

AUG 2 - 1955

35-204

[Handwritten scribbles]

[Handwritten mark]



CANADA

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
AUG 18 1987
LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1954



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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Industry and Merchandising Division — Division de l'industrie et du commerce
Forestry Section — Section des forêts

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1954

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

6504-501-124

Price—Prix: 50 cents

Vol. 2—Part X—A-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—Textile Mills
- VIII—Knitting Mills
- IX—Clothing
- X—Wood and Paper Products
- XI—Printing Trades
- XII—Iron and Steel Products
- XIII—Transportation Equipment
- XIV—Non-ferrous Metal Products
- XV—Electrical Apparatus and Supplies
- XVI—Non-metallic Mineral Products
- XVII—Products of Petroleum and Coal
- XVIII—Chemicals and Allied Products
- XIX—Miscellaneous Manufactures

The present report belongs in Part X, 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 Veneer and Plywood 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—Fabriques de textiles
- VIII—Tricoteries
- IX—Vêtements
- X—Produits du bois et du papier
- XI—Métiers de l'imprimerie
- XII—Dérivés du fer et de l'acier
- XIII—Équipement de transport
- XIV—Dérivés des métaux non ferreux
- XV—Appareils et fournitures électriques
- XVI—Dérivés des non métalliques
- XVII—Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII—Produits chimiques et parachimiques
- XIX—Industries manufacturières diverses

Le présent rapport tombe dans la partie X, 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¢

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	A- 5
Location of mills	A- 6
Principal statistics	A- 6
Materials and supplies used.....	A- 7
Principal sawn products	A- 7
Sawn lumber	A- 7
Lumber planed in sawmills.....	A-11
Shingles.....	A-11
Ties	A-12
Laths	A-12
Secondary products	A-13
Other products, by-products and work done.....	A-13
Capital expenditures.....	A-13
Employment, salaries and wages	A-13
Fuel	A-14
Electricity	A-14
Imports and exports.....	A-15
Imports	A-15
Exports	A-15
Total export trade	A-16
Trade balances	A-18

Summary Tables

A. Review of lumber, lath and shingle production, 1908 to 1954.....	A- 8
B. Exports and imports of lumber, 1926 to 1954	A-15
C. Exports of Canadian products, 1952, 1953 and 1954	A-16
D. Fifteen leading commodities exported from Canada, 1952, 1953 and 1954.....	A-17

Chart

Variations in production and average value of lumber	A- 9
--	------

Detailed Tables

1. Principal statistics, representative years 1929-1954.....	A-19
2. Principal statistics according to type of ownership, 1953 and 1954.....	A-20
3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1953 and 1954	A-20
4. Materials and supplies used, by provinces, 1953 and 1954.....	A-21
5. Principal products sawn, 1953 and 1954	A-21
6. Lumber sawn, by provinces, 1953 and 1954..	A-22

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	A- 5
Répartition des scieries	A- 6
Statistiques principales	A- 6
Matières et fournitures employées	A- 7
Principaux produits sciés.....	A- 7
Bois d'oeuvre	A- 7
Bois d'oeuvre raboté dans les scieries.....	A-11
Bardeaux	A-11
Traverses.....	A-12
Lattes	A-12
Produits secondaires	A-13
Autres produits, sous-produits et travaux faits.....	A-13
Immobilisations	A-13
Emploi, salaires et gages.....	A-13
Combustible.....	A-13
Electricité	A-14
Importations et exportations	A-15
Importations.....	A-15
Exportations	A-15
Commerce d'exportations.....	A-16
Balance des échanges	A-18

Tableaux d'ensemble

A. Relevé de la production du bois d'oeuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1954.....	A- 8
B. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1926 à 1954	A-15
C. Exportations de produits canadiens, 1952, 1953 et 1954.....	A-16
D. Quinze principaux articles d'exportation du Canada, 1952, 1953 et 1954.....	A-17

Graphique

Fluctuations dans la production et la valeur du bois d'oeuvre	A- 9
---	------

Tableaux détaillés

1. Statistiques principales, années représentatives 1929-1954.....	A-19
2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1953 et 1954	A-20
3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1953 et 1954	A-20
4. Matière et fournitures employées, par province, 1953 et 1954	A-21
5. Principaux produits sciés, 1953 et 1954.....	A-21
6. Bois d'oeuvre scié, par province, 1953 et 1954..	A-22

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Detailed Tables - Concluded	Page
7. Softwoods vs. hardwoods - Total quantity reported and the percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province, 1953 and 1954	A-22
8. Softwoods vs. hardwoods - Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1953 and 1954	A-23
9. Lumber sawn, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-24
10. Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-26
11. Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-26
12. Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-27
13. New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-27
14. Quebec lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-28
15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-28
16. Manitoba lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-29
17. Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-30
18. Alberta lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-30
19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-30
20. Yukon and Northwest Territories lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954	A-32
21. Lumber planed in sawmills, by provinces, 1953 and 1954	A-32
22. Shingles sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954	A-32
23. Ties sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954	A-33
24. Laths sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954	A-33
25. Production of box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, headling and hoops by provinces, 1953 and 1954	A-34
26. Other products, by-products and work done, by provinces, 1953 and 1954	A-35
27. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1944-1956	A-35
28. Employees and their earnings, by provinces, 1953 and 1954	A-36
29. Production workers, by provinces and by months, 1953 and 1954	A-36
30. Consumption of purchased fuel, by provinces, 1953 and 1954	A-37
31. Consumption of purchased electricity, by provinces, 1953 and 1954	A-38
32. Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1953 and 1954	A-38
33. Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1953 and 1954	A-39

TABLE DES MATIERES - fin

Tableaux détaillés - fin	Page
7. Bois tendres et bois durs - Quantité totale déclarée et pourcentage de la production totale de bois d'oeuvre représenté par chacun, Canada et chaque province, 1953 et 1954	A-22
8. Bois tendres et bois durs - Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1953 et 1954	A-23
9. Bois d'oeuvre sciés par essence, 1953 et 1954	A-24
10. Le bois d'oeuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1953 et 1954	A-26
11. Le bois d'oeuvre dans l'Île-du-Prince-Édouard par essence, 1953 et 1954	A-26
12. Le bois d'oeuvre en Nouvelle-Écosse, par essence, 1953 et 1954	A-27
13. Le bois d'oeuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1953 et 1954	A-27
14. Le bois d'oeuvre dans le Québec, par essence, 1953 et 1954	A-28
15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1953 et 1954	A-28
16. Le bois d'oeuvre au Manitoba, par essence, 1953 et 1954	A-29
17. Le bois d'oeuvre en Saskatchewan, par essence, 1953 et 1954	A-30
18. Le bois d'oeuvre en Alberta, par essence, 1953 et 1954	A-30
19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1953 et 1954	A-30
20. Le bois d'oeuvre dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par essence, 1953 et 1954	A-32
21. Bois raboté dans les scieries, par province, 1953 et 1954	A-32
22. Bardeaux sciés, par province et par essence, 1953 et 1954	A-32
23. Traverses sciées, par province et par essence, 1953 et 1954	A-33
24. Lattes sciées, par province et par essence, 1953 et 1954	A-33
25. Production de planchettes pour boîtes, carrelets en bois dur, bois de mines scié sur deux faces seulement, piquets, bandes à bardeaux, douves, fonds et cercles, par province, 1953 et 1954	A-34
26. Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1953 et 1954	A-35
27. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1944-1956	A-35
28. Employés et leurs gains, par province, 1953 et 1953	A-36
29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1952 et 1953	A-36
30. Consommation de combustible acheté, par province, 1953 et 1954	A-37
31. Consommation d'électricité achetée, par province, 1953 et 1954	A-38
32. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouverts ou non ouverts, par espèce, 1953 et 1954	A-38
33. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouverts ou non ouverts, par espèce, 1953 et 1954	A-39

