

961

1961
CATALOGUE No.

35-206

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



VENEER AND PLYWOOD MILLS

FABRIQUES DE PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS

1961

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

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

July - 1963 - Juillet
6513-505

Price—Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, M.S.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa



SYMBOL

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

... figures not appropriate or not applicable.

SIGNE CONVENTIONNEL

Signification du signe utilisé dans les tableaux de la présente publication:

... n'ayant pas lieu de figurer.

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1961 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. Implementation of the new definition of the establishment in the 1961 Census has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics for previous years in order to maintain comparability of the data. (See following note on "Establishment".)

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 1961, 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

The reporting unit in the Census of Manufactures is the **establishment**. Beginning with the 1961 Census, the establishment is defined as follows:

The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following:

Materials and supplies used,
Goods purchased for resale as such,
Fuel and power consumed,
Number of employees and their pay,
Inventories,
Shipments or sales.

The establishment is to be distinguished from smaller subdivisions or departments which do not have records which permit them to report all items required of an establishment. Prior to 1961, some establishments were required to submit two or more separate reports when they were engaged in operations which were classifiable to different industries. Beginning with 1961, separate reports for such operations will be required only in cases where accounting records can provide all the elements of principal statistics enumerated above. Special reporting arrangements were made with

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications qui donnent les résultats du Recensement des manufactures de 1961. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports globaux pour le Canada, les provinces et les grands groupes d'industries. L'adoption d'une nouvelle définition de l'établissement au recensement de 1961 a donné lieu à certains changements, pour les besoins de la comparaison, et a exigé certaines rectifications de la statistique des années précédentes. (Voir "Établissement" ci-après.)

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, sur les stocks et sur la valeur ajoutée par la fabrication. Les rapports contiennent aussi des chiffres détaillés sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1961:

Période observée

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.

Établissement

L'unité déclarante pour le recensement des manufactures est l'**établissement**. À compter du recensement de 1961, l'établissement se définit:

La plus petite unité qui constitue une entité distincte d'exploitation capable de faire rapport sur toutes les données suivantes:

Matières et fournitures utilisées,
Marchandises achetées pour la revente comme telles,
Combustible et électricité consommés,
Nombre d'employés et leur paye,
Stocks,
Expéditions ou ventes.

L'établissement se distingue des plus petites subdivisions ou départements dont la comptabilité ne leur permet pas de faire rapport suivant les données requises d'un établissement. Avant 1961, certains établissements devaient soumettre deux ou plusieurs rapports distincts suivant que certaines de leurs activités se classaient dans des industries différentes. À compter de 1961, on ne demande un rapport distinct que dans le cas où la comptabilité peut fournir tous les éléments de statistiques principales énumérés ci-dessus. Des dispositions spéciales ont été prises avec les répondants le cas advenant où des rapports

respondents when the acceptance of combined reports would have seriously affected the statistics for particular industries or areas. Where continuity of industry statistics was affected by this change in reporting procedures, adjustments to the data were made back to 1957 in order to maintain comparability of the series for recent years.

A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing operations. Prior to 1961, the Census of Manufactures attempted to cover the manufacturing activities of all establishments, whether or not they were principally engaged in manufacturing operations. Beginning with the 1961 Census, establishments (accounting entities) which are not primarily engaged in manufacturing are no longer included as manufacturing establishments in the basic industry statistics. Again adjustments to the industry statistics were made to reflect the removal of such reporting units for the period 1957-1960. These reporting units are now listed as establishments in other Bureau industry surveys, such as Wholesale Trade, Construction, etc. In order, however, to maintain complete coverage of certain commodity items produced mainly in manufacturing establishments, many non-manufacturing establishments are now surveyed for commodity shipments only and the latter are included in those tables of industry reports showing shipments of certain commodities "from all industries".

Many firms have more than one manufacturing establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements described earlier.

Prior to 1961, the main emphasis in the Census of Manufactures was on manufacturing activity whereas, beginning with 1961, each establishment reports on the total operations carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends). However, data on different activities (manufacturing, selling, construction by own labour force etc.) are requested separately. The 1961 statistics in this report are confined to manufacturing activity in order to maintain comparability with previous years. In the 1962 reports it is planned to show both 1961 and 1962 data on the "total activity" basis in addition to the data on manufacturing operations.

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 supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category but will be shown separately in subsequent years.

globaux pourraient fausser gravement la statistique de certaines industries ou régions. Là où le changement des méthodes de déclaration aurait pu nuire à la continuité de la statistique industrielle, les données antérieures à partir de 1957 ont été rectifiées afin de maintenir la comparabilité de la série durant ces années.

L'établissement manufacturier est normalement une fabrique, un moulin ou une usine qui se livre principalement à des activités manufacturières. Avant 1961, le recensement des manufactures visait à englober l'activité manufacturière de tous les établissements engagés principalement ou non, dans la fabrication. A compter du recensement de 1961, les établissements (entités comptables) dont l'activité principale n'est pas la fabrication, ne sont plus classés comme établissements manufacturiers dans la statistique de base des industries. Ici encore, la statistique des industries a dû être rectifiée pour la période 1957-1960 pour tenir compte de la suppression de ces unités déclarantes. Celles-ci sont maintenant classées comme établissements dans d'autres enquêtes du Bureau sur l'industrie, telles que le commerce de gros, la construction, etc. Toutefois, afin que notre statistique soit complète en ce qui concerne certains produits fabriqués principalement dans des établissements manufacturiers, plusieurs établissements non manufacturiers reçoivent un court questionnaire demandant les expéditions de ces produits seulement. Ces produits seront compris dans le tableau des rapports des industries qui donne en total les expéditions pour certains produits "provenant de toutes industries".

Plusieurs entreprises comptent plus d'un établissement manufacturier. Elles doivent soumettre un rapport distinct du recensement des manufactures pour chaque établissement manufacturier qui répond aux conditions précitées.

Avant 1961, le recensement des manufactures mettait surtout l'accent sur l'activité manufacturière, mais, à compter de 1961, chaque établissement fait rapport de toutes les opérations qui rentrent dans sa comptabilité (sauf le revenu des placements, comme le loyer, l'intérêt et les dividendes). Toutefois, les données sur les diverses activités (fabrication, vente, construction, par sa propre main-d'œuvre, etc.) doivent être déclarées séparément. Pour les besoins de la comparaison avec les années précédentes, la statistique de 1961 contenue dans le présent rapport, se limite cependant à l'activité manufacturière. Les rapports de 1962 présenteront les données de 1961 et de 1962 en fonction de "l'activité totale" en plus des données sur l'activité manufacturière.

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 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 mais figureront à part, les années suivantes.

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, handling, warehousing and delivery staff. 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 the calendar year 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 with salaries, but will be shown separately in subsequent years. 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 establishment including freight, duty, etc.

Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the establishment, of materials, supplies and components 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. 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.

