
Manitoba .....	299,555	26,869	80,056	406,480
British Columbia — Colombie-Britannique .....	105,047	6,639	59,778	171,464
Other provinces — Autres provinces .....	225,484	4,857	7,963	238,304
<b>Canada .....</b>	<b>3,015,984</b>	<b>244,037</b>	<b>681,022</b>	<b>3,941,043</b>

**Note:** The opening inventory for the current year may not necessarily agree with the closing inventory published the previous year, because of the changes in the composition of the industry, such as the addition of new establishments, the disappearance of old ones, or the transfer of establishments to other industries for statistical purposes. The figure for value added by manufacture for the previous year does not need to be altered because of such changes in the composition of the industry.

**Nota:** L'inventaire au début de l'année courante ne concorde pas nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publiée l'année précédente, à cause de changements intervenus dans la composition de l'industrie, comme l'addition de nouveaux établissements, la disparition d'anciens établissements ou le transfert d'établissements d'une industrie à l'autre pour les fins de la statistique. Le chiffre de la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication de l'année précédente n'a pas besoin d'être modifié à cause des changements ainsi intervenus dans la composition de l'industrie.

**TABLE 3. Factory Shipments, 1959 and 1960**  
**TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1959 et 1960**

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1959	1960	\$	\$
<b>Boxes and containers — Boîtes et paniers:</b>				
Berry boxes (pint and quart sizes) (No.) — Casseaux à petits fruits (chopines ou pintes) (nomb.) .....	27,262,183	29,257,555	404,849	465,363
Apple and other fruit boxes (No.) — Boîtes à pommes et autres fruits (nomb.) .....	285,492	396,947	193,026	243,899
Fruit and vegetable baskets and crates — Cageots et paniers pour légumes et fruits .....	...	...	2,756,130	2,223,086
All other baskets — Tous autres paniers .....	...	...	242,996	434,843
Basket bottoms (No.) — Fonds de paniers (nomb.) .....	3,561,855	2,657,175	101,675	75,193
Butter boxes (No.) — Boîtes à beurre (nomb.) .....	1,163,108	1,267,985	744,889	793,376
Cheese boxes (No.) — Boîtes à fromage (nomb.) .....	328,312	374,074	224,981	252,715
Fish boxes (No.) — Boîtes à poisson (nomb.) .....	693,945	788,498	626,631	679,363
Meat boxes (No.) — Boîtes à viande (nomb.) .....	273,886	473,672	242,350	316,858
Egg cases (No.) — Caisses à œufs (nomb.) .....	387,993	202,151	265,105	139,367
Poultry boxes and crates (No.) — Boîtes et cageots à volailles (nomb.) .....	..	..	429,762	597,388
Milk delivery cases (No.) — Caisses pour livraison du lait (nomb.) .....	82,587	102,816	210,301	212,854
Soft drink and other beverages cases (No.) — Caisses pour liqueurs douces et autres breuvages (nomb.) .....	1,017,677	1,227,548	1,023,108	1,347,807
Other veneer and veneer wirebound boxes (No.) — Autres boîtes en bois déroulé ou de placage brochées (nomb.) .....	1	1	1	1
Other plywood boxes (No.) — Autres boîtes en bois contre-plaqué (nomb.) .....	95,837	85,629	323,615	332,787
Wooden reels for wire cable (No.) — Bobines en bois pour câble métallique (nomb.) .....	125,970	142,625	1,284,831	1,453,192
Wooden shipping crates and Dunnage for the automobile industry — Caisses d'expédition en bois, bois d'arrimage, etc., pour l'industrie automobile .....	...	...	179,282	97,699
Ammunition boxes (M. ft. b.m.) — Boîtes à munitions (M. p.m.p.) .....	549	142	98,952	28,275
Box shocks (M. ft. b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes ("Box shocks") (M. p.m.p.) .....	12,780	9,572	1,774,956	1,358,324
Pallets (No.) — Plates-formes mobiles ("Pallets") (nomb.) .....	639,406	837,423	1,595,162	2,667,222
All other boxes and containers — Toutes autres boîtes et contenants .....	...	...	5,013,411	4,166,030

<sup>1</sup> Included with — "All other boxes and containers".