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1954

Production of sawn lumber amounted to 7,243,855,000 feet board measure in 1954, exceeding the seven billion mark for the second year on record, but down 0.9 p.c. from the peak of 7,305,958,000 ft.b.m. reached in 1953. Because of lower prices, the total value of this output, amounting to \$482,912,005, was 2.3 p.c. lower than in 1953 (\$494,385,993) and 4.9 p.c. below the 1951 record (\$507,650,241).

Gross value of all sawmill products amounted to \$572,186,498, or 1.5 p.c. less than the previous year (\$580,693,704). Net value, or value added by manufacture, totalling \$263,629,456, was 2 p.c. lower than in 1953 (\$269,066,309). Employment was 6.4 p.c. lower, with 57,010 persons against 60,933 in 1953. Salaries and wages paid were lower by 1.8 p.c., totalling \$139,571,531, as compared with \$142,131,003. Cost of materials and supplies used decreased by 1.1 p.c., from \$304,584,643 to \$301,118,370. The cost of purchased fuel and electricity rose from \$7,042,752 to \$7,438,671, an increase of 5.6 p.c. The number of mills decreased by 6.1 p.c. from 8,194 to 7,696.

The lumber industry, as covered by this report, includes not only the production of sawn lumber of all dimensions but also that of shingles, laths, sawn ties, hardwood squares, box shooks, staves and heading, other sawn products and the barking of pulpwood in plants other than pulp-mills. Operations in the woods are not included.

This report summarizes the operations of 7,696 sawmills which were active in 1954, but it does not quite cover the entire production of all sawn products; sawmills which reported sawing less than 15,000 feet board measure of lumber or other sawn products valued at less than \$500 are excluded, and some establishments classified in other industrial groups, particularly in the wood-using industries, also report custom sawing and the production of sawn products for sale as such.

For the year 1954, 1,028 small mills were excluded whose output of lumber totalled only 7,151 M ft.b.m., while a few hundred plants in other groups reported sawing 8,055 M ft.b.m. of lumber on a custom basis and 5,006 M ft.b.m. for sale. Altogether such small sawmills and other

La production de bois d'oeuvre se totalise à 7,243,855,000 pieds mesure de planche en 1954, dépassant les sept billions pour la seconde fois dans l'histoire, mais 0.9 p. 100 inférieure au sommet de 7,305,958,000 p.m.p. atteint en 1953. A cause de fléchissements des prix, la valeur totale de ce produit (\$482,912,005) est 2.3 p. 100 plus basse qu'en 1953 (\$494,385,993) et 4.9 p. 100 plus basse que la valeur-record de 1951 (\$507,650,241).

La valeur brute de tous les produits de cette industrie se chiffre à \$572,186,498, soit 1.5 p. 100 de moins que l'année précédente (\$580,693,704). La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, est de \$263,629,457, diminution de 2 p. 100 au regard de 1953 (\$269,066,309). L'emploi est 6.4 p. 100 moins élevé, passant de 60,933 à 57,010 personnes. Les salaires et gages payés sont 1.8 p. 100 plus bas, atteignant \$139,571,531 comparativement à \$142,131,003. Le coût des matières premières et des fournitures, au montant de \$301,118,370, est de 1.1 p. 100 inférieur à celui de l'année précédente (\$304,584,643). Le coût du combustible et de l'électricité achetés monte de \$7,042,752 à \$7,438,671, soit 5.6 p. 100. Le nombre de scieries révèle une diminution de 6.1 p. 100, passant de 8,194 à 7,696.

L'industrie du bois dont traite le présent rapport comprend non seulement la production de bois d'oeuvre de toutes dimensions, mais aussi la production de bardeaux, lattes, traverses de voie ferrée, carrelés en bois dur, ensembles pour boîtes, douves et fonds, autres bois sciés et l'écorçage du bois à pâte en dehors des pulperies. Les opérations en forêt ne sont pas comprises.

Ce rapport donne le sommaire des opérations de 7,696 scieries actives en 1954, mais il ne couvre pas tout-à-fait la production de tous les bois sciés: les scieries qui ont rapporté avoir scié moins de 15,000 pieds mesure de planche ou d'autres produits sciés pour une valeur inférieure à \$500 sont exclues, et certains établissements classés dans d'autres groupes industriels, principalement dans les industries utilisant le bois, rapportent aussi du sciage à façon et la production de certains produits sciés pour la vente comme tel.

Pour l'année 1954, 1,028 petites scieries ont été exclues dont la production de bois d'oeuvre se chiffre à 7,151 M p.m.p. seulement, tandis que quelques centaines d'établissements d'autres groupes rapportent avoir scié 8,055 M p.m.p. pour la clientèle et 5,006 M p.m.p. pour la vente. Ces petites scieries

plants accounted for only 20,212 M ft.b.m. of lumber, or less than one per cent of the total output of the sawmills covered in this report. Other sawn products, such as shingles, laths, ties, etc., of the small mills and other groups do not seriously affect the figures for the lumber industry proper, nor does the possible omission of some unknown active sawmills. For all practical purposes, therefore, the totals for sawn products contained in this report are taken as representing the entire production of such commodities.

Location of Mills

Of the 7,696 active sawmills of all kinds for which reports were compiled in 1954, 1,910 were located in British Columbia, 1,721 in Quebec, 1,112 in Ontario, 750 in Alberta, 667 in Nova Scotia, 550 in Newfoundland, 388 in New Brunswick, 377 in Saskatchewan, 136 in Manitoba, 68 in Prince Edward Island and 17 in Yukon and the North West Territories.

The mills range in size from the gigantic mills of the Pacific Coast cutting as much as half a million feet board measure in a shift, to little mills capable of cutting one or two thousand feet a day. The larger mills are naturally located near the heaviest stands of larger timber and more or less concentrated in Vancouver and New Westminster, on the mainland opposite Vancouver Island and on the island itself. Large mills are also located along the Ottawa Valley, in the Georgian Bay and Rainy River districts and on the coast of New Brunswick.

