

CATALOGUE No.

35-201

ANNUAL · ANNUEL

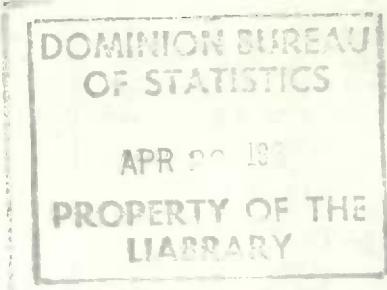
*Historical File Copy*



## GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

## REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1958



*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

April · 1961 · Avril  
6525-501

Price—Prix: 50 cents

Roger DUHAMEL, P.R.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1961

Roger DUHAMEL, P.R.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1961

## PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry reports which are released each year as the compilations are completed. Reports for industries classified to the **Wood Products and Paper Products Major Groups** are listed below, along with related current and annual publications. Similar reports are issued for other industries. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

## PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les industries qui s'inscrivent dans les principaux groupes **Produits du bois et Produits du papier**, ainsi que les publications courantes et annuelles qui s'y rapportent, sont énumérés ci-dessous. Des rapports semblables sont publiés à l'égard des autres industries. On peut se procurer, sur demande, un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number — Numéro du catalogue	Title — Titre	Price — Prix
<b>Annual — Annuelles</b>		
35-204	The Lumber Industry (Sawmill Operations) — L'industrie du bois (Sciages) .....	.75
35-201	General Review of the Wood-using Industries — Revue générale des industries utilisant le bois .....	.50
35-202	The Furniture Industry — L'industrie du meuble .....	.50
35-205	The Sash, Door and Planing Mills Industry — L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage .....	.50
35-206	The Veneer and Plywood Industry — L'industrie des placages et contreplaqués .....	.50
35-203	The Hardwood Flooring Industry — L'Industrie des parquets en bois dur .....	.50
35-207	The Miscellaneous Wood-using Industries — Les Industries diverses utilisant le bois .....	.50
25-201	Operations in the Woods (Estimates of forest production) — Opérations en forêt (Estimations de la production forestière) .....	.50
36-204	The Pulp and Paper Industry — L'industrie des pâtes et papiers .....	.75
36-201	General Review of the Paper-using Industries — Revue générale des industries utilisant le papier .....	.50
36-202	The Paper Box and Bag Industry — L'industrie des boîtes et sacs en papier .....	.50
36-205	The Roofing Paper Industry — L'Industrie du papier-toiture .....	.50
36-206	The Miscellaneous Paper Goods Industry — L'industrie des articles divers en papier .....	.50
36-203	The Printing Trades — Les métiers de l'imprimerie .....	.75
<b>Monthly — Mensuelles</b>		
	Per copy — L'exemplaire	Per year — Par année
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	.20 \$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia .....	.20 2.00
45-001	Asphalt Roofing (Production and Shipments by areas) .....	.10 1.00
47-001	Asphalt and Vinyl-Asbestos Floor Tiles (Production, domestic shipments, imports and exports) .....	.10 1.00
36-002	Rigid Insulating Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
36-001	Hard Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
35-001	Peeler Logs, Veneer and Plywood (Deliveries, consumption and stocks of logs; production, domestic and export shipments and month-end stocks of veneer and plywood) .....	.10 1.00
25-001	Pulpwood Production, Consumption and Inventories .....	.10 1.00
31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries .....	.40 4.00
65-004	Trade of Canada — Exports .....	7.50
65-007	Trade of Canada — Imports .....	7.50

*Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.*

*Les paiements se font par chèque ou par mandat au nom du Receveur général du Canada et sont envoyés à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada).*

## EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1958 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. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

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 1958, 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 supervisors above the working foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

## NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 130 publications où sont présentés les résultats du Recensement des manufactures, 1958. La plupart des rapports de la série portent sur des industries particulières, mais il existe des rapports sommaires relatifs à l'ensemble du Canada et aux provinces ainsi qu'à de grands groupes industriels. Le Bureau fédéral de la statistique fait le recensement annuel des manufactures depuis 1916.

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 1958:

### 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.

### Établissement

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 pratiqué 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 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.

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

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

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

#### Salaires et gages

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

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

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

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

#### Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabrications 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 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 fabrications 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.

## 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>

## Standard Industrial Classification

The Standard Industrial Classification Manual, prepared by the Dominion Bureau of Statistics, provides for 135 three-digit industries in the manufacturing sector, arranged in 17 major groups. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

<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*.

## 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. à 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>.

## Classification type des industries

Le Manuel de la classification type des industries, établi par le Bureau fédéral de la statistique, renferme 135 industries à trois chiffres dans le secteur de la fabrication, groupées en 17 grands groupes. Les établissements répondants sont classés dans telle ou telle industrie d'après la valeur des produits principaux qu'ils fabriquent ou expédient.

<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*.

### **Short Forms**

Prior to 1949 all manufacturing firms, regardless of size, were required to complete a standard form annually covering all census details, but for later years an effort was made to ease the reporting burden for smaller firms which usually do not maintain regular records in the required detail. A modified or short form was introduced in 1949 asking for the total value of shipments only, or in industries with a large number of small firms, for total value of shipments and quantities and values of a few principal products. Using the ratio of value of shipments in the current year to value of shipments in the base year, 1948, estimates of other census data were made for each plant for inclusion in the regular compilations. In general, the cut-off point for short forms was set at \$50,000 gross value of shipments annually, but there were lower cut-offs for a number of industries in which the small firms accounted for a larger share of total shipments. About 40 per cent of the total number of establishments reported on the modified or short form. They accounted for less than 3 per cent of the total value. In 1958, to establish a new base year, the small firms were again asked to report data on employees, salaries and wages, and other principal statistics together with some detail on materials and products.

### **Formules abrégées**

Avant 1949, toutes les entreprises manufacturières, petites et grandes, devaient remplir chaque année une formule générale qui comportait tous les détails nécessaires au recensement; pour les années ultérieures, on s'est efforcé d'alléger la tâche des petites entreprises qui d'habitude ne tiennent pas de registres réguliers comportant tous les détails requis. Une formule modifiée ou abrégée a été adoptée en 1949 qui ne demandait que la valeur totale des expéditions ou, dans le cas des industries comptant un grand nombre de petites entreprises, la valeur totale des expéditions ainsi que la quantité et la valeur de quelques produits principaux. Au moyen du rapport de la valeur des expéditions de l'année courante à la valeur des expéditions de l'année de base (1948), on a établi à l'égard de chaque fabrique des estimations pour les autres données du recensement, estimations qui ont figuré dans les totalisations régulières. En général, la cote de démarcation pour l'emploi de la formule abrégée était une valeur brute d'expéditions annuelles de \$50,000, mais la cote était plus basse pour un certain nombre d'industries où les petites entreprises répondent pour une plus grande part des expéditions. La formule modifiée ou abrégée a été utilisée par environ 40 p. 100 de tous les établissements. Ces établissements figuraient pour moins de 3 p. 100 de la valeur totale. En 1958, afin d'adopter une nouvelle année de base, on a de nouveau demandé aux petites entreprises le chiffre des employés, des salaires et gages, et d'autres chiffres importants et de donner aussi certains détails sur leurs matières et produits.

---

### **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.

# GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

## REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1958

The wood-using industries comprise all industries other than sawmills and pulp-mills which use wood as their principal raw material. There are thirteen industries in this group, namely: Furniture; Sash, Door and Planing Mills; Veneer and Plywood; Hardwood Flooring; Boxes, Baskets and Crates; Wood-Turning; Coffins and Caskets; Cooperage; Woodenware; Lasts, Trees and Wooden Shoe-findings; Beekeepers' and Poultrymen's Supplies; Excelsior, and Other Wood-Using Industries. The first four are dealt with in separate reports; the other nine together form the Miscellaneous Wood-Using Industries, which report completes the series.

Most of these industries obtain from the sawmills the wood they transform into planed and matched lumber, boxes, barrels, furniture, caskets and other manufactured or semi-manufactured products. In the Veneer and Plywood and Excelsior industries, however, the finished product is usually manufactured direct from logs or bolts.

This wood-using group does not include every industry into which wood enters as a raw material but only those producing commodities whose chief component is wood. There are a number of industrial groups in which wood is an important raw material such as the manufacture of agricultural implements, musical instruments, etc., and others such as the manufacture of machinery in which wood is necessary but only in comparatively small proportions. There are also many cases where wood is used indirectly in the manufacture of all-metal products as for example in the use of wooden patterns and wooden foundry boxes in making metal castings. Wood in the form of barrels, boxes and other containers also enters into the distribution of commodities of all kinds.

### Wood as a Raw Material

During the early industrial development of Canada, wood was used as a raw material for many purposes, not because of any particular quality or characteristic of the wood itself but merely because it was cheap and abundant. With the development of the use of metal and other materials in industry, a certain amount of substitution has been inevitable and the use of wood has gradually been confined to those purposes to which it is particularly adapted. It has been found that, for many purposes, there is at present no satisfactory substitute for wood and that in certain cases only a certain kind of wood will fill the requirements. The

Les industries utilisant le bois comprennent toutes les fabriques, autres que les scieries et les pulperies, dont le bois est la principale matière première. Ce groupe réunit 13 industries, savoir: meubles; portes, châssis et ateliers de rabotage; placages et contreplaqués; parquets en bois dur; boîtes, paniers et caisses; tournage du bois; cercueils et bières; tonnellerie; ustensiles en bois; formes, embauchoirs et crépins en bois; fournitures pour l'apiculture et l'aviculture; laine de bois; et les autres industries utilisant le bois. Les quatre premières font l'objet de rapports séparés; les neuf autres forment le groupe des "Industries diverses utilisant le bois", dont le rapport complète la série.

La plupart de ces industries reçoivent des scieries le bois qu'elles transforment en bois d'œuvre raboté et bouveté, en boîtes, en barils, en meubles, en bières et en d'autres produits fabriqués ou semi-fabriqués. Dans l'industrie des placages et contreplaqués cependant, le produit fini est ordinairement fabriqué directement des billes et des billots.

Ce groupe d'industries utilisant le bois ne comprend pas chaque industrie dans laquelle le bois est employé comme matière première mais seulement celles produisant des articles dans lesquels la matière principale est le bois. Il y a un bon nombre d'industries dans lesquelles le bois est une importante matière première, comme la fabrication des machines agricoles, des instruments de musique, etc., et d'autres, telles que la fabrication de machinerie, dans lesquelles le bois est nécessaire, mais seulement dans des proportions relativement faibles. Il y a aussi plusieurs cas où le bois est employé indirectement dans la fabrication de produits tout en métal, comme, par exemple, dans les patrons et châssis en bois dans les fonderies. Le bois, sous forme de barils, boîtes et autres récipients, entre aussi dans la distribution de marchandises de tous genres.

### Le bois comme matière première

Lors des débuts du développement industriel du Canada, le bois était employé comme matière première pour des fins multiples, non à cause de certaines qualités ou caractéristiques supérieures du bois lui-même, mais tout simplement parce qu'il était abondant et à bon marché. Avec les progrès de la métallurgie, les métaux et autres matériaux industriels ont été inévitablement substitués au bois et son usage a été graduellement limité aux fins auxquelles il convenait plus particulièrement. Il a été constaté que pour plusieurs fins il n'y a pas encore actuellement de substitut satisfaisant pour le bois et que dans certains cas seule une certaine essence remplit les

durability and the resistance to decay of the wood of certain trees under certain conditions of use was appreciated by even the earlier manufacturer. Later on, the physical and chemical qualities of the different woods in use were made the subject of scientific research and to-day manufacturers can secure accurate information concerning the suitability for any purpose of any of the kinds of wood on the market from such Government institutions as the Forest Products Laboratoires of the Department of Northern Affairs and National Resources.

The increasing scarcity of wood and the possibility of using other materials in its place has led to considerable substitution but in many cases this is purely a matter of economy, wood being still used in the better classes of the products involved. There are many cases where no satisfactory substitute has ever been found for wood such as in the manufacture of high-class furniture, sporting goods, tool handles, certain classes of interior house decoration, etc. Even where the substitution has been extensive, it has sometimes resulted in an increase in the general consumption of wood as raw material.

The substitution of steel, concrete, brick and stone for wood in the framework and outer walls of buildings has resulted in more building construction and taller individual buildings. This has increased the demand for the sash, doors, flooring and the interior trim which is still used in buildings of this type and also the demand for lumber for concrete forms, templates and scaffolding used in their erection. There is to-day more wood used in building construction than was used when buildings were made almost entirely of wood.

Similarly with shipbuilding. The use of steel in the place of wood in the hulls and other parts of a modern vessel has made it possible to build more and larger ships and more wood is used annually in the interior fitting of steel vessels to-day than was used in building wooden ships in the past. The manufacturers of automobiles in America to-day use more wood as a secondary material or in an indirect way than was used by the manufacturers of horse-drawn vehicles when these were the prevalent means of land transportation.

#### Growth of the Wood-Using Industries

The growth of the wood-using industries in Canada since 1924 is illustrated in the chart on page 10 and in the summary table that follows. For these comparisons, previously published figures have been revised in accordance with the new Standard Industrial Classification which was adopted by the Bureau in 1948.

conditions requises. La durabilité du bois et la résistance de certaines essences à la décomposition dans certaines conditions d'usage étaient appréciées même par les fabricants d'autrefois. Plus tard les qualités physiques et chimiques des différents bois en usage ont fait l'objet de recherches scientifiques et les manufacturiers d'aujourd'hui peuvent obtenir des informations exactes sur l'usage approprié de chacune des différentes espèces de bois sur le marché; ces informations sont fournies par les institutions gouvernementales telles que les Laboratoires des produits forestiers du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales.

Comme le bois se fait de plus en plus rare, la possibilité d'employer d'autres matériaux à sa place a conduit à beaucoup de substitutions mais dans plusieurs cas il s'agit purement d'une question d'économie, le bois servant encore à la fabrication des produits de la meilleure qualité. Dans plusieurs cas il a été impossible jusqu'à date de trouver des substituts donnant satisfaction, comme dans la fabrication du meuble de haute qualité, des articles sportifs, des manches d'outils et dans certaines catégories de décoration intérieure, etc. Même là où la substitution a été considérable elle a souvent eu pour résultat une augmentation dans la consommation de bois comme matière première.

La substitution de l'acier, du béton, de la brique et de la pierre au bois dans la charpente et les murs extérieurs des maisons a conduit à la construction de maisons plus hautes et plus nombreuses. Il en est résulté une plus grande demande pour châssis, portes, planchers, boiseries intérieures qui servent encore dans la construction, et aussi dans la demande pour bois servant aux formes à béton, renforts, appuis, échafaudages, etc. La construction d'aujourd'hui absorbe plus de bois que lorsque les maisons étaient bâties presque entièrement de bois.

Il en est de même pour la construction navale. L'emploi de l'acier au lieu du bois dans les coques et autres parties d'un vaisseau moderne a permis de construire un plus grand nombre de vaisseaux de plus grandes dimensions, et de plus grandes quantités de bois sont employées annuellement pour le finissage et la décoration intérieure de ces vaisseaux d'acier que l'on employait autrefois pour les vaisseaux tout en bois. Les manufacturiers d'automobiles d'Amérique emploient aujourd'hui plus de bois pour leur matière secondaire, ou d'une manière indirecte, que n'en consommaient autrefois les manufacturiers de véhicules à traction animale, alors que ces derniers étaient le principal moyen de transport par terre.

#### Expansion des industries utilisant le bois

L'expansion depuis 1924 des industries utilisant le bois au Canada se reflète dans le graphique de la page 10 et dans le tableau sommaire qui suit. Pour les besoins de ces comparaisons, les chiffres publiés antérieurement ont été revisés en fonction de la nouvelle classification normale des industries, adoptée par le Bureau en 1948.

Some industries, such as Carriages, Sleighs and Vehicle Parts, Boatbuilding, Wooden Refrigerators and Charcoal, formerly classed as wood-using industries have been wholly transferred to other industrial groups. Some individual establishments, such as those making children's vehicles, patterns and models, were also transferred from wood-using industries to industries in other groups. On the other hand, the Mattress and Spring industry has been added to the Furniture Industry in the wood-using group and all manufacturers of metal furniture have been transferred from the metal products group to the furniture industry also. It is obviously impossible to make an exact comparison for the entire thirty-five year period because transfers of individual establishments could not be taken into account, but industries transferred as a unit have been subtracted from or added to the totals for the wood-using industries as formerly constituted and the chart and table do give a fairly good picture of the growth of the wood-using industries according to the present classification.

The sharp decrease in the cost of materials used and in the value of factory shipments in 1954 is mainly due to the fact that prior to that year wood treated on custom basis in the wood preservation plants (reported under the heading "Miscellaneous Wood-Using Industries"), was valued before and after treatment; since 1954, only materials supplied by the plants and the amounts they receive for such custom work are counted.

#### Principal Statistics 1958

The value of factory shipments of industries classed in the wood using industries climbed to \$797,294,220 in 1958, an increase of 2.3 per cent compared with the previous year's total of \$779,482,475. Significant gains reported in the Sash, Door and Planing Mills industry, the Hardwood Flooring and the Veneer and Plywood industries were partially offset by a decline in others such as the Box, Basket and Crate industry, the Cooperage, the Woodenware and other miscellaneous wood industries. The value of shipments compared as follows for the main industries in the past two years:

Certaines industries, comme celle des voitures, traineaux et pièces de charonnerie, celle des embarcations, celle des glacières en bois et celle du charbon de bois, qui autrefois étaient classées avec les industries utilisant le bois, ont passé entièrement à d'autres groupes industriels. Certains établissements particuliers, comme les fabriques de véhicules pour enfants, de patrons et de modèles ont aussi permis à d'autres groupes industriels. Par contre, l'industrie des matelas et sommiers a été ajoutée à l'industrie du meuble dans le groupe des industries utilisant le bois et toutes les fabriques de meubles en métal ont également été transférées du groupe des produits métalliques à l'industrie du meuble. Il est évidemment impossible d'établir une comparaison exacte pour toute la période de 35 ans, puisqu'on ne pourrait pas tenir compte des transferts des établissements particuliers, mais les industries transférées en bloc ont été soustraites des totaux des industries utilisant le bois telles qu'elles étaient constituées autrefois ou y ont été ajoutées de sorte que le graphique et le tableau donnent une bonne idée de l'expansion des industries utilisant le bois d'après la classification actuelle.

La vive diminution du coût des matières employées et de la valeur des expéditions des fabriques en 1954 est due en bonne partie au fait que, précédemment, le bois traité sur commande dans les établissements de conservation du bois (rapporté sous la rubrique "Les industries diverses utilisant le bois"), était évalué avant et après le traitement; depuis 1954, seuls sont comptabilisés les matières fournies par les établissements et les montants que ceux-ci reçoivent pour ce travail sur commande.

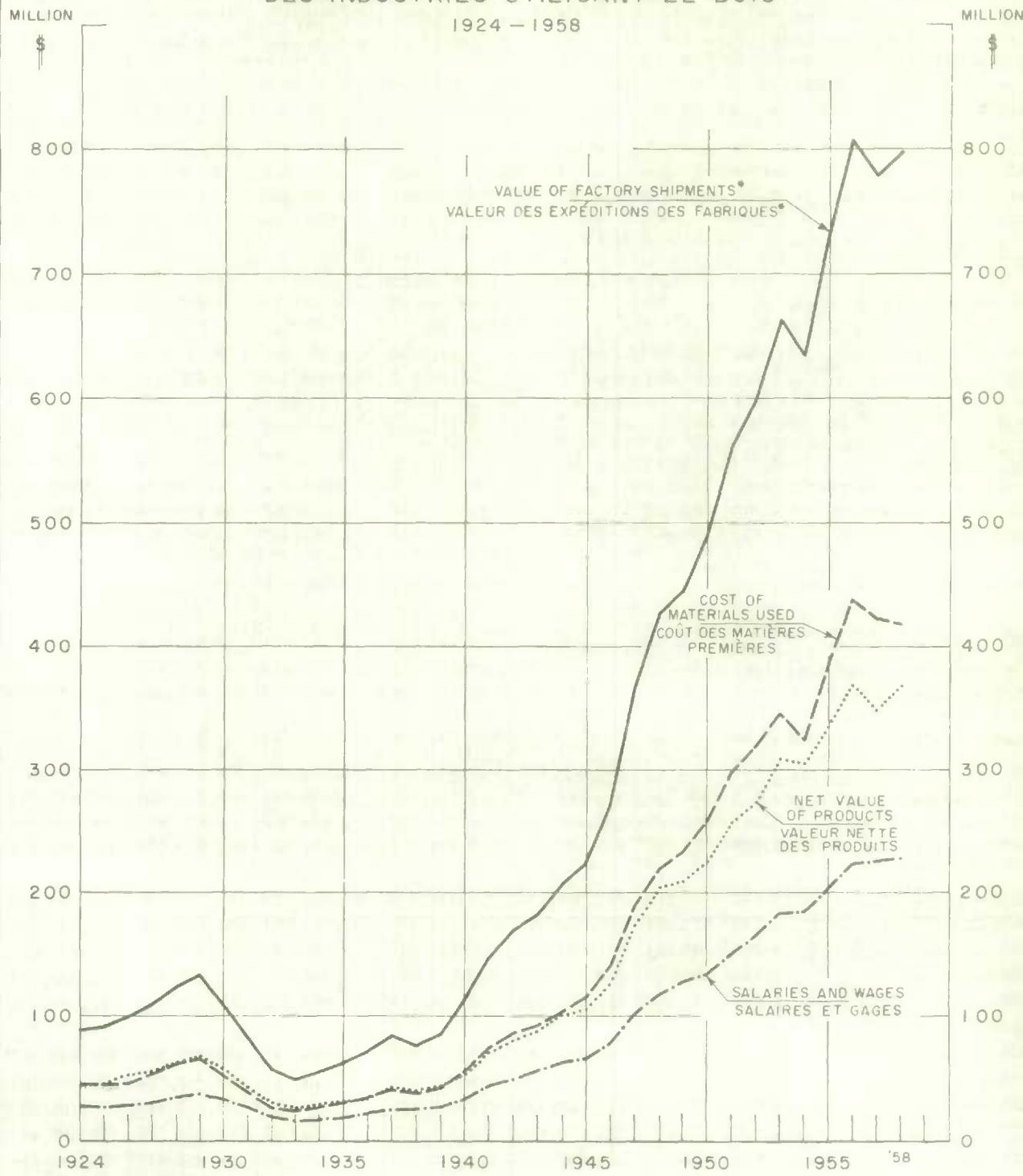
#### Principales statistiques de 1958

La valeur des expéditions des fabriques classées parmi les industries utilisant le bois a atteint \$797,294,220 en 1958, soit une augmentation de 2.3 p. 100 sur le total d'un an plus tôt (\$779,482,475). Les avances assez importantes enregistrées par les industries des portes, châssis et ateliers de rabotage, des parquets en bois dur et des placages et contreplaqués ont été en partie annulées par le recul des industries des boîtes, paniers et caisses, de la tonnellerie, des ustensiles en bois et autres industries utilisant le bois. Voici la valeur des livraisons des principales industries en 1957 et 1958:

	1957	1958	Per cent change — Variation procentuelle 1958/1957
thousands of dollars — milliers de dollars			
Furniture — Meubles .....	307,340	308,816	+ 0.5
Sash, door and planing mills — Portes, chassis et ateliers de rabotage .....	224,579	236,990	+ 5.5
Veneer and plywood — Placages et contreplaqués .....	121,160	129,954	+ 7.3
Box, basket and crate — Boîtes, paniers et caisses .....	26,851	22,963	-14.5
Hardwood flooring — Parquets en bois dur .....	15,509	17,736	+14.4
Coffins and caskets — Cercueils et bières .....	10,242	10,959	+ 7.0
Wood turning — Tournage du bois .....	9,790	10,022	+ 2.4
Cooperage — Tonnellerie .....	6,731	6,101	- 9.4
Other — Autres .....	57,280	53,753	- 6.2
<b>Total .....</b>	<b>779,482</b>	<b>797,294</b>	+ 2.3

VARIATIONS IN THE PRINCIPAL STATISTICS  
OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

FLUCTUATIONS DES STATISTIQUES PRINCIPALES  
DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS



## Review of the Principal Statistics of the Wood-using Industries, 1924 - 1958

## Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924 - 1958

Year Année	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost at plant of materials used	Cost of fuel and electricity	Value added by manufacture	Gross selling value of products <sup>1</sup>	
				Cout à l'usine des matières premières	Coût du combustible et de l'électricité	Valeur ajoutée par la fabrication	Valeur marchande brute des produits <sup>1</sup>	
No. — nomb.				dollars				
1924.....	1,599	26,648	27,456,128	44,211,618	1,304,573	43,507,297	89,023,488	
1925.....	1,493	26,134	26,713,238	44,381,645	1,479,207	44,824,185	90,685,037	
1926.....	1,445	27,758	28,807,379	45,853,247	1,450,261	51,799,766	99,103,274	
1927.....	1,502	30,210	31,233,399	52,702,560	1,407,657	55,050,793	109,161,010	
1928.....	1,630	33,342	34,717,235	60,806,007	1,457,203	60,961,655	123,224,865	
1929.....	1,596	35,392	38,175,513	64,804,160	1,628,819	65,600,903	132,033,882	
1930.....	1,621	32,235	33,349,096	50,653,108	1,586,678	56,648,758	108,888,544	
1931.....	1,571	27,542	26,709,600	38,326,223	1,456,245	41,779,324	81,561,792	
1932.....	1,561	23,110	19,107,347	26,004,683	1,303,106	29,725,050	57,032,839	
1933.....	1,620	21,841	16,016,069	22,756,989	1,208,730	25,635,111	49,600,830	
1934.....	1,551	23,344	17,490,590	25,540,704	1,273,817	27,595,175	54,409,696	
1935.....	1,537	24,729	19,141,653	29,627,087	1,327,189	29,862,171	60,816,447	
1936.....	1,585	26,693	21,666,088	34,565,482	1,401,347	34,519,174	70,486,003	
1937.....	1,618	30,113	25,857,577	41,023,444	1,510,399	41,806,276	84,340,119	
1938.....	1,692	29,162	25,883,021	37,850,405	1,547,850	38,062,316	77,460,571	
1939.....	1,654	30,118	27,304,345	41,096,781	1,594,541	42,027,880	84,719,202	
1940.....	1,653	34,313	33,385,031	55,778,685	1,911,433	52,974,188	110,664,306	
1941.....	1,775	40,275	42,829,287	74,278,537	2,230,222	69,558,152	146,066,911	
1942.....	1,924	42,409	49,377,552	86,567,778	2,630,310	80,147,693	169,345,781	
1943.....	1,902	44,050	55,627,015	91,274,723	2,817,000	87,633,820	181,725,543	
1944.....	2,007	46,958	62,011,627	103,376,123	2,805,333	101,409,752	207,591,208	
1945.....	2,341	48,767	65,225,091	113,931,161	3,021,172	104,978,673	221,931,006	
1946.....	2,825	55,715	77,885,717	141,065,078	3,566,229	125,814,655	270,445,962	
1947.....	3,241	64,433	102,223,602	189,089,600	4,398,204	173,095,079	366,582,883	
1948.....	3,440	67,000	118,638,894	218,960,767	4,941,405	202,802,720	426,704,892	
1949.....	3,733	66,600	127,453,553	230,702,236	5,430,420	207,807,777	443,940,433	
1950.....	3,750	67,447	134,833,046	258,243,395	6,039,352	224,628,348	488,911,095	
1951.....	4,041	68,864	151,003,467	297,655,231	6,757,290	257,412,502	561,825,023	
1952.....	4,184	69,537	163,890,274	319,472,678	7,304,011	272,829,694	599,606,383	
1953.....	4,268	73,377	183,488,249	345,146,413	7,859,078	308,315,617	661,321,108	
1954.....	4,469	71,921	183,550,683	322,638,383 <sup>2</sup>	9,069,147	303,571,257	633,773,407 <sup>2</sup>	
1955.....	4,471	75,087	201,883,078	384,945,289	10,245,746	334,917,793	730,860,564	
1956.....	4,474	78,505	222,540,063	437,719,596	11,311,557	366,512,499	807,198,200	
1957.....	4,520	76,175	225,493,899	420,495,477	11,749,945	348,083,054	779,482,475	
1958.....	4,079	73,159	226,881,505	417,120,005	11,629,241	368,924,945	797,294,220	

<sup>1</sup> "Value of factory shipments" has been substituted for "Gross value of products" since 1952.<sup>2</sup> Refer to paragraph 2, page 9.<sup>1</sup> La "Valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "Valeur brute des produits".<sup>2</sup> Référer au paragraphe 2, page 9.

Table 6 in the report shows the total shipments of the principal wood products reported in the wood-using industries. It also includes shipments originating from other industries and footnote 1 following the value figures indicates that a particular commodity is so reported. It is noteworthy that this applies to a great number of commodities. For census purpose, establishments are classified according to their principal product but may also produce commodities classed in other industries. In the group of the wood-using industries there is a large number of such firms. There are also a number of firms engaged in sawmilling or in the manufacture of products belonging to other groups which manufacture some wood products as secondary production. To illustrate, wooden boxes are produced chiefly in the Box, Basket and Crate industry but are also reported by firms belonging to the Sash, Door and Planing Mills (another wood-using industry), by sawmills (the Lumber industry) and by establishments classed in many other industries.

Materials and supplies used in the wood-using industries are listed in Table 5. The total value, at \$417,120,005, was a little less than in the preceding year. The cost of fuel and electricity also fell by 1.0 per cent to \$11,629,241 from \$11,749,945 in 1957. As a result of increased value of production in 1958 and of lower costs of materials and supplies used (including fuel), the value added by manufacture or net value climbed by 6.0 per cent to \$368,924,945 from \$348,083,054 in 1957.

The 4079 establishments classed in the wood-using industries, in 1958, were distributed as follows by provinces: Quebec 1504, Ontario 1355, British Columbia 495, Alberta 200, Manitoba 165, Nova Scotia 118, New Brunswick 109, Saskatchewan 70, Newfoundland 51, and Prince Edward Island 12. Ontario accounted for 34.8 per cent of the value of shipments; Quebec, 27.9 per cent; British Columbia 23.9 per cent and other provinces, 13.4 per cent.

The average number of employees, at 73,159 in 1958, was 4 per cent less than in the preceding year, but salaries and wages were up slightly to \$226,881,505 from \$225,493,899. Employees in Ontario numbered 27,308 with salaries and wages at \$86,896,315; Quebec employees were reported at 23,464, with earnings at \$64,636,375; British Columbia gave employment to 12,795 persons who received \$48,294,534 and other provinces, to 9,592 workers whose earnings totalled \$27,054,281. Office and supervisory employees numbered 12,783 and earned \$54,211,755, while production and related workers were 60,376 (82.5 per cent of the total) with wages at \$172,669,750.

Le tableau 6 du présent rapport donne le total des expéditions des principaux produits en bois déclarés par les industries utilisant le bois. Il comprend aussi les expéditions provenant d'autres industries; le renvoi<sup>1</sup> placé après les chiffres de la valeur indique qu'il s'agit d'un de ces produits. Ces produits sont très nombreux. Pour les fins du recensement, les établissements sont classés selon leur produit principal, mais ils peuvent aussi fabriquer des produits attribués à d'autres industries. Ces établissements sont nombreux parmi les industries utilisant le bois. Des produits en bois sont aussi fabriqués à titre secondaire par certaines scieries ou par certains établissements qui fabriquent des produits appartenant à d'autres groupes. Ainsi, les boîtes en bois proviennent surtout de l'industrie des boîtes, paniers et caisses; cependant, elles sont aussi produites par l'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage (industrie utilisant le bois), les scieries (l'industrie du bois) et d'autres établissements classés dans plusieurs autres industries.

Le tableau 5 donne la liste des matières et fournitures employées par les industries utilisant le bois. La valeur totale (\$417,120,005) a été un peu inférieure à celle d'un an plus tôt. Le coût du combustible et de l'électricité a aussi diminué sur 1957 (1 p. 100), soit de \$11,749,945 à \$11,629,241. À la suite d'une augmentation de la valeur de la production en 1958 et du coût moins élevé des matières et fournitures (y compris le combustible), la valeur ajoutée par la fabrication ou valeur nette, a augmenté de 6 p. 100 sur 1957, soit de \$348,083,054 à \$368,924,945.

Voici la répartition par province des 4079 établissements classés parmi les industries utilisant le bois en 1958: Québec, 1,504; Ontario, 1,355; Colombie-Britannique, 495; Alberta, 200; Manitoba, 165; Nouvelle-Écosse, 118; Nouveau-Brunswick, 109; Saskatchewan, 70; Terre-Neuve, 51; Île-du-Prince-Édouard, 12. L'Ontario compte pour 34.8 p. 100 de la valeur des expéditions, le Québec 27.9, la Colombie-Britannique 23.9 et les autres provinces 13.4.

La moyenne du nombre des employés (73,159 en 1958) a été de 4 p. 100 inférieure à celle d'un an plus tôt, mais la rémunération a légèrement augmenté de \$225,493,899 à \$226,881,505. En Ontario, les employés étaient au nombre de 27,308 et leur rémunération atteignait \$86,896,315; au Québec, 23,464 employés ont touché \$64,636,375; en Colombie-Britannique, 12,795 employés ont reçu \$48,294,534. Dans les autres provinces, 9,592 ouvriers ont gagné \$27,054,281. Les employés d'administration et de bureau se chiffraient par 12,783 et leur rémunération atteignait \$54,211,755; les travailleurs de la production et assimilés étaient au nombre de 60,376 (82.5 p. 100 du total) et leur salaires se chiffraient par \$172,669,750.

**Exports and Imports**

Exports of wood products cannot readily be separated from exports of rough lumber and other sawmill products. Thus, lumber exports may include lumber sawn and planed in sawmills as well as planed lumber purchased rough from the sawmills and dressed in planing mills belonging to the wood-using industries. It is even more difficult to sort imports of wood products.

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

**Exportations et importations**

Il n'est pas facile d'isoler les exportations de produits du bois de celles de bois d'œuvre brut et autres sciages. Ainsi, les exportations de bois d'œuvre peuvent comprendre le bois d'œuvre scié et raboté dans les scieries de même que le bois d'œuvre acheté à l'état brut des scieries et dégrossi dans des ateliers de rabotage qui se classent parmi les industries utilisant le bois. Il est encore plus difficile de classer les importations des produits du bois.

Le détail des exportations et des importations de tous les produits, selon le pays de destination ou d'origine, est donné dans les rapports mensuels, trimestriels ou annuels du Bureau sur le commerce du Canada.

**TABLE 1. Principal Statistics, by Provinces, 1957 and 1958****TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1957 et 1958**

Year and province Année et province	Establishments Etablissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nomb.							
dollars							
1957							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	56	505	1,187,419	142,901	2,395,267	1,661,983	4,316,860
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Edouard ..	12	106	208,069	14,242	223,307	286,780	529,294
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	133	1,441	3,210,077	252,619	7,269,617	5,049,046	12,559,872
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	119	1,071	2,538,835	271,618	6,771,868	3,572,464	10,567,321
Québec .....	1,666	24,326	63,991,758	3,418,799	114,999,877	101,357,684	219,743,860
Ontario .....	1,498	28,751	87,705,564	4,073,336	137,707,390	134,117,389	276,079,268
Manitoba .....	184	2,786	8,004,803	364,576	15,009,563	12,456,727	27,778,038
Saskatchewan .....	78	807	2,320,908	132,471	3,858,921	3,364,770	7,356,722
Alberta .....	225	3,266	9,741,674	614,254	21,071,529	15,490,817	37,139,075
British Columbia — Colombie-Britannique .....	549	13,116	46,584,792	2,465,129	111,188,138	70,725,394	183,412,165
Canada .....	4,520	76,175	225,493,899	11,749,945	420,495,477	348,083,054	779,482,475
1958							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	51	474	1,198,107	115,745	2,276,184	2,082,240	4,435,481
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Edouard ..	12	106	229,165	15,492	302,918	330,079	644,167
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse .....	118	1,367	3,147,826	211,909	6,467,959	6,914,133	13,581,170
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	109	1,090	2,561,447	246,233	6,780,978	3,957,864	10,902,066
Québec .....	1,504	23,464	64,636,375	3,320,093	113,030,651	106,929,368	222,442,372
Ontario .....	1,355	27,308	86,896,315	3,950,739	136,694,460	137,184,406	277,678,907
Manitoba .....	165	2,740	8,374,434	345,271	15,733,771	13,250,148	29,311,775
Saskatchewan .....	70	667	2,030,210	101,923	3,836,031	3,500,170	7,457,609
Alberta .....	200	3,148	9,513,092	554,736	22,107,161	17,711,868	40,210,502
British Columbia — Colombie-Britannique .....	495	12,795	48,294,534	2,767,100	109,889,892	77,064,669	190,630,171
Canada .....	4,079	73,159	226,881,505	11,629,241	417,120,005	368,924,945	797,294,220

TABLE 2. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1958

TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété. 1957 et 1958

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. — nomb.						
1957						
Individual ownership — Particuliers .....	2,276	7,591	17,246,775	1,292,754	24,913,379	51,935,319
Partnership — Sociétés .....	541	3,697	9,545,270	587,578	15,658,776	30,104,426
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	1,700	64,887	198,701,854	9,869,613	379,923,322	697,442,730
Co-operatives — Coopératives .....	3					
<b>Total</b> .....	<b>4,520</b>	<b>76,175</b>	<b>225,493,899</b>	<b>11,749,945</b>	<b>420,495,477</b>	<b>779,482,475</b>
1958						
Individual ownership — Particuliers .....	1,979	7,009	16,680,218	1,035,891	22,488,625	48,567,579
Partnership — Sociétés .....	461	3,281	8,696,683	515,868	13,952,726	27,694,535
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	1,633	62,646	200,845,480	10,047,367	379,575,132	718,901,503
Co-operatives — Coopératives .....	6	223	659,124	30,115	1,103,522	2,130,603
<b>Total</b> .....	<b>4,079</b>	<b>73,159</b>	<b>226,881,505</b>	<b>11,629,241</b>	<b>417,120,005</b>	<b>797,294,220</b>

<sup>1</sup> Included with incorporated companies.<sup>1</sup> Compris avec les compagnies incorporées.

TABLE 3. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1958

TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1958

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. — nomb.						
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	2,165	4,105	7,878,694	696,757	8,299,652	20,051,342
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	611	3,359	8,006,570	590,536	9,857,527	21,720,501
50,000 " — " 99,999 .....	500	4,936	12,781,153	959,523	16,761,231	35,868,893
100,000 " — " 199,999 .....	378	6,312	17,433,892	1,190,219	27,854,321	54,412,546
200,000 " — " 499,999 .....	472	15,699	43,942,096	2,470,981	82,569,054	151,466,154
500,000 " — " 999,999 .....	229	14,052	43,302,041	2,093,335	88,961,687	157,112,262
1,000,000 and over — et plus .....	165	27,348	90,276,425	3,748,594	186,192,005	338,850,777
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....	—	364	1,873,028	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>4,520</b>	<b>76,175</b>	<b>225,493,899</b>	<b>11,749,945</b>	<b>420,495,477</b>	<b>779,482,475</b>
1958						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	1,763	3,663	7,217,161	528,937	7,559,161	18,186,433
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	606	3,259	8,029,372	459,887	9,414,034	21,610,870
50,000 " — " 99,999 .....	474	4,526	12,095,184	822,952	15,469,847	34,130,163
100,000 " — " 199,999 .....	366	5,826	16,652,282	1,062,837	25,579,867	51,604,680
200,000 " — " 499,999 .....	453	14,839	43,966,110	2,422,031	77,847,605	147,567,550
500,000 " — " 999,999 .....	246	14,031	45,131,271	2,245,187	92,394,590	169,007,059
1,000,000 and over — et plus .....	171	26,693	91,784,786	4,087,410	188,854,901	355,187,465
Head offices <sup>1</sup> — Sièges sociaux <sup>1</sup> .....	—	322	2,005,339	—	—	—
<b>Total</b> .....	<b>4,079</b>	<b>73,159</b>	<b>226,881,505</b>	<b>11,629,241</b>	<b>417,120,005</b>	<b>797,294,220</b>

<sup>1</sup> Under this heading are included only those head offices which are not located at plant.<sup>1</sup> Sont seuls compris sous cette rubrique les sièges sociaux qui ne sont pas situés à la fabrique.

TABLE 4. Principal Statistics in Specified Cities, 1958

TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1958

Cities Villes	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
						No. — nomb. dollars
Montréal, Québec .....	256	5,879	18,218,445	678,711	29,435,978	58,877,552
Vancouver, British Columbia .....	170	4,742	18,703,989	761,669	31,159,083	58,781,063
Toronto, Ontario .....	274	4,381	14,999,403	528,884	25,998,405	49,682,224
Winnipeg, Manitoba .....	93	1,857	5,691,164	210,608	10,566,577	19,674,435
Ottawa, Ontario .....	34	498	1,560,284	119,206	3,276,992	5,474,865
London, Ontario .....	27	433	1,352,198	90,728	2,885,184	4,816,926

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1957 and 1958

TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1957 et 1958

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1957	1958	1957	1958
Lumber, rough or planed (M ft. b.m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):			\$	\$
Softwood — Bois tendre .....	1,889,129	1,811,690	123,046,011	119,607,772
Hardwood — Bois dur .....	349,530	332,347	37,726,130	36,262,483
Logs and flitches (M ft. b.m.) — Billes et pièces flaches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	360,322	381,024	29,602,868	28,772,210
Hardwood — Bois dur .....	141,592	139,258	14,620,295	14,360,870
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre .....	15,509	13,966	218,879	258,528
Hardwood — Bois dur .....	48,948	52,250	1,181,886	1,190,247
Lumber cores purchased (sq. feet) — Bâtis de placage achetés (p. carrés) .....	1,451,000	1,133,000	350,891	246,349
Veneers (M sq. ft.) — Placage (M p. carrés) .....	936,785	698,571	12,339,485	12,852,867
Plywoods (M sq. ft.) — Contreplaqué (M p. carrés) .....	164,016	166,297	22,364,145	22,450,602
Hard board (sq. ft.) — Panneaux durs (p. carrés) .....	15,237,568	14,099,907	1,343,366	1,242,070
Plastic board (sq. ft.) — Panneaux en plastique (p. carrés) ....	10,991,516	13,449,329	4,524,555	5,165,170
Particle board (sq. ft.) — Planche en particules (p. carrés) ....	—	1,480,704	—	359,449
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, blancs, carrelets et autres bois .....	...	...	3,259,294	3,719,639
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Phenolic type — Type phénolique:				
Liquid or powder (lb.) — Liquides ou poudres (livres) ....	51,707,599	52,077,131	5,013,140	5,326,023
Impregnated paper films — Papiers imprégnés .....	—	3,165	23,577	43,064
Urea type (lb.) — Type uréique (livres) .....	9,029,505	9,659,044	975,829	1,001,449
Other types (lb.) — Autres types (livres) .....	208,494	2,517,155	40,498	146,862
Casein (lb.) — Caséine (livres) .....	1,857,509	472,950	90,589	60,485
Vegetable adhesives (lb.) — Adhésifs végétaux (livres) .....	3,995,467	3,096,187	252,606	183,910
Staves, slack (thousands) — Douves de tonnelerie lâche (milliers) .....	16,609	13,099	487,812	367,227

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1957 and 1958 — Concluded

TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1957 et 1958 — fin

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1957	1958	1957	1958
Staves, tight (thousands) — Douves de tonnellerie étanche (milliers) .....	4,495	4,749	984,713	888,798
Heading, slack (sets) — Fonds de tonnellerie lache (paire)..	1,228,262	822,974	254,280	196,824
Heading, tight (sets) — Fonds de tonnellerie étanche (paire)	262,675	280,924	350,159	295,237
Hoops of wood (thousands) — Cercles en bois (milliers).....	1,205	1,150	55,521	48,239
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, futs, tonneaux, barils, etc., achetés pour être réparés ou refaits .....	..	..	256,314	258,968
Furniture frames, wood, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en bois, achetés pour finir ou rembourrer .....	..	..	7,212,152	7,607,572
Furniture frames, metal, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en métal, achetés pour finir ou rembourrer .....	..	..	1,353,563	1,462,797
Stuffing materials — Matières à rembourrage .....	..	..	8,626,882	8,191,684
Sponge rubber cushioning — Garniture de coussin en caoutchouc-éponge .....	..	..	4,790,183	5,595,701
Rubberized curled hair — Crin (ou poil) caoutchouté .....	..	..	720,442	653,560
Ticking, mattress and pillow (yards) — Coutil à matelas et oreillers (verges).....	8,671,699	8,562,821	5,271,410	5,616,918
Upholstering and studio couch fabrics (yards) — Tissus pour meubles et lits de repos "studio" (verges).....	6,022,290	5,941,329	14,904,513	15,470,590
Grey cloths (yards) — Tissus écrus (verges).....	4,870,857	5,625,056	923,630	1,010,848
Fabrics, all other — Tissus, tous autres .....	—	—	2,778,891	2,449,702
Leather — Cuir .....	516,175	517,933	362,220	356,144
Leatherette — Simili-cuir .....	2,978,875	2,507,753	3,779,938	3,977,956
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage .....	...	...	6,733,245	6,924,728
Operating, maintenance and repair supplies — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	...	...	14,842,804	14,854,419
Payments to other firms for work done — Paiements à d'autres firmes pour travail fait .....	...	...	2,735,738	2,097,228
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	...	...	86,097,023	85,544,821
<b>Total</b> .....	...	...	<b>420,495,477</b>	<b>417,120,005</b>

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1958

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1958

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Barrels, casks, kegs, butts and drums — Barils, tonneaux, fûts et tambours:		\$
Slack — Laches .....	860,988	770,737
Tight — Étanches .....	255,329	1,862,102
Repaired or remade — Réparés ou refaits .....	..	518,728
Basket bottoms — Fonds de paniers .....	..	288,278
Baskets and crates, fruit and vegetable — Paniers et cageots pour fruits et légumes .....	..	2,934,504
Baskets, other — Paniers, autres .....	..	242,228
Beekeeper's supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	..	183,932

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1958 — Continued

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1958 — suite

Products — Produits	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
<b>Boxes — Boîtes:</b>		
Apple (No.) — Pommes (nomb.) .....	563, 836	352, 250 <sup>1</sup>
Berry (No.) — Petits fruits (nomb.) .....	23, 299, 135	272, 750
Butter (No.) — Beurre (nomb.) .....	1, 501, 131	1, 033, 550 <sup>1</sup>
Cheese (No.) — Fromage (nomb.) .....	360, 797	239, 165 <sup>1</sup>
Fish (No.) — Poisson (nomb.) .....	1, 015, 454	921, 428 <sup>1</sup>
Meat (No.) — Viande (nomb.) .....	274, 536	210, 786
<b>Boxes and containers, n.e.s., and parts — Boîtes et récipients, n.a.é., et parties</b> .....	..	10, 159, 586 <sup>1</sup>
<b>Bungs — Bondons</b> .....	..	59, 272
<b>Cabinets, phonograph, radio and television (No.) — Cabinets de phonographes, radios et téléviseurs (nomb.)</b> .....	496, 261	11, 203, 203
<b>Cases, egg (No.) — Caisse pour œufs (nomb.)</b> .....	601, 737	386, 126 <sup>1</sup>
<b>Caskets and coffins (No.) — Cercueils et bières (nomb.)</b> .....	121, 207	8, 891, 140
<b>Chests, cedar (70 per cent of chests cedar lumber) (No.) — Coffres en cèdre (70 p. 100 ou plus de la caisse en cèdre) (nomb.)</b> .....	21, 453	916, 078
<b>Chests, cedar lined and other (No.) — Coffres doublés en cèdre et autres (nomb.)</b> .....	15, 963	412, 810
<b>Clothes pins (Gross) — Epingle à linge (Grosses)</b> .....	999, 156	696, 230
<b>Cross-arms — Traverses de poteaux</b> .....	..	690, 014
<b>Desks, office, wooden — Pupitres de bureaux, en bois</b> .....	..	4, 244, 343
<b>Doors, slab or flush type (No.) — Portes affleurantes (nomb.)</b> .....	2, 598, 807	17, 990, 162
<b>Dowels (M lin. ft.) — Goujons (M p. lin.)</b> .....	33, 443	453, 134
<b>Excelsior (tons) — Laine de bois (tonnes)</b> .....	6, 049	326, 668
<b>Excelsior pads, mats and wrappers (No.) — Emballages, coussinets, etc., en laine de bois (nomb.)</b> .....	8, 079, 579	180, 734
<b>Furniture and fixtures, wooden — Meubles et aménagements, en bois:</b>		
Church and other public buildings — Meubles et aménagements d'églises et d'autres édifices publics .....	..	12, 572, 738 <sup>1</sup>
Bedroom — Meubles de chambre à coucher .....	..	36, 194, 245 <sup>1</sup>
Breakfast room — Meubles de salle à déjeuner .....	..	1, 303, 158
Camp, lawn and verandah — Meubles pour camps, parterres et vérandas .....	..	367, 048 <sup>1</sup>
Children's — Meubles pour enfants .....	..	3, 695, 378 <sup>1</sup>
Dining room — Meubles de salle à manger .....	..	6, 356, 052
Frames only — Meubles, châssis seulement .....	..	6, 272, 207
Household, n.e.s. — Meubles, de maison, n.a.é. .....	..	3, 521, 842 <sup>1</sup>
Kitchen — Meubles de cuisine .....	..	5, 209, 792
Living room, not upholstered — Meubles de salon, non rembourrés .....	..	8, 849, 621 <sup>1</sup>
N.e.s. and other cabinet work — Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie .....	..	10, 213, 574 <sup>1</sup>
Office, other, wooden — Autres meubles de bureau, en bois .....	..	4, 119, 323
Store furniture and fixtures — Meubles et aménagements de magasin, en bois .....	..	10, 639, 235
<b>Garment hangers — Supports pour vêtements</b> .....	..	330, 831
<b>Handles — Manches:</b>		
Axe and long tool (No.) — Manches à haches et autres manches longs (nomb.) .....	1, 932, 360	996, 701
Broom and mop (No.) — Manches à balais et à vadrouilles (nomb.) .....	7, 461, 322	604, 186
Small tool (No.) — Manches de petits outils (nomb.) .....	14, 775, 417	907, 008
<b>Hardwood flooring — Lames de parquets:</b>		
Beech (M ft. b.m.) — Hêtre (M p.m.p.) .....	559	79, 422
Birch (M ft. b.m.) — Merisier (M p.m.p.) .....	33, 863	4, 948, 707
Maple (M ft. b.m.) — Erable (M p.m.p.) .....	10, 633	1, 860, 656
Red oak (M ft. b.m.) — Chêne rouge (M p.m.p.) .....	28, 974	7, 385, 359
White oak (M ft. b.m.) — Chêne blanc (M p.m.p.) .....	211	35, 674
Other species (M ft. b.m.) — Autres espèces (M p.m.p.) .....	54	12, 828

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1958 — Concluded

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1958 — fin

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Hat blocks (No.) — Formes à chapeaux (nomb.) .....	3,030	37,801
Heading — Fonds de tonnellerie .....	..	332,643 <sup>1</sup>
Heels, wood (pairs) — Talons en bois (paire) .....	11,181,593	2,606,048
Hockey sticks (No.) — Bâtons de gouret (nomb.) .....	2,710,283	1,839,423 <sup>1</sup>
Ironing boards (No.) — Planches à repasser (nomb.) .....	32,368	126,343
Ladders, step, extension and other — Escabeaux, échelles à extension et autres .....	..	1,268,716
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crêpins en bois .....	..	2,327,800 <sup>1</sup>
Lumber — Bois d'œuvre:		
Matched, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois bouveté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	141,958	13,357,716
Planed, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois raboté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	1,307,496	97,746,648 <sup>1</sup>
Mouldings, n.e.s. — Moulures, n.a.é. .....	..	15,556,928
Pallets (No.) — Plate-formes mobiles (nomb.) .....	713,632	1,862,986 <sup>1</sup>
Particle board (M sq. ft.) — Planche de particule (M p. carrés) .....	16,991	2,076,745
Picture and mirror frames — Cadres pour gravures, photographies et miroirs .....	..	967,563
Plywood from domestic woods, hardwoods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	243,636	22,517,968
Plywood from domestic woods, softwood (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	1,276,766	70,389,572
Plywood from imported woods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois importés (M p. carrés, base 1/4") .....	11,775	2,855,707
Prefabricated buildings — Constructions préfabriquées .....	..	15,302,435
Sash, doors and other millwork — Portes, chassis et autres bois ouvrés .....	..	78,049,501 <sup>1</sup>
Shells, or rough boxes (No.) — Double-bières (nomb.) .....	61,021	814,819
Shims — Coins .....	..	222,246 <sup>1</sup>
Shooks, box (M ft. b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes (M p.m.p.) .....	47,223	4,794,245 <sup>1</sup>
Snow fencing — Clôture à neige .....	..	166,559 <sup>1</sup>
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	..	823,644
Veneer from domestic woods, hardwoods (M sq. ft.) — Placages de bois durs domestiques (M p. carrés):		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	556,096	13,939,251
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	63,670	1,794,998
Veneer from domestic woods, softwoods (M sq. ft.) — Placages de bois tendres domestiques (M p. carrés):		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	7,234	93,830
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	457,051	3,546,471
Veneer from imported woods (M sq. ft.) — Placages de bois importés (M p. carrés):		
Not over 1/20" thick — Ne dépassant pas 1/20" d'épaisseur .....	28,114	1,008,608
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur .....	1,742	70,390
Veneer, n.e.s. — Placages non spécifiés .....	..	653,621
Venetian blinds — Stores venitiens .....	..	4,282,402 <sup>1</sup>
Wood-turning — Tournage du bois .....	..	3,134,064
Woodenware, kitchen — Ustensiles de cuisine, en bois .....	..	299,626
Woodenware, n.e.s. — Ustensiles en bois, n.a.é. .....	..	577,320 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Including products also reported by firms in other industries.<sup>1</sup> Y compris produits rapportés par des établissements appartenant à d'autres industries.

TABLE 7. Capital and Repair Expenditures, 1949 - 1958

TABLEAU 7. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1949 - 1958

Year Année	Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
	Dépenses en immobilisations		Sub-total Sous-total	Dépenses en réparations		Sub-total Sous-total	Dépenses en immobilisations et en réparations		Total
Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement		
thousands of dollars — milliers de dollars									
1949.....	3,147	7,071	10,218	2,425	6,068	8,493	5,572	13,139	18,711
1950.....	3,328	7,195	10,523	2,153	6,562	8,715	5,481	13,757	19,238
1951.....	5,212	10,581	15,793	2,844	7,958	10,802	8,056	18,539	26,595
1952.....	3,990	9,830	13,870	2,503	8,454	10,957	6,493	18,334	24,827
1953.....	6,242	12,018	18,260	3,153	7,844	10,997	9,395	19,862	29,257
1954.....	4,613	11,325	15,938	2,979	8,565	11,544	7,592	19,890	27,482
1955.....	7,437	12,776	20,213	2,918	10,340	13,258	10,355	23,116	33,471
1956.....	8,807	18,369	27,176	2,989	10,681	13,670	11,796	29,050	40,846
1957.....	5,430	13,580	19,010	2,880	9,855	12,735	8,310	23,435	31,745
1958.....	4,695	9,812	14,507	2,310	7,945	10,255	7,005	17,757	24,762

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1957 and 1958

TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1957 et 1958

Years Années	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		Male Hommes	Female Femmes				
No. — nomb.											
1957											
Newfoundland — Terre-Neuve ....	98	11	371	25	505	344,226	843,193	1,187,419			
P.E.I. — I.P.É. ....	22	2	77	5	106	46,051	162,018	208,069			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	200	54	1,139	48	1,441	721,918	2,488,159	3,210,077			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	166	27	865	13	1,071	521,552	2,017,283	2,538,835			
Québec .....	3,476	773	18,770	1,307	24,326	14,998,714	48,993,044	63,991,758			
Ontario .....	3,856	1,371	21,318	2,206	28,751	21,370,019	68,335,545	87,705,564			
Manitoba .....	412	102	2,055	217	2,786	2,059,368	5,945,437	8,004,803			
Saskatchewan .....	138	26	622	21	807	535,586	1,785,322	2,320,908			
Alberta .....	485	133	2,465	183	3,266	2,338,967	7,402,707	9,741,674			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,542	404	9,885	1,285	13,116	9,371,017	37,213,775	46,584,792			
<b>Total .....</b>	<b>10,395</b>	<b>2,903</b>	<b>57,567</b>	<b>5,310</b>	<b>76,175</b>	<b>52,307,416</b>	<b>173,186,483</b>	<b>225,493,899</b>			
1958											
Newfoundland — Terre-Neuve ....	94	11	345	24	474	333,442	864,665	1,198,107			
P.E.I. — I.P.É. ....	21	3	76	6	106	67,240	181,925	229,165			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	215	61	1,046	45	1,387	795,885	2,351,941	3,147,828			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	161	25	879	25	1,090	537,828	2,023,819	2,561,447			
Québec .....	3,321	781	18,076	1,286	23,464	16,098,302	48,540,073	64,636,375			
Ontario .....	3,640	1,329	20,169	2,170	27,308	21,390,787	65,505,528	86,896,315			
Manitoba .....	388	123	2,010	219	2,740	2,114,920	6,259,514	8,374,434			
Saskatchewan .....	125	22	502	18	667	525,502	1,504,708	2,030,210			
Alberta .....	447	133	2,350	218	3,148	2,402,314	7,110,778	9,513,092			
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1,489	394	9,680	1,232	12,795	9,947,535	38,346,999	48,294,534			
<b>Total .....</b>	<b>9,901</b>	<b>2,882</b>	<b>55,133</b>	<b>5,243</b>	<b>73,159</b>	<b>54,211,755</b>	<b>172,669,750</b>	<b>226,881,505</b>			

**TABLE 9. Production Workers by Months, 1958**  
**TABLEAU 9. Travailleurs de la production, par mois, 1958**

	Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup>		Establishments not reporting monthly detail <sup>1</sup>		All establishments			
	Établissements déclarant le détail mensuel <sup>1</sup>		Établissements ne déclarant pas le détail mensuel <sup>1</sup>		Tous les établissements			
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	Total	
No. — nombre								
January — Janvier .....	44,209	4,524						
February — Février .....	44,583	4,557						
March — Mars .....	45,636	4,687						
April — Avril .....	46,960	4,782						
May — Mai .....	48,338	4,844	6,766	468	55,104	5,312	60,416	
June — Juin .....	50,009	4,894						
July — Juillet .....	50,633	4,809						
August — Août .....	50,982	4,880						
September — Septembre .....	51,168	4,922						
October — Octobre .....	50,450	4,883						
November — Novembre .....	48,975	4,842						
December — Décembre .....	46,944	4,628						
<b>Average<sup>2</sup> — Moyenne<sup>2</sup> .....</b>					<b>55,133</b>	<b>5,243</b>	<b>60,376</b>	

<sup>1</sup> The number of production workers by months was generally collected only for establishments reporting value of shipments of \$100,000 and over. For smaller establishments, only the number employed during the last pay period of May, 1958, was collected.

<sup>2</sup> The average for establishments generally reporting shipments of less than \$100,000 was estimated by using average annual earnings data from the large establishments in conjunction with reported payrolls for the small establishments.

<sup>1</sup> Généralement, le nombre de travailleurs de la production, par mois, n'est obtenu que des établissements déclarant des expéditions d'une valeur de \$100,000 et plus. Dans le cas des petits établissements, seul le nombre d'employés durant la dernière période de paie de mai 1958 a été recueilli.

<sup>2</sup> La moyenne, pour les établissements qui déclarent généralement des expéditions de moins de \$100,000, est évaluée au moyen des recettes annuelles moyennes des grands établissements conjointement avec la feuille de paie des petits.

**TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1958**  
**TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1958**

		Quantity — Quantité	Cost value at factory — Coût à l'établissement	\$
<b>1. Establishments reporting commodity detail<sup>1</sup> — Etablissements déclarant les articles en détail<sup>1</sup>:</b>				
Coal — Charbon:				
Bituminous — Bitumineux				
Canadian — Canadien .....	ton — tonne	22,566	323,076	
Imported — Importé .....	" "	37,824	494,455	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	" "	4,036	47,269	
Anthracite .....	" "	3,756	61,021	
Lignite .....	" "	3,657	31,126	
Coke .....	" "	940	20,663	
Gasoline — Gazoline .....	gallon (Imp.)	5,926,771	2,225,926	
Fuel oil — Huile de chauffage .....	" "	7,163,021	1,089,105	
Gas — Gaz:				
Liquefied petroleum — De pétrole, liquéfié .....	" "	364,522	83,219	
Other manufactured gas — Autre gaz manufacturé .....	M cu. ft. — M pi. cu.	11,121	7,646	
Natural gas — Gaz naturel .....		449,448	162,449	

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1958 — Concluded

TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1958 — fin

	Quantity Quantité	Cost value at factory Cout à l'établissement	\$
1. Establishments reporting commodity detail <sup>1</sup> — Concluded — Etablissements déclarant les articles en détail <sup>1</sup> : — fin:			
Wood — Bois .....	cord — corde	16,406	121,340
Wood waste — Déchets de bois .....		..	65,036
Steam purchased — Vapeur achetée .....		..	240,144
Other fuel — Autres combustibles .....		...	37,312
Electricity purchased — Électricité achetée:			
For lighting and motors — Pour force motrice et éclairage .....	kwh. — kWh	286,014,000	4,719,830
For other purposes — Pour autres usages .....	" "	25,882,893	246,734
2. Establishments not reporting commodity detail <sup>1</sup> — Etablissements ne déclarant pas les articles en détail <sup>1</sup> :			
Total cost of fuel — Cout total du combustible .....		...	817,900
Electricity purchased — Électricité achetée .....		...	834,990
3. All establishments — Tous établissements:			
Total cost of fuel — Cout total du combustible .....		...	5,827,687
Total cost of electricity — Cout total de l'électricité .....		...	5,801,554
Total cost of fuel and electricity — Cout total du combustible et de l'électricité .....		...	11,629,241

<sup>1</sup> Data on the quantity and value of the different kinds of fuel and on the quantity of electricity purchased were generally not collected for establishments reporting value of shipments of less than \$100,000. Only the total cost of fuel and the total cost of electricity were collected for these establishments.

<sup>1</sup> Généralement, les chiffres sur la quantité et la valeur des différentes variétés de combustible et sur la quantité d'électricité achetée ne sont pas obtenus des établissements qui déclarent des expéditions d'une valeur de moins de \$100,000. Seul le coût total du combustible et le coût total de l'électricité sont obtenus de ces établissements.

TABLE 11. Power Equipment, 1958

TABLEAU 11. Outilage moteur, 1958

Type of equipment Genre d'équipement	1958	
	Driving generators	Not driving generators
	Actionnant des générateurs	N'actionnant pas de générateurs
horsepower — force motrice		
Steam engines — Machines à vapeur .....	10,578	9,832
Steam turbines — Turbines à vapeur .....	6,093	623
Diesel engines — Moteurs diesel .....	4,232	14,438
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à pétrole, autres que diesel .....	1,495	9,495
Hydraulic turbines or water wheels — Turbines ou roues hydrauliques .....	887	1,368
Electric motors <sup>1</sup> — Moteurs électriques <sup>1</sup> .....	...	273,159

<sup>1</sup> Electric motors (one-quarter h.p. and over).

<sup>1</sup> Moteurs électriques (un quart de h.p. et plus).





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759406

1958 - REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS  
WOOD-USER INDUSTRIES - 1958