<sup>1</sup> Compris sous "Toutes autres boîtes et contenants."

**TABLE 3. Factory Shipments, 1959 and 1960 — Concluded**  
**TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1959 et 1960 — fin**

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1959	1960	1959	1960
Other products — Autres produits:			\$	\$
Matched lumber (M ft. b.m.) — Bois à ianguette et rainure (M p.m.p.) .....	1,654	4,053	155,993	387,491
Other planed lumber (M ft. b.m.) — Autres bois rabotés (M p.m.p.) .....	10,001	9,499	759,903	669,172
Wood waste sold (shavings, trimmings, slabs, sawdust) — Déchets de bois vendus (rabotures, découpages, dosses, sciure) .....	...	...	153,909	134,035
All other wooden products — Tous autres objets en bois .....	...	...	2,961,554	2,826,938
All other products — Tous autres produits .....	...	...	900,250	980,990
Custom work and repairs — Travail à façon et réparations:				
Amount received for milling in transit or custom planing and matching (M ft. b.m.) — Montant reçu pour la préparation en transit ou à façon (planage, bouvetage, etc.) (M p.m.p.) .....	41,105	21,394	276,764	218,271
Amount received for repairs of all kinds (at the plant) — Montant reçu pour réparation de toutes sortes effectuées dans l'atelier .....	...	...	211,781	123,664
Amount received for all other work or services (at the plant) — Montant reçu pour tous autres travaux ou services effectués dans l'atelier .....	...	...	1,454,572	1,925,456
Total value of shipments and work done — Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....	...	...	24,610,738	25,171,658

**TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1959 and 1960**  
**TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, 1959 et 1960**

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1959	1960	1959	1960
Lumber, rough or planed (M ft. b.m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):			\$	\$
Softwood — Bois tendre .....	80,305	66,630	5,299,422	4,668,206
Hardwood — Bois dur .....	14,214	29,314	1,190,064	1,862,899
Logs (M ft. b.m.) — Billes (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	2,204	6,776	113,485	451,188
Hardwood — Bois dur .....	4,041	3,960	336,966	310,244
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre .....	—	2,014	—	33,332
Hardwood — Bois dur .....	9,544	9,740	194,693	171,952
Veneers (M sq. ft.) — Placages (M p. carrés) .....	28,273	20,087	488,155	400,369
Plywood (M sq. ft.) — Contre-plaqués (M p. carrés) .....	3,697	4,244	437,946	516,031
Basket bottoms (No.) — Fonds de paniers (nomb.) .....	12,608,925	10,160,500	353,411	294,542
Other wood (blocks, blanks, squares, etc.) — Autres bois (blocs, blancs, carrelets, etc.) .....	...	...	217,091	118,911
Corrugated paper (M sq. ft.) — Carton ondulé (M pi. carrés) .....	..	..	543,458	395,615
Wire — Fil métallique .....	...	...	229,743	234,799
Hardware (including nails, screws, etc.) — Quincaillerie (compris les clous, vis, etc.) .....	...	...	277,824	507,751
Iron and metal — Fer et métal .....	...	...	12,503	50,620
All other materials — Toutes autres matières .....	...	...	1,256,923 <sup>1</sup>	1,235,985 <sup>1</sup>
Containers and other packaging materials or supplies — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage .....	...	...	6,929	23,265
Operating, maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exception du combustible .....	...	...	295,981	284,150
Payments to other firms for work done — Paiements à d'autres firmes pour travail fait .....	...	...	828	2,860
<b>Total</b> .....	...	...	<b>11,235,422</b>	<b>11,542,719</b>

<sup>1</sup> No detailed information on materials used was collected from firms generally reporting value of shipments of less than \$50,000 in 1960. The total value of materials used by these firms was \$665,619 and this amount is included in "All other materials."