Principal Statistics

Tables 1 to 3 give the principal statistics of the lumber industry, first for Canada as a whole for representative years 1929 to 1954 and by provinces for 1953 and 1954, then according to type of ownership in 1953 and 1954, and finally grouped according to gross value of products for 1953 and 1954.

Individual ownership is reported by 67.2 p.c. of all mills in 1954 but accounts for only 27.5 p.c. of the employment and 18.7 p.c. of the gross value of products. Incorporated companies which form only 11.6 p.c. of all establishments employ 59.5 p.c. of all workers and produce 73.1 p.c. of the total output of the industry.

Although representing only 1.14 p.c. of the total number of establishments in 1954, the 88 mills with a production of \$1,000,000 and over accounted for 45.71 p.c. of the total value. The 5,270 mills with a production of less than \$25,000 represented 68.48 p.c. of the total number but produced only 6.7 p.c. of the total value. The mills with a production in excess of \$100,000 accounted for 79.34 p.c. of the entire output of the industry, although they constituted only 10.51 p.c. of the plants reporting.

et autres boutiques réunies n'ont scié que 20,212 M p.m.p. de bois d'oeuvre, soit moins d'un pour cent de la production totale des scieries dont traite ce rapport. Les autres produits sciés, tels les bardeaux, lattes, traverses, etc., des petites scieries et autres groupes n'affectent pas de façon appréciable les chiffres de l'industrie du bois proprement dite, pas plus que l'omission possible d'un certain nombre de scieries actives inconnues. Pour toutes fins pratiques, par conséquent, les totaux des produits sciés donnés dans le présent rapport représentent la production totale de tels articles.

Répartition des scieries

Sur les 7,696 scieries actives de tous genres dont les rapports ont été colligés pour 1954, 1,910 sont situées en Colombie-Britannique, 1,721 dans le Québec, 1,112 en Ontario, 750 en Alberta, 667 en Nouvelle-Écosse, 550 dans Terre-Neuve, 388 au Nouveau-Brunswick, 377 en Saskatchewan, 136 au Manitoba, 68 dans l'île-du-Prince-Édouard et 17 au Yukon et dans les Territoires-du-Nord-Ouest.

Les scieries varient considérablement en importance: depuis les gigantesques moulins du littoral du Pacifique où l'on débite un demi-million de pieds par équipe, jusqu'aux très petits moulins capables de scier seulement 1,000 ou 2,000 pieds par jour. Les plus grandes scieries sont naturellement situées auprès des forêts les plus denses; elles se concentrent à Vancouver et à New Westminster, sur l'île Vancouver et sur le littoral continental qui lui fait face. D'autres grandes scieries existent également dans la vallée de l'Ottawa, dans les parages de la baie Georgienne, de la rivière à la Pluie et sur les côtes du Nouveau-Brunswick.

Statistiques principales

Les tableaux 1 à 3 donnent les statistiques principales de l'industrie du bois, d'abord pour l'ensemble du Canada durant les années représentatives de 1929 à 1954 et par province pour 1953 et 1954, puis selon le genre de propriété en 1953 et 1954; et enfin groupées selon la valeur brute des produits.

Bien que 67.2 p. 100 de toutes les scieries appartiennent à des particuliers, celles-ci n'emploient que 27.5 p. 100 des ouvriers et la valeur brute de leurs produits n'est que de 18.7 p. 100 du total. Les compagnies incorporées, qui forment seulement 11.6 p. 100 de tous les établissements, emploient 59.5 p. 100 des ouvriers et réclament 73.1 p. 100 de la production totale de l'industrie.

Les 88 scieries dont la production dépasse \$1,000,000 en 1954 formaient 1.14 p. 100 seulement des rapports colligés, mais 44.71 p. 100 de la valeur totale leur était attribuable. Par contre, les établissements dont les produits étaient évalués à moins de \$25,000, au nombre de 5,270, soit 68.48 p. 100 du total, fabriquaient seulement 6.7 p. 100 de la valeur totale. Les scieries qui avaient une production supérieure à \$100,000 produisaient 79.34 p. 100 du total pour toute l'industrie, bien que formant seulement 10.51 p. 100 des établissements recensés.

Materials and Supplies Used

Table 4 gives the details by provinces of the logs and bolts which form the raw materials of the saw-milling industry. The cost of other materials and supplies used is also shown. The quantity of lumber produced corresponds only in a rough way with the scale of the logs entering the mills, as many of these may be sawn into shingles, ties, staves and heading, box shooks or other products. An exact correspondence in the figures would not be possible in any case on account of the number of different log scales in use in Canada and the different proportions of overrun each scale allows.

In 1954 over half of the logs sawn came from the operators' own or leased limits, 29 p.c. were purchased and 15 p.c. were custom or contract sawn. As for bolts, more than four-fifths were obtained from limits owned or leased by the operators, about 8 p.c. were purchased and less than 1 p.c. were custom or contract sawn.

Principal Sawn Products

The ten principal sawn products are shown in Table 5. Lumber naturally occupies first place, followed by shingles, ties, box shooks, flatted mine timbers, laths, hardwood squares, pickets, staves and heading. Lumber showed a slight decrease from 1953 in both quantity and value. All other items except ties, lath, hardwood squares and staves showed increases in both quantity and value.

Sawn Lumber

Table A, page 8, is a review of the production of lumber, shingles and laths from 1908 to 1954 inclusive. Variations in quantity of production of sawn lumber and its average value per thousand feet are shown in the chart opposite. The solid lines on the chart show the variations from year to year while the dotted lines show variations between the averages for each five-year period.

Matières et fournitures employées

Le tableau 4 donne pour chaque province les détails des billes et billotins formant les matières premières des scieries. Il donne aussi la valeur des autres matières et fournitures consommées. Le volume de bois de sciage produit ne correspond que d'une manière approximative au volume du bois en grume entrant dans les scieries, car maintes pièces de bois en sont distraites pour être transformées en bardeaux, traverses, douves et fonds, planchettes pour boîtes ou autres produits. De toute façon, il serait impossible d'arriver à une concordance parfaite des chiffres en raison de la diversité des mesures de cubage en usage au Canada et des différentes proportions de bois en plus que chaque règle permet.

En 1954 plus de la moitié des billes sciées provenaient de terres possédées ou louées par les exploitants de scieries, 29 p. 100 ont été achetées et 15 p. 100 ont été sciées pour la clientèle ou à l'entreprise. Quant aux billotins, plus des quatre-cinquièmes viennent de terres possédées ou louées, environ 8 p. 100 ont été achetés et moins de 1 p. 100 ont été sciés pour d'autres.

