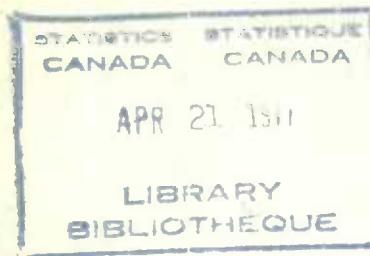


674
ET6 35-201 07
1953



CANADA

GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1953

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division
Forestry Section

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

6504-504-123

Price - Prix: 25 cents

Vol. 2--Part VIII—B-1

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1956

NOTICE

The annual reports prepared by the Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics are divided into 3 volumes as follows: **Volume I**—The Primary Industries, including mining, forestry and fisheries; **Volume II**—Manufacturing; **Volume III**—Merchandising and Services. The volumes are made up of parts and the parts in turn are subdivided according to the industries or provinces which they comprise.

Volume II consists of the following parts, the first two of which deal with manufacturing as a whole and the balance with the major manufacturing groups.

- I—General Review of the Manufacturing Industries, \$1.50
- II—The Manufacturing Industries of Canada, (7 sections, as follows:)

 - Section A. Summary for Canada, 25¢
 - Section B. Atlantic Provinces, 25¢
 - Section C. Quebec, 25¢
 - Section D. Ontario, 25¢
 - Section E. Prairie Provinces, 25¢
 - Section F. British Columbia, 25¢
 - Section G. The Manufacturing Industries of Canada, Regional Distribution, 75¢

- III—Foods and Beverages
- IV—Tobacco and Tobacco Products
- V—Rubber Products
- VI—Leather
- VII—Textiles
- VIII—Wood and Paper Products
- IX—Printing Trades
- X—Iron and Steel Products
- XI—Transportation Equipment
- XII—Non-ferrous Metal Products
- XIII—Electrical Apparatus and Supplies
- XIV—Non-metallic Mineral Products
- XV—Products of Petroleum and Coal
- XVI—Chemicals and Allied Products
- XVII—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part VIII, Wood and Paper Products. It is punched to permit filing in a ring binder along with other reports of the group, the full list of which is as follows:

- Wood:**
- A—The Lumber Industry (Sawmill Operations), 50¢

Wood-using Industries:

 - B—General Review, 25¢
 - C—The Furniture Industry, 25¢
 - D—The Sash, Door and Planing Mills Industry, 25¢
 - E—The Veneers and Plywoods Industry, 25¢
 - F—The Hardwood Flooring Industry, 25¢
 - G—The Miscellaneous Wood-using Industries, 25¢

Paper:

 - H—The Pulp and Paper Industry, 50¢

Paper-using Industries:

 - I—General Review, 25¢
 - J—The Paper Box and Bag Industry, 25¢
 - K—The Roofing Paper Industry, 25¢
 - L—The Miscellaneous Paper Goods Industry, 25¢

AVIS

Les rapports annuels préparés par la Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique sont répartis en trois volumes: **Volume I**—Industries primaires, y compris mines, forêts et pêche; **Volume II**—Manufactures; **Volume III**—Commerce et services. Les volumes contiennent plusieurs parties, qui sont, à leur tour, subdivisées selon les industries ou les provinces dont elles se composent.

Le Volume II contient les parties suivantes, dont les deux premières traitent des industries manufacturières dans l'ensemble et les autres, des principaux groupes d'industries manufacturières.

- I—Revue générale des industries manufacturières, \$1.50
- II—Industries manufacturières du Canada, (7 sections comme suit:)

 - Section A. Sommaire pour le Canada, 25¢
 - Section B. Provinces de l'Atlantique, 25¢
 - Section C. Province de Québec, 25¢
 - Section D. Province d'Ontario, 25¢
 - Section E. Provinces des Prairies, 25¢
 - Section F. Colombie-Britannique, 25¢
 - Section G. Les industries manufacturières du Canada, répartition régionale, 75¢

- III—Aliments et boissons
- IV—Tabac et produits du tabac
- V—Produits du caoutchouc
- VI—Produits du cuir
- VII—Textiles
- VIII—Produits du bois et du papier
- IX—Métiers de l'imprimerie
- X—Dérivés du fer et de l'acier
- XI—Équipement de transport
- XII—Dérivés des métaux non ferreux
- XIII—Appareils et fournitures électriques
- XIV—Dérivés des non métalliques
- XV—Dérivés du pétrole et du charbon
- XVI—Produits chimiques et parachimiques
- XVII—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie VIII, produits du bois et du papier. Il est perforé de façon qu'on puisse l'insérer dans un relieur à anneaux avec les autres rapports du groupe, dont voici la liste complète:

- Bois:**
- A—L'industrie du bois (Sciages), 50¢

Industries utilisant le bois:

 - B—Revue générale, 25¢
 - C—L'industrie du meuble, 25¢
 - D—L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage, 25¢
 - E—L'industrie des placages et contreplaqués, 25¢
 - F—L'industrie des parquets en bois dur, 25¢
 - G—Les industries diverses utilisant le bois, 25¢

Papier:

 - H—L'industrie de la pulpe et du papier, 50¢

Industries utilisant le papier:

 - I—Revue générale, 25¢
 - J—L'industrie des boîtes et sacs en papier, 25¢
 - K—L'industrie du papier-toiture, 25¢
 - L—L'industrie des articles divers en papier, 25¢

GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1953

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; Veneers and Plywoods; 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 Veneers and Plywoods 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

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 contreplaquages; parquets en bois dur; boîtes, paniers et caisses; tournage du bois; cercueils et bières; tonnellerie; ustensiles en bois; formes, embauchoirs et crêpins 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 contreplaquages 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

kind of wood will fill the requirements. The 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 Laboratories of the 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, small pleasure craft, 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 the opposite page and in the summary table that follows. For these comparisons, previously published figures have been revised in accordance

certains cas seule une certaine essence remplit les 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'adaptabilité à certains usages 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, des petites embarcations de plaisance 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.

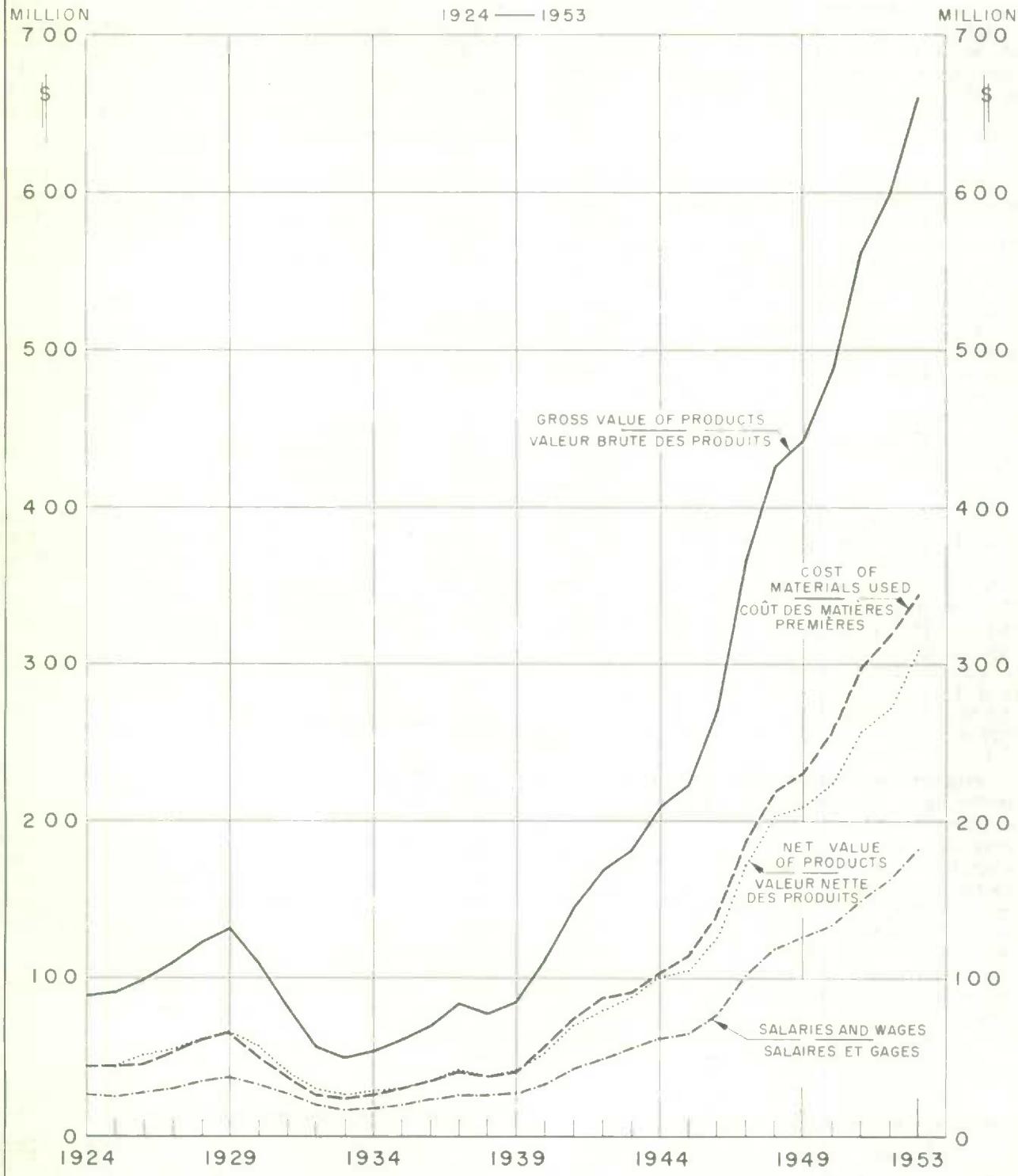
Il en est de même pour la construction navale. L'emploi de l'acier au lieu du bois dans les coques et autres parties d'un vaisseau moderne a permis de construire un plus grand nombre de vaisseaux de plus grandes dimensions, et de plus grandes quantités de bois sont employées annuellement pour le finissage 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 qui paraît en regard de la présente page et dans le tableau sommaire qui suit. Pour les besoins de ces comparaisons, les chiffres publiés antérieurement

VARIATIONS IN THE PRINCIPAL STATISTICS
OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

FLUCTUATIONS DES STATISTIQUES PRINCIPALES
DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS



with the new Standard Industrial Classification which was adopted by the Bureau in 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 manufactures 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 twenty-six 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 do give a fairly good picture of the growth of the wood-using industries according to the present classification.

From 1924 to 1953, the number of plants has increased by more than two and one half times. The number of employees is now over two and one half times as great and their earnings close to seven times the 1924 totals. Cost of fuel and electricity has increased more than sixfold and cost of materials used almost eightfold. The total value of factory shipments is now over the 650 million mark, an increase of close to 650 p.c. over 1924. The increase in net value, or value added by manufacture, is 609 p.c.

Principal Statistics

Table 1 compares the principal statistics of the wood-using industries for 1952 and 1953, by provinces. All items of principal statistics registered new records in 1953. The number of establishments rose to 4,268, or 2 p.c. more than the previous year. The amount distributed in salaries and wages was 12 p.c. greater than the year before. Cost of fuel and electricity (\$7,859,078) shows a gain of 7.6 p.c. while cost of materials used (\$345,146,413) is 8 p.c. higher. The value of factory shipments amounted to \$661,321,108, an increase of 10.3 p.c. over 1952 (\$599,606,383). Net value, at \$308,315,617, was 13 p.c. greater than the previous year (\$272,829,694).

Compared with 1938 (the year immediately preceding the war), the 1953 figures show the considerable expansion that has taken place during the last fifteen years. The number of plants has increased by 152 p.c. Employees have increased by more than two and one half times and their earnings are more than seven times as great

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 26 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 qu'elles donnent une bonne idée de l'expansion des industries utilisant le bois d'après la classification actuelle.

De 1924 à 1953, le nombre d'établissements a augmenté de plus de deux fois et demi. Au regard de 1924, le nombre d'employés est de plus de deux fois et demi plus élevé et leur gain, près de sept fois. Le coût du combustible et de l'électricité a plus que sextuplé et celui des matières premières a presque octuplé. La valeur des expéditions des fabriques est de plus de 650 millions, augmentation de près de 650 p.100 en comparaison du total enregistré en 1924. La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, augmente de 609 p.100.

Principales statistiques

Le tableau 1 compare les principales statistiques des industries utilisant le bois pour 1952 et pour 1953, par province. Tous les postes des statistiques principales atteignent un sommet en 1953. Le nombre d'établissements passe à 4,268, avance de 2 p.100 sur l'année précédente. Le montant affecté au salaires et gages grimpe de 12 p.100. Le coût du combustible et de l'électricité, \$7,859,078, avance de 7.6 p.100, tandis que celui des matières premières, \$345,146,413, avance de 8 p.100. La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$661,321,108, soit une augmentation de 10.3 p.100 en comparaison du total de \$599,606,383 enregistré en 1952. La valeur nette (\$308,315,617) accuse un gain de 13 p.100 sur le total de \$272,829,694 l'année précédente.

Comparativement à 1938 (année qui a précédé immédiatement la guerre) les chiffres de 1953 reflètent l'expansion considérable qui s'est produite depuis une quinzaine d'années. Le nombre d'établissements a augmenté de plus de 152 p. 100. Le nombre d'employés a augmenté de plus de deux fois et demi et leurs salaires plus que septuplé. Le coût du com-

as before the war. The cost of fuel and electricity is over five times as great and the cost of materials and supplies used has increased over ninefold. The total value of factory shipments shows an increase of 754 p.c., and the net value a gain of 710 p.c.

Ontario ranks first among the provinces for the value of products of its wood-using industries, accounting for 36.2 p.c. Quebec is second with 27.4 p.c., British Columbia third with 20.5 p.c., Alberta fourth with 5.5 p.c., Manitoba fifth with 3.9 p.c., New Brunswick sixth with 2.2 p.c. and Nova Scotia seventh with 2.1 p.c. Saskatchewan, Newfoundland and Prince Edward Island follow in that order.

Employment

Table 8 gives details of employment by provinces, separating male from female and salaried employment from that of wage-earners. Amounts paid in salaries and wages are given in each case.

In this connection, an explanation is necessary of the method used throughout the Census of Industry for compiling statistics relating to employment. Each establishment reports the number of employees on its paylists on the last day of each month and these monthly figures are added together and divided by twelve, irrespective of the period during which the plant was in operation. The figures therefore represent the number of years' work for an individual furnished by these industries rather than the number of individuals given employment.

The average number of employees in the wood-using industries in 1953 was 73,377, an increase of 3,840 from the previous year. Salaries and wages paid totalled \$183,488,249 or 12 p.c. more than in 1952. Employees in Ontario numbered 28,425 with a total payroll of \$73,175,994. Quebec gave employment to 23,435 workers who received \$53,197,128 and British Columbia to 10,630 persons paid \$31,862,770.

Male employees formed 89.8 p.c. of the total; 9,617 were paid on a salary basis and 56,274 were wage-earners. Of the female employees, numbering 7,486, 2,522 received salaries. The amount paid in salaries during 1953 was \$40,226,609. Payments distributed to wage-earners totalled \$143,261,640.

Products

The production figures given in the five reports on separate wood-using industries do not necessarily represent the total output of any one commodity mentioned. In fact very few commodities are produced exclusively in one industry. Establishments are classified according to their principal product but may also produce commodities classed in other industries. In the group of wood-using industries there are a large number

bustible et de l'électricité a augmenté plus de cinq fois et le coût des matières premières et des fournitures, plus de neuf fois. La valeur des expéditions des fabriques a enregistré un gain de 754 p.100 et la valeur nette, un gain de 710 p.100.

En ce qui concerne la valeur des produits des industries utilisant le bois, l'Ontario se classe en première place parmi les provinces et contribue pour 36.2 p.100 du total. Viennent ensuite le Québec, 27.4 p.100; la Colombie-Britannique, 20.5 p.100; l'Alberta, 5.5 p.100; le Manitoba, 3.9 p.100; le Nouveau-Brunswick, 2.2 p.100, et la Nouvelle-Ecosse, en septième place, 2.1 p.100. Selon l'ordre d'importance, la Saskatchewan, Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard fournissent le reste.

Emploi

Le tableau 8 donne en détail les renseignements sur l'emploi, par province, ainsi que des chiffres séparés pour les hommes et les femmes et pour les employés à salaire et les employés à gages. Les montants versés en salaires et en gages sont inscrits dans chaque cas.

A cet égard, il importe d'expliquer la méthode en usage partout au recensement de l'industrie pour établir la statistique de l'emploi. Chaque établissement déclare le nombre d'employés inscrits à ses feuilles de paye le dernier jour de chaque mois et ces chiffres mensuels sont additionnés et le total est divisé par douze, quelle que soit la durée de l'activité de l'établissement. Les chiffres représentent donc le nombre d'années de travail que l'industrie aurait fournis à un individu plutôt que le nombre de personnes qu'elle a employées.

La moyenne du nombre d'employés dans les industries utilisant le bois est de 73,377 en 1953, soit une augmentation de 3,840 en comparaison de l'année précédente. Les salaires et gages payés totalisent \$183,488,249 ou 12 p.100 de plus qu'en 1952. En Ontario, les employés se chiffrent par 28,425 et la rémunération s'établit à \$73,175,994. Au Québec, 23,435 reçoivent \$53,197,128 et en Colombie-Britannique, 10,630 personnes touchent \$31,862,770.

Les hommes représentent 89.8 p.100 du total; 9,617 reçoivent des salaires et 56,274 des gages. Le nombre de femmes est de 7,486 dont 2,522 à salaire. La somme des salaires en 1953 est de \$40,226,609, tandis que celle des gages est de \$143,261,640.

Produits

Les chiffres de la production donnés dans les cinq rapports sur les industries utilisant le bois ne représentent pas nécessairement la production totale d'un article quelconque. De fait, très peu d'articles sont produits exclusivement par une industrie. Les établissements sont classés d'après le produit principal. Ils peuvent cependant fabriquer d'autres produits qui sont classés dans d'autres industries. Il y a un très grand nombre d'établissements de ce genre

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 side lines.

Table 6 shows the total output of the principal wood products, as reported not only by firms belonging to the wood-using industries but by firms in other industrial groups. An asterisk (*) immediately following the value figures indicates that a particular commodity is so reported. 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 Industry (another wood-using industry), by sawmills (in The Lumber Industry) and by establishments classed in many of the other major groups.

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.

Table 2 groups the principal statistics for 1952 and 1953 according to type of ownership and Table 3 according to size of establishment. Table 4 gives similar statistics for 1953 in specified cities. Tables 5 and 6 give details of materials used and products shipped for the same years. Estimated capital, repair and maintenance expenditures from 1948 to 1955 are shown in Table 7. Tables 8 and 9 deal with employment by provinces and by months. Detailed information on the industry's power installation and use of fuel and electricity will be found in Tables 10 and 11; since 1948, this information is collected every fifth year.

dans le groupe des industries utilisant le bois. Il y a aussi un certain nombre d'établissements qui sont engagés dans l'industrie du sciage ou dans la fabrication de produits appartenant à d'autres groupes qui fabriquent certains produits du bois comme entreprise secondaire.

Le tableau 6 donne la production totale des principaux produits du bois telle qu'elle est déclarée non seulement par des établissements qui appartiennent aux industries utilisant le bois mais aussi par des établissements qui appartiennent à d'autres groupes d'industries. Un astérisque (*) qui suit immédiatement le chiffre de la valeur indique qu'un article en particulier est ainsi déclaré. Par exemple, les boîtes en bois sont fabriquées principalement par l'industrie des boîtes, paniers et caisses mais elles sont aussi déclarées par l'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage (une autre industrie utilisant le bois), par les scieries ("L'industrie du bois") et par des établissements classés dans plusieurs autres grands groupes.

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 produits du sciage. 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 raboté 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.

Les détails complets des exportations et des importations de tous les produits, selon le pays de destination ou d'origine, sont donnés dans les rapports mensuels, trimestriels ou annuels sur le commerce du Canada, publiés par le Bureau.

Au tableau 2 les principales statistiques pour 1952 et 1953 sont groupées selon le genre d'organisation et au tableau 3 selon l'importance des établissements. Le tableau 4 donne les statistiques similaires pour 1953 dans les villes spécifiées. Les tableaux 5 et 6 donnent le détail des matières utilisées et des produits expédiés pour ces mêmes années. Les dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, de 1948 à 1955, figurent au tableau 7. Les tableaux 8 et 9 traitent de l'emploi par province et par mois. On trouvera aux tableaux 10 et 11 des renseignements détaillés sur l'outillage moteur et la consommation de combustible et d'électricité; depuis 1948, ces renseignements ne sont recueillis qu'à tous les cinq ans.

Review of the principal statistics of the wood-using industries, 1924-1953
Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924-1953

Year Année	Estab- lish- ments	Em- ployees	Earnings	Cost at plant of materials used	Cost of fuel and electricity	Value added by manufacture	Gross selling value of products ¹
	Éta- blisse- ments	Employés	Gains	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.	No. nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
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

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

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

TABLE 1. Principal statistics, by provinces, 1952 and 1953
 TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1952 et 1953

	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. nomb. nomb.	No. nomb. nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
1952							
Newfoundland — Terre-Neuve	94	609	1,045,491	2,601,136	57,161	1,514,382	4,172,679
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6	102	147,347	310,453	7,606	190,519	508,578
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	122	1,749	3,049,545	8,112,560	189,263	4,360,182	12,662,005
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	116	1,597	3,087,353	8,308,663	214,231	4,978,115	13,501,009
Québec	1,532	22,071	46,748,727	82,524,822	2,159,515	76,521,220	161,205,557
Ontario	1,397	27,011	66,167,294	110,111,124	2,724,879	106,032,469	218,868,472
Manitoba	177	2,733	6,615,450	14,303,574	266,866	10,562,371	25,132,811
Saskatchewan	62	817	1,904,575	4,062,567	110,475	3,520,465	7,693,507
Alberta	206	3,032	7,293,499	21,041,368	324,742	12,385,689	33,751,700
British Columbia—Colombie-Britannique	472	9,816	27,830,993	68,096,411	1,249,273	52,764,282	122,155,956
Canada	4,184	69,537	163,890,274	319,472,678	7,304,011	272,829,694	599,606,383
1953							
Newfoundland — Terre-Neuve	88	759	1,405,599	3,144,830	94,921	1,819,844	5,059,595
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	6	113	163,552	309,904	8,445	188,942	507,291
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	126	1,570	2,951,074	8,434,100	207,131	5,217,317	13,858,548
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	115	1,561	3,176,663	9,260,824	245,788	4,941,078	14,447,690
Québec	1,574	23,435	53,197,128	93,163,352	2,373,911	85,749,683	181,286,946
Ontario	1,419	28,425	73,175,994	118,414,116	2,816,231	118,327,722	239,558,069
Manitoba	177	2,736	7,027,126	14,085,354	263,339	11,539,371	25,888,064
Saskatchewan	68	837	2,088,182	4,942,250	113,602	3,790,627	8,846,479
Alberta	204	3,311	8,440,161	22,033,906	329,938	13,715,681	36,079,525
British Columbia & Yukon — Colombie-Britannique et Yukon	491	10,630	31,862,770	71,357,777	1,405,772	63,025,352	135,788,901
Canada	4,268	73,377	183,488,249	345,146,413	7,859,078	308,315,617	661,321,108

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1952 and 1953
TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1952 et 1953

Type of ownership Genre de propriété	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	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.		\$	\$	\$	\$
1952						
Individual ownership — Particuliers	2,166	8,293	15,395,722	869,743	22,594,785	46,449,299
Partnership — Sociétés	666	5,293	11,496,970	558,236	21,804,231	40,625,916
Incorporated companies — Compagnies incorporées	1,344	55,617	136,241,745	5,851,608	273,885,383	510,237,579
Co-operatives — Coopératives	8	334	755,837	24,424	1,188,279	2,293,589
Totals — Totaux	4,184	69,537	163,890,274	7,304,011	319,472,678	599,606,383
1953						
Individual ownership — Particuliers	2,182	8,443	16,606,929	874,339	24,538,924	50,353,980
Partnership — Sociétés	657	4,910	11,015,157	538,825	19,287,072	37,182,844
Incorporated companies — Compagnies incorporées	1,424	59,907	155,617,840	6,429,921	300,813,162	572,766,645
Co-operatives — Coopératives	5	117	248,323	15,993	507,255	1,017,639
Totals — Totaux	4,268	73,377	183,488,249	7,859,078	345,146,413	661,321,108

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1952 and 1953
TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1952 et 1953

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	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.		\$	\$	\$	\$
1952						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	2,212	4,805	7,306,314	513,752	7,609,758	18,351,349
\$25,000 to — à \$49,999	508	3,313	6,440,927	389,146	7,899,329	17,757,662
\$50,000 to — à \$99,999	426	4,882	10,059,576	620,072	14,559,077	30,141,138
\$100,000 to — à \$199,999	352	7,464	16,160,444	841,733	25,297,152	50,063,341
\$200,000 to — à \$499,999	400	15,360	36,183,995	1,604,072	69,535,754	129,085,427
\$500,000 to — à \$999,999	163	12,629	30,528,588	1,173,368	62,481,630	113,625,573
\$1,000,000 and over — et plus	123	21,084	57,210,430	2,161,868	132,089,978	240,581,893
Totals — Totaux	4,184	69,537	163,890,274	7,304,011	319,472,678	599,606,383
1953						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	2,169	4,612	7,387,648	520,720	7,541,035	18,474,145
\$25,000 to — à \$49,999	564	3,505	7,413,442	396,382	9,009,846	20,014,233
\$50,000 to — à \$99,999	439	4,901	10,949,151	609,142	14,543,321	31,112,714
\$100,000 to — à \$199,999	371	7,445	17,023,191	841,895	27,056,754	52,904,809
\$200,000 to — à \$499,999	391	14,377	35,262,282	1,551,875	66,023,506	123,644,944
\$500,000 to — à \$999,999	189	13,662	35,087,296	1,271,776	68,116,315	127,226,329
\$1,000,000 and over — et plus	145	24,875	70,365,239	2,667,288	152,855,636	287,943,934
Totals — Totaux	4,268	73,377	183,488,249	7,859,078	345,146,413	661,321,108

TABLE 4. Principal statistics in specified cities, 1953
TABLEAU 4. Statistiques principales dans des villes spécifiées, 1953

Cities Villes	Establishments Établissements	Employees Employés	Earnings Gains	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
Toronto, Ontario	329	5,361	15,167,792	23,570,875	441,494	52,243,889
Montréal, Québec	275	5,956	15,757,704	23,873,805	498,140	48,955,246
Vancouver, British Columbia	197	4,551	13,684,898	22,778,228	398,639	47,317,791
Winnipeg, Manitoba	105	1,965	5,258,588	9,501,537	156,079	18,413,750
Kitchener, Ontario	29	1,298	3,731,005	3,611,612	100,173	9,259,485
Ottawa, Ontario	35	672	1,775,602	4,020,109	78,332	6,592,554
London, Ontario	33	585	1,484,148	3,278,327	62,555	5,827,609

TABLE 5. Materials and supplies used, 1952 and 1953
TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1952 et 1953

Materials Matières	Quantity Quantité		Value — Valeur	
	1952	1953	1952	1953
Lumber, rough or planed (M ft.b.m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):			\$	\$
Softwood — Bois tendre	1,763,100	1,745,161	116,288,926	114,087,731
Hardwood — Bois dur	286,214	327,904	28,767,755	32,943,858
Logs (M ft.b.m.) — Billes (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre	191,929	260,076	13,872,515	18,696,087
Hardwood — Bois dur	117,334	114,415	11,820,969	12,860,950
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre	30,286	17,278	334,611	205,444
Hardwood — Bois dur	28,716	32,808	618,367	782,412
Flitches (M ft.b.m.) — Pièces flaches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre	2,796	2,923	362,822	358,626
Hardwood — Bois dur	350	—	38,500	—
Butts and crotches (M ft.b.m.) — Billes de pied et fourches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre	12	6	6,160	5,257
Lumber cores purchased (sq. feet) — Bâts de placage achetés (p. carrés):				
Softwood — Bois tendre	374,978	660,509	97,241	173,535
Veneers (M sq. ft.) — Placages (M p. carrés):				
Softwood — Bois tendre	205,055	265,260	7,127,078	9,671,073
Plywoods (M sq. ft.) — Contreplaqués (M p. carrés):				
Softwood — Bois tendre	97,916	113,556	13,410,097	17,067,417
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois				
Softwood — Bois tendre	—	—	3,430,534	2,808,656
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Phenolic type — Type phénolique:				
Liquid (lb.) — Liquides (livres)	20,070,468	22,639,812	1,785,440	2,466,199
Powder (lb.) — Poudres (livres)	—	1,904	—	486
Urea type (lb.) — Type uréique (livres)	5,695,479	6,441,517	654,113	799,334
Other types — Autres types	1,472,948	1,393,619	106,200	76,284
Casein (lb.) — Caséine (livres)				
Softwood — Bois tendre	48,236	1,073,225	13,377	133,492
Vegetable adhesives (lb.) — Adhésifs végétaux (livres)				
Softwood — Bois tendre	5,523,773	6,140,655	312,773	344,625
Staves, slack (thousands) — Douves de tonnellerie, lâche (milliers)				
Softwood — Bois tendre	35,831	24,035	853,411	597,553

TABLE 5. Materials and supplies used, 1952 and 1953 — Concluded
TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1952 et 1953 — fin

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1952	1953	1952	1953
			\$	\$
Staves, tight (thousands) — Douves de tonnellerie, étanche (milliers)	6,658	5,553	843,610	757,883
Heading, slack (sets) — Fonds de tonnellerie, lâche (paire)	2,578,471	1,979,088	448,243	269,572
Heading, tight (sets) — Fonds de tonnellerie, étanche (paire)	375,647	298,026	350,543	299,756
Hoops of wood (thousands) — Cercles en bois (milliers)	1,770	1,476	63,620	64,782
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, fûts, tonneaux, barils, etc., achetés pour être réparés ou refaits	—	—	321,816	368,240
Furniture frames purchased for finishing or upholstering — Châssis de meubles achetés pour finir ou rembourrer	—	—	4,174,464	4,870,098
Stuffing materials — Matières à rembourrage	—	—	7,249,997	6,973,542
Sponge rubber cushioning — Garniture de coussin en caoutchouc-éponge	—	—	1,334,595	1,981,687
Rubberized curled hair — Crin (ou poil) caoutchouté	—	—	137,134	257,837
Ticking, mattress and pillow (yards) — Coutil à matelas et oreillers (verges)	8,481,728	8,541,864	4,785,712	4,842,809
Upholstering and studio couch fabrics (yards) — Tissus pour meubles et lits de repos "studio" (verges)	4,420,006	4,655,430	10,942,112	11,885,118
Grey cloths (yards) — Tissus écrus (verges)	3,893,108	4,282,657	815,602	828,128
Fabrics, all other — Tissus, tous autres	—	—	1,347,072	1,585,590
Leather — Cuir	—	373,329	201,477	249,167
Leatherette — Simili-cuir	—	1,604,549	2,200,350	2,273,242
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures	—	—	84,355,442	93,559,943
Totals — Totaux	—	—	319,472,678	345,146,413

TABLE 6. Alphabetical list of principal wood products, 1953
TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1953

Products — Produits	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
Barrels — Barils:		
Apple, etc. (No.) — Pommes (nomb.)	440,080	845,339
Fish, slack (No.) — Poisson, lâches (nomb.)	41,368	84,264
Fish, tight (No.) — Poisson, étanches (nomb.)	81,851	228,770
Flour, sugar, etc. (No.) — Farine, sucre, etc. (nomb.)	77,561	148,145
Oil, vinegar, etc. (No.) — Huile, vinaigre, etc. (nomb.)	142,345	969,399
Whisky, beer, etc. (No.) — Whiskey, bière, etc. (nomb.)	41,779	883,276
Repaired or remade — Réparés ou refaits	—	607,705
Basket bottoms — Fonds de paniers	—	285,474*
Baskets and crates, fruit and vegetable — Paniers et cageots pour fruits et légumes	—	3,066,078*
Baskets, other — Paniers, autres	—	539,206*
Beekeeper's supplies — Fournitures pour apiculteurs	—	166,099

TABLE 6. Alphabetical list of principal wood products, 1953 — Continued
TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1953 — suite

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Boxes — Boîtes:		
Apple (No.) — Pommes (nomb.)	287, 909	126, 602
Berry (No.) — Petits fruits (nomb.)	24, 217, 172	356, 250*
Butter (No.) — Beurre (nomb.)	1, 174, 915	843, 902*
Cheese (No.) — Fromage (nomb.)	578, 648	355, 887*
Cigar (No.) — Cigares (nomb.)	1, 162, 015	281, 141
Fish (No.) — Poisson (nomb.)	1, 214, 567	921, 946*
Meat (No.) — Viande (nomb.)	766, 117	574, 923
Plywood (No.) — De bois contreplaqué (nomb.)	366, 732	1, 347, 540
Veneer (No.) — De placage (nomb.)	2, 488, 099	3, 323, 678
Boxes and containers, n.e.s. and parts — Boîtes et récipients, n.a.é., et parties	—	6, 522, 221*
Brush blocks — Dos de brosse	—	45, 072
Bungs — Bondons	—	52, 071
Cabinets, phonograph, radio and television (No.) — Cabinets de phonographes, de radios et de télévision (nomb.)	480, 869	12, 386, 509
Cases, egg (No.) — Caisses pour oeufs (nomb.)	532, 477	310, 102
Caskets and coffins (No.) — Cercueils et bières (nomb.)	112, 483	7, 185, 208*
Casks — Tonneaux:		
Fish, slack (No.) — Poisson (tonnellerie lache) (nomb.)	46, 234	137, 043
Fish, tight (No.) — Poisson (tonnellerie étanche) (nomb.)	1, 529	18, 989
Wine, etc. (No.) — Vin (nomb.)	1, 426	10, 793
Chests, cedar (70 per cent of chests cedar lumber) (No.) — Coffres en cèdre (70 p. 100 ou plus de la caisse en cèdre) (nomb.)	16, 727	683, 155
Chests, cedar lined and other (No.) — Coffres doublés en cèdre et autres (nomb.)	23, 716	813, 205
Clothes pins (Gross) — Épingles à linge (Grosses)	927, 160	681, 974
Cooperage, n.e.s. — Tonnellerie, n.a.é.:		
Slack — Lâche	—	71, 605
Tight — Étanche	—	17, 357
Cross-arms — Traverses de poteaux	—	456, 243*
Cutting blocks and tables — Blocs et tables à découper	—	132, 783
Desks, office, wooden — Pupitres de bureaux, en bois	—	4, 621, 987
Doors, slab or flush type — Portes à surfaces plaquées	1, 821, 582	14, 045, 718
Dowels (M lin. ft.) — Goujons (M p. lin.)	46, 144	422, 325
Excelsior (tons) — Laine de bois (tonnes)	7, 410	404, 398
Excelsior pads, mats and wrappers (No.) — Emballages, coussinets, etc., en laine de bois (nomb.)	15, 765, 641	294, 448
Furniture and fixtures — Meubles et aménagements:		
Church and other public buildings — Meubles et aménagements d'églises et d'autres édifices publics	—	7, 341, 330
Bedroom — Meubles de chambre à coucher	—	28, 893, 180
Breakfast room — Meubles de salle à déjeuner	—	534, 673
Camp, lawn and verandah — Meubles pour camps, parterres et vérandas	—	528, 444*
Children's — Meubles pour enfants	—	2, 743, 268
Dining room — Meubles de salle à manger	—	4, 879, 907
Frames only — Meubles, châssis seulement	—	5, 053, 143
Household, n.e.s. — Meubles de maison, n.a.é.	—	4, 125, 289
Kitchen — Meubles de cuisine	—	3, 531, 862
Living room, not upholstered — Meubles de salon, non rembourrés	—	7, 247, 633
N.e.s. and other cabinet work — Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie	—	5, 660, 037*
Office, other wooden — Autres meubles de bureaux, en bois	—	4, 361, 963
Store, wooden, and fixtures — Meubles et aménagements de magasin, en bois	—	8, 429, 600
Garment hangers (No.) — Supports pour vêtements (nomb.)	13, 879, 333	399, 788
Handles — Manches:		
Axe and long tool (No.) — Manches à haches et autres manches longs (nomb.)	2, 463, 217	1, 186, 346*
Broom and mop (No.) — Manches à balais et à vadrouilles (nomb.)	15, 676, 297	711, 310
Small tool (No.) — Manches de petits outils (nomb.)	14, 995, 633	808, 450

TABLE 6. Alphabetical list of principal wood products, 1953 — Concluded
 TABLEAU 6. Liste des principaux produits en bois, 1953 — fin

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Hardwood flooring — Lames de parquets:		
Beech (M ft.b.m.) — Hêtre (M p.m.p.)	780	113,412
Birch (M ft.b.m.) — Merisier (M p.m.p.)	37,288	5,095,347
Maple (M ft.b.m.) — Érable (M p.m.p.)	10,079	1,678,793
Red oak (M ft.b.m.) — Chêne rouge (M p.m.p.)	15,612	4,444,224
White oak (M ft.b.m.) — Chêne blanc (M p.m.p.)	234	34,274
Other species — Autres espèces	—	649,862
Hat blocks (No.) — Formes à chapeaux (nomb.)	3,604	62,043
Heading — Fonds de tonnellerie	—	412,243*
Heels, wood (pairs) — Talons en bois (paire)	11,371,517	1,286,707
Hockey sticks (No.) — Bâtons de gouret (nomb.)	1,444,884	998,323*
Kegs — Petits fûts, barils, barriques:		
Beer, etc. (No.) — Petits fûts à bière, etc. (nomb.)	19,545	593,722
Fish (No.) — Petites barriques à poisson (nomb.)	4,444	14,935
Nail (No.) — Petits barils à clous (nomb.)	1,318,343	799,680
Ladders, step, extension and other — Escabeaux, échelles à extension et autres	—	1,015,967*
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crépins en bois	—	720,129
Lumber — Bois d'œuvre:		
Matched, n.e.s. (M ft.b.m.) — Bois bouveté, n.a.é. (M p.m.p.)	180,731	16,746,093*
Planed, n.e.s. (M ft.b.m.) — Bois raboté, n.a.é. (M p.m.p.)	1,065,704	84,272,877*
Mouldings, n.e.s. — Moulures, n.a.é.	—	9,720,147*
Pails and tubs of wood — Seaux et cuves en bois	—	10,495
Picture and mirrorframes — Cadres pour gravures, photographies et miroirs	—	629,601
Plywood from domestic woods, hardwoods (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/4")	142,926	19,053,363
Plywood from domestic woods, softwood (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/4")	628,621	44,718,998
Plywood from imported woods (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois importés (M p. carrés, base 1/4")	7,504	2,484,109
Plywood, n.e.s. — Contreplaqués non spécifiés	—	75,849
Prefabricated houses — Maisons préfabriquées	—	7,053,569*
Rules, wood — Règles en bois	—	242,435
Sanitary woodwork — Boiserie sanitaire	—	468,678
Sash, doors and other millwork — Portes, châssis et autres bois ouvrés	—	62,413,375*
Shells, or rough boxes (No.) — Double-bières (nomb.)	—	960,117*
Shims — Coins	—	359,525*
Shooks, box (M ft.b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes (M p.m.p.)	55,485	6,682,289
Snow fencing (M lin.ft.) — Clôture à neige (M p. lin.)	2,049	293,610
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes	—	1,169,890
Veneer from domestic woods, hardwoods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/10")	296,986	13,039,291
Veneer from domestic woods, softwoods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/10")	265,222	3,194,222
Veneer from imported woods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois importés (M p. carrés-base 1/10")	15,296	1,406,222
Veneer, n.e.s. — Placages non spécifiés	—	1,203,832
Venetian blinds — Stores venitiens	—	3,936,827
Wash-boards (No.) — Planches à laver (nomb.)	87,696	47,792
Wood-turning — Tournage du bois	—	861,944*
Woodenware, kitchen — Ustensiles de cuisine en bois	—	72,768*
Woodenware, n.e.s. — Ustensiles en bois, n.a.é.	—	1,158,614*

* Including products also reported by firms in other industrial groups. — Y compris produits rapportés par des établissements appartenant à d'autres groupes industriels.

TABLE 7. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1948-1955
TABLEAU 7. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1948-1955
(Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures Dépenses en réparations et entretien			Capital, repair and maintenance expenditures Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construction	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Sub-total Sous-total	Construction	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Sub-total Sous-total	Construction	Machinery and equipment Machinerie et équipement	Total
1948	3,189	7,493	10,682	2,530	6,432	8,962	5,719	13,925	19,644
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	9,880	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 ¹	4,719	9,006	13,725	2,484	7,180	9,664	7,203	16,186	23,389
1955 ²	3,409	6,768	10,177	2,222	6,800	9,022	5,631	13,568	19,199

1. Preliminary actual.
2. Intentions.

1. Actuel préliminaire.
2. Intentions.

TABLE 8. Employees and their earnings, by provinces, 1952 and 1953
TABLEAU 8. Employés et leurs gains, par province, 1952 et 1953

Years Années	Average number — Moyenne				Earnings — Gains					
	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau		Production workers Travailleurs de la production		Total	Supervisory and office employees Employés d'administration et de bureau		Production workers Travailleurs de la production		
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes		Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes	
1952	No. — nomb.		No. — nomb.		\$			\$		\$
Newfoundland — Terre-Neuve	130	16	442	21	609	262,860	782,631	1,045,491		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	12	2	83	5	102	34,242	113,105	147,347		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	198	51	1,438	62	1,749	564,744	2,484,801	3,049,545		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	204	51	1,327	15	1,597	566,395	2,520,958	3,087,353		
Québec	3,049	621	17,285	1,116	22,071	10,121,654	36,627,073	46,748,727		
Ontario	3,406	1,145	20,520	1,940	27,011	15,527,918	50,639,376	66,167,294		
Manitoba	423	83	2,039	188	2,733	1,708,311	4,907,139	6,615,450		
Saskatchewan	122	27	644	24	817	404,912	1,499,663	1,904,575		
Alberta	414	101	2,382	135	3,032	1,643,109	5,650,390	7,293,499		
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon	1,130	291	7,228	1,167	9,816	5,035,398	22,795,595	27,830,993		
Totals — Totaux	9,088	2,388	53,388	4,673	69,537	35,869,543	128,020,731	163,896,274		
1953										
Newfoundland — Terre-Neuve	147	24	561	27	759	317,430	1,088,169	1,405,599		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	12	2	94	5	113	38,505	125,047	163,552		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	205	41	1,275	49	1,570	596,900	2,354,174	2,951,074		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	207	50	1,286	18	1,561	571,510	2,605,153	3,176,663		
Québec	3,324	658	18,294	1,159	23,435	11,908,457	41,288,671	53,197,128		
Ontario	3,603	1,209	21,512	2,101	28,425	17,131,940	56,044,054	73,175,994		
Manitoba	421	79	2,036	200	2,736	1,843,153	5,183,973	7,027,126		
Saskatchewan	124	32	656	25	837	449,119	1,639,063	2,088,182		
Alberta	439	129	2,555	188	3,311	2,012,287	6,427,874	8,440,161		
British Columbia and Yukon — Colombie-Britannique et Yukon	1,135	298	8,005	1,192	10,630	5,357,308	26,505,462	31,862,770		
Totals — Totaux	9,617	2,522	56,274	4,964	73,377	40,226,609	143,261,640	183,488,249		

TABLE 9. Production workers, by months, 1952 and 1953
TABLEAU 9. Travailleurs de la production, par mois, 1952 et 1953

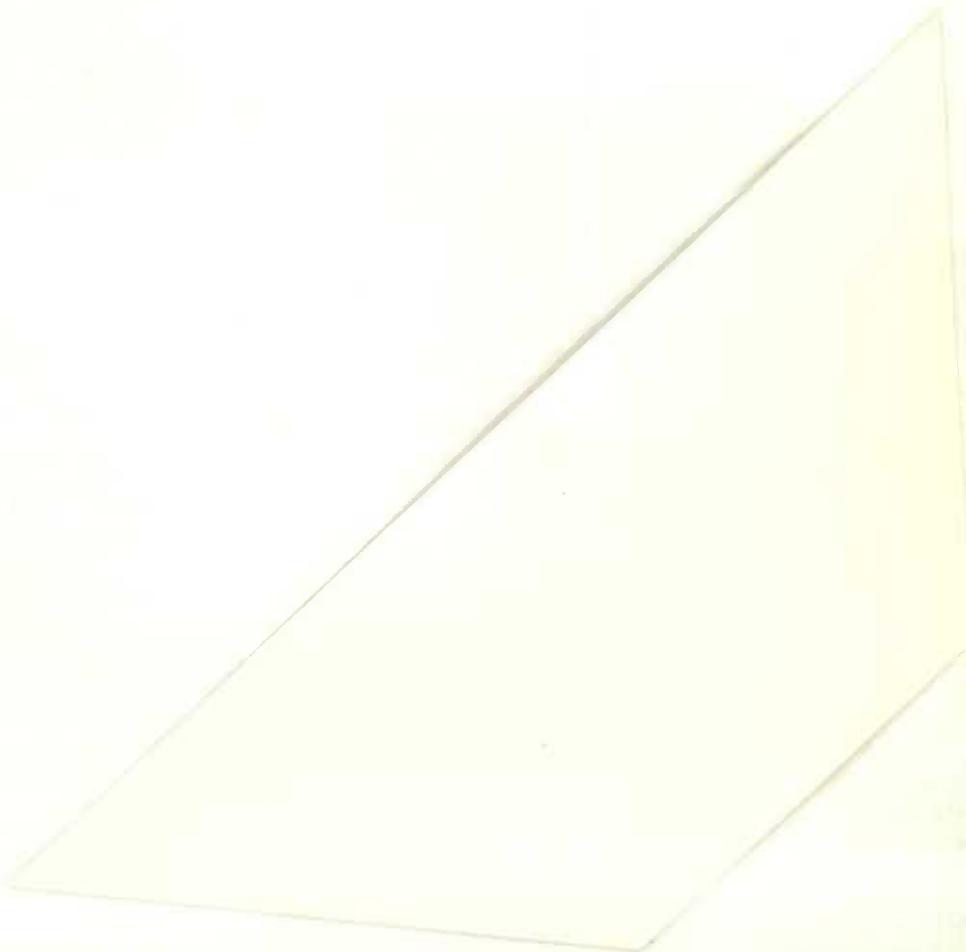
Months — Mois	1952			1953		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier	49,606	4,268	53,874	54,384	4,862	59,246
February — Février	50,121	4,411	54,532	54,911	4,958	59,869
March — Mars	51,340	4,495	55,835	54,952	5,032	59,984
April — Avril	51,548	4,480	56,028	55,443	5,109	60,552
May — Mai	52,950	4,670	57,620	56,602	5,209	61,811
June — Juin	53,672	4,794	58,466	57,815	5,152	62,967
July — Juillet	54,061	4,756	58,817	57,968	5,087	63,055
August — Août	55,049	4,827	59,876	58,177	5,156	63,333
September — Septembre	55,589	4,937	60,526	57,910	5,107	63,017
October — Octobre	55,951	4,917	60,868	57,201	5,027	62,228
November — Novembre	55,599	4,889	60,488	55,564	4,796	60,360
December — Décembre	54,623	4,698	59,321	53,791	4,600	58,391
Average — Moyenne	53,388	4,673	58,061	56,274	4,964	61,238

TABLE 10. Power equipment, 1948 and 1953
TABLEAU 10. Outilage moteur, 1948 et 1953

	1948				1953			
	Ordinarily in use		In reserve or idle		Ordinarily in use		In reserve or idle	
	Ordinairement en usage		En réserve ou inactif		Ordinairement en usage		En réserve ou inactif	
	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power	Number of units	Rated horse-power
	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)	Nombre d'unités	Puissance théorique (h.p.)
Steam engines and steam turbines — Machines et turbines à vapeur	363	42,516	52	5,344	236	33,374	40	6,001
Diesel engines — Moteurs diesels	140	10,750	16	1,096	177	16,365	25	2,018
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et à huile, autres que diesels	368	9,839	37	1,695	417	16,794	34	1,520
Hydraulic turbines or water wheels — Turbines sur roues hydrauliques	80	6,168	2	20	45	3,584	1	50
Electric motors operated by purchased power — Moteurs électriques mis par courant acheté	36,032	180,778	1,006	7,477	53,513	260,641	1,492	9,762
Electric motors operated by generated power — Moteurs électriques mis par force produite	2,006	15,914	63	891	1,627	12,292	26	325
Totals — Totaux	38,989	265,965	1,176	16,523	56,015	343,050	1,618	19,676
Power boilers — Chaudières pour force motrice	394	47,429	23	2,659	256	12,292	26	325
Motor-generator sets — Groupes moteurs-générateurs	104	9,848	15	907	39	5,791	13	433

TABLE 11. Consumption of fuel and electricity, 1948 and 1953
TABLEAU 11. Consommation de combustible et d'électricité, 1948 et 1953

	Unit of measure Unité de mesure	1948		1953	
		Quantity Quantité	Cost at plant Coût à l'usine	Quantity Quantité	Cost at plant Coût à l'usine
Coal — Charbon:			\$		\$
Bituminous — Bitumineux:					
Canadian — Canadien	ton — tonne	38,312	377,714	25,465	331,826
Imported — Importé	"	47,426	574,573	41,782	500,307
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	"	2,347	16,143	3,594	36,497
Anthracite	"	4,835	79,744	4,125	70,592
Lignite	"	1,692	11,837	1,800	14,191
Coke	"	660	11,002	2,588	45,030
Gasoline — Gazoline	gallon (imp.)	2,004,816	710,033	3,442,802	1,370,163
Kerosene — Kérosène	"	97,705	21,441	54,512	12,575
Fuel oil — Huile combustible	"	2,202,084	323,666	5,064,006	758,830
Gas — Gaz:					
Liquefied petroleum — De pétrole, liquéfiés	"	—	—	6,271	2,445
Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés	m cu. ft.	23,637	24,479	40,592	20,540
Natural gas — Gaz naturel	m pi. cu.	118,455	26,547	316,547	89,573
Wood — Bois	cord — corde	14,524	94,566	31,329	156,575
Other fuel — Autres combustibles	—	—	92,267	—	137,091
Electricity purchased — Électricité achetée:					
For lighting and motors — Pour force motrice et éclairage	k.w.h.	148,275,447	2,567,873	229,079,220	4,303,969
For other purposes — Pour autres usages....	"	289,640	9,520	295,241	8,874
Totals — Totaux	—	—	4,941,405	—	7,859,078
Electricity generated for own use—Électricité produite pour propre usage	k.w.h.	16,069,398	—	14,380,459	—



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759396