<sup>1</sup> On n'a pas recueilli le détail des matières employées dans le cas des établissements déclarant moins de \$50,000 d'expéditions ou à peu près. La valeur totale des matières utilisées par ces établissements fut de \$665,619 en 1960 ce montant étant compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 5. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960  
 TABLEAU 5. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1957 et 1960

Type of ownership Genre de propriété	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. — nombr. dolars					
1957						
Individual ownership — Particuliers .....	81	288	535,101	61,852	830,365	1,677,182
Partnership — Sociétés .....	20	135	303,123	36,339	422,123	901,239
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	76	3,091	7,906,175	412,765	11,633,970	24,429,368
Co-operatives — Coopératives .....	1					
Total .....	178	3,514	8,744,399	510,956	12,886,458	27,007,789
1960						
Individual ownership — Particuliers .....	77	355	711,458	48,365	831,737	1,858,659
Partnership — Sociétés .....	19	156	357,858	29,820	376,099	960,834
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	69	2,563	7,679,495	319,960	10,334,883	22,352,165
Co-operatives — Coopératives .....	1					
Total .....	166	3,074	8,748,811	398,145	11,542,719	25,171,658

TABLE 6. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960  
 TABLEAU 6. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960

Year and size groups 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. — nombr. dolars					
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	78	179	306,062	36,574	330,276	816,266
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	27	205	388,208	37,329	420,609	971,158
50,000 " — " 99,999 .....	27	337	656,373	72,343	980,950	1,990,554
100,000 " — " 199,999 .....	13	216	531,280	51,774	993,243	1,844,711
200,000 " — " 499,999 .....	20	950	2,331,664	124,824	3,071,711	6,336,757
500,000 " — " 999,999 .....	8	708	1,827,222	100,849	2,416,851	5,214,691
1,000,000 and over — et plus .....	5	919	2,703,590	87,263	4,672,818	9,833,652
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....						
Total .....	178	3,514	8,744,399	510,956	12,886,458	27,007,789
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	69	179	336,197	26,408	339,585	807,606
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	25	167	345,326	31,043	348,585	844,094
50,000 " — " 99,999 .....	21	271	566,918	22,574	656,855	1,425,733
100,000 " — " 199,999 .....	18	309	827,294	51,112	1,158,372	2,635,690
200,000 " — " 499,999 .....	25	1,038	2,925,813	149,178	4,203,236	8,446,001
500,000 " — " 999,999 .....	3	224	702,240	37,266	824,284	1,881,856
1,000,000 and over — et plus .....	5	886	3,045,023	80,564	4,011,802	9,130,678
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....						
Total .....	166	3,074	8,748,811	398,145	11,542,719	25,171,658

<sup>1</sup> Under this heading are included only those head offices which are not located at the plant.

<sup>1</sup> Sont seuls compris sous cet en-tête les sièges sociaux qui ne sont pas situés à la fabrique.

TABLE 7. Employees and their Earnings, by Province, 1959 and 1960  
 TABLEAU 7. Employés et leur gains, par province, 1959 et 1960

Provinces	Average — Moyenne						Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers		Total
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes					
No. — nomb.									
1959									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	21	1	70	—	92	57,274	106,378	163,652	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	8	—	25	5	38	14,916	48,680	63,596	
Québec .....	73	17	699	36	825	347,906	1,673,732	2,021,638	
Ontario .....	199	48	1,290	255	1,792	1,082,407	4,060,410	5,142,817	
Manitoba .....	15	4	92	—	111	69,770	244,175	313,945	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	25	3	111	47	186	92,235	403,986	496,221	
Other provinces — Autres provinces .....	11	2	92	4	109	81,344	234,895	316,239	
<b>Canada</b> .....	<b>352</b>	<b>75</b>	<b>2,379</b>	<b>347</b>	<b>3,153</b>	<b>1,745,852</b>	<b>6,772,256</b>	<b>8,518,108</b>	
1960									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	22	1	54	4	61	56,490	94,561	151,051	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	6	—	16	4	26	14,358	37,888	52,246	
Québec .....	76	16	719	38	849	363,818	1,736,552	2,100,370	
Ontario .....	184	49	1,247	228	1,708	1,126,320	4,145,783	5,272,103	
Manitoba .....	25	3	96	1	125	87,305	246,345	333,650	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	26	4	123	45	198	103,937	453,384	557,321	
Other provinces — Autres provinces .....	10	4	72	1	87	77,607	204,463	282,070	
<b>Canada</b> .....	<b>349</b>	<b>77</b>	<b>2,327</b>	<b>321</b>	<b>3,074</b>	<b>1,829,835</b>	<b>6,918,976</b>	<b>8,748,811</b>	