Principaux produits sciés

Le tableau 5 énumère les dix principaux produits des scieries. Le bois d'oeuvre est naturellement en première place, puis viennent les bardeaux, traverses, planchettes pour boîtes, bois de mines, lattes, carrelots en bois dur, piquets, douves et fonds. Le bois d'oeuvre accuse une légère diminution en volume et en valeur sur 1953. Tous les autres produits sauf les traverses, lattes, carrelots et douves ont augmenté en volume et en valeur.

Bois d'oeuvre

Le tableau A, page 8, est un relevé de la production de bois d'oeuvre, de bardeaux et de lattes depuis 1908 jusqu'à 1954 inclusivement. Le graphique qui fait face reproduit les fluctuations en volume et en valeur de la production de bois de sciage; les lignes noires indiquent les variations annuelles tandis que les lignes pointillées représentent les fluctuations des moyennes quinquennales.

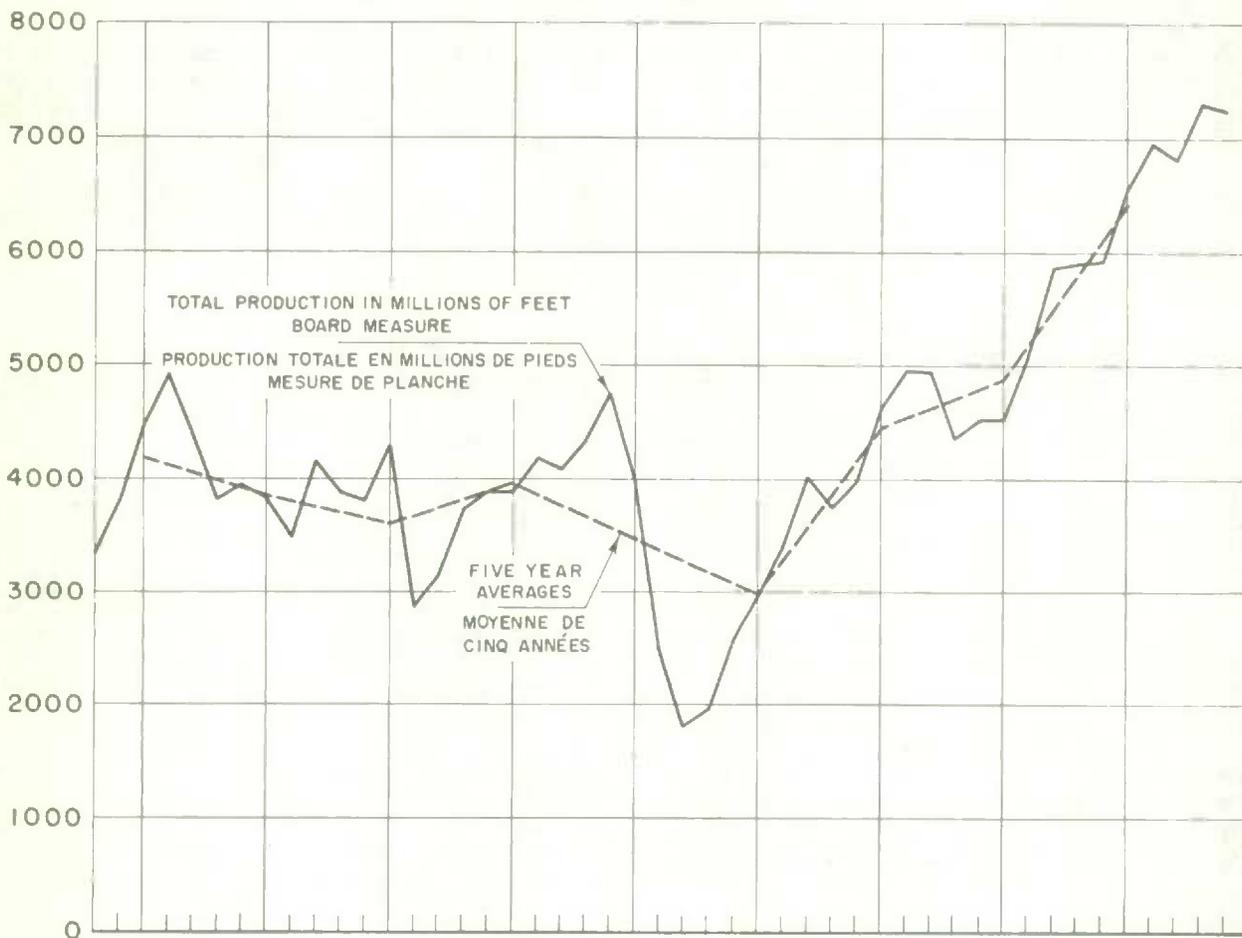
	Average production Production moyenne	Average value Valeur moyenne
	M ft. b. m. — M p. m. p.	\$
Five-year periods — Périodes quinquennales:		
1908-1912	4, 184, 329	15. 92
1913-1917	3, 849, 565	17. 15
1918-1922	3, 602, 618	31. 14
1923-1927	3, 955, 906	25. 84
1928-1932	3, 475, 210	21. 73
1933-1937	2, 985, 464	17. 48
1938-1942	4, 450, 103	24. 09
1943-1947	4, 870, 230	43. 35
1948-1952	6, 426, 886	65. 01
Forty-seven year period — Période de quarante-sept ans:		
1908-1954	4, 330, 880	34. 54

TABLE A. Review of Lumber, Lath and Shingle Production, 1908 to 1954

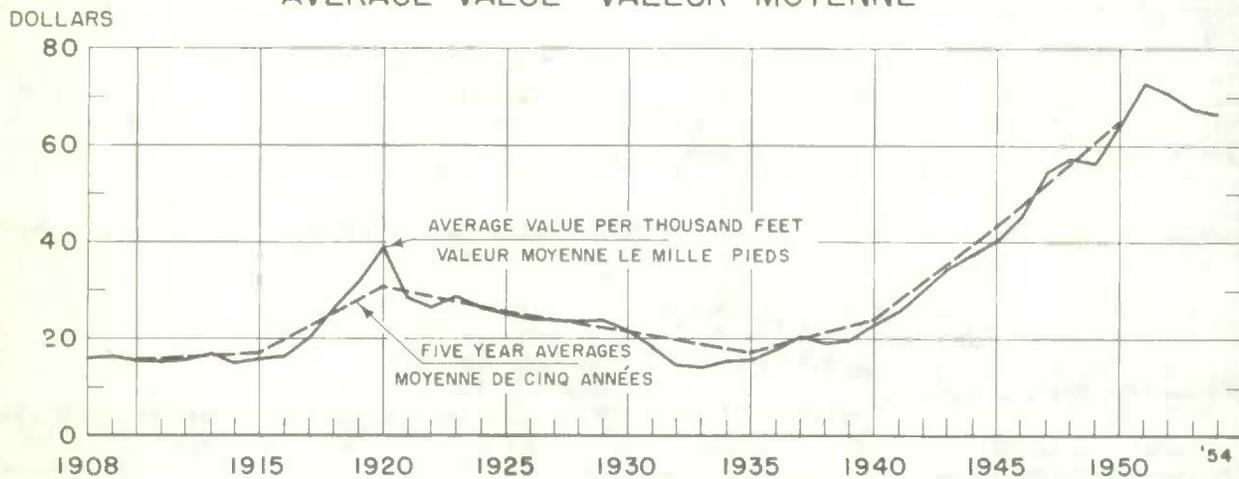
TABLEAU A. Relevé de la production du bois d'oeuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1954

