

CATALOGUE No.

35-201

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



DOMINION BUREAU
OF STATISTICS

MAY 15 1962

PROPERTY OF THE
LI. BRARY

GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1959

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

May - 1962 - Mai
6525-501

Price - Prix: 50 cents

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

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

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
Annual — Annuelles		
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
Monthly — Mensuelles		
	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 1959 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 1959, 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, 1959. 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 1959:

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

Coût du combustible et de l'électricité

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

Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

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.¹

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.

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 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 chiffre¹.

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.

¹ 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

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

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

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000 - \$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form.

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

Formules courtes

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

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

Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

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

The general request for the principal items of products on the short form for 1959 permitted a fairly complete compilation of the detailed quantities and values of commodity shipments. In the case of the detailed quantities and values of materials, fuel and electricity, however, and the monthly distribution of production workers, only the totals of data actually reported on the intermediate and long forms are contained in published reports and no attempt was made as in past years to estimate the generally small proportion of individual totals represented by detailed items omitted from the short forms.

The new approach has relieved an additional 12,000 establishments from filling out the regular long form. Establishments now receiving the short form number in excess of 20,000 and account for more than 54 per cent of the total number of establishments and a little more than 3 per cent of the total value of shipments.

Le détail requis au sujet des principaux produits sur la formule courte, pour 1959, a permis d'établir une statistique assez complète et détaillée de la quantité et de la valeur des articles expédiés. Toutefois, dans le cas de la quantité et de la valeur des matières premières, du combustible et de l'électricité et de la répartition mensuelle des ouvriers de la production, les rapports publiés ne donnent que le total des chiffres effectivement déclarés dans les formules intermédiaires et longues; on n'a pas essayé, comme dans le passé, d'estimer les chiffres non recueillis sur les formules courtes et dont la portée est généralement faible.

Grâce à cette nouvelle méthode, 12,000 autres établissements se trouvent exemptés de remplir la formule longue régulière. Plus de 20,000 établissements reçoivent maintenant la formule courte; ils figurent pour plus de 54 p. 100 du nombre total des établissements et pour un peu plus de 3 p. 100 de la valeur totale des expéditions.

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

1959

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 durability and the resistance to decay of the wood

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 houveté, en boîtes, en barils, en meubles, en cercueils 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 conditions requises. La durabilité du bois et la

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 Laboratories 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 technological advances which resulted in steel hulls replacing wooden vessels, and steel girders and asphalt products replacing wooden beams, wooden flooring and wooden shingles have continued to the present day. On the other hand, the wood industries are to-day manufacturing products which were unknown a number of years ago: veneer, plywood, particle board and laminated structures are some of the newer products which have gained wide acceptance.

Growth of the Wood-Using Industries

The growth of the wood-using industries in Canada since 1924 is illustrated in the chart on page 12 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.

Some industries, such as Carriages, Sleighs and Vehicle Parts, Boathbuilding, 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

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 haut 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.

Les progrès technologiques, auxquels il faut attribuer la substitution des coques de navire en acier aux vaisseaux en bois, des poutres en acier aux produits en asphalte aux poutres, planchers et bardaues en bois, se poursuivent aujourd'hui. D'autre part, les industries utilisant le bois fabriquent aujourd'hui des produits inconnus il y a quelques années. Parmi les plus récents produits qui ont été universellement accueillis, notons particulièrement les placages, les contreplaqués, les panneaux de particules et les éléments laminés.

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 12 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.

Certaines industries, comme celle des voitures, traîneaux et pièces de charbonnerie, 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

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, 1959

Manufacturers in the wood-using industries produced a total output estimated at \$855,906,605 in 1959, an advance of 7.3 per cent over the corresponding 1958 figure of \$797,674,191. Shipments of products climbed to a record high of \$853,313,012, exceeding the previous record (1956) by 5.7 per cent and the 1958 value by 7.0 per cent. Significant gains in shipments obtained by most of the industries in the wood-using group—e.g., an 8.9 per cent gain by the Veneer and Plywood makers—were partially offset by decreases in the Hardwood Flooring industry (8.6 per cent) and the Cooperage industry (6.1 per cent). The percentage changes between 1958 and 1959 for the main component industries in the wood-using group were as follows:

particuliers, mais les industries transférées en bloc ont été soustraîtes 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 1959

La production globale des industries utilisant le bois a été de l'ordre de \$855,906,605 en 1959, soit une avance de 7.3 p. 100 sur le total (\$797,674,191) d'un an plus tôt. Les expéditions de produits ont atteint le sommet sans précédent de \$853,313,012, surpassant ainsi le sommet antérieur de 1956 de 5.7 p. 100 et celui de 1958 de 7 p. 100. Sous ce rapport, les avances faites par la plupart des industries classées dans le groupe qui utilise le bois—e.g., une avance de 8.9 p. 100 faite par les fabricants de placages et contreplaqués—ont été en partie annulées par le recul de l'industrie des parquets en bois dur (8.6 p. 100) et de l'industrie de la tonnellerie (6.1 p. 100). Voici les variations procentuelles intervenues entre 1958 et 1959 dans les industries utilisant le bois:

Main industries — Industries principales	1958	1959	Per cent change — Variation procentuelle 1959/1958
\$'000 — milliers de \$			
Furniture — Meubles	308,816	329,846	+ 6.8
Sash, door and planing mills — Portes, châssis et ateliers de rabotage	236,990	254,862	+ 7.5
Veneer and plywood — Placages et contreplaqués	129,954	141,573	+ 8.9
Box, basket and crate — Boîtes, paniers et caisses	22,963	24,500	+ 6.7
Hardwood flooring — Parquets en bois dur	17,736	16,213	- 8.6
Coffins and caskets — Cercueils et bières	10,959	11,209	+ 2.3
Wood turning — Tournage du bois	10,022	10,324	+ 3.0
Cooperage — Tonnellerie	6,101	5,731	- 6.1
Other — Autres	53,753	59,055	+ 9.9
Total	797,294	853,313	+ 7.0

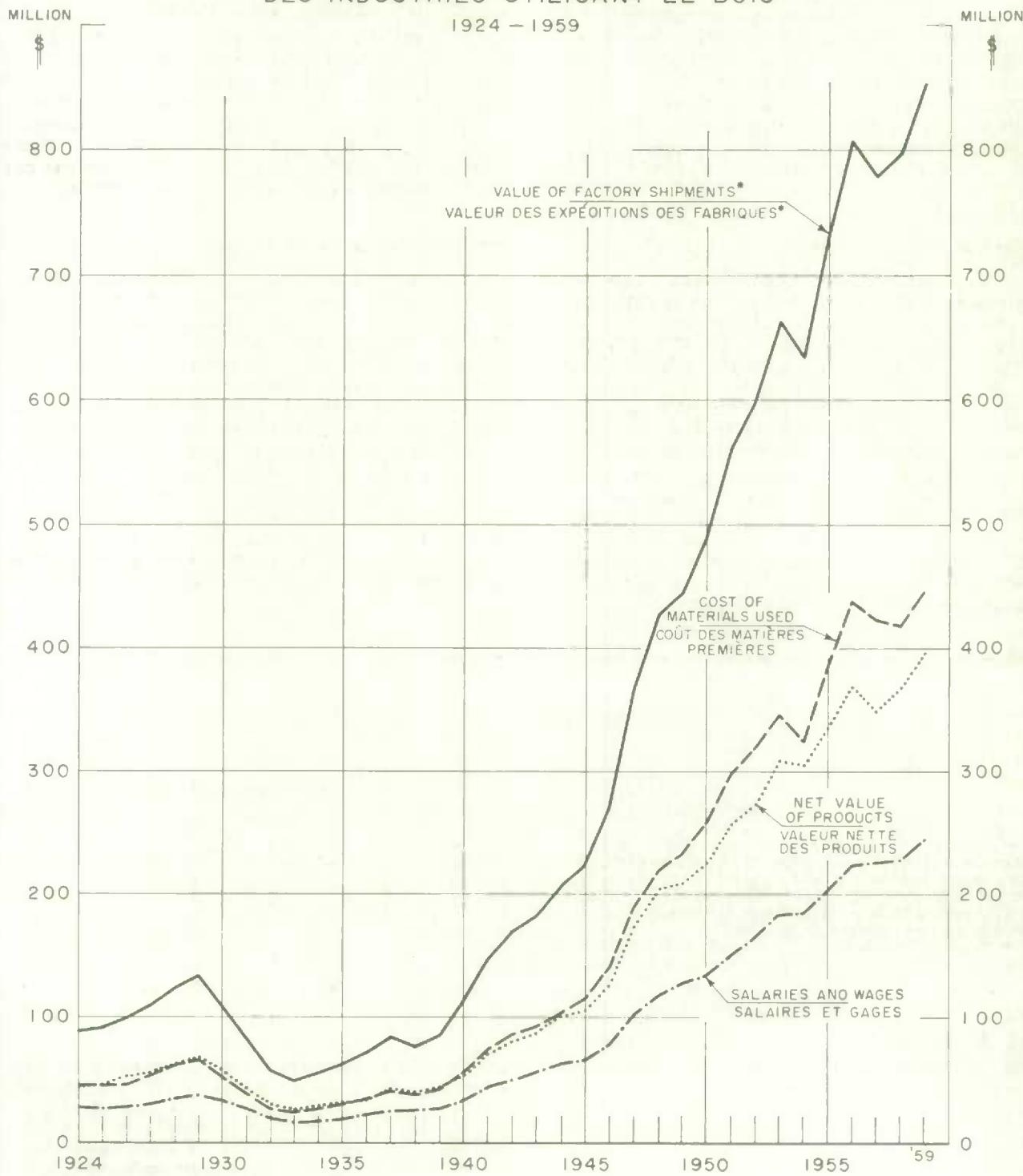
Establishments are assigned to industries on the basis of their principal products. Many of the commodities constituting the principal products of establishments classified in the wood-using industries are, however, manufactured as subsidiary lines by manufacturers in other industries. In Table 6, the superscript 1 following many of the shipment values denotes the inclusion of data for firms not in the wood-using industries but

Les établissements sont classés parmi les industries en fonction de leurs principaux produits. Toutefois, beaucoup d'articles qui constituent les principaux produits d'établissements classés dans les industries utilisant le bois sont fabriqués, à titre secondaire, par des manufacturiers dans d'autres industries. Au tableau 6, le renvoi 1 placé après les chiffres de la valeur de nombreuses expéditions signifie l'inclusion de données à l'égard d'établis-

VARIATIONS IN THE PRINCIPAL STATISTICS
OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

FLUCTUATIONS DES STATISTIQUES PRINCIPALES
DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1924 - 1959



Review of the Principal Statistics of the Wood-using Industries, 1924 - 1959
Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924 - 1959

Year Année	Estab- lis- ments	Em- ployees	Salaries and wages	Cost at plant of materials used	Cost of fuel and electricity	Value added by manufacture	Gross selling value of products ¹
	Éta- blisse- ments	Emploïés	Salaires et gages	Coût à l'usine des matières premières	Coût du combustible et de l'électricité	Valeur ajoutée par la fabrication	Valeur marchande brute des produits ¹
	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 ²	9,069,147	303,571,257	633,773,407 ²
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
1959	4,130	75,132	243,102,524	447,954,797	11,678,306	396,273,502	853,313,012

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

² Refer to paragraph 2, page 11.

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

² Référer au paragraphe 2, page 11.

producing these commodities as subsidiary lines. Wooden boxes, for instance, are produced chiefly by manufacturers assigned to the Box, Basket and Crate industry, but are also produced by firms classified in Sash, Door and Planing Mills (another wood-using industry), by Sawmills (the Lumber industry), and by manufacturers in a number of other industries. Nevertheless, production and shipments of the commodities listed are largely accounted for by establishments assigned to the component industries of the wood-using group.

Materials and supplies used in manufacturing are given in Table 5. The cost for the wood-using industries climbed to \$447,954,797 in 1959, or 7.4 per cent more than in the preceding year. The cost of fuel and electricity (Table 10) remained relatively stable (\$11,678,306 as compared with \$11,629,241 in 1958). Thus, higher production, combined with a comparable increase in the costs of materials and supplies, but a fractional advance in fuel and electricity costs, resulted in a 7.4 per cent advance to \$396,273,502 in the value added by manufacture.

Of the 4,130 establishments classified in the wood-using industries, 188 or 4.5 per cent were in the \$1,000,000-and-over production bracket. They accounted for nearly 47 per cent of the total value of shipments in 1959. Seventy per cent of all firms in the wood-using industries were located in Quebec and Ontario; about 12 per cent, in British Columbia; and the remaining 18 per cent, in other provinces. The Quebec and Ontario mills and factories accounted for 62.8 per cent of shipments; those in British Columbia, for 24.0 per cent; and those in other provinces, for 13.2 per cent.

Although the average number of employees (75,132) in 1959 was only 2.7 per cent greater than in the preceding year, payroll expenditures rose by 7.1 per cent to \$243,102,524, indicating higher average earnings per employee. In Ontario, an average of 27,970 persons had employment in the wood-using industries during 1959, and their salaries and wages totalled \$94,096,769; Quebec firms gave employment to an average of 23,890 persons, who were paid \$68,193,353; British Columbia's wood-using industries employed 13,391 persons whose earnings amounted to \$51,498,796; and in other provinces there were 9,881 employees on the average during 1959, with the payroll totalling \$29,313,606. Office and supervisory employees—13,036 in number—earned \$58,589,787, or an annual average salary of \$4,494, while the 62,096 production and related workers (82.6 per cent of total employment) ran up a wage-bill of \$184,512,737, or an average of \$2,971 per worker.

sements non classés dans les industries utilisant le bois, mais qui fabriquent ces produits à titre secondaire. Ainsi, bien que les boîtes en bois soient fabriquées surtout par l'industrie des boîtes, paniers et caisses, elles sont également fabriquées par des établissements classés dans l'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage (autre industrie utilisant le bois), ainsi que par les scieries (industrie du bois) et un certain nombre d'autres industries. Néanmoins, la production et les expéditions des produits qui figurent au tableau se rattachent en majeure partie aux établissements classés dans le groupe d'industries utilisant le bois.

Le tableau 5 donne la liste des matières et fournitures employées dans la fabrication des produits. Le coût de celles-ci dans les industries utilisant le bois a monté à \$447,954,797 en 1959, soit 7.4 p. 100 de plus qu'un an plus tôt. Le coût du combustible et de l'électricité (tableau 10) est resté relativement fixe (\$11,678,306 contre \$11,629,241 un an plus tôt). En conséquence, une production plus élevée, accompagnée d'un augmentation comparable du coût des matières et des fournitures mais d'une augmentation fractionnaire seulement du coût du combustible et de l'électricité, a porté la valeur ajoutée par la fabrication à \$396,273,502, soit une avance de 7.4 p. 100.

Sur les 4,130 établissements classés parmi les industries utilisant le bois, 188 (4.5 p. 100) avaient un chiffre de production de 1 million de dollars et plus. Ils ont compté pour près de 47 p. 100 de la valeur totale des expéditions en 1959. Soixante-dix pour cent de tous les établissements classés dans les industries en question se trouvaient au Québec et en Ontario; environ 12 p. 100 en Colombie-Britannique; et le reste (18 p. 100) en d'autres provinces. Les fabriques et établissements du Québec et de l'Ontario ont compté pour 62.8 p. 100 des expéditions, ceux de la Colombie-Britannique pour 24 p. 100 et ceux d'autres provinces pour 13.2 p. 100.

Bien que la moyenne d'employés (75,132) en 1959 n'ait été que de 2.7 p. 100 supérieure à celle d'un an plus tôt, la rémunération a monté à \$243,102,524, soit de 7.1 p. 100, ce qui indique une rémunération moyenne plus élevée par employé. En Ontario, le nombre de personnes employées dans les industries utilisant le bois en 1959 était de 27,970 en moyenne et leur rémunération atteignait \$94,096,769. Au Québec, les établissements ont donné de l'emploi à 23,890 personnes en moyenne, qui ont touché \$68,193,353; en Colombie-Britannique, la main-d'œuvre des industries utilisant le bois a été de 13,391 employés, qui ont touché \$51,498,796. Dans d'autres provinces, le nombre d'employés en 1959 a été de 9,881 en moyenne et leur rémunération de \$29,313,606. Les employés d'administration et de bureau, au nombre de 13,036, ont touché \$58,589,787, soit un traitement annuel moyen de \$4,494 alors que les 62,096 travailleurs de la production et assimilés (82.6 p. 100 du total de la main-d'œuvre) touchaient \$184,512,737, soit une rémunération de \$2,971 en moyenne par employé.

Exports and Imports

Exports of wood products cannot readily be separated from exports of rough lumber and other sawmill products. Lumber exports, for example, may include lumber sawn and planed in sawmills, as well as planed lumber purchased rough from the sawmills and dressed in planing mills included in the Sash, Door and Planing Mills industry. It is even more difficult to sort imports of wood products by industry.

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 dans l'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage. Il est encore plus difficile de classer les importations des produits du bois par industrie.

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, 1958 and 1959
TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1958 et 1959

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
No. — nombr. dollars							
1958							
Newfoundland — Terre-Neuve	51	474	1, 198, 107	115, 745	2, 276, 184	2, 082, 240	4, 435, 481
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard ..	12	106	229, 165	15, 492	302, 918	330, 079	644, 167
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	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
1959							
Newfoundland — Terre-Neuve	53	441	1, 179, 925	86, 193	2, 368, 209	1, 658, 344	4, 045, 631
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard ..	13	98	208, 638	17, 407	258, 739	257, 286	537, 315
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	109	1, 285	3, 152, 838	232, 708	7, 306, 593	5, 271, 968	12, 841, 723
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	108	1, 113	2, 667, 402	195, 509	7, 660, 898	4, 683, 447	12, 520, 639
Québec	1, 506	23, 890	68, 193, 353	3, 219, 571	120, 310, 681	112, 424, 452	235, 124, 048
Ontario	1, 385	27, 970	94, 096, 769	3, 992, 091	149, 105, 778	149, 481, 320	301, 182, 162
Manitoba	168	2, 882	9, 251, 064	360, 575	16, 960, 290	14, 263, 548	31, 380, 737
Saskatchewan	66	666	2, 157, 593	99, 574	3, 929, 935	3, 584, 935	7, 552, 604
Alberta	215	3, 396	10, 696, 146	610, 583	23, 081, 211	19, 222, 055	43, 091, 536
British Columbia — Colombie-Britannique	507	13, 391	51, 498, 796	2, 864, 095	116, 972, 463	85, 426, 147	205, 036, 617
Canada	4, 130	75, 132	243, 102, 524	11, 678, 306	447, 954, 797	396, 273, 502	853, 313, 012

TABLE 2. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1958 and 1959

TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1958 et 1959

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
1958		No. — nomb.		dollars		
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
Total	4,079	73,159	226,881,505	11,629,241	417,120,005	797,294,220
1959						
Individual ownership — Particuliers	2,027	6,648	16,848,222	988,146	22,451,510	48,963,390
Partnership — Sociétés	443	2,979	8,336,003	404,474	12,922,895	25,676,123
Incorporated companies — Compagnies incorporées	1,658	65,505	217,918,299	10,285,686	412,580,392	778,673,499
Co-operatives — Coopératives	2					
Total	4,130	75,132	243,102,524	11,678,306	447,954,797	853,313,012

TABLE 3. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1958 and 1959

TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1958 et 1959

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	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	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
1958		No. — nomb.		dollars		
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 ¹ — Sièges sociaux ¹	—	322	2,005,339	—	—	—
Total	4,079	73,159	226,881,505	11,629,241	417,120,005	797,294,220
1959						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	1,803	3,455	7,376,242	517,074	7,658,605	18,421,662
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	583	2,919	7,779,951	486,985	8,786,810	20,703,516
50,000 " — " 99,999	497	4,568	12,821,885	734,962	15,744,901	35,605,953
100,000 " — " 199,999	350	5,531	16,648,542	934,306	24,638,160	50,588,897
200,000 " — " 499,999	447	14,119	43,916,882	2,319,443	77,137,043	145,727,468
500,000 " — " 999,999	262	14,507	48,083,357	2,264,682	101,421,042	182,089,631
1,000,000 and over — et plus	188	29,706	104,452,948	4,420,854	212,568,236	400,175,885
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	327	2,022,717	—	—	—
Total	4,130	75,132	243,102,524	11,678,306	447,954,797	853,313,012

¹ Under this heading are included only those head offices which are not located at plant.

¹ Sont seuls compris sous cette rubrique les sièges sociaux qui ne sont pas situés à la fabrique.

TABLE 4. Principal Statistics in Specified Cities, 1959

TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1959

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		
Vancouver, British Columbia	171	4,993	19,714,225	785,123	32,739,049	61,321,122
Montreal, Quebec	260	5,913	18,884,123	639,977	29,997,695	59,946,660
Toronto, Ontario	273	4,281	15,880,096	492,664	26,696,099	51,479,441
Winnipeg, Manitoba	95	1,904	6,145,847	209,350	11,195,340	20,613,410
Ottawa, Ontario	34	462	1,538,166	129,217	3,240,703	5,099,505
London, Ontario	28	443	1,391,248	76,845	2,335,362	4,144,632

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1958 and 1959

TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1958 et 1959

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1958	1959	1958	1959
			\$	\$
Lumber, rough or planed (M ft. b.m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre	1,811,690	2,033,363	119,607,772	122,247,030
Hardwood — Bois dur	332,347	313,592	36,262,483	35,789,187
Logs and flitches (M ft. b.m.) — Billes et pièces flâches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre	381,024	397,336	28,772,210	30,157,113
Hardwood — Bois dur	139,258	162,538	14,360,870	17,570,416
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre	13,966	5,804	258,528	141,631
Hardwood — Bois dur	52,250	46,363	1,190,247	1,236,238
Lumber cores purchased (sq. feet) — Bâts de placage achetés (p. carrés)	1,133,000	2,193,000	246,349	460,932
Veneers (M sq. ft.) — Placage (M p. carrés)	698,571	642,077	12,852,867	11,156,683
Plywoods (M sq. ft.) — Contreplaqué (M p. carrés)	166,297	191,133	22,450,602	24,189,751
Hard board (sq. ft.) — Panneaux durs (p. carrés)	14,099,907	16,172,132	1,242,070	1,302,635
Plastic board (sq. ft.) — Panneaux en plastique (p. carrés)	13,449,329	13,759,155	5,165,170	5,995,792
Particle board (sq. ft.) — Planche en particules (p. carrés)	4,846,704	9,279,083	898,236	1,435,130
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, blancs, carrelets et autres bois .....	...	...	3,719,639	3,545,569
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Phenolic type — Type phénolique:				
Liquid or powder (lb.) — Liquides ou poudres (livres)	52,077,131	72,255,533	5,326,023	5,089,771
Impregnated paper films — Papiers imprégnés	3,165	2,266	43,064	41,234
Urea type (lb.) — Type uréique (livres)	9,659,044	8,449,011	1,001,449	877,175
Other types (lb.) — Autres types (livres)	2,517,155	2,720,988	146,862	163,175
Casein (lb.) — Caséine (livres)	472,950	544,305	60,485	152,852
Vegetable adhesives (lb.) — Adhésifs végétaux (livres)	3,096,187	4,850,232	183,910	253,857
Staves, slack (thousands) — Douves de tonnellerie lâche (milliers)	13,099	11,159	367,227	351,194

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1958 and 1959 — Concluded

TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1958 et 1959 — fin

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1958	1959	1958	1959
Staves, tight (thousands) — Douves de tonnellerie étanche (milliers)	4,749	3,613	\$ 888,798	\$ 747,545
Heading, slack (sets) — Fonds de tonnellerie lâche (paire)	822,974	701,474	196,824	174,727
Heading, tight (sets) — Fonds de tonnellerie étanche (paire)	280,924	221,081	295,237	233,012
Hoops of wood (thousands) — Cercles en bois (milliers)	1,150	438	48,239	20,370
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, fûts, tonneaux, barils, etc., achetés pour être réparés ou refaits .....	..	..	258,968	438,185
Furniture frames, wood, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en bois, achetés pour finir ou rembourrer .....	..	..	7,607,572	7,670,875
Furniture frames, metal, purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles, en métal, achetés pour finir ou rembourrer .....	..	..	1,462,797	1,681,846
Stuffing materials — Matières à rembourrage .....	..	..	8,191,684	8,151,265
Sponge rubber cushioning — Garniture de coussin en caoutchouc-éponge .....	..	..	5,595,701	5,462,911
Rubberized curled hair — Crin (ou poil) caoutchouté .....	..	..	653,560	516,421
Ticking, mattress and pillow (yards) — Coutil à matelas et oreillers (verges)	8,562,821	9,236,959	5,616,918	5,834,732
Upholstering and studio couch fabrics (yards) — Tissus pour meubles et lits de repos "studio" (verges)	5,941,329	5,772,462	15,470,590	14,843,962
Grey cloths (yards) — Tissus écrus (verges)	5,625,056	5,549,214	1,010,848	981,405
Fabrics, all other — Tissus, tous autres	—	—	2,449,702	1,917,594
Leather — Cuir	517,933	584,122	356,144	427,047
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage .....	..	..	6,924,728	7,482,053
Operating, maintenance and repair supplies — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....	..	..	14,854,419	13,967,569
Payments to other firms for work done — Paiements à d'autres firmes pour travail fait .....	..	..	2,097,228	2,782,994
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	..	..	89,522,772	112,462,919
Total .....	..	..	\$ 417,120,005	\$ 447,954,797

Note: No detailed information on materials was collected from establishments completing a short form (see note appended to Table 9, giving the type of form used by industry based on the value of shipments). The total value of materials used by these establishments was \$16,545,606 in 1959, this amount being included under "All other materials" in 1959.

Nota: On n'a pas recueilli le détail des matières employées dans le cas des établissements faisant rapport sur formules courtes (voir le renvoi au bas du tableau 9, indiquant le genre de formule utilisée d'après le chiffre d'affaires). La valeur totale des matières utilisées par ces établissements fut de \$16,545,606 en 1959, ce montant étant compris sous "Toutes autres matières".

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1959

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1959

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$	
Barrels, casks, kegs, butts and drums — Barils, tonneaux, fûts et tambours:		
Slack — Lâches	732,198	\$ 1,115,015
Tight — Étanches	178,885	1,487,243
Repaired or remade — Réparés ou refaits .....	..	843,926
Basket bottoms — Fonds de paniers .....	..	320,829
Baskets and crates, fruit and vegetable — Paniers et cageots pour fruits et légumes .....	..	\$ 3,301,150

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1959 — Continued

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1959 — suite

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Baskets, other — Paniers, autres .....	..	317,456
Beekeeper's supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	..	194,311
Boxes — Boîtes:		
Apple (No.) — Pommes (nomb.)	288,042	194,938 ¹
Berry (No.) — Petits fruits (nomb.)	31,512,433	473,184
Butter (No.) — Beurre (nomb.)	1,274,488	822,815 ¹
Cheese (No.) — Fromage (nomb.)	339,488	232,014 ¹
Fish (No.) — Poisson (nomb.)	853,473	782,779 ¹
Meat (No.) — Viande (nomb.)	273,886	242,350
Boxes and containers, n.e.s., and parts — Boîtes et récipients, n.a.é., et parties .....	..	9,191,406 ¹
Bungs — Bondons .....	..	57,291
Cabinets, phonograph, radio and television (No.) — Cabinets de phonographes, radios et téléviseurs (nomb.)	476,389	9,933,087
Cases, egg (No.) — Caisses pour œufs (nomb.)	391,013	268,630 ¹
Caskets and coffins (No.) — Cercueils et bières (nomb.)	124,915	9,579,951
Chests, cedar (70 per cent of chests cedar lumber) (No.) — Coffres en cèdre (70 p. 100 ou plus de la caisse en cèdre) (nomb.)	17,351	762,205
Chests, cedar lined and other (No.) — Coffres doublés en cèdre et autres (nomb.)	4,264	153,552
Clothes pins (Gross) — Épingles à linge (Grosses)	1,065,325	722,736
Cross-arms — Traverses de poteaux .....	..	796,715
Desks, office, wooden — Pupitres de bureaux, en bois .....	..	4,345,137
Doors, slab or flush type (No.) — Portes affleurantes (nomb.)	2,653,658	18,079,133
Dowels (M lin. ft.) — Goujons (M p. lin.)	39,827	432,577
Excelsior (tons) — Laine de bois (tonnes)	4,631	295,913
Excelsior pads, mats and wrappers (No.) — Emballages, coussinets, etc., en laine de bois (nomb.)	10,064,201	155,207
Furniture and fixtures, wooden — Meubles et aménagements, en bois:		
Church and other public buildings — Meubles et aménagements d'églises et d'autres édifices publics .....	..	12,332,613 ¹
Bedroom — Meubles de chambre à coucher .....	..	38,543,187 ¹
Breakfast room — Meubles de salle à déjeuner .....	..	1,218,438
Camp, lawn and verandah — Meubles pour camps, parterres et vérandas .....	..	368,547 ¹
Children's — Meubles pour enfants .....	..	3,997,931
Dining room — Meubles de salle à manger .....	..	7,005,273
Frames only — Meubles, châssis seulement .....	..	7,274,753 ¹
Household, n.e.s. — Meubles, de maison, n.a.é. ....	..	4,077,115 ¹
Kitchen — Meubles de cuisine .....	..	6,611,810 ¹
Living room, not upholstered — Meubles de salon, non rembourrés .....	..	9,063,555
N.e.s. and other cabinet work — Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie .....	..	8,476,675 ¹
Office, other, wooden — Autres meubles de bureau, en bois .....	..	4,422,574 ¹
Store furniture and fixtures — Meubles et aménagements de magasin, en bois .....	..	13,903,424 ¹
Garment hangers — Supports pour vêtements .....	..	384,107 ¹
Handles — Manches:		
Axe and long tool (No.) — Manches à haches et autres manches longs (nomb.)	1,822,274	1,053,415
Broom and mop (No.) — Manches à balais et à vadrouilles (nomb.)	8,271,691	625,850
Small tool (No.) — Manches de petits outils (nomb.)	14,328,954	946,598
Hardwood flooring — Lames de parquets:		
Beech (M ft. b.m.) — Hêtre (M p.m.p.)	948	126,627 ¹
Birch (M ft. b.m.) — Mérilier (M p.m.p.)	31,735	4,871,833
Maple (M ft. b.m.) — Érable (M p.m.p.)	10,521	1,521,839 ¹
Red oak (M ft. b.m.) — Chêne rouge (M p.m.p.)	28,820	6,931,088
White oak (M ft. b.m.) — Chêne blanc (M p.m.p.)	13	3,159
Other species (M ft. b.m.) — Autres espèces (M p.m.p.)	13	3,531

See footnote at end of table.

Voir renvoi à la fin du tableau.

TABLE 6. Alphabetical List of Principal Wood Products, 1959 — Concluded

TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1959 — fin

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Hat blocks (No.) — Formes à chapeaux (nomb.)	3,177	39,971
Heading — Fonds de tonnellerie .....	..	292,933 ¹
Heels, wood (pairs) — Talons en bois (paire)	10,692,282	2,492,794
Hockey sticks (No.) — Bâtons de gouret (nomb.)	3,322,114	2,062,255 ¹
Ironing boards (No.) — Planches à repasser (nomb.)	18,013	65,859 ¹
Ladders, step, extension and other — Escabeaux, échelles à extension et autres .....	..	1,257,748 ¹
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crêpins en bois .....	..	2,356,157 ¹
Lumber — Bois d'œuvre:		
Matched, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois bouveté, n.a.é. (M p.m.p.)	212,529	20,393,256 ¹
Planed, n.e.s. (M ft. b.m.) — Bois raboté, n.a.é. (M p.m.p.)	1,351,909	98,423,579 ¹
Mouldings, n.e.s. — Moulures, n.a.é. .....	..	14,770,756 ¹
Pallets (No.) — Plate-formes mobiles (nomb.)	893,956	2,127,197 ¹
Picture and mirror frames — Cadres pour gravures, photographies et miroirs .....	..	1,075,617
Plywood from domestic woods, hardwoods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/4")	276,298	25,075,147
Plywood from domestic woods, softwood (M sq. ft-1/4" basis) — Contreplaqués de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/4")	1,231,339	71,287,508
Plywood from imported woods (M sq. ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois importés (M p. carrés, base 1/4")	24,538	4,983,868
Prefabricated buildings — Constructions préfabriquées .....	..	13,603,407
Sash, doors and other millwork — Portes, chassis et autres bois ouvrés .....	..	79,424,970 ¹
Shells, or rough boxes (No.) — Double-bières (nomb.)	53,247	699,390
Shims — Coins .....	..	163,042 ¹
Shooks, box (M ft. b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes (M p.m.p.)	37,612	4,327,698 ¹
Snow fencing — Clôture à neige .....	..	100,224 ¹
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	..	892,766
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	691,297	19,788,928
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur	68,111	1,740,960
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	6,779	89,380
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur	444,526	3,517,631
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	47,471	1,592,946
Over 1/20" thick — Dépassant 1/20" d'épaisseur	1,674	64,886
Veneer, n.e.s. — Placages non spécifiés .....	..	496,110 ¹
Venetian blinds — Stores venitiens .....	..	4,211,503
Wood-turning — Tournage du bois .....	..	3,390,986 ¹
Woodenware, kitchen — Ustensiles de cuisine, en bois .....	..	307,605 ¹
Woodenware, n.e.s. — Ustensiles en bois, n.a.é. .....	..	901,941 ¹

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

TABLE 7. Capital and Repair Expenditures, 1949-1959

TABLEAU 7. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1949-1959

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		
	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement —		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement —		Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement —	Total
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
1959	7,636	14,021	21,657	2,828	9,460	12,288	10,464	23,481	33,945

TABLE 8. Employees and their Earnings, by Provinces, 1958 and 1959

TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1958 et 1959

Years — Années —	Average — 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			Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production				
	Male — Hommes —	Female — Femmes —	Male — Hommes —	Female — Femmes —		Male — Hommes —	Female — Femmes —	Total				
No. — nomb.												
dollars												
1958												
Newfoundland — Terre-Neuve ..	94	11	345	24	474	333,442	864,665	1,198,107				
P.E.I. — I.P.E.	21	3	76	6	106	67,240	161,925	229,165				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	215	61	1,046	45	1,367	795,885	2,351,941	3,147,826				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	161	25	879	25	1,090	537,828	2,023,619	2,561,447				
Québec	3,321	781	18,076	1,286	23,464	16,096,302	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				
Total	9,901	2,882	55,133	5,243	73,159	54,211,755	172,669,750	226,881,505				
1959												
Newfoundland — Terre-Neuve ..	83	11	343	4	441	287,018	892,907	1,179,925				
P.E.I. — I.P.E.	20	3	70	5	98	71,189	137,449	208,638				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	216	46	977	46	1,285	853,555	2,299,283	3,152,838				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ..	176	24	893	20	1,113	553,702	2,113,700	2,667,402				
Québec	3,332	796	18,483	1,279	23,890	16,806,010	51,387,343	68,193,353				
Ontario	3,760	1,318	20,503	2,389	27,970	23,424,442	70,672,327	94,096,769				
Manitoba	413	120	2,105	244	2,882	2,477,171	6,773,893	9,251,064				
Saskatchewan	122	19	513	12	666	505,095	1,652,498	2,157,593				
Alberta	491	140	2,540	225	3,396	2,672,875	8,023,271	10,696,146				
British Columbia — Colombie-Britannique	1,544	402	10,274	1,171	13,391	10,938,730	40,560,066	51,498,796				
Total	10,157	2,879	56,701	5,395	75,132	58,589,787	184,512,737	243,102,524				

TABLE 9. Production Workers, by Months, 1959

TABLEAU 9. Ouvriers de fabrique, par mois, 1959

	Establishments reporting monthly detail (long forms) ¹		Establishments reporting quarterly detail (intermediate forms) ¹	
	Établissements à déclaration mensuelle (formules longues) ¹		Établissements à déclaration trimestrielle (formules intermédiaires) ¹	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
January — Janvier	42,487	4,457		
February — Février	43,298	4,584		
March — Mars	43,946	4,626	7,446	557
April — Avril	44,907	4,706		
May — Mai	46,392	4,795		
June — Juin	48,063	4,900	8,474	577
July — Juillet	47,178	4,654		
August — Août	46,283	4,411		
September — Septembre	47,497	4,736	8,447	586
October — Octobre	46,930	4,699		
November — Novembre	45,406	4,624		
December — Décembre	43,141	4,418	7,584	560
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			45,471	4,644
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle			7,993	569
Average estimated for small establishments (short forms) ¹ — Moyenne estimative des petits établissements (formules courtes) ¹			3,231	190
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements			56,695	5,403

¹ The type of form used by industry, based on the value of shipments by size groups, is given below:

¹ Le genre de formule utilisée par industrie, d'après le chiffre d'affaires (expéditions), est donné ci-dessous:

Wood-using industries Industries utilisant le bois	Value of shipments size groups and type of form Chiffre d'affaires (expéditions) et genre de formule		
	Short form Formule courte	Intermediate form Formule intermédiaire	Long form Formule longue
		Less than — Moins de	From — to — De — à
Furniture industry — Industrie du meuble	\$ 25,000	\$25,000 - 200,000	\$200,000
Sash, door and planing mills industry — Industrie des portes, châssis et rabotage	50,000	50,000 - 200,000	200,000
Veneer and plywood industry — Industrie des placages et contreplaqués	200,000	—	200,000
Box, basket and crate industry — Industrie des boîtes, caisses et paniers	50,000	50,000 - 200,000	200,000
Hardwood flooring industry — Industrie des parquets en bois dur	200,000	—	200,000
Coffins and caskets — Cercueils et bières	50,000	50,000 - 200,000	200,000
Wood-turning industry — Industrie du tournage de bois	50,000	50,000 - 200,000	200,000
Cooperage industry — Industrie de la tonnellerie	25,000	25,000 - 200,000	200,000
Beekeepers' and poultrymen's supply industry — Industrie des fournitures pour l'apiculture et l'aviculture	25,000	—	25,000
Excelsior — Bois filamenté	50,000	—	50,000
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crêpins en bois	100,000	—	100,000
Woodenware industry — Industrie des ustensiles en bois	50,000	50,000 - 100,000	100,000
Venetian blinds — Stores venitiens	15,000	15,000 - 50,000	50,000
Wood preservation (long forms only) — La conservation du bois (formules longues seulement)	—	—	—
Other wood-using industries — Autres industries utilisant le bois	50,000	50,000 - 200,000	200,000

TABLE 10. Consumption of Fuel and Electricity, 1959
TABLEAU 10. Consommation de combustible et d'électricité, 1959

Kind — Genre de consommation	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à la fabrique
		\$
1. Establishments reporting commodity detail (long forms) ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation (formules longues) ¹ :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
(a) From Canadian mines — Canadien	ton — tonne	20,473
(b) Imported — Importé	" "	33,150
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement)	" "	1,192
Anthracite — Anthracite	" "	2,806
Lignite — Lignite	" "	4,681
Coke	" "	380
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions) gallon (Imp.)	4,553,304	1,774,709
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérozène ou pétrole lampant)	6,539,367	924,916
Wood — Bois	cord — corde	13,951
Gas — Gaz:		
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	362,094
(b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés	Mcf. — M pi ³	3,114
(c) Natural gas — Gaz naturel	" "	520,069
Other fuel — Autres combustibles		60,096
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	311,198,724
Steam purchased — Vapeur achetée	pound — livre	748,064,757
2. Establishments reporting group detail (intermediate forms) ¹ — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation (formules intermédiaires) ¹ :		
Cost of fuel — Coût du combustible .....		...
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....		...
3. Estimate for establishments for which no data were collected (short forms) ¹ — Estimation pour les établissements non enquêtées (formules courtes) ¹ :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....		...
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....		...
		11,678,306

* See note appended to Table 9, giving the type of forms used by industry, based on the value of shipments.

¹ Voir le renvoi au bas du tableau 9, indiquant le genre de formule utilisée d'après le chiffre d'affaires.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759408