

35-201

8

Historical File Copy



# GENERAL REVIEW OF THE WOOD-USING INDUSTRIES

## REVUE GÉNÉRALE DES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

1952

*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  
5-8-54

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, 1954

## 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 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, by Provinces  
Section 1. Principal Statistics of Major Industrial Groups and Leading Industries, 50¢

Section 2. Principal Statistics of Individual Industries, 75¢

Section 3. Principal Statistics by Regional Distribution, 75¢

III—Foods and Beverages

IV—Tobacco and Tobacco Products

V—Rubber Products

VI—Leather Products

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 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, par province

Section 1. Statistiques principales des principaux groupes industriels et des principales industries, 50¢

Section 2. Statistiques principales de chaque industrie, 75¢

Section 3. Statistiques principales selon la 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, 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

1952

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

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 crépins en bois; fournitures pour l'apiculture et l'aviculture; laine de bois, et les autres industries utilisant le bois. Les quatre premières font l'objet de rapports séparés; les neuf autres forment le groupe des industries diverses utilisant le bois, dont le rapport complète la série.

La plupart de ces industries reçoivent des scieries le bois qu'elles transforment en bois d'œuvre raboté et bouveté, en boîtes, en barils, en neubles, 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

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 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 Resources and Development.

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 a 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 with the new

substitut satisfaisant pour le bois et que dans 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 services forestiers du département des Ressources et Développement économique.

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.

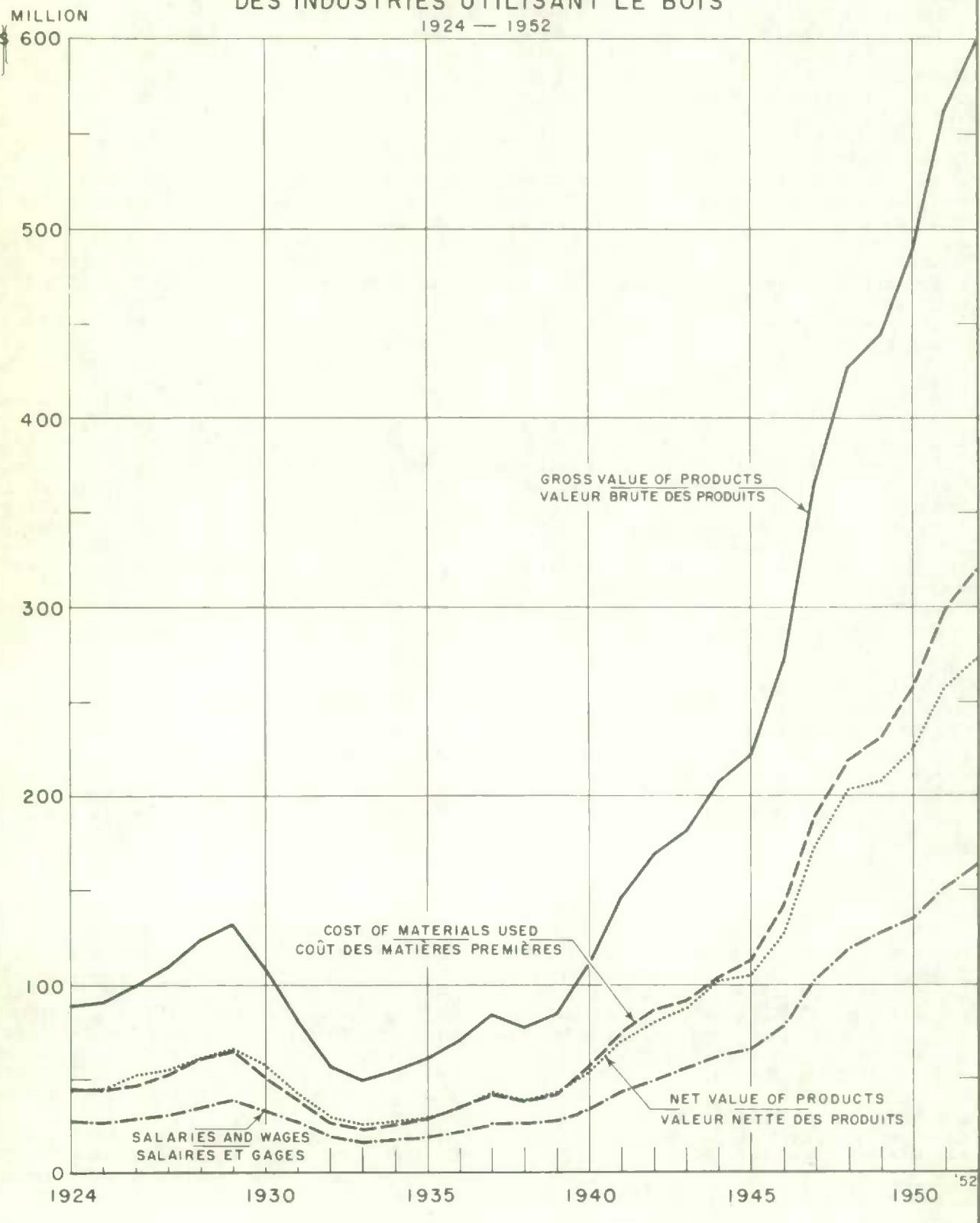
Il en est de même pour la construction navale. L'emploi de l'acier au lieu du bois dans les coques et autres parties d'un vaisseau moderne a permis de construire un plus grand nombre de vaisseaux de plus grandes dimensions, et de plus grandes quantités de bois sont employées annuellement pour le finissage 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

1924 — 1952



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 1952, 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 six times the 1924 totals. Cost of fuel and electricity has increased more than fivefold and cost of materials used more than sevenfold. The total value of factory shipments is now close to the 600 million mark, an increase of over 573 p.c. over the gross value of products of 1924. The increase in net value, or value added by manufacture, is 527 p.c.

"Value of factory shipments" was substituted in 1952 to "Gross value of products" in most industries. However, as inventories of finished products are not large in the wood-using industries, data shown in this report under the heading "production", which actually represent shipments for 1952, are fairly comparable with those for previous years.

#### Principal Statistics

Table 1 compares the principal statistics of the wood-using industries for 1951 and 1952, by provinces. All items of principal statistics registered new records in 1952. The number of establishments rose to 4,184 or 3.5 p.c. more than the previous year. The amount distributed in salaries and wages was 8.5 p.c. greater than the year before. Cost of fuel and electricity (\$7,304,011) shows a gain of 8.1 p.c. while cost of materials used (\$319,472,678) is 7.3 p.c. higher. The value of factory shipments amounted to \$599,606,383, an increase of 6.7 p.c. over the gross value of products reported for 1951 (\$561,825,023). Net value, at \$272,829,694 was 6.0 p.c. greater than the previous year (\$257,412,502).

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 1952, le nombre d'établissements a augmenté de plus de deux fois et demi. Au regard de 1924, le nombre d'employés est de deux fois et demi plus élevé et leur gain, près de six fois. Le coût du combustible et de l'électricité a plus que quintuplé et celui des matières premières, plus que septuplé. La valeur des expéditions des fabriques approche 600 millions, augmentation de plus de 573 p. 100 en comparaison du total enregistré en 1924 pour la valeur brute de la production. La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, augmente de 527 p. 100.

La rubrique "valeur des expéditions des fabriques" a remplacé en 1952 celle de la "valeur brute des produits" pour la plupart des industries. Néanmoins, comme les stocks des produits ouvrés ne sont guère volumineux dans les industries utilisant le bois, les chiffres donnés dans le présent rapport à la rubrique "production", lesquels représentent en fait les expéditions de 1952, demeurent dans l'ensemble comparables à ceux des années précédentes.

#### Principales statistiques

Le tableau 1 compare les principales statistiques des industries utilisant le bois pour 1951 et pour 1952, par province. Tous les postes des statistiques principales atteignent un sommet en 1952. Le nombre d'établissements passe à 4,184, avance de 3.5 p. 100 sur l'année précédente. Le montant affecté au salaires et gages grimpe de 8.5 p. 100. Le coût du combustible et de l'électricité, \$7,304,011, avance de 8.1 p. 100, tandis que celui des matières premières, \$319,472,678, avance de 7.3 p. 100. La valeur des expéditions des fabriques s'établit à \$599,606,383, soit une augmentation de 6.7 p. 100 en comparaison du total de \$561,825,023 enregistré en 1951 pour la valeur brute de la production. La valeur nette (\$272,829,694) accuse un gain de 6.0 p. 100 sur le total de \$257,412,502 l'année précédente.

Compared with 1938 (the year immediately preceding the war), the 1952 figures show the considerable expansion that has taken place during the last decade or so. The number of plants has increased by 162 p.c. Employees have more than doubled and their earnings are more than six times as great as before the war. The cost of fuel and electricity is close to five times as great and the cost of materials and supplies used has increased over eightfold. The gross value of products shows an increase of 674 p.c., and the net value a gain of 617 p.c.

Ontario ranks first among the provinces for the value of products of its wood-using industries, accounting for 36.5 p.c. Quebec is second with 26.9 p.c., British Columbia third with 20.4 p.c., Alberta fourth with 5.6 p.c., Manitoba fifth with 4.2 p.c., New Brunswick sixth with 2.3 p.c. and Nova Scotia seventh with 2.1 p.c. Saskatchewan, Newfoundland and Prince Edward Island follow in that order.

### Employment

Table 2 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 1952 was 69,537, an increase of 673 from the previous year. Salaries and wages paid totalled \$163,890,274 or 8.5 p.c. more than in 1951. Employees in Ontario numbered 27,011 with a total payroll of \$66,167,294. Quebec gave employment to 22,071 workers who received \$46,748,727 and British Columbia to 9,816 persons paid \$27,830,993.

Male employees formed 89.8 p.c. of the total; 9,088 were paid on a salary basis and 53,388 were wage-earners. Of the female employees, numbering 7,071, 2,388 received salaries. The amount paid in salaries during 1952 was \$35,869,543. Payments distributed to wage-earners totalled \$128,020,731.

### Products

The production figures given in the five reports on separate wood-using industries do not necessarily represent the total output of any

Comparativement à 1938 (l'année qui a précédé immédiatement la guerre) les chiffres de 1951 reflètent l'expansion considérable qui s'est produite depuis une dizaine d'années. Le nombre d'établissements a augmenté de 162 p. 100. Les employés ont plus que doublé et leurs salaires plus que sextuplé. Le coût du combustible et de l'électricité a augmenté de près de cinq fois et le coût des matières premières et des fournitures, plus de huit fois. La valeur brute des produits a enregistré un gain de 674 p. 100 et la valeur nette, un gain de 617 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 36.5 p. 100 du total. Viennent ensuite le Québec, 26.9 p. 100; la Colombie-Britannique, 20.4 p. 100; l'Alberta, 5.6 p. 100; le Manitoba, 4.2 p. 100; le Nouveau-Brunswick, 2.3 p. 100, et la Nouvelle-Écosse, 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 2 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 fournies 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 69,537 en 1952, soit une augmentation de 673 en comparaison de l'année précédente. Les salaires et gages payés totalisent \$163,890,274 ou 8.5 p. 100 de plus qu'en 1951. En Ontario, les employés se chiffrent par 27,011 et la rémunération s'établit à \$66,167,294. Au Québec, 22,071 reçoivent \$46,748,727 et en Colombie-Britannique, 9,816 personnes touchent \$27,830,993.

Les hommes représentent 89.8 p. 100 du total; 9,088 reçoivent des salaires et 53,388 des gages. Le nombre de femmes est de 7,071 dont 2,388 à salaire. La somme des salaires en 1952 est de \$35,869,543, tandis que celle des gages est de \$128,020,731.

### Produits

Les chiffres de la production donnés dans les cinq rapports sur les industries utilisant le bois ne représentent pas nécessairement la production totale

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 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 3 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.

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 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 3 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 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 l'industrie des scieries (industrie de bois d'œuvre) 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.

## Review of the principal statistics of the wood-using industries, 1924-1952

## Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924-1952

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

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, 1951 and 1952  
 TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1951 et 1952

	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Combustible et électricité	Cost of materials used — Coût des matières premières	Gross value of products <sup>1</sup> — Valeur brute des produits <sup>1</sup>	Net value of products — Valeur nette des produits
	No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
<b>1951</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	109	496	729,890	52,722	1,728,584	3,109,002	1,327,696
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ..	6	100	136,229	7,467	320,546	515,218	187,205
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	141	1,638	2,753,056	197,922	6,932,512	11,402,302	4,271,868
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	115	1,765	3,104,705	211,995	8,429,338	13,043,580	4,402,247
Québec .....	1,471	22,046	43,436,567	2,054,889	81,322,153	156,340,390	72,963,348
Ontario .....	1,332	27,392	62,664,005	2,580,847	104,128,623	206,708,351	99,998,881
Manitoba .....	161	2,515	5,600,157	231,179	11,518,648	20,389,604	8,639,777
Saskatchewan .....	62	840	1,640,679	90,009	3,420,291	6,130,356	2,620,056
Alberta .....	199	2,741	6,152,185	302,154	18,110,204	28,539,822	10,127,484
British Columbia — Colombie-Britannique .....	445	9,331	24,785,994	1,028,106	61,744,332	115,646,398	52,872,566
Canada .....	4,041	68,864	151,003,467	6,757,290	297,655,231	561,825,023	257,412,502
<b>1952</b>							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	94	609	1,045,491	57,161	2,601,136	4,172,679	1,514,382
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ..	6	102	147,347	7,606	310,453	508,578	190,519
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	122	1,749	3,049,545	189,263	8,112,560	12,662,005	4,360,182
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	116	1,597	3,087,353	214,231	8,308,663	13,501,009	4,978,115
Québec .....	1,532	22,071	46,748,727	2,159,515	82,524,822	161,205,557	76,521,220
Ontario .....	1,397	27,011	66,167,294	2,724,879	110,111,124	218,868,472	106,032,403
Manitoba .....	177	2,733	6,615,450	266,866	14,303,574	25,132,811	10,562,371
Saskatchewan .....	62	817	1,904,575	110,475	4,062,567	7,693,507	3,520,405
Alberta .....	206	3,032	7,293,499	324,742	21,041,368	33,751,799	12,385,689
British Columbia & Yukon — Colombie-Britannique et Yukon .....	472	9,816	27,830,993	1,249,273	68,096,411	122,109,966	52,764,282
Canada .....	4,184	69,537	163,890,274	7,304,011	319,472,678	599,606,383	272,829,694

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".

## Review of the principal statistics of the wood-using industries, 1924-1952

## Relevé des statistiques principales des industries utilisant le bois, 1924-1952

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

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, 1951 and 1952  
 TABLEAU 1. Principales statistiques, par province, 1951 et 1952

	Establishments — Établissements	Employees — Employés	Salaries and wages — Salaires et gages	Cost of fuel and electricity — Combustible et électricité	Cost of materials used — Coût des matières premières	Gross value of products <sup>1</sup> — Valeur brute des produits <sup>1</sup>	Net value of products — Valeur nette des produits
	No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
1951							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	109	496	729,890	52,722	1,728,584	3,109,002	1,327,696
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	6	100	136,229	7,467	320,546	515,218	187,205
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	141	1,638	2,753,056	197,922	6,932,512	11,402,302	4,271,868
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	115	1,765	3,104,705	211,995	8,429,338	13,043,580	4,402,247
Québec .....	1,471	22,046	43,436,567	2,054,889	81,322,153	156,340,390	72,963,348
Ontario .....	1,332	27,392	62,664,005	2,580,847	104,128,623	206,708,351	99,998,881
Manitoba .....	161	2,515	5,600,157	231,179	11,518,648	20,389,604	8,639,777
Saskatchewan .....	62	840	1,640,679	90,009	3,420,291	6,130,356	2,620,056
Alberta .....	199	2,741	6,152,185	302,154	18,110,204	28,539,822	10,127,484
British Columbia — Colombie-Britannique .....	445	9,331	24,785,994	1,028,106	61,744,332	115,646,398	52,872,300
Canada .....	4,041	68,864	151,003,467	6,757,290	297,655,231	561,825,023	257,412,502
1952							
Newfoundland — Terre-Neuve .....	94	609	1,045,491	57,161	2,601,136	4,172,679	1,514,382
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	6	102	147,347	7,606	310,453	508,578	190,519
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	122	1,749	3,049,545	189,263	8,112,560	12,662,005	4,360,182
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	116	1,597	3,087,353	214,231	8,308,663	13,501,009	4,978,115
Québec .....	1,532	22,071	46,748,727	2,159,515	82,524,822	161,205,557	76,521,220
Ontario .....	1,397	27,011	66,167,294	2,724,879	110,111,124	218,868,472	106,032,468
Manitoba .....	177	2,733	6,615,450	266,866	14,303,574	25,132,811	10,562,371
Saskatchewan .....	62	817	1,904,575	110,475	4,062,567	7,693,507	3,520,465
Alberta .....	206	3,032	7,293,499	324,742	21,041,368	33,751,799	12,385,689
British Columbia & Yukon — Colombie-Britannique et Yukon .....	472	9,816	27,830,993	1,249,273	68,096,411	122,109,966	52,764,282
Canada .....	4,184	69,537	163,890,274	7,304,011	319,472,678	599,606,383	272,829,694

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 2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1931 and 1932  
 TABLEAU 2. Emploi, salaires et gages, par province, 1931 et 1932

Provinces	Male		Female		Total employment		Salaries and wages	
	Hommes		Femmes		Emploi total		Salaires et gages	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	No. — nomb.	\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve:								
On salaries — A salaire.....	141	130	11	16	152	146	211,828	262,860
On wages — A gages .....	338	442	6	21	344	463	518,062	782,631
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>479</b>	<b>572</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>496</b>	<b>609</b>	<b>729,890</b>	<b>1,045,491</b>
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard:								
On salaries — A salaire.....	11	12	3	2	14	14	33,742	34,242
On wages — A gages .....	81	83	5	5	86	88	102,487	113,105
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>136,229</b>	<b>147,347</b>
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:								
On salaries — A salaire.....	205	198	54	51	259	249	527,390	564,744
On wages — A gages .....	1,324	1,438	55	62	1,379	1,500	2,225,666	2,484,801
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,529</b>	<b>1,636</b>	<b>109</b>	<b>113</b>	<b>1,638</b>	<b>1,749</b>	<b>2,753,056</b>	<b>3,049,545</b>
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:								
On salaries — A salaire.....	224	204	57	51	281	255	603,326	566,395
On Wages — A gages .....	1,441	1,327	43	15	1,484	1,342	2,501,379	2,520,958
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>1,665</b>	<b>1,531</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>1,765</b>	<b>1,597</b>	<b>3,104,705</b>	<b>3,087,353</b>
Québec:								
On salaries — A salaire.....	2,995	3,049	586	621	3,581	3,670	9,356,986	10,121,654
On wages — A gages .....	17,333	17,285	1,132	1,116	18,465	18,401	34,079,581	36,627,073
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>20,328</b>	<b>20,334</b>	<b>1,718</b>	<b>1,737</b>	<b>22,046</b>	<b>22,071</b>	<b>43,436,567</b>	<b>46,748,727</b>
Ontario:								
On salaries — A salaire.....	3,294	3,406	1,153	1,145	4,447	4,551	14,429,881	15,527,918
On wages — A gages .....	21,026	20,520	1,919	1,940	22,945	22,460	48,234,124	50,639,376
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>24,320</b>	<b>23,926</b>	<b>3,072</b>	<b>3,085</b>	<b>27,392</b>	<b>27,011</b>	<b>62,664,005</b>	<b>66,167,294</b>
Manitoba:								
On salaries — A salaire.....	394	423	73	83	467	506	1,424,970	1,708,311
On wages — A gages .....	1,896	2,039	152	188	2,048	2,227	4,175,187	4,907,139
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>2,290</b>	<b>2,462</b>	<b>225</b>	<b>271</b>	<b>2,515</b>	<b>2,733</b>	<b>5,600,157</b>	<b>6,615,450</b>
Saskatchewan:								
On salaries — A salaire.....	105	122	27	27	132	149	318,387	404,912
On wages — A gages .....	688	644	20	24	708	668	1,322,292	1,499,663
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>793</b>	<b>766</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>840</b>	<b>817</b>	<b>1,640,679</b>	<b>1,904,575</b>
Alberta:								
On salaries — A salaire.....	392	414	83	101	475	515	1,455,529	1,643,109
On wages — A gages .....	2,151	2,382	115	135	2,266	2,517	4,696,656	5,650,390
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>2,543</b>	<b>2,796</b>	<b>198</b>	<b>236</b>	<b>2,741</b>	<b>3,032</b>	<b>6,152,185</b>	<b>7,293,499</b>
British Columbia — Colombie-Britannique:								
On salaries — A salaire.....	1,053	1,130	278	291	1,331	1,421	4,408,744	5,035,398
On wages — A gages .....	6,869	7,228	1,131	1,167	8,000	8,395	20,377,250	22,795,595
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>7,922</b>	<b>8,358</b>	<b>1,409</b>	<b>1,458</b>	<b>9,331</b>	<b>9,816</b>	<b>24,785,994</b>	<b>27,830,993</b>
Canada:								
On salaries — A salaire.....	8,814	9,088	2,325	2,388	11,139	11,476	32,770,783	35,869,543
On wages — A gages .....	53,147	53,388	4,578	4,673	57,725	58,061	118,232,684	128,020,731
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>61,961</b>	<b>62,476</b>	<b>6,903</b>	<b>7,061</b>	<b>68,864</b>	<b>69,537</b>	<b>151,003,467</b>	<b>163,890,274</b>

TABLE 3. Materials and supplies used, 1951 and 1952  
TABLEAU 3. Matières et fournitures employées, 1951 et 1952

Materials Matières	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1951	1952	1951	1952
			\$	\$
Lumber, rough or planed (M ft.b.m.) — Bois de sciage, brut ou raboté (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	1,651,718	1,763,100	107,937,719	116,288,926
Hardwood — Bois dur .....	329,521	286,214	30,908,809	28,767,755
Logs (M ft.b.m.) — Billes (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	190,052	191,929	14,315,499	13,872,515
Hardwood — Bois dur .....	121,069	117,334	10,945,096	11,820,969
Bolts (cords) — Billots (cordes):				
Softwood — Bois tendre .....	36,460	30,286	514,566	334,611
Hardwood — Bois dur .....	24,585	28,716	506,588	618,367
Flitches (M ft.b.m.) — Pièces flaches (M p.m.p.):				
Softwood — Bois tendre .....	5,050	2,796	673,126	362,822
Hardwood — Bois dur .....	137	350	20,500	38,500
Butts and crotches (M ft.b.m.) — Billes de pied et fourches (M p.m.p.):				
Butts .....	169	12	61,244	6,160
Lumber cores purchased (sq. feet) — Bâts de placage achetés (p. carrés) .....	461,039	374,978	119,882	97,241
Veneers (M sq. ft.) — Placages (M p. carrés) .....	177,854	205,055	6,847,999	7,127,078
Plywoods (M sq. ft.) — Contreplaqué (M p. carrés) .....	89,146	97,916	12,466,592	13,410,097
Blocks, blanks, squares and other wood — Blocs, flans, carrelets et autres bois .....	—	—	2,960,480	3,430,534
Synthetic resins — Résines synthétiques:				
Phenolic type — Type phénolique:				
Liquid (lb.) — Liquides (livres) .....	19,635,766	20,070,468	1,721,705	1,785,440
Powder (lb.) — Poudres (livres) .....	549,341	—	65,259	—
Urea type (lb.) — Type uréique (livres) .....	6,293,280	5,695,479	849,135	654,113
Other types — Autres types .....	1,654,807	1,472,948	105,852	106,200
Casein (lb.) — Caséine (livres) .....	57,514	48,236	18,363	13,377
Vegetable adhesives (lb.) — Adhésifs végétaux (livres) .....	5,322,762	5,523,773	284,577	312,773
Staves, slack (thousands) — Douves de tonnellerie, lâche (milliers) .....	33,825	35,831	887,501	853,411
Staves, tight (thousands) — Douves de tonnellerie, étanche (milliers) .....	5,851	6,658	1,041,167	843,610
Heading, slack (sets) — Fonds de tonnellerie, lâche (paire) .....	2,681,151	2,578,471	520,474	448,243
Heading, tight (sets) — Fonds de tonnellerie, étanche (paire) .....	379,514	375,647	353,092	350,543
Hoops of wood (thousands) — Cercles en bois (milliers) .....	2,369	1,770	86,889	63,620
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, fûts, tonneaux, barils, etc., achetés pour être réparés ou refaits .....	—	—	314,477	321,816
Furniture frames purchased for finishing or upholstering — Chassis de meubles achetés pour finir ou rembourrer .....	—	—	3,638,974	4,174,464
Stuffing materials — Matières à rembourrage .....	—	—	7,344,396	7,249,997
Sponge rubber cushioning — Garniture de coussin en caoutchouc-éponge .....	—	—	798,474	1,334,595
Rubberized curled hair — Crin (ou poil) caoutchouté .....	—	—	62,274	137,134
Ticking, mattress and pillow (yards) — Coutil à matelas et oreillers (verges) .....	7,842,836	8,481,728	4,110,919	4,785,712
Upholstering and studio couch fabrics (yards) — Tissus pour meubles et lits de repos "studio" (verges) .....	3,803,718	4,420,006	9,137,882	10,942,112
Grey cloths (yards) — Tissus écrus (verges) .....	3,764,300	3,893,108	881,470	815,602
Fabrics, all other — Tissus, tous autres .....	—	—	1,348,541	1,347,072
Leather — Cuir .....	—	—	296,408	201,477
Leatherette — Simili-cuir .....	—	—	1,489,514	2,200,350
All other materials and supplies — Toutes autres matières et fournitures .....	—	—	74,019,788	84,355,443
<b>Totals — Totaux .....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>297,655,231</b>	<b>319,472,678</b>

TABLE 4. Alphabetical list of principal wood products, 1952

TABLEAU 4. Liste des principaux produits en bois, 1952

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
<b>Barrels — Barils:</b>		
Apple, etc. (No.) — Pommes (nomb.) .....	674,997	1,341,688
Fish, slack (No.) — Poisson, laches (nomb.) .....	54,362	95,793
Fish, tight (No.) — Poisson, étanches (nomb.) .....	99,390	271,120
Flour, sugar, etc. (No.) — Farine, sucre, etc. (nomb.) .....	109,957	200,192*
Oil, vinegar, etc. (No.) — Huile, vinaigre, etc. (nomb.) .....	150,073	1,028,325
Whisky, beer, etc. (No.) — Whiskey, bière, etc. (nomb.) .....	38,485	950,429
Repaired or remade — Réparés ou refaits .....	—	528,185
Basket bottoms — Fonds de paniers .....	—	220,353*
Baskets and crates, fruit and vegetable — Paniers et cageots pour fruits et légumes .....	—	4,054,471*
Baskets, other — Paniers, autres .....	—	593,879*
Beekeeper's supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	—	155,149*
<b>Boxes — Boîtes:</b>		
Apple (No.) — Pommes (nomb.) .....	343,428	159,140*
Berry (No.) — Petits fruits (nomb.) .....	29,338,452	407,305*
Butter (No.) — Beurre (nomb.) .....	1,419,454	925,590*
Cheese (No.) — Fromage (nomb.) .....	644,341	368,304*
Cigar (No.) — Cigares (nomb.) .....	1,184,507	269,619
Fish (No.) — Poisson (nomb.) .....	1,804,037	1,193,099*
Meat (No.) — Viande (nomb.) .....	445,819	455,252
Plywood (No.) — De bois contreplaqué (nomb.) .....	284,874	1,122,054*
Veneer (No.) — De placage (nomb.) .....	2,649,397	3,370,397
Boxes and containers, n.e.s. and parts — Boîtes et récipients, n.a.é., et parties .....	—	5,884,323*
Brush blocks — Dos de brosse .....	—	49,993
Bungs — Bondons .....	—	60,957
Cabinets, phonograph, radio and television (No.) — Cabinets de phonographes, de radios et de télévision (nomb.) .....	175,603	4,972,905
Cases, egg (No.) — Caisses pour œufs (nomb.) .....	534,602	308,727
Caskets (No.) — Cercueils (nomb.) .....	104,633	6,845,290
<b>Casks — Tonneaux:</b>		
Fish, slack (No.) — Poisson (tonnellerie lache) (nomb.) .....	60,670	153,904
Fish, tight (No.) — Poisson (tonnellerie étanche) (nomb.) .....	3,908	18,775
Wine, etc. (No.) — Vin (nomb.) .....	1,365	7,534
Chests, cedar (70 per cent of chests cedar lumber) (No.) — Coffres en cèdre (70 p. 100 ou plus de la caisse en cèdre) (nomb.) .....	14,071	558,654
Chests, cedar lined and other (No.) — Coffres doublés en cèdre et autres (nomb.) .....	22,302	756,024
Clothes pins (Gross) — Épingles à linge (Grosses) .....	980,780	563,912
Coffins (No.) — Bières (nomb.) .....	4,405	117,138*
<b>Cooperage, n.e.s. — Tonnellerie, n.a.é.:</b>		
Slack — Lâche .....	—	77,508
Tight — Étanche .....	—	3,734
Cross-arms — Traverses de poteaux .....	—	1,031,337*
Cutting blocks and tables — Blocs et tables à découper .....	—	97,284
Desks, office, wooden — Pupitres de bureaux, en bois .....	—	3,849,591
Doors, slab or flush type — Portes à surfaces plaquées .....	1,268,601	9,845,095*
Dowels (M lin. ft.) — Goujons (M p. lin.) .....	46,813	339,626*
Excelsior (tons) — Laine de bois (tonnes) .....	—	7,569
Excelsior pads, mats and wrappers (No.) — Emballages, coussinets, etc., en laine de bois (nomb.) .....	15,737,894	348,411
<b>Furniture and fixtures — Meubles et aménagements:</b>		
Church and other public buildings — Meubles et aménagements d'églises et d'autres édifices publics .....	—	7,301,372
Bedroom — Meubles de chambre à coucher .....	—	24,727,196
Breakfast room — Meubles de salle à déjeuner .....	—	768,619
Camp, lawn and verandah — Meubles pour camps, parterres et vérandas .....	—	574,152*
Children's — Meubles pour enfants .....	—	2,663,820*
Dining room — Meubles de salle à manger .....	—	4,686,578
Frames only — Meubles, châssis seulement .....	—	3,950,534
Household, n.e.s. — Meubles de maison, n.a.é. .....	—	4,387,538
Kitchen — Meubles de cuisine .....	—	3,723,772*
Living room, not upholstered — Meubles de salon, non rembourrés .....	—	5,973,950
N.e.s. and other cabinet work — Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie .....	—	5,446,336*
Office, other wooden — Autres meubles de bureaux, en bois .....	—	4,081,781
Store, wooden, and fixtures — Meubles et aménagements de magasin, en bois .....	—	7,208,115

TABLE 4. Alphabetical list of principal wood products, 1952 — Concluded

TABLEAU 4. Liste des principaux produits en bois, 1952 — fin



1010759394

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$	
Garment hangers (No.) — Supports pour vêtements (nomb.) .....	19,569,795	866,275
Handles — Manches:		
Axe and long tool (No.) — Manches à haches et autres manches longs (nomb.) .....	2,603,221	1,355,370*
Broom and mop (No.) — Manches à balais et à vadrouilles (nomb.) .....	12,520,479	730,130
Small tool (No.) — Manches de petits outils (nomb.) .....	15,612,317	815,982*
Hardwood flooring — Lames de parquets:		
Beech (M ft.b.m.) — Hêtre (M p.m.p.) .....	980	173,817
Birch (M ft.b.m.) — Merisier (M p.m.p.) .....	28,683	4,223,877
Maple (M ft.b.m.) — Érable (M p.m.p.) .....	8,692	1,484,463
Red oak (M ft.b.m.) — Chêne rouge (M p.m.p.) .....	13,763	3,719,824
White oak (M ft.b.m.) — Chêne blanc (M p.m.p.) .....	223	48,916
Other species — Autres espèces .....	—	127,277
Hat blocks (No.) — Formes à chapeaux (nomb.) .....	2,924	50,287
Heading — Fonds de tonnellerie .....	—	670,600*
Heels, wood (pairs) — Talons en bois (paire) .....	7,464,037	927,159
Hockey sticks (No.) — Bâtons de gouret (nomb.) .....	1,289,082	932,648*
Kegs — Petits fûts, barils, barriques:		
Beer, etc. (No.) — Petits fûts à bière, etc. (nomb.) .....	5,745	101,577
Fish (No.) — Petites barriques à poisson (nomb.) .....	3,634	12,156
Nail (No.) — Petits barils à clous (nomb.) .....	1,718,991	996,308
Ladders, step, extension and other — Escabeaux, échelles à extension et autres .....	—	1,066,092*
Lasts, trees and wooden shoefindings — Formes, embauchoirs et crêpins en bois .....	—	750,053
Lumber — Bois d'œuvre:		
Matched, n.e.s. (M ft.b.m.) — Bois bouveté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	210,169	18,822,244*
Planed, n.e.s. (M ft.b.m.) — Bois raboté, n.a.é. (M p.m.p.) .....	1,088,431	88,428,403*
Mouldings, n.e.s. — Moulures, n.a.é. .....	—	8,963,943*
Pails and tubs of wood — Seaux et cuves en bois .....	—	16,813
Picture and mirror frames — Cadres pour gravures, photographies et miroirs .....	—	532,984
Plywood from domestic woods, hardwoods (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	126,125	16,151,778
Plywood from domestic woods, softwood (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/4") .....	464,417	32,418,606
Plywood from imported woods (M sq.ft.-1/4" basis) — Contreplaqués de bois importés (M p. carrés-base 1/4") .....	4,659	1,373,341
Plywood, n.e.s. — Contreplaqués non spécifiés .....	—	53,271
Prefabricated houses — Maisons préfabriquées .....	—	5,331,312
Rules, wood — Règles en bois .....	—	266,921
Sanitary woodwork — Boiserie sanitaire .....	—	441,104
Sash, doors and other millwork — Portes, châssis et autres bois ouvrés .....	—	60,717,080*
Shells, or rough boxes (No.) — Double-bières (nomb.) .....	—	969,170*
Shims — Coins .....	—	282,656*
Shoos, box (M ft.b.m.) — Planchettes ouvrées pour boîtes (M p.m.p.) .....	56,859	6,737,228
Snow fencing (M lin.ft.) — Clôture à neige (M p. lin.) .....	3,243	429,935
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	—	1,290,833
Veneer from domestic woods, hardwoods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois durs domestiques (M p. carrés-base 1/10") .....	217,550	8,863,025
Veneer from domestic woods, softwoods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois tendres domestiques (M p. carrés-base 1/10") .....	185,654	2,343,415
Veneer from imported woods (M sq.ft.-1/10" basis) — Placages de bois importés (M p. carrés-base 1/10") .....	9,547	792,763
Veneer, n.e.s. — Placages non spécifiés .....	—	939,766
Venetian blinds — Stores venitiens .....	—	4,207,413
Wash-boards (No.) — Planches à laver (nomb.) .....	102,395	61,410
Wood-turning — Tournage du bois .....	—	809,332*
Woodenware, kitchen — Ustensiles de cuisine en bois .....	—	431,249*
Woodenware, n.e.s. — Ustensiles en bois, n.a.é. .....	—	540,094*

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