Les employés de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de la 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 la manutention, 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 employés de la production sont déclarés par mois; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cette pratique est suivie 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 d'après leur exercice financier.

Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés ci-dessus mentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonus, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt 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 comprennent les sommes versées 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 seront compilés à part, les années suivantes. Les gages comprennent les sommes versées aux employés de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. Les données sur le gain portent sur l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données d'après leur exercice financier.

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 l'établissement des matières, fournitures et éléments réellement utilisés au cours de l'année, qu'ils aient été achetés de fournisseurs ou reçus à titre de transferts d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont comprises les sommes versées à d'autres fabricants pour des travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables, ni les autres articles imputés sur le compte de capital, les combustibles, les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues à titre de transferts d'autres fabriques ou d'autres compagnies répondantes, pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

Factory Shipments

Factory shipments generally refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting establishment for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm which are treated as separate establishments are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are requested on f.o.b. establishment 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 value of manufacturing inventory. Figures consist of inventory at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of the plants for the purpose of reporting shipments.

Value added by Manufacturing

Value added is compiled by deducting the cost of materials, fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process). Value added is sometimes referred to as net production.¹

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which was introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the

¹ To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business costs which are not collected in the annual Census of Manufactures. Value added figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in D.B.S. publication 61-202, Survey of Production.

Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique sont les expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans les établissements répondants ou, moyennant paiement par d'autres fabricants pour le compte de l'établissement répondant. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris, qu'ils soient destinés à la consommation intérieure, à l'exportation ou aux services gouvernementaux. Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante qui sont traités comme des établissements distincts, sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation, ne sont pas comprises. Il faut déclarer les valeurs f.a.b. à l'établissement, sans inclure la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise, de même que les montants reçus en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits principaux peuvent s'étendre sur une période relativement longue, c'est la valeur de la production qui est déclarée plutôt que celle des expéditions. Dans leur cas, la production est calculée d'après la valeur des unités expédiées au cours de l'année, plus, 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. Elle comprend les stocks gardés à la fabrique et dans les entrepôts ou maisons de vente qui sont traités comme des extensions de la fabrique pour fins de déclaration des expéditions.

Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée se calcule en déduisant le coût des matières, du combustible et de l'électricité consommés, de la valeur de la production (valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours). La valeur ajoutée est parfois appelée production nette¹.

Classification type des industries

La Classification type revisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'ensemble en

¹ Pour en arriver au "produit intérieur brut au coût des facteurs" des Comptes nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût de la publicité et des assurances et les autres frais commerciaux, dont les données ne sont pas recueillies dans le recensement annuel des manufactures. La valeur ajoutée des industries primaires, de la fabrication et de la construction est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, Survey of Production.

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. 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.

Establishments engaged solely in repair work are not included in manufacturing industries (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railroad rolling stock industries) but establishments principally engaged in assembling parts into complete units are included.

Short Forms

Since 1949, in order to ease the reporting burden for smaller firms, a one-page short form has been used asking only for certain principal items of shipments. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. For the 1959 and 1960 censuses the general limit for short forms was raised from \$50,000 to \$100,000 value of shipments and a new intermediate form was used. This form is a shortened version of the long form in that some 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 are lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms account for a larger share of total shipments.

In the 1961 Census, in addition to the question on shipments of goods of own manufacture, questions on employment and payroll and on total revenue were added on all short forms. The other elements of principal statistics, viz. value of materials, fuel and electricity, and inventories, are generally estimated by using ratios based on the change in the value of shipments from year to year. This is to permit the complete compilation of basic industry statistics by industry and by geographic location. The proportion of the estimated data is generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. On trouvera des renseignements complets dans le Manuel de classification type des industries, n° de catalogue 12-501, que l'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la Reine ou au Bureau fédéral de la statistique. Les établissements répondants sont classés ou attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou expédiés.

Les établissements qui ne font que de la réparation ne sont pas compris dans les industries manufacturières (sauf pour l'industrie du meuble, la construction navale, l'industrie des embarcations, la construction aéronautique et le matériel roulant de chemin de fer), mais les établissements dont l'activité principale est le montage d'unités complètes à partir des pièces sont inclus.

Formules abrégées

Depuis 1949, afin de faciliter la tâche aux petites entreprises répondantes, une formule abrégée d'une seule page a été utilisée qui ne demandait que certaines données principales sur les expéditions. Pour les fins de publication, les données absentes étaient évaluées suivant des proportions appropriées. Pour les recensements de 1959 et de 1960, la limite générale de la valeur des expéditions pour les formules courtes a été portée de \$50,000 à \$100,000 et une nouvelle formule intermédiaire a été utilisée. Cette formule est un abrégé de la grande formule; elle élimine certaines questions générales et restreint la liste des matières premières et des produits aux articles les plus importants. Les limites générales de la valeur des expéditions pour les établissements de cette catégorie se situent entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les cas de certaines formules courtes et intermédiaires, la limite inférieure est plus basse pour un certain nombre d'industries parmi lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales.

Au recensement de 1961, outre la question sur les expéditions de produits de propre fabrication, on a ajouté sur toutes les formules courtes des questions sur l'emploi et la paye et sur les recettes totales. Les autres éléments des principales statistiques, à savoir la valeur des matières, le combustible et l'électricité et les stocks, ont été estimés au moyen de proportions fondées sur les variations de la valeur des expéditions d'une année à l'autre. Cela permet la collecte complète des statistiques de base de l'industrie par industrie et par région géographique. La proportion des estimations est généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie de statistiques principales.

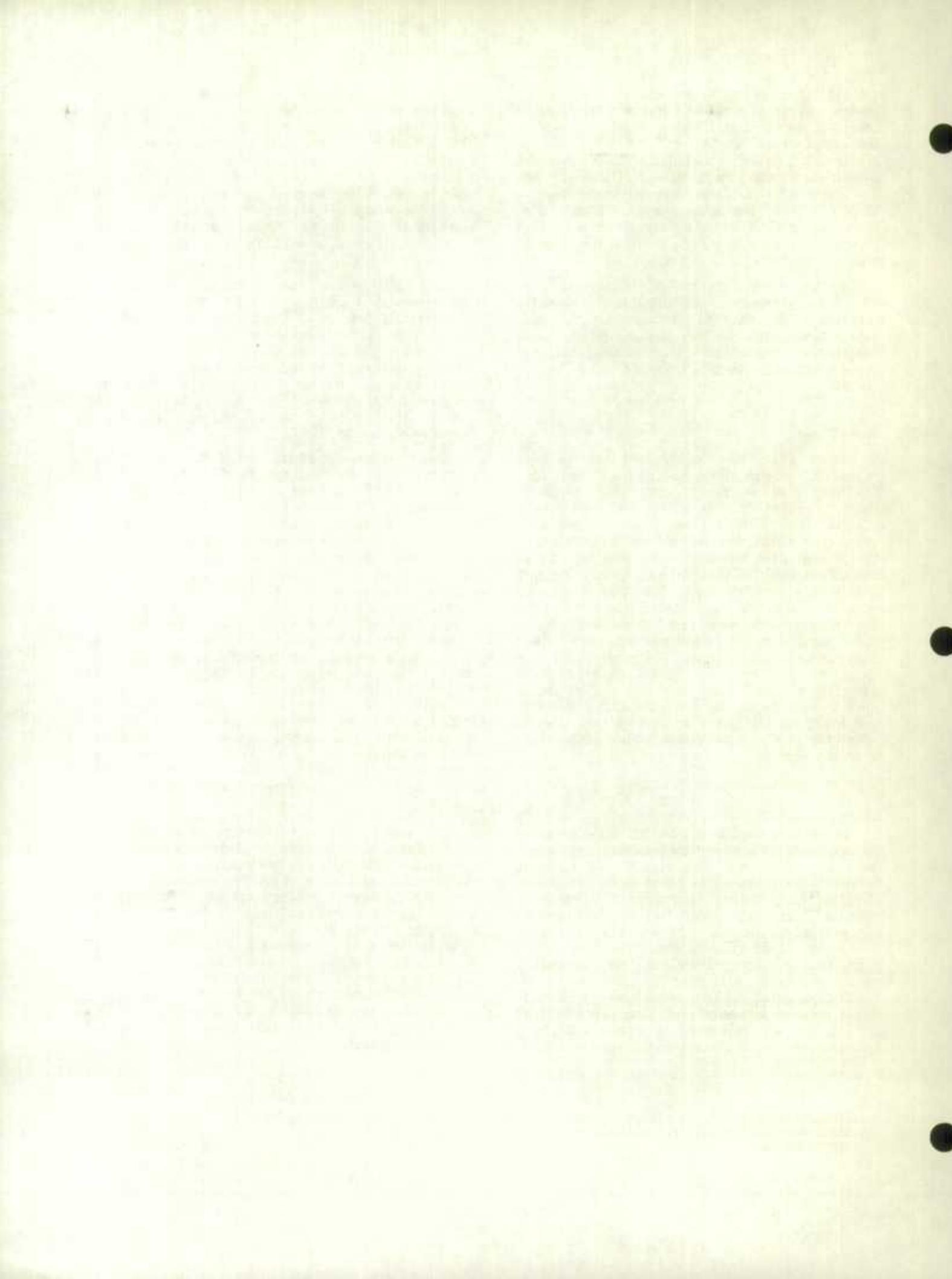


TABLE OF CONTENTS

	Page
Text.....	11
Table	
1A. Principal Statistics, 1946 to 1959	13
1B. Principal Statistics, 1957 to 1961	13
2. Inventories, 1961	14
3. Factory Shipments, 1961.....	15
4. Materials and Supplies Used, 1961	16
5. Production of Veneer and Plywood in all Industrial Groups, 1946 to 1960	18
6. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1961.....	18
7. Principal Statistics grouped according to size of Establishments, 1961.....	19
8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1961	19
9. Production Workers, by Months, 1961	19
10. Consumption of Fuel and Electricity, 1961	20
11. Exports of Veneer and Plywood, 1950 to 1962	20
List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Veneer and Plywood, 1961	21

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Texte.....	11
Tableau	
1A. Statistiques principales, 1946 à 1959....	13
1B. Statistiques principales, 1957 à 1961....	13
2. Stocks, 1961	14
3. Expéditions des fabriques, 1961	15
4. Matières et fournitures consommées, 1961	16
5. Production de placages et contreplaqués dans tous les groupes industriels, 1946 à 1960	18
6. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1961	18
7. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1961..	19
8. Employés et leur rémunération, par province, 1961	19
9. Travailleurs de la production, par mois, 1961	19
10. Consommation de combustible et d'électricité, 1961	20
11. Exportations de placages et contreplaqués, 1950 à 1962	20
Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de placages et contreplaqués, 1961	21

2000 words) a day, however, it is important to remember that

Importance of reading good books

Books

Books are an excellent way to learn new things. They can help you understand different cultures, histories, and scientific concepts. Books can also inspire you to think more deeply about your own beliefs and values.

Books can also provide entertainment and relaxation. They can be a great way to escape from everyday stress and worries. Books can also be a great way to pass time when you're stuck at home or on a long trip.

Books can also be a great way to learn new skills. Many books are written specifically for beginners, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new languages or improve your existing ones.

Books can also be a great way to learn new hobbies. Many books are written specifically for hobbyists, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new hobbies.

Books can also be a great way to learn new hobbies. Many books are written specifically for hobbyists, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new hobbies.

Books can also be a great way to learn new hobbies. Many books are written specifically for hobbyists, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new hobbies.

Books can also be a great way to learn new hobbies. Many books are written specifically for hobbyists, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new hobbies.

Books can also be a great way to learn new hobbies. Many books are written specifically for hobbyists, so you can learn something new without having to go to a formal class. Books can also be a great way to learn new hobbies.

VENEER AND PLYWOOD MILLS

FABRIQUES DE PLACAGES ET CONTREPLAQUÉS

1961

The Veneer and Plywood Mills together with Sawmills, Sash, Door and Planing Mills, Wooden Box Factories, Coffin and Casket Industry and the Miscellaneous Wood Industries are classified in the Standard Industrial Classification to the Wood Industries Group which in turn forms part of the manufacturing industries.

The Annual Census of Veneer and Plywood Mills covers all establishments **primarily** engaged in producing Plywood or Veneer. It is carried out by direct mail collection and two types of questionnaires are used. The short form is completed by establishments reporting a value of shipments of \$200,000 or less and is designed to obtain the minimum data required in a Census of Industry and at the same time ensure that the burden of response is minimized as much as possible. Establishments reporting total value of shipments greater than \$200,000 are asked to report the complete range of basic industrial statistics.

Generally the response rate is quite good due to the co-operation of management and the intensive "follow-up" procedures employed by DBS. In the 1961 Census the response rate was 96% and the three establishments which did not submit reports were estimated using monthly production and shipments data and by using ratios obtained from the previous year's questionnaire. The contribution of the 3 establishments to industry totals was relatively minor. For example, the estimated value of shipments to total reported value of shipments was less than 3%. Consequently, it may be considered that for practical purposes the data contained herein represent complete coverage of those establishments classified to the Veneer and Plywood Industry.

The user will note that two tables of principal statistics are included in the report i.e. Table 1A and Table 1B. The reasons for the tabulation of the data as in Table 1B are given in the Explanatory Notes at the beginning of this report. The purpose in including Table 1A is simply to indicate the significance of the change resulting from the implementation of the revised Standard Industrial Classification.

It should be borne in mind that as a result of implementing the revised Classification, some establishments which as a **subsidiary** activity manufacture veneer and plywood are now classified to that industry which is indicative of their **principal** activity. Consequently, the factory

Les Fabriques de placages et contreplaqués de même que les Scieries, l'Industrie des portes et châssis et du rabotage, les Fabriques de boîtes en bois, l'Industrie des cercueils et les Industries diverses du bois sont classées, dans la Classification type des industries, dans le groupe de l'Industrie du bois.

Le recensement annuel des Fabriques de placages et contreplaqués s'étend à tous les établissements engagés **principalement** dans la fabrication de contreplaqués ou de placages. Il est effectué par correspondance directe au moyen de deux questionnaires. Le questionnaire abrégé est destiné aux établissements dont les expéditions ont une valeur de \$200,000 ou moins. Il est conçu de façon à ne demander que le minimum de renseignements requis dans un Recensement de l'industrie et en même temps à réduire le plus possible la tâche d'y répondre. Les établissements dont les expéditions ont une valeur de plus de \$200,000 sont priés de déclarer toute la gamme des statistiques industrielles de base.

En général, la réponse est très satisfaisante grâce à la collaboration des établissements et aux méthodes intensives de rappel du B.F.S.. Lors du recensement de 1961, la réponse a été de 96 p. 100 et les chiffres des trois établissements qui n'ont pas fourni de rapports ont été évalués d'après la production et les expéditions mensuelles et d'après les proportions inscrites sur le questionnaire de l'année précédente. L'apport des trois établissements au total de l'industrie est relativement faible. Par exemple, la valeur approximative de leurs expéditions au regard de la valeur totale était de moins de 3 p. 100. Il s'ensuit que, dans la pratique, le chiffre du présent rapport représente la totalité des établissements classés dans l'Industrie des placages et contreplaqués.

L'usager observera que le rapport contient deux tableaux (1A et 1B) de statistiques principales. La raison pour laquelle les chiffres ont été établis comme au tableau 1B est donnée dans les Notes explicatives qui paraissent au début du présent rapport. L'objet du tableau 1A est tout simplement d'indiquer l'importance des variations qui ont résulté de l'entrée en vigueur de la Classification type revisée des industries.

Il faut observer qu'à la suite de la mise en vigueur de la Classification revisée, certains établissements qui, à titre d'**activité secondaire**, fabriquent des placages et des contreplaqués, sont maintenant classés dans l'industrie qui décrit leur activité **principale**. En conséquence, les expéditions de la

Shipments given in Table 3 represent only those applicable to the industry as defined. However, in order to meet the needs of users primarily interested in commodity data, the total production and value of veneer and plywood produced in Canada including that produced in other industries as a subsidiary activity is given in Table 5.

The Industry recovered somewhat from the slump experienced the previous year and showed a 6% increase in gross value of shipments. This increase reflected improvement in both the hardwoods and softwoods sections of the industry.

The 75 establishments classified to this industry reported shipments of 1,098,139 M sq. ft. of veneer and 1,902,806 M sq. ft. of plywood in 1961 as compared to 1,092,111 M sq. ft. and 1,638,914 M sq. ft. in 1960. Gross value of shipments amounted to \$143,719,000 in 1961 as opposed to \$135,494,000 reported the previous year.

It is to be noted that commodity detail presented in Table 3 and Table 4 is given only for Canada as a whole. It is planned in future years that provincial totals will be shown where this is not at variance with the disclosure section of the Statistics Act.

fabrique inscrites au tableau 3 ne représentent que les expéditions qui s'appliquent à l'industrie telle qu'elle est définie. Toutefois, pour répondre aux besoins des usagers qui sont surtout intéressés aux produits, le tableau 5 donne la production et la valeur totales des placages et contreplaqués fabriqués au Canada, y compris la production, à titre d'activité secondaire, d'autres industries.

L'Industrie s'est remise quelque peu du marasme de l'année précédente et la valeur brute de ses expéditions a augmenté de 6 p. 100. L'augmentation témoigne de l'amélioration observée tant dans le secteur des feuillus (bois durs) que dans celui des résineux (bois tendres).

Les 75 établissements classés dans cette industrie ont déclaré en 1961 des expéditions de 1,098,139 M pieds carrés de placages et 1,902,806 M pieds carrés de contreplaqués au regard de 1,092,111 M pieds carrés et 1,638,914 M pieds carrés en 1960. La valeur brute des expéditions s'est élevée, en 1961, à \$143,719,000 comparativement à \$135,494,000 l'année précédente.

A remarquer que le détail relatif aux produits, présentés au tableau 3 et au tableau 4, n'est donné que pour le Canada entier. On projette, pour les années à venir, de donner les chiffres provinciaux là où ils ne l'opposent pas à l'article de la loi sur la statistique relatif au secret.

TABLE 1 A. Principal Statistics, 1946 to 1959
TABLEAU 1 A. Statistiques principales, 1946 à 1959

Basis: Standard Industrial Classification in use prior to 1960
Base: Classification type des industries en usage avant 1960

	Establishments — Établissements	Fm- ployees — 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	Gross value of shipments — Valeur brute des expéditions	Value added by manufacture — Valeur ajoutée par la fabrication
	No. — nomb.						\$'000
1946	34	5,161	7,905	366	12,829	28,868	15,672
1947	36	5,000	10,729	451	17,853	44,074	25,769
1948	44	6,335	12,529	409	20,217	49,209	28,582
1949	41	5,830	12,139	414	19,814	43,078	22,850
1950	44	6,539	14,160	474	24,180	54,429	20,775
1951	47	7,163	18,177	587	31,202	72,522	40,733
1952	50	7,815	20,591	717	33,973	73,126	38,437
1953	54	8,995	25,459	978	42,944	97,260	53,338
1954	56	9,060	26,384	1,051	40,918	92,849	50,880
1955	61	10,296	31,339	1,376	54,709	116,204	60,118
1956	72	11,596	36,803	1,627	71,621	137,581	67,947
1957	77	10,912	36,101	1,643	66,161	121,160	53,565
1958	71	10,806	37,351	1,923	66,002	129,954	61,082
1959	72	11,607	40,658	1,994	70,337	141,573	68,545

TABLE 1 B. Principal Statistics, 1957 to 1961¹**TABLEAU 1 B. Statistiques principales, 1957 à 1961¹**

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept
Base: Classification type des industries, édition revisée et nouveau concept d'établissement

	Establishments — Établissements	Em- ployees — 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	Gross value of shipments — Valeur brute des expéditions	Value added by manufacture — Valeur ajoutée par la fabrication
	No. — nomb.						\$'000
1957							
Québec	28	3,009	7,752	449	13,942	25,548	10,826
Ontario	22	1,662	4,998	209	8,184	15,792	7,194
British Columbia — Colombie Britannique	17	6,040	22,690	953	43,248	78,543	35,391
Other provinces — Autres pro- vinces	9	412	1,240	150	1,540	3,577	1,963
Canada	76	11,123	36,680	1,761	66,914	123,460	55,374
1958							
Québec	25	2,663	7,130	429	12,747	25,602	12,707
Ontario	20	1,683	5,110	218	8,267	17,625	9,094
British Columbia — Colombie Britannique	17	6,146	24,255	1,242	43,820	84,894	38,794
Other provinces — Autres pro- vinces	8	472	1,267	152	1,937	3,985	1,867
Canada	70	10,964	37,762	2,041	66,771	132,106	62,462

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 1 B. Principal Statistics, 1957 to 1961¹ — ConcludedTABLEAU 1 B. Statistiques principales, 1957 à 1961¹ — fin

	Establishments Établissements	Fm- ployees 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	Gross value of shipments Valeur brute des expéditions	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
1959	No. — nomb.					\$'000	
Québec	23	2,760	7,683	426	14,292	28,496	13,442
Ontario	23	1,997	6,714	266	10,814	24,621	13,671
British Columbia — Colombie-Britannique	17	6,526	25,292	1,258	43,668	85,764	40,183
Other provinces — Autres provinces	8	518	1,564	169	2,514	5,391	2,751
Canada	71	11,801	41,253	2,119	71,288	144,272	70,047
1960	No. — nomb.					\$'000	
Québec	24	2,443	6,931	407	13,746	24,929	10,910
Ontario	25	2,018	6,385	290	11,699	23,061	11,784
British Columbia — Colombie-Britannique	18	6,078	26,967	1,709	48,488	84,928	36,148
Other provinces — Autres provinces	9	539	1,643	193	2,439	4,963	2,457
Canada	76	11,078	41,926	2,599	76,372	137,881	61,299
1961	No. — nomb.					\$'000	
Québec	23	2,217	6,205	483	11,750	22,444	10,250
Ontario	26	2,177	7,043	315	12,105	24,484	12,036
British Columbia — Colombie-Britannique	19	6,146	27,379	1,885	52,688	91,414	35,485
Other provinces — Autres provinces	7	569	1,756	246	2,614	5,377	2,528
Canada	75	11,109	42,383	2,929	79,157	143,719	60,299

¹ The implementation of a new definition of the establishment (reporting unit) in the 1961 Census of Manufactures has resulted in certain changes and necessitated some adjustments to the statistics. In order to maintain comparability of the principal statistics for recent years the necessary adjustments were applied to the data back to 1957. (See also Explanatory Notes)

¹ L'Adoption du nouveau concept d'établissement (unité faisant rapport) pour le recensement des Manufactures 1961, a entraîné certaines modifications et nécessité quelques rajustements dans les chiffres. Afin que les principales statistiques des dernières années restent comparables, on a apporté les rectifications voulues aux données concernant les années 1957 à 1960. (Voir aussi notes explicatives)

TABLE 2. Inventories, 1961¹TABLEAU 2. Stocks, 1961¹

	Raw materials and supplies Matières et fournitures		Goods in process Produits en cours		Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication		Total	
	Opening Ouverture	Closing Fermeture	Opening Ouverture	Closing Fermeture	Opening Ouverture	Closing Fermeture	Opening Ouverture	Closing Fermeture
	\$'000							
Québec	1,853	2,063	762	682	2,207	2,317	4,822	5,062
Ontario	2,315	2,028	510	550	1,870	1,798	4,695	4,376
British Columbia — Colombie-Britannique	8,058	6,100	555	602	5,349	3,946	13,962	10,648
Other provinces — Autres provinces	560	485	40	57	394	387	994	929
Canada	12,786	10,676	1,867	1,891	9,820	8,448	24,473	21,015

¹ The opening inventory for 1961 differs from the closing inventory for 1960 because of the receipt of revised data, the inclusion of new establishments, the removal of figures for establishments which did not operate during 1961, changes in classification and the implementation of the new "Establishment" concept.

¹ L'inventaire du début de 1961 diffère de l'inventaire à la fin de 1960, par suite de la réception des données revisées, de l'inclusion de nouveaux établissements de la suppression des chiffres concernant les établissements qui n'ont pas opéré en 1961, des changements de la classification et de l'adoption d'un nouveau concept d'établissement.

TABLE 3. Factory Shipments, 1961
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1961

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	M sq. ft. — M pi. car.	\$'000
Veneers — Placages:		
A. Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur	641,590	18,469
Softwoods — Bois résineux	7,745	108
Hardwoods — Bois feuillus:		
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau	587,318	16,764
Maple — Érable	6,009	132
Ash, elm, beech, etc. — Frêne, orme, hêtre, etc.	2,370	63
Basswood, etc. — Tilleul, etc.	6,330	187
Mahogany, oak, walnut, etc. — Acajou, chêne, noyer noir, etc.	31,818	1,215
B. Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur	456,549	5,213
Softwoods — Bois résineux:		
Douglas fir — Sapin Douglas	354,514	2,338
Hemlock, spruce and white pine — Pruche, épinette, et pin blanc ..	19,645	758
Hardwoods — Bois feuillus:		
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau	44,965	1,235
Maple — Érable	19,957	488
Ash, elm, beech, etc. — Frêne, orme, hêtre, etc.	1,752	35
Basswood, etc. — Tilleul, etc.	13,025	295
Mahogany, oak, walnut, etc. — Acajou, chêne, noyer noir, etc.	2,691	64
Veneer — Total — Placages	1,098,139	23,682
Plywood¹ — Contreplaqués¹:		
(Nominal sanded 1/4" thickness basis — Base 1/4" épaisseur sablée nominale):		
Softwoods — Bois résineux:		
Douglas fir — Sapin Douglas	1,540,787	75,259
Hemlock, white pine, etc. — Pruche, pin blanc, etc.	87,599	3,778
Hardwoods — Bois feuillus:		
Birch, yellow and white — Merisier et bouleau	89,706	13,187
Maple, ash, elm, etc. — Érable, frêne, orme, etc.	3,622	533
Poplar, aspen and cottonwood — Peuplier, tremble et cotonnier	158,341	8,081
Basswood, etc. — Tilleul, etc.	1,194	194
Mahogany — Acajou	8,076	1,394
Oak — Chêne	2,424	591
Walnut — Noyer noir	7,944	1,941
Other — Autres	3,113	658
Plywood — Total — Contreplaqués	1,902,806	105,616
Veneer products — Produits fait de placage:		
Slab or flush-type doors (No.) — Portes affleurantes (nombre)	435,185	2,754
Dimension veneer, fruit and vegetable baskets, candy and popsicle sticks, dowels, meat skewers, basket bottoms, butter and berry boxes, other baskets, candy skewers, surgical sticks, flag sticks and plant labels — Placage sur dimension cageots et paniers pour fruits et légumes, bois plats à sucreries, "popsicles", goujons, brochettes rondes à viande fonds de paniers, boîtes pour beurre et à petits fruits, autres paniers, brochettes rondes à sucreries, applicateurs thérapeutiques (plats), petites hampes rondes ("flag sticks")	1,849	

¹ Classified by type of wood on the best face. The core may be either veneer or lumber.

¹ Classé selon la sorte de bois du côté de la meilleure face. Le cœur peut être fait de placage ou de bois de sciage.

TABLE 3. Factory Shipments, 1961 – Concluded
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1961 – fin

Products – Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
Plywood products – Produits faits de contreplaqué:		
Chair seats and backs, other moulded plywood, specially treated plywood panels, laminated plastic board, hardboard (masonite), other board (particle), rigid insulating, refinished printed plywood, crezon siding, super siding hardboard, clothes pins, overlaid plywood, clothes driers, scale boards and scraper handles – Sièges et dos de chaises, autre contreplaqué moulé, panneaux de contreplaqué spécialement traité, panneaux laminés base plastique, panneaux durs (masonite), autre panneau (agglomérés), panneaux rigides d'isolation, contreplaqué imprimé refini, panneaux de crezon, panneaux de choix, panneaux durs, épingle à linge, panneaux à surface appliquée, séchoirs de vêtements, mesures de bois, manches de grattoirs.	...	6,288
By-products – Sous-produits:		
Pulp chips – Oven dry (M tons) – Copeaux à pâte séchés au four (M tonnes)	253	1,857
Veneer cores – Coeurs de billes de déroulage	...	399
Sawn lumber (M ft. b.m.) – Bois de sciage (M p.m.p.)	5,896	327
Wood residue, n.e.s. – Résidus de bois, n.o.é	...	120
Other by-products – Autres sous-produits:		
Pres-to-logs, tie plugs, hogged fuel, railway ties, shims, slabs and edgings, cordwood, logs, etc. – "Pres-to-logs", tampons à traverses, bois déchiqueté, traverses de chemin de fer, cales, dosses et délimnures, bois de chauffage, billots, etc.	...	736
Amount received for work or services (at the plant) – Montant reçu pour travaux ou services (à l'usine)	...	104
Total value of shipments and work done – Valeur totale de toutes expéditions des produits et travaux faits		
	...	143,732
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which were not deducted from individual commodity items detailed above – Moins redressement à l'égard de la valeur de la taxe de vente, des droits d'accise et des frais du transport vers l'extérieur qui n'ont pas été déduits des articles détaillés ci-dessus	...	13
Total value of shipments (adjusted) – Valeur totale des expéditions (redressée)		
	...	143,719

TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1961
TABLEAU 4. Matières et fournitures consommées, 1961

Materials and supplies — Matières et fournitures	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
Veneer logs, bolts and flitches – Billes et billots de déroulage et pièces flâches:		
Softwoods – Bois résineux:		2149
Douglas fir – Sapin Douglas	M ft. b.m. –	416,044
Other – Autres	M p.m.p.	62,658
Hardwoods – Bois feuillus:		
Birch, yellow and white – Merisier et bouleau	"	63,012
Aspen, poplar and cottonwood – Tremble, peuplier et cotonnier	"	48,383
Basswood – Tilleul	"	2,023
Maple – Érable	"	6,102
Ash – Frêne	"	154
Elm – Orme	"	2,665
Mahogany – Acajou	"	1,155
Walnut – Noyer noir	"	844
Oak – Chêne	"	825
Other – Autres	"	1,536

TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1961 — Concluded
TABLEAU 4. Matières et fournitures consommées, 1961 — fin

Materials and supplies Matières et fournitures	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$'000
Rough lumber — Bois de sciage brut:		
Softwoods — Bois résineux	M ft. b.m. —	1,511
Hardwoods — Bois feuillus	M p.m.p.	3,120
Dressed lumber — Bois de sciage raboté	"	4,667
Veneers (from other establishments) — Placages (reçus d'autres établissements):		
Softwoods — Bois résineux:		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur	M sq. ft. —	27,232
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" épaisseur	M pi. car.	369,441
Hardwoods — Bois feuillus:		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur	"	177,868
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" épaisseur	"	9,354
Plywoods (from other establishments) — Contreplaqués (reçus d'autres établissements):		
Softwoods ($\frac{1}{4}$ " basis) — Bois résineux (base $\frac{1}{4}$ ")	"	11,295
Hardwoods ($\frac{1}{4}$ " basis) — Bois feuillus (base $\frac{1}{4}$ ")	"	3,158
Lumber cores — Coeurs en bois de sciage	"	4,307
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois .....	\$	...
Synthetic resins — Résines synthétiques:		
Phenolic type — Type phénolique:		
Liquid or powder — Liquides ou poudres	M lb. — M liv.	68,096
Impregnated paper films — Papiers imprégnés	M sq. ft. — M pi. car.	5,999
Urea type — Type uréique	M lb. — M liv.	7,250
Other types — Autres types	"	618
Casein — Caséine	M lb. — M liv.	38
Vegetable adhesives — Adhésifs végétaux	"	8,053
Blood albumen glues — Colles d'albumine de sang	"	102
Soft board, particle board, and laminated plastic board — Panneaux durs, panneaux isolants, panneaux agglomérés (Particle Board)	M sq. ft. — M pi. car.	7,424
Furafil — Furafil	M lb. — M liv.	8,440
All other materials — Toutes autres matières .....	\$	...
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage .....	\$	...
All other operating, maintenance and repair supplies (except fuel) — Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible) .....	\$	...
Amount paid to others for work done on materials supplied — Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies	\$	154
Total .....	...	79,158

TABLE 5. Production of Veneer and Plywood in All Industrial Groups, 1946 to 1960

TABLEAU 5. Production de placages et contreplaqués dans tous les groupes industriels, 1946 à 1960

Year Année	Veneer Placages		Plywood Contreplaqués		Veneer and plywood
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Placages et contreplaqués
	M sq. ft. M pi. car.	\$'000	M sq. ft. M pi. car.	\$'000	\$'000
1946	228, 247	5, 352	325, 355	19, 044	24, 396
1947	290, 091	7, 414	403, 241	30, 243	37, 658
1948	247, 162	6, 794	485, 522	34, 754	41, 548
1949	318, 545	6, 568	436, 583	28, 654	35, 222
1950	401, 407	9, 305	486, 175	35, 461	44, 766
1951	598, 949	13, 160	585, 144	48, 861	62, 021
1952	445, 566	12, 767	596, 211	49, 997	62, 764
1953	614, 107	18, 645	779, 467	66, 332	84, 977
1954	509, 795	14, 788	889, 557	67, 159	81, 946
1955	653, 562	18, 708	1, 161, 419	82, 742	101, 450
1956	1, 568, 012	25, 380	1, 305, 033	98, 283	123, 662
1957	1, 034, 303	18, 554	1, 257, 974	89, 963	108, 518
1958	1, 130, 602	21, 127	1, 532, 227	95, 776	116, 902
1959	1, 283, 754	27, 291	1, 892, 918	101, 425	128, 716
1960	1, 085, 573	24, 416	1, 830, 914	98, 987	123, 403

Note: Prior to 1956, quantities for veneer reported in "Veneer and Plywood" industry were converted to 1/10" basis. Since then, such veneers are reported in thicknesses "not over 1/20 inch" and "over 1/20 inch". Plywood quantities are shown on 1/4" basis. Any differences between the figures given in Tables 3 and 5 represent veneer and plywood produced, regardless of thickness, in other industrial groups.

Nota: Avant 1956, les quantités de placages et contreplaqués rapportées dans l'industrie des "placages et contreplaqués" étaient présentées sur la base de 1/10 de pouce. Depuis lors, ces placages sont rapportés en épaisseurs de "pas plus de 1/20 de pouce" et de "plus de 1/20 de pouce". Les quantités de contreplaqués sont présentées sur une base de 1/4 de pouce. Toutes les différences entre les chiffres des tableaux 3 et 5 représentent les placages et contreplaqués produits, sans égard à l'épaisseur, dans les autres groupes industriels.

TABLE 6. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1961

TABLEAU 6. Statistiques principales selon le genre d'organisation, 1961

Type of ownership Genre d'organisation	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaire 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	Gross value of shipments Valeur brute des expéditions
	No. — nomb.					
	\$'000					
Individual ownership and partnerships — Particuliers et sociétés	3	27	52	3	116	190
Incorporated companies ¹ — Compagnies incorporées ¹	72	11, 082	42, 331	2, 926	79, 041	143, 529
Total	75	11, 109	42, 383	2, 929	79, 157	143, 719

¹ Including one co-operative.¹ Y compris une coopérative.

TABLE 7. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1961
TABLEAU 7. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1961

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establish- ments — Etablis- sements	Em- ployees — 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	Gross value of factory shipments — Valeur de vente des expéditions des fabriques
Under \$100,000 — Moins de \$100,000....	10	111	233	17	379	606
\$ 100,000 to — à \$499,999	16	496	1,337	145	1,947	3,624
500,000 " " 999,999	13	882	2,839	230	4,508	9,193
1,000,000 and over — et plus	36	9,620	37,974	2,537	72,323	130,296
Total	75	11,109	42,383	2,929	79,157	143,719

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1961**TABLEAU 8. Employés et leur rémunération, par province, 1961**

Year — Année	Average number — Moyenne				Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers	
	Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production	Male — Hommes	Female — Femmes		Employés d'adminis- tration et de bureau	Travailleurs de la production	
	number — nombre					\$'000		
Québec	191	40	1,684	302	2,217	1,129	5,077	6,206
Ontario	172	55	1,462	488	2,177	1,190	5,853	7,043
British Columbia — Colombie- Britannique	482	126	4,878	660	6,146	3,711	23,668	27,379
Other provinces — Autres pro- vinces	28	8	435	98	569	152	1,603	1,755
Canada	873	229	8,459	1,548	11,109	6,182	36,201	42,383

TABLE 9. Production Workers, by Months, 1961**TABLEAU 9. Travailleurs de la production, par mois, 1961**

Months — Mois	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	number — nombre
January — Janvier	7,709	1,398	9,107	
February — Février	7,761	1,434	9,195	
March — Mars	7,987	1,463	9,450	
April — Avril	8,679	1,568	10,247	
May — Mai	8,736	1,589	10,325	
June — Juin	9,020	1,643	10,663	
July — Juillet	9,008	1,630	10,638	
August — Août	9,097	1,617	10,714	
September — Septembre	8,499	1,569	10,068	
October — Octobre	8,306	1,566	9,872	
November — Novembre	8,303	1,562	9,865	
December — Décembre	8,341	1,465	9,806	
Average — Moyenne	8,459	1,548	10,007	

TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1961
TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1961

			Quantity Quantité	Cost at plant Coût à l'usine
				\$'000
Coal - Charbon:				
Canadian - Canadien	M tons - M tonnes	3	37	
Imported - Importé	"	1	5	
Wood and woodwaste - Bois et déchets de bois	M cords - M cordes	7	48	
Gasoline - Gazoline	M gallons (Imp.)	757	230	
Fuel oil - Huile combustible	"	1,064	121	
Liquefied petroleum - Gaz de pétrole liquéfié	"	373	123	
Gas, natural - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi. cu.	359,974	134	
Other fuel - Autres combustibles	"	...	68	
Electricity purchased - Électricité achetée:				
For lighting and motors - Pour moteurs et éclairage	M kwh. - M kWh.	163,438	1,757	
For other purposes - Pour autres usages	"	684	9	
Steam purchased - Vapeur achetée	M lb. - M liv.	1,122,664	398	
Electricity generated for own use - Électricité produite pour propre usage	M kwh. - M kWh.	10,865	...	
Total cost of fuel - Coût total du combustible .....		...	1,163
Total cost of electricity - Coût total de l'électricité .....		...	1,766
Total cost of fuel and electricity - Coût total du combustible et de l'électricité .....		...	2,929

TABLE 11. Exports of Veneer and Plywood, 1950 to 1962
TABLEAU 11. Exportations de placages et contreplaqués, 1950 à 1962

Year Année	Veneer - Placages (All thicknesses - Toutes épaisseurs)				Plywood - Contreplaqués (All thicknesses - Toutes épaisseurs)			
	Softwoods Bois résineux		Hardwoods Bois feuillus		Softwoods Bois résineux		Hardwoods Bois feuillus	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur
	M sq. ft. M pi. car.	\$'000	M sq. ft. M pi. car.	\$'000	M sq. ft. M pi. car.	\$'000	M sq. ft. M pi. car.	\$'000
1950	171,491	1,578	177,197	3,885	3,347	418	51,021	6,434
1951	218,075	2,558	189,988	5,188	21,747	3,136	50,143	7,164
1952	146,597	1,786	269,022	6,541	11,681	1,830	60,469	8,498
1953	174,261	2,065	347,352	8,941	2,728	388	54,751	7,631
1954	206,020	2,598	311,970	8,474	7,722	1,245	75,251	9,238
1955	326,880	4,249	347,335	9,582	23,054	3,636	99,107	12,637
1956	236,709	3,327	391,939	12,024	28,274	3,407	81,235	10,262
1957	56,202	863	325,977	9,671	43,430	4,350	65,140	7,452
1958	75,098	936	394,906	11,900	47,616	4,912	44,147	4,776
1959	53,307	751	512,780	17,113	117,691 ¹	8,251	40,223 ¹	6,236
1960	34,573	585	462,926	16,465	163,954 ¹	11,029	28,579 ¹	4,638
1961	42,901	608	526,359	17,546	181,420 ¹	11,902	25,237 ¹	4,135
1962	42,074	624	652,548	20,288	271,278 ¹	17,113	36,932 ¹	6,185

¹ Prior to 1959, Plywood quantities represented totals of all thicknesses. Since then, all quantities are shown on $\frac{1}{4}$ " basis.

¹ Avant 1959, les quantités de contreplaqués représentaient les totaux de toutes épaisseurs. Depuis lors, toutes les quantités sont présentées sur une base de $\frac{1}{4}$ de pouce.

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Veneer and Plywood, 1961**Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de placages et contreplaqués, 1961**

Name — Nom	Address — Adresse
Newfoundland -- Terre-Neuve:	
Newfoundland Hardwoods, Ltd.	Donovans (H.O. P.O. Box 1166, St. John's)
New Brunswick — Nouveau Brunswick:	
Atlantic Veneers, Ltd.	Napadogan
Québec:	
Bellerive Veneer & Plywoods, Ltd.	Mont-Laurier
Canada Veneers, Ltd.	P.O. Box 99, Belleterre
Cie Placo, Inc., La	Tring Jonction
Collins & Sons Veneers, Ltd.	C.P. 460, Montmagny
Commonwealth Plywood Co., Ltd.	Hwy. Route #11, Ste-Thérèse-de-Blainville
Coopérative Féderée de Québec	Rue du Marché, Victoriaville
Dominion Ayers Wood Products Co., Ltd.	Lachute
Gagné & Frères, Ltée	50, rue de Bigarré, Victoriaville
General Woods & Veneers, Ltd.	1220 Blvd. Marie Victorin, Ville Jacques Cartier
Gigaire, Albert, Ltée	1155 Chemin de la Fonderie, Shawinigan Falls
Gosselin, Alpha	Wottonville
International Plywoods, Ltd.	Gatineau (H.O. Sun Life Bldg., Montreal 2)
Lake St. John Veneer Corp.	St. Basile de Portneuf
Laurentian Veneers, Ltd.	301, rue Brière, St. Jérôme
Limbour Plywood Ltée.	Pointe Gatineau
Maniwaki Veneer & Log Inc.	Main St., Maniwaki
Marchand, Albert	Daveluyville
Megantic Manufacturing Company	Rue Cliche, Lac Megantic
Normick, J.H., Ltée.	C.P. Box 729, 9e ave., La Sarre
Ouellet, Jean S.	5, rue Ste-Anne, Rivière-du-Loup
Precision Panels, Inc.	St. Basile de Portneuf
Quebec Veneer Industries Co., Ltd., The	L'épiphanie
Roddis Lumber & Veneer of Quebec, Ltd.	Des Érables Avenue, Princeville
St-Leonard Veneer Co.	St-Léonard d'Aston
World Plywood & Veneer Co., Ltd.	St-Casimir
Ontario:	
A & L Plywood Products, Ltd.	Box 340, Chapleau
Beauty-Wood Manufacturing Co., Ltd.	Coboconk
Birchland Veneer Co., Ltd.	Thessalon
Bobcaygeon Veneer Mfg. Co., Ltd.	Bobcaygeon
Box Veneers, Ltd.	500 Blair St., Fergus
Canada Veneers, Ltd.	P.O. Box 460, River Rd., Pembroke
Clarke Veneers, D.A. Ltd.	Box 10, Burks Falls
Curvply Wood Products, Ltd.	Orono
Dominion Plywoods, Ltd.	Albert St., Southampton
Guelph Plywood Co., Ltd.	P.O. Box 730, Sault Ste. Marie
Hay & Co., Ltd.	Norwich Ave., Woodstock
Hunter Veneers, Ltd.	Tweed
Jamar Plywood, Ltd.	P.O. Box 454, Kirkland Lake
Mac Craft Industries	P.O. Box 56, Sarnia
Maple Leaf Veneer Co.	R.R. #2, Durham

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Veneer and Plywood, 1961—Concluded**Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production de placages et contreplaqués, 1961 — fin**

Name — Nom	Address — Adresse
Ontario — Concluded — fin:	
Northern Plywoods, Ltd.	Nipigon
Oakville Wood Specialties, Ltd.	328 Dundas St. N., Oakville
Palmerston Plywood Mfg. Co., Ltd.	Palmerston
Pannill Veneer Co., Ltd.	340 Louisa St., Kitchener
Plymetals, Ltd.	Calabogie
Quality Plywood & Veneer Co. Ltd.	Coboconk
Roddis Lbr. & Veneer Co. of Canada, Ltd.	P.O. Box 730, Sault-Ste. Marie
Roti Wood & Metal Products Co., Ltd.	P.O. Box 340, Fergus
Saugeen Veneers, Ltd.	693 — 10th Ave., Hanover
Staniforth Lumber & Veneer, Ltd.	Kiosk (H.O. 635 Dorchester Blvd. W., Montreal, P.Q.)
Wilberforce Veneer & Lumber Co., Ltd.	Wilberforce
Manitoba:	
Swan River Plywood Co., Ltd.	Swan River
Saskatchewan:	
Hardply Corporation, Ltd.	P.O. Box 368, Prince Albert
Alberta:	
Northern Plywoods, Ltd., The	P.O. Box 489, Grande Prairie
Western Plywood (Alberta), Ltd.	Box 3557 Station D, Edmonton
Zeidler Plywood Corp., Ltd.	10305 — 80th Ave., Edmonton
British Columbia — Colombie-Britannique:	
B.C. Forest Products, Ltd. (Cowichan Veneer Division)....	P.O. Box 310, Victoria
B.C. Forest Products, Ltd. (Victoria Plywood Division)....	P.O. Box 310, Victoria
Beatty Laminated, Ltd.	1340 River Rd., Richmond, Vancouver
Canadian Collieries Resources, Ltd. (Timber Plywood Division)....	P.O. Box 700, New Westminster
Canadian Forest Products, Ltd. (Pacific Veneer & Plywood Division)....	Foot of Braid St., New Westminster (H.O. 999 W. Pender St., Vancouver)
Canadian Western Lbr. Co., Ltd.	15 King Edward Ave., New Westminster
Douglas Plywood, Ltd.	731 Belgrave Way Annacis Island, New Westminster
Evans Products Co., Ltd.	Foot of Main St. S., Vancouver 15
Fraser Wood Products, Ltd.	1910 Kent St., Vancouver
MacMillan, Bloedel & Powell River, Ltd. (Alberni Plywood Division)	1199 West Pender St., Vancouver
MacMillan, Bloedel & Powell River, Ltd. (Vancouver Plywood Division)	1199 West Pender St., Vancouver
Mt. Baker Plywood, Ltd.	P.O. Box 40, New Westminster
Murray, J.R., Ltd.	8850 Ash St., Vancouver 14
Richmond Plywood Corp., Ltd.	1390 Vulcan Way, Richmond
S. & K., Ltd.	Box 220, Kelowna
Savona Timber Co., Ltd.	Savona
Victoria Plywood, Limited	P.O. Box 1206, Victoria
Western Plywood Co., Ltd.	900 E., Kent Ave., Vancouver 15
Western Plywood (Cariboo), Ltd.	Box 2000, Quesnel

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759555

VENEER AND PLYWOOD MILLS 1961 - FABRIQUES DE PLACAGES ET CONTRE