TABLE 8. Production Workers, by Month, 1960  
 TABLEAU 8. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

	Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup>		Establishments reporting quarterly detail <sup>2</sup>	
	Établissements à déclaration mensuelle <sup>1</sup>		Établissements à déclaration trimestrielle <sup>2</sup>	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier .....	1,652	224		
February — Février .....	1,638	239		
March — Mars .....	1,704	249	375	39
April — Avril .....	1,757	248		
May — Mai .....	1,894	259		
June — Juin .....	1,948	282	484	44
July — Juillet .....	1,886	248		
August — Août .....	1,754	250		
September — Septembre .....	1,693	253	461	34
October — Octobre .....	1,630	242		
November — Novembre .....	1,520	209		
December — Décembre .....	1,432	184	362	33
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle .....			1,712	241
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle .....			426	40
Average estimated for small establishments <sup>3</sup> — Moyenne estimative des petits établissements <sup>3</sup> .....			189	40
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements .....			2,327	321

<sup>1</sup> The number of production workers, by months, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$200,000 and over.

<sup>2</sup> The number of production workers, by quarters, was collected only for establishments generally reporting value of shipments between \$50,000 and \$200,000.

<sup>3</sup> For establishments generally reporting value of shipments of less than \$50,000 no data on number of workers were collected. Reported value of payrolls was used in conjunction with estimated average earnings to arrive at average number of production 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 \$200,000 et plus d'expéditions.

<sup>2</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par trimestres, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement entre \$50,000 et \$200,000 d'expéditions.

<sup>3</sup> Dans le cas des établissements qui déclarent généralement moins de \$50,000 d'expéditions le nombre d'ouvriers n'a pas été recueilli. La pale déclarée a été conjuguée avec le gain moyen estimatif pour établir le nombre moyen d'ouvriers de fabrique.

TABLE 9. Consumption of Fuel and Electricity, 1960  
TABLEAU 9. Consommation de combustible et d'électricité, 1960

Kind Genre de consommation	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
		\$
1. Establishments reporting commodity detail <sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	77
b) Imported .....	" "	996
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....	" "	58
Anthracite — Anthracite .....	" "	525
Lignite — Lignite .....	" "	—
Coke .....	" "	4
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions) .....	gallon (Imp.)	247,067
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérozène ou pétrole lampant) .....	" "	86,595
Wood — Bois .....	cord — corde	263
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	881
b) Other manufactured gas — Autre gaz manufacturés .....	Mcf. — M pl <sup>2</sup>	—
c) Natural gas — Gaz naturel .....	" "	138
Other fuel — Autres combustibles .....		—
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	7,099,389
Steam purchased — Vapeur achetée .....	pound — livre	—
2. Establishments reporting group detail <sup>2</sup> — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation <sup>2</sup> :		
Cost of fuel — Coût du combustible .....		22,741
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....		46,827
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 .....		43,953
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....		398,145

<sup>1</sup> Establishments generally reporting value of shipments of \$200,000 and over.<sup>2</sup> Establishments generally reporting value of shipments between \$50,000 and \$200,000.<sup>3</sup> Establishments generally reporting value of shipments of less than \$50,000.<sup>1</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$200,000 et plus.<sup>2</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$50,000 à \$200,000.<sup>3</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de moins de \$50,000.

TABLE 10. Imports of Wood Boxes, Crates and Shooks, 1958 - 1960  
TABLEAU 10. Importations de boîtes en bois, cageots et planches à boîtes, 1958 - 1960

Products — Produits	1958	1959	1960
dollars			
Wood boxes, crates and shooks — Boîtes en bois, cageots et planches à boîtes .....	430,617	397,985	657,938

TABLE 11. Exports of Boxes and Other Containers of Wood, n.o.p., 1958 - 1960  
TABLEAU 11. Exportations de boîtes et autres récipients en bois, n.a.é., 1958 - 1960

Products — Produits	1958	1959	1960
dollars			
Boxes and other containers of wood n.o.p. — Boîtes et autres récipients en bois, n.a.é. .....	18,375	68,894	461,939