Year — Année	Lumber — Bois d'oeuvre		Shingles — Bardeaux		Laths — Lattes	
	M ft. b. m. — M p. m. p.	\$	Squares — Carrés	\$	Thousands — Milliers	\$
1908	3,347,126	54,338,036	1,874,245	3,101,996	671,562	1,487,125
1909	3,814,942	62,819,477	2,485,941	3,701,182	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	70,609,233	2,470,800	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,202	75,830,954	2,298,092	3,512,078	965,235	2,212,226
1912	4,389,723	69,475,784	1,972,929	3,175,319	899,016	2,064,622
1913	3,816,642	65,796,438	1,856,599	3,064,641	739,678	1,783,283
1914	3,946,254	60,363,369	2,304,442	3,688,746	625,010	1,585,484
1915	3,842,676	61,919,806	3,861,837	5,734,852	793,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,349	3,621,952	5,962,933	665,588	1,743,940
1917	4,151,703	83,655,097	3,776,195	8,431,215	616,949	1,828,018
1918	3,886,631	103,700,620	3,328,151	8,184,448	438,100	1,369,616
1919	3,819,750	122,030,653	3,644,136	13,525,625	520,203	2,157,758
1920	4,298,804	168,171,987	3,569,632	14,695,159	762,031	5,248,879
1921	2,869,307	82,448,585	3,733,225	10,727,096	804,449	4,188,121
1922	3,138,598	84,554,172	3,133,695	10,397,080	1,031,420	5,690,328
1923	3,728,445	108,290,542	3,398,312	9,617,114	1,153,735	6,324,747
1924	3,878,942	104,444,622	3,911,876	10,406,293	1,165,819	5,975,253
1925	3,888,920	99,725,519	3,945,326	11,154,773	1,292,963	6,415,927
1926	4,185,140	101,071,260	4,124,246	10,521,723	1,378,366	6,527,060
1927	4,098,081	97,508,786	3,546,601	8,716,085	1,322,665	5,603,396
1928	4,337,253	103,590,035	3,582,492	10,321,341	1,138,417	4,802,616
1929	4,741,941	113,349,886	3,384,044	9,423,363	835,799	2,860,799
1930	3,989,421	87,710,957	2,393,545	5,388,837	398,254	1,154,593
1931	2,497,553	45,977,843	1,816,596	3,331,229	228,050	576,080
1932	1,809,884	26,881,924	2,252,510	3,556,823	208,321	474,889
1933	1,957,989	27,708,908	2,424,399	4,448,876	151,653	332,364
1934	2,578,411	40,509,600	2,405,071	4,422,578	177,988	412,844
1935	2,973,169	47,911,256	3,258,253	7,593,765	226,854	536,087
1936	3,412,151	61,965,540	3,019,031	6,754,788	286,323	874,231
1937	4,005,601	82,776,822	3,048,395	7,631,791	392,922	1,231,965
1938	3,768,351	72,633,418	2,761,978	6,894,654	239,467	656,320
1939	3,976,882	78,331,839	3,469,411	9,048,876	163,686	476,252
1940	4,629,052	105,991,217	3,823,251	9,597,497	216,465	688,167
1941	4,941,084	129,287,703	4,160,772	12,309,632	204,991	731,227
1942	4,935,145	149,854,527	3,720,482	13,191,084	181,994	737,874
1943	4,363,575	151,899,684	2,565,752	10,020,804	114,029	554,278
1944	4,512,232	170,351,406	2,697,724	11,411,359	110,639	645,010
1945	4,514,160	181,045,952	2,665,432	11,737,224	117,731	752,245
1946	5,083,280	230,189,699	2,646,026	14,512,796	134,591	908,564
1947	5,877,901	322,048,356	3,107,248	24,449,305	151,151	1,239,824
1948	5,908,798	340,850,538	3,078,215	24,470,746	149,646	1,338,534
1949	5,915,443	334,789,873	2,825,261	19,568,633	129,895	1,136,208
1950	6,553,898	422,480,700	3,191,589	31,807,753	123,118	1,134,741
1951	6,948,697	507,650,241	2,982,362	27,977,418	104,872	1,042,196
1952	6,807,594	483,195,323	2,424,818	19,269,747	111,596	1,237,227
1953	7,305,958	494,385,993	2,610,068	19,897,877	155,595	1,686,581
1954	7,243,855	482,912,005	2,710,654	24,039,162	140,655	1,512,400
Totals, 1908-1954 — Totaux, 1908-1954	203,551,366	7,031,401,534	141,883,611	504,953,527	24,114,794	97,903,296
Averages, 1908-1954 — Mo- yennes, 1908-1954	4,330,880	149,604,288	3,018,800	10,743,692	513,081	2,083,049

VARIATIONS IN PRODUCTION AND AVERAGE VALUE OF LUMBER
 FLUCTUATIONS DANS LA PRODUCTION ET LA VALEUR DU BOIS D'OEUVRE
 1908—1954



AVERAGE VALUE—VALEUR MOYENNE



Lumber production in Canada which had risen to 4,918,202 M ft.b.m. in 1911 fell as low as 1,809,884 M ft. in 1932. It reached a new peak in 1941 with 4,941,084 M ft. and touched the five billion feet mark in 1946. Successive new records were established in each of the following years to 6,948,697 M ft. in 1951. After a slight set back in 1952, lumber production reached in 1953 the unprecedented figure of 7,305,958 M ft. Total value fluctuated between a high of \$168,171,987 in 1920 to a low of \$26,881,924 in 1932, but rose steadily thereafter to a new peak in 1944 and to new records each year (except 1949) until 1951, when it amounted to \$507,650,241. The highest average value was also reached in 1951, with \$73.06, as compared with \$16.23 in 1908, \$39.12 in 1920, \$14.15 in 1933, and a 47-year average of \$34.54.

Production of sawn lumber in 1954 was 0.9 p.c. less in volume than the previous year, and 2.3 p.c. lower in total value. The mills producing sawn lumber reported an output of 7,243,855 M ft. b.m. valued at \$482,912,005, as compared with 7,305,958 M ft. valued at \$494,385,993 in 1953. The average value of sawn lumber of all kinds decreased from \$67.67 in 1953 to \$66.67 in 1954.