## List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Wooden Boxes, 1960

## Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes en bois en 1960

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Newfoundland — Terre-Neuve:</b>	
Garland, James A. ....	Harbour Grace, Harbour Grace Dist.
<b>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:</b>	
Craig, Leigh ....	Conway
Glennie, John W. ....	South Port
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>	
Anderson, S.S. ....	R.R. 1, Hammonds Plains, via Bedford
Baltzer, Paul ....	Aylesford
Belliveau Supplies Co-op., Ltd. ....	Belliveau Cove
Eisenhauer Bros. ....	Hammonds Plains, via Bedford
Hantsport Fruit Basket Co., Ltd. ....	Hantsport
Haverstock, R.D., & Sons ....	Hammonds Plains, via Bedford
Melvin Bros. ....	R.R. 1, Bedford
Miller & Gordon Mfg. Co., Ltd. ....	Carleton
Palmer, John E. ....	Morristown, via Berwick
Pinehurst Box Co., Ltd. ....	Pinehurst
Sawler's Box Factory ....	Cambridge Station
Saulnier Bros. ....	Mayflower
Scotney, Delbert ....	Weston St., Aylesford
Spidle, Olin ....	P.O. Box 128, Lunenburg
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Bacon, Edward ....	Central Greenwich
Hughes, Chester ....	Cody's P.O., Queen's Co.
Landry, F.T. & Son, Ltd. ....	Shippegan
Mallet, A.C. & Fils, Cie., Ltée ....	Shippegan
Wiggins, Arnold, & Son ....	Young's Cove Road
<b>Québec:</b>	
A.G. Import & Mfg. Co., ....	71 St. Joseph Blvd., W., Montreal 14
Bathurst Containers Ltd. ....	6251 Notre Dame St., E., Montreal 5
Bedford Specialties, Reg'd., ....	Bedford
Blais & Frères, Inc. ....	St-Honoré
Boîtes Veilleux, Inc. Les ....	La Guadeloupe
Canada Mfg. Co., Ltd., (The) ....	P.O. Box 40, L'Epiphanie
Chalifoux & Laurin ....	Ste-Scholastique
Chassé, Charles, & Fils, Ltée ....	Ste-Marie — Beauce
Cloutier Frère, enr. ....	9, Av. Chadbourne, Noranda
Crate & Box Mfg., Corp. ....	6545 Clark St., Montreal 14
Deschenes Planing Mill Co., Ltd. ....	Trois-Pistoles
Dionne & Dionne, Ent. ....	St-Mathieu
Dominion Box Makers Co., Ltd. ....	644, rue St-Philippe, Montréal 30
Eastern Crate & Pallet Reg'd. ....	St-Ignace-de-Stanbridge
Esplin, G. & J., Ltd. ....	170 Duke St., Montreal 3
Garthy Mfg. Co. ....	rue Cliche, Lac Mégantic
Gradek, J., Woodwork Co., Ltd. ....	Fresnière, St-Eustache
Hamelin, J., Lbr. & Woodwork, Ltd. ....	P.O. Box 58, Lachine
Hudon & Frère, Enr. ....	Notre-Dame-de-ham
Lachance, Freddy ....	Ste-Catherine
Lamontagne, Eugène ....	Ste-Prime
Laurentide Pallets ....	148 rue Alfred, St-Gabriel-de-Brandon
Marcoux, Gérard ....	Ste-Edwidge
Ménard, Maurice ....	Wickham
Murren Company Ltd. ....	194 Westley Blvd., East Greenfield
National Box & Lbr. Co., Ltd. ....	1819, rue Ste-Anne, Plessisville
Paré, Roland ....	Hauterive
Pelletier, Théophile ....	La Durantaye

## List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Wooden Boxes, 1960 — Continued

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes en bois en 1960 — suite

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Québec — Con — fin:</b>	
Pepin & Pepin .....	St-Pierre-les-Becquets
Plante, Lucien Henri, & Fils .....	StIgnace-de-Loyola
Poulin, Trefflé .....	C.P. 147, Beauceville Ouest
Produits Ribeyron, Les .....	Papineauville
Radicot, G. .....	1920, rue Fulum, Montréal 19
Roberge, Denis .....	St-Isidore
Roy & Rousseau, Ltée .....	St-Cyprien
Ruel Milling & Box Reg'd. .....	416, rue St-Joseph, Lauzon
St-Jovite Wood Products, Inc. .....	St-Jovite
St-Maurice Wooden Boxes, Entr. ....	274, boul. St-Laurent, Cap-de-la-Madeleine
Talbot, Emery, Ltée .....	4900, rue Rouen, Montréal 4
Terrebonne Mill, Entr. ....	R.R. 2, Mascouche
Thisdale, J. Claude .....	438, rue St-Luc, Granby
Trottier, Lionel .....	St-Pierre-les-Becquets
<b>Ontario:</b>	
Acton Box Mfg. Co. ....	Wallace Ave., Acton
Atlas Materials Handling, Ltd. ....	1620 Dundas Hwy. East, Dixie
Barden, Henry & Son .....	Eden Mills
Bathurst Containers Ltd. ....	1000 Gerrard St. E., Toronto 8
Beaver Lake Lumber Co. ....	R.R. 1, Brantford
Beck, C., Ltd., (The) .....	Burke St., Penetanguishene & 10 Parliament St., Toronto
Benn, Ward .....	P.O. Box 85, Dufferin
Binbrook Wood Products .....	Binbrook
Bowtax Box Co. ....	Waterfront, Hudson
Bradford Crate Co. ....	Box 712, Bradford
Bradford Lbr. & Crate, Ltd. ....	R.R. 1, Gormley
Brady, Earl .....	R.R. 2, Consecon
Buckvale Industries .....	P.O. Box 59, Sprucedale
Canada Case Co., Ltd. ....	712 Trethewey Dr., Toronto 15
Canadian Wood Products, Ltd., (The) .....	Beamsville, Grimsby, Niagara-on-the-Lake, Rodney, Jordon Station & Stoney Creek (H.O. 72A Main St. W., Grimsby)
Carlaw's Woodenware, Ltd. ....	Queen St., Paisley
Charuk, Geo., Woodworking .....	327 Killaly St. E., Port Colborne
Christenson, Norman .....	Green River
Dean, W., (1956) Industries, Ltd. ....	32 Ingram Dr., North Park P.O., North York, Toronto
Ebko Ltd. ....	R.R. 2, Don Mills Road, Gormley
Elmwood Mfg. Co., Ltd. ....	Elmwood
Everden, T. ....	R.R. 2, Colborne
Forest Basket Co., Ltd., (The) .....	P.O. Box 520, Forest
Gale, T.G., Ltd. ....	284 Ritson Rd. N., Oshawa
Glover Basket Co., Ltd. ....	985 Brant St., Burlington (H.O. c/o Oakville Wood Specialties, Ltd., Oakville)
General Wood Products .....	173 Albert St., Oshawa
Harris, Mel .....	P.O. Box 569, Parry Sound
Harrison, Jos. C. ....	Mount Forest
Harrow Basket .....	Queen St., Harrow
Hawkestone Wood Products .....	Mill St., Hawkestone
Hicks, J.G., & Co. ....	205-30th St., Toronto 14
Highland Timber Products, Ltd. ....	Empire Rd., Sherston
Hutchinson's Basket Bottom Factory .....	R.R. 1, Elmwood
Islington Wood Products .....	147 Kipling Ave. S., Toronto 18
James Milk Case Repair .....	2352 Midland Ave., Agincourt
Jenkins, J.E. ....	Everett
Johnson Lbr. Co. ....	Plnewood
Kohen Boxes Co. (Windsor), Ltd. ....	385 Salter Ave., Windsor (H.O. 36 William St. W., Oshawa)
Ladouceur Boxes .....	Batchawana Bay
Livingston Wood Mfg., Ltd. ....	Gravenhurst Tillsonburg, (H.O. 264 Tillson Ave., Tillsonburg)
Lush, J.H. ....	586 Bethune St., Peterborough

## List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Wooden Boxes, 1960 — Concluded

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la fabrication des boîtes en bois en 1960 — fin

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Ontario — Con — fin:</b>	
Mack Florist Supply .....	106 Aikman Ave., Hamilton
McArthur's Basket Bottoms .....	Stokes Bay
McDougald Lumber Ltd. ....	1266 River Rd., Port Credit
McIntyre Wood Products .....	Chambers St., Smiths Falls
McLean Woodworking Co. ....	Centre St., Brockville
Nelson Wood Products .....	Julian St., Wheatley
Nemeth, Vincent .....	R.R. 3, Everett
Nipissing Wood Products .....	R.R. 3, Powassan
Paterson, James P. ....	Phillipsville
Pembroke Shook Mills, Ltd. ....	330 Forced Rd., Pembroke
Reel Pack, Ltd. ....	659 Parkdale N., Hamilton
Salem Mill .....	R.R. 2, Colborne
Sanderson's Sawmill .....	Dornoch
Scott, R.A., Wood Products .....	501 Britannia Ave., Hamilton
Spears, Thomas .....	P.O. Box 253, Wiarton
Tessier, Cyprien .....	Embrun
Toronto Flower Basket Mfg. Co. ....	1234 Meredith St., Lakeview
Walton, Aubrey .....	R.R. 3, Powassan
Watson, Archie .....	R.R. 1, Tobermory
Wellington Wood Products, Ltd. ....	P.O. Box 220, Mount Forest
West Lorne Industries .....	West Lorne
Woods, Benny .....	Roblin
<b>Manitoba:</b>	
Dyck's Box, Ltd. ....	305 McKay Ave., North Kildonan, Winnipeg 16
McPhail, Hugh .....	Mafeking
Stevens Box Mfrs. ....	1150 Alexander Ave., Winnipeg 3
Thorarinsson Bros. ....	P.O. Box 264, Riverton
Thorkelsson, Ltd. ....	1365 Spruce St., Winnipeg 3
Winnipegosis Box & Millwork .....	P.O. Box 183, Winnipegosis
Wright, James A., Jr. ....	Winnipegosis
<b>Alberta:</b>	
Capital City Box Co., Ltd. ....	P.O. Box 513, Edmonton
Northern Box Co., Ltd., (The) .....	8006-114th Ave., Edmonton
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
Acme Pallets, Ltd. ....	Box 67, Foot of Rogers Ave., North Vancouver
Airey, F.J. ....	1132 Bridgeport Rd., Richmond
B.C. Contractors .....	8961 Shaughnessy St., Vancouver 14
B.O.A. Box Factory, Ltd. ....	3183 Norland Ave., Burnaby 2
Burnaby Wood Products .....	5113 Byrne Rd., Burnaby 1
Dalziel Box Co., Ltd., (The) .....	2800 Bridge St., Victoria
Fraser Box Co., Ltd. ....	987 River Drive, Richmond
General Box & Lbr. Co. ....	1415 River Rd., R.R. 2, Richmond
Hunter Wilson Reels & Pallets, Ltd. ....	350 S.E. Marine Drive, Vancouver 15
Keefer Box Co. ....	231 Keefer St., Vancouver 4
Keremeos Box Co. Ltd. ....	Keremeos
Lemac Box & Lbr. Co., Ltd. ....	2562 Carvolth Rd., Langley
McCauley .....	Box 16771-40th Ave., R.R. 1, Cloverdale
Mitchell Veneer Products .....	1277 Mitchell Rd., Richmond
Northern Pallets, Ltd. ....	Ft. Argyle St. S., Vancouver 15
Pacific Coast Woodworking Industries .....	6316 Thorne Ave., Burnaby 3
Shmyr, Merle .....	R.R. 2, Vernon
Simpson, S.M., Ltd. ....	P.O. Box 220, Kelowna
Spools Lhr. & Bldg. Supply, Ltd. ....	5569 Victoria Dr., Vancouver 16
Sumas Mountain Sawmill, Ltd. ....	41906 Central Rd., Yarrow
Trio Woodworking Co., Ltd. ....	1511-5th Ave., New Westminster
United Industries, Ltd. ....	3786 East 1st Ave., North Burnaby 2
Vernon Box & Pine Lbr. Co., Ltd. ....	10 Coldstream Rd., Vernon

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010750533