Table 6 compares the production of lumber in Canada during 1953 and 1954 by provinces. British Columbia leads with over half of the entire output, Quebec is second with 15.2 p.c. and Ontario third with 10 p.c. Alberta, Nova Scotia, New Brunswick, Saskatchewan, Manitoba, Newfoundland, Prince Edward Island and the Yukon and North West Territories follow in that order. Production was higher than the previous year in British Columbia and Saskatchewan, but it was lower in all other provinces.

Tables 7 to 9 show production by kinds of wood, of which thirty were reported in 1954. In the majority of cases these kinds of wood are groups made up of a number of tree species, the spruce group consisting of six. Tables 7 and 8 compare softwoods and hardwoods. Under "softwoods" are included all coniferous resinous trees, while the term "hardwoods" includes all deciduous-leaved, non-resinous trees, irrespective of their relative hardness or softness.

In 1954 softwoods made up 94.1 p.c. of the total, as compared with 92.8 p.c. in 1953. The proportion of hardwoods has varied from year to year between 3.5 and 7.5 p.c.

Table 9 compares production of lumber in 1953 and 1954 by kinds of wood, giving their rank according to total quantity sawn, the per cent increase or decrease in the cut of each species, total selling value at the mill of each

La production canadienne de bois d'oeuvre qui avait atteint 4,918,202 M p.m.p. en 1911 est tombée jusqu'à 1,809,884 en 1932. Elle grimpa à un nouveau sommet en 1941 avec 4,941,084 M p. et dépassa 5,000,000 M p. en 1946. De nouveaux records suivirent chaque année jusqu'à 6,948,697 M p. en 1951. Après un léger recul en 1952, la production atteint en 1953 le chiffre sans précédent de 7,305,958 M p. La valeur totale varia entre un maximum de \$168,171,987 en 1920 et un minimum de \$26,881,924 en 1932, mais remonta ensuite graduellement pour atteindre un nouveau sommet en 1944 et le dépasser chaque année qui suivit (sauf en 1949) jusqu'en 1951, alors qu'elle atteignit \$507,650,241. La valeur moyenne la plus élevée, soit \$73.06, fut également atteinte en 1951, comparativement à \$16.23 en 1908, \$39.12 en 1920, \$14.15 en 1933 et \$34.54 pour toute la période de 47 ans.

La production de bois d'oeuvre en 1954 est 0.9 p. 100 moindre en volume que l'année précédente, et 2.3 p. 100 inférieure en valeur totale. Les moulins engagés dans ce genre d'activité déclarent une production de 7,243,855 M p.m.p., d'une valeur de \$482,912,005, contre 7,305,958 M p. d'une valeur de \$494,385,993 en 1953. La valeur moyenne du bois scié de toutes essences baisse de \$67.67 en 1953 à \$66.67 en 1954.

Le tableau 6 compare la production de bois d'oeuvre dans chacune des provinces en 1953 et 1954. La Colombie-Britannique tient la tête avec plus de la moitié de la production totale, le Québec est deuxième avec 15.2 p. 100 et l'Ontario troisième avec 10 p. 100. L'Alberta, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick, la Saskatchewan, le Manitoba, Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard et le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest suivent dans cet ordre. La production est supérieure à celle de l'année précédente en Colombie-Britannique et en Saskatchewan, mais elle est plus basse dans toutes les autres provinces.

Les tableaux 7 à 9 donnent la production au point de vue des essences, dont trente figurent dans les données de 1954. Dans la majorité des cas ces essences sont des groupes d'espèces, l'épinette, par exemple, réunissant les produits de six arbres distincts. Les tableaux 7 et 8 mettent en parallèle les bois tendres et les bois durs. L'acception "bois tendres" embrasse tous les conifères résineux, tandis que le terme "bois durs" s'applique à tous les feuillus, non résineux, sans tenir compte du plus ou moins de dureté de leur bois.

En 1954 les bois tendres représentaient 94.1 p. 100 du total, au lieu de 92.8 p. 100 en 1953. La proportion des bois durs a oscillé d'année en année entre 3.5 et 7.5 p. 100.

Le tableau 9 compare la production de bois en 1953 et 1954, par essence, et donne pour chacune le rang selon le volume scié, le pourcentage de l'augmentation ou de la diminution du sciage, la valeur marchande totale au moulin, le pourcentage du sciage

kind, per cent distribution of cut and average value per thousand feet board measure. Spruce lumber accounted for 30.4 p.c. of the total cut in 1954, and Douglas fir was a close second with 29.3 p.c. Hemlock, cedar, white pine and jack pine follow in that order, after which come balsam fir, yellow birch and tamarack. Classified according to total value, Douglas fir is in first place, followed by spruce, hemlock and cedar. On the basis of average value, walnut and chestnut are the most expensive hardwood species, while poplar and willow are the cheapest; among the softwoods, cedar, yellow cypress and white pine are most valuable, and tamarack or larch is at the bottom of the price range.

Tables 10 to 20 give similar details of lumber production by kinds of wood for each of the Canadian provinces and for Yukon and the North West Territories. Table 19 which deals with British Columbia also gives the figures for the Coast and Interior regions separately.

Lumber Planed in Sawmills

The larger mills usually sell part of their output as dressed lumber and some others do milling in transit or custom milling. Details of each planing operations are given in Table 21, by provinces. Approximately 36 p.c. of the total production of lumber is planed in the mills sawing it, chiefly in the Coast mills of British Columbia. Of course, most dressed lumber is processed in specialized establishments belonging to the sash, door and planing mills industry.

Shingles

Production of wood shingles from 1908 to 1954 is shown in Table A, page 8. From 1,874,245 squares in 1908 it rose to 4,124,246 squares in 1926 and then declined gradually to 1,816,596 squares in 1931. A new peak was reached in 1941 with 4,160,772 squares. Since then the volume has fluctuated downwards. However, the highest total value was recorded in 1950 with \$31,807,753.

Production of shingles totalled 2,710,654 squares in 1954, as compared with 2,610,068 squares in 1953, an increase of 3.9 p.c. The total value increased 20.8 p.c. from \$19,897,877 to \$24,039,162, while the average value per square increased from \$7.62 to \$8.87. Details by provinces and by kinds of wood are given in Table 22.

While a certain number of shingles are produced as by-products, especially in the sawing of cedar ties, most of the material is sawn from bolts or logs primarily intended for shingle production. All the shingles reported from British Columbia in 1954 were of western red cedar, while in Quebec, New Brunswick and Ontario

total et la valeur moyenne le mille pieds mesure de planche. L'épinette tient le premier rang en 1954 avec 30.4 p. 100 du bois scié, et le sapin Douglas est bon deuxième avec 29.3 p. 100. La pruche, le thuya, le pin blanc et le pin gris suivent dans cet ordre, puis viennent le sapin baumier, le merisier et l'érable. Au regard de la valeur totale, le sapin Douglas est en première place, puis viennent l'épinette, la pruche et le thuya. D'après la valeur moyenne, le noyer noir et le chataignier sont les bois durs les plus dispendieux, tandis que le peuplier et le saule sont les meilleur marché; parmi les bois tendres, le thuya, le cyprès jaune et le pin blanc ont la plus haute valeur, et le mélèze ou tamarac la plus basse.

Les tableaux 10 à 20 donnent des détails semblables de la production par essence pour chacune des provinces canadiennes ainsi que pour le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest. Le tableau 19 qui traite de la Colombie-Britannique donne en plus les chiffres pour les régions de la côte et de l'intérieur séparément.

Bois d'oeuvre raboté dans les scieries

Les plus gros moulins vendent généralement une partie de leur bois après l'avoir raboté et d'autres font du rabotage en transit ou à façon. Les détails de ces opérations de rabotage sont donnés au tableau 21, par province. Environ 36 p. 100 de la production de bois d'oeuvre est raboté dans les scieries mêmes, surtout dans les moulins de la côte de la Colombie-Britannique. Naturellement, la plus grande partie du bois d'oeuvre est raboté dans les établissements spécialisés qui appartiennent à l'industrie des portes et châssis et ateliers de rabotage.

Bardeaux

La production de bardeaux de 1908 à 1954 est donnée au tableau A, page 8. De 1,874,245 carrés en 1908 elle monta à 4,124,246 carrés en 1926 puis baissa graduellement jusqu'à 1,816,596 carrés en 1931. Un nouveau sommet fut atteint en 1941, soit 4,160,772 carrés. Depuis le volume a varié avec tendance à la baisse. Toutefois la valeur totale maximum a été atteinte en 1950 avec \$31,807,753.

La production de bardeaux atteint 2,710,654 carrés en 1954, contre 2,610,068 carrés en 1953, augmentation de 3.9 p. 100. La valeur totale a augmenté de 20.8 p. 100, passant de \$19,897,877 à \$24,039,162, la valeur moyenne montant de \$7.62 à \$8.87. Les détails par province et par essence sont donnés au tableau 22.

Quoiqu'un certain nombre de bardeaux soient des sous-produits, notamment des traverses en bois de thuya (communément appelé cèdre), la plupart des bardeaux proviennent de billes ou billots abattus spécialement à cette fin. En 1954 la totalité de la production de la Colombie-Britannique était tirée du thuya rouge de l'ouest; dans le Québec, le

eastern red cedar formed the greater part of the production. Spruce and balsam fir heads the list in Prince Edward Island, Nova Scotia and Newfoundland.

Several hundred mills reported sawing shingles in 1954 but the mills in British Columbia accounted for 96.9 p.c. of the Canadian total, which means that red cedar formed 97 p.c. of the total cedar shingle output.

Ties

Canadian sawmills reported the production of 4,665,319 railway ties in 1954, or 38.2 p.c. less than the previous year (7,553,174). Total value decreased from \$14,408,175 to \$8,110,428 or 43.7 p.c.

East of the Rockies, ties are generally sawn on two sides only, but in British Columbia, where large logs are used, most ties are sawn on all four sides and are sometimes reported as sawn lumber; for this reason the actual figures for sawn ties are probably quite a bit higher than reported for that province, and the total Canadian output should be greater.

Table 23 gives particulars of ties sawn, by provinces and by kinds of wood. Ontario produced 37.8 p.c., British Columbia 25.5 p.c., Alberta 15.9 p.c. and Quebec 10.6 p.c. Jack pine accounted for 48.9 p.c. of the total production. Douglas fir accounted for 18.7 p.c., the balance consisting chiefly of maple, spruce, yellow birch, lodgepole pine, hemlock, tamarack or larch and white birch. The demand by railways for treated ties has increased the use of hardwood ties and of sawn ties as opposed to hewn.

Laths

Wooden laths which were formerly used as a base for plastering have for the most part been replaced with other materials. As may be seen from Table A, page 8, maximum production was reached in 1926 with 1,378,366 M but has declined gradually since then and amounted to only 140,655 M, valued at \$1,512,400, in 1954. Laths are now used largely in packaging tobacco leaves and for snow fences.

Laths are generally produced as a by-product from what would otherwise be sawmill waste. Table 24 shows that Quebec led in this production in 1954, with British Columbia, New Brunswick and Ontario accounting for the bulk of the remainder. Spruce, cedar, Douglas fir and white pine were the most important species sawn.

Nouveau-Brunswick et l'Ontario le thuya blanc de l'est en formait la plus grande partie; l'épinette et le sapin baumier prédominent dans l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve.

Plusieurs centaines de moulins ont scié des bardeaux en 1954, mais les moulins de la Colombie-Britannique ont fourni 96.9 p. 100 de la production canadienne, ce qui veut dire que le thuya rouge formait 97 p. 100 de la production totale de bardeaux en thuya.

Traverses

Les scieries canadiennes rapportent la production de 4,665,319 traverses de chemin de fer en 1954, soit 38.2 p. 100 de moins que l'année précédente (7,553,174). La valeur totale baisse de \$14,408,175 à \$8,110,428 ou 43.7 p. 100.

A l'est des Rocheuses les traverses sont généralement sciées sur deux faces seulement, mais en Colombie-Britannique, où de grosses billes sont utilisées, elles sont sciées sur les quatre faces et parfois rapportées avec le bois d'oeuvre. Pour cette raison, le nombre réel des traverses sciées est probablement plus élevé que celui qui est déclaré pour cette province, et la production totale canadienne devrait être aussi plus considérable.

Le tableau 23 donne les détails de la production de traverses, par province et par essence. L'Ontario en produit 37.8 p. 100, la Colombie-Britannique 25.5 p. 100, l'Alberta 15.9 p. 100 et le Québec 10.6 p. 100. Le pin gris revendique 48.9 p. 100 de la production totale. Le sapin Douglas y contribue 18.7 p. 100. Le reste provient surtout de l'érable, de l'épinette, du merisier, de la pruche, du pin de Murray, du mélèze et du bouleau. Les chemins de fer demandent plus de traverses traitées au créosote, augmentant aussi l'usage des bois durs et des traverses sciées à la place des traverses équarries.

Lattes

Les lattes en bois sur lesquelles on appliquait autrefois le plâtre ont pour la plupart été remplacées par d'autres matières. Comme on peut le voir au tableau A, page 8, la production maximum fut atteinte en 1926 avec 1,378,366 M, mais elle a depuis baissé graduellement et se chiffrait à seulement 140,655 M, valant \$1,512,400, en 1954. Les lattes servent maintenant principalement à l'emballage des feuilles de tabac et à la fabrication de clôtures à neige.

Les lattes sont généralement un sous-produit de dosses qui seraient autrement considérées comme déchets des scieries. Le tableau 24 laisse voir que le Québec mène dans cette production en 1954, et que la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario fournissent la plus grande partie du reste. L'épinette, le thuya, le sapin Douglas et le pin blanc sont les principales essences sciées.

Secondary Products

Table 25 gives production, by provinces, of products usually reported by specialized mills. Box shooks are produced chiefly in British Columbia. Hardwood squares, mostly used for turning spools and long handles, come principally from Quebec. Flatted mine timbers are used for the most part in Ontario mines and this province accounts for the bulk of this production. Pickets are mainly reported by Ontario mills also. Shingle bands, for packaging shingles, originate almost exclusively in British Columbia where most of the shingles are produced. The output of staves is more evenly distributed among several provinces, with Quebec leading. However, heading and hoops, which are also cooperage materials, come chiefly from Ontario.

Other Products, By-products and Work Done

Barked pulpwood is the most important of the items listed in Table 26. This is reported by a few mills which prepare pulpwood mostly for export or for distant domestic pulp-mills. Some sawlog rejects sold for pulping are also included. Wood-waste materials sold, such as slabs and edgings, pulp chips, sawdust, hog fuel, etc., account for a large amount. Lumber re-sawn and veneer logs sold are other important items. The remainder is made up of manufactured products such as boxes and crates, sash and doors, snow fencing, grain doors, shoe last blocks, etc., etc., and of amounts received for custom planing and matching and other services.

Capital Expenditures

Statistics of capital, repair and maintenance expenditures on construction and on machinery and equipment have been collected since 1944 and are shown in Table 27. Capital expenditures of the lumber industry in 1954 amounted to \$18,938,000, of which \$4,239,000 for construction and \$14,699,000 for machinery and equipment. Repair and maintenance expenditures totalled \$21,435,000, of which \$4,020,000 for construction and \$17,415,000 for machinery and equipment. Altogether \$40,373,000 were spent for such purposes in 1954, as compared with \$37,476,000 the previous year.

Employment, Salaries and Wages

Table 28 gives details of employment, by provinces, separating male from female, and supervisory and office employees or salaried employees from production workers or wage-earners. The earnings of both classes of employees are also given.

Produits secondaires

Le tableau 25 donne, par province, la production de certains produits qui sont généralement sciés dans des moulins spécialisés. Les planchettes pour boîtes proviennent surtout de la Colombie-Britannique. Les carrelets en bois durs, qui servent principalement au tournage de fuseaux et de manches longs, sont pour la plupart produits dans le Québec. Le bois de mines scié sur deux faces est employé surtout dans les mines d'Ontario et cette province en fournit la quasi-totalité. Les piquets proviennent également en grande partie de l'Ontario. Les bandes pour l'emballage des bardeaux sont presque toutes produites en Colombie-Britannique où sont sciés presque tous les bardeaux. La production de douves est distribuée plus également dans plusieurs provinces, dont Québec est la première. Toutefois, les fonds et les cercles, qui servent aussi à la tonnelerie, sont rapportés en Ontario surtout.

Autres produits, sous-produits et travaux faits

Le bois à pâte écorcé est le plus important des items énumérés au tableau 26; quelques moulins préparent le bois à pâte destiné à l'exportation ou pour des pulperies canadiennes situées à quelque distance. Cet item comprend aussi une certaine quantité de billes impropres au sciage vendues aux pulperies. Les déchets de bois vendus, tels les dosses et délingures, copeaux à pâte, sciure, bois déchiqueté, etc., représentent un fort montant. Le bois rescié et les billes vendues pour le placage sont d'autres produits importants. Le reste comprend des produits manufacturés, comme les boîtes et caisses, les portes et châssis, les clôtures à neige, les portes pour wagons à grain, les blocs pour embauchoirs de chaussures, etc., etc., et des montants reçus pour le rabotage à façon et autres travaux.

Immobilisations

La statistique des immobilisations au regard de la construction, de la machinerie et de l'outillage est recueillie depuis 1944 et fait l'objet du tableau 27. Les dépenses en immobilisations en 1954 se chiffrent à \$18,938,000, dont \$4,239,000 pour la construction et \$14,699,000 pour la machinerie et l'équipement. Les dépenses en réparations et entretien s'élèvent à \$21,435,000, dont \$4,020,000 pour la construction et \$17,415,000 pour la machinerie et l'équipement. En tout on a dépensé \$40,373,000 à telles fins en 1954, comparativement à \$37,476,000 l'année précédente.

Emploi, salaires et gages

Le tableau 28 traite de l'emploi dans chaque province, en séparant d'abord les deux sexes, puis en distinguant les employés d'administration et de bureau ou employés à salaire des travailleurs de la production ou employés à gages. On y voit aussi les gains de chacune de ces catégories d'employés.

In this connection an explanation is necessary of the method used throughout the Census of Industry for compiling statistics relating to employment. For salaried employees, the average number employed are counted, but as many mills operate for a few weeks only during the year the average salaries appear much lower than is actually the case. For wage-earners or production and related workers, each establishment reports the number of such employees on its payroll on the last day of each month and these monthly figures are added together and divided by 12 irrespective of the period during which the plant was in operation. This gives employment in terms of man-years. The figures for wage-earners therefore represent the number of years' work for an individual rather than the number of individuals given employment.

In 1954 male employees formed about 98 p.c. of the total; 11,713 were paid on a salary basis and 44,048 were wage-earners. Of the 1,249 female employees, 826 received salaries. The amount paid in salaries in 1954 was \$23,468,345. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$116,103,186.

Table 29 gives the number of production workers in each province at the end of each month in 1953 and 1954. Except in the larger mills on the coast of British Columbia and a few large mills elsewhere which operate the year round, saw-milling is a seasonal industry and the seasons differ according to operating conditions prevailing in the region. There is, therefore, much variation in employment throughout the year. In the Eastern provinces, operations are usually resumed in April and last until the end of August, with the peak in June. In the Prairie provinces, sawing begins late in November and extends to the end of March. In the interior of British Columbia, where operations are fairly uniform all year, the greatest activity usually occurs in June but was highest in July for 1954.

Fuel

The cost of purchased fuel used in 1954 amounted to \$5,058,225, as compared with \$4,796,643 in 1953. The amount spent in each province is shown in Table 30.

Electricity

The quantity and cost of purchased electricity is given in Table 31, by provinces. Altogether the lumber industry used 334,908,264 kilowatt-hours of electric energy in 1954, as compared with 323,097,482 kwh in 1953. The difference between these figures and those given for Canada in Table 31 represents electricity generated in the mills themselves.

Il faut d'abord expliquer la méthode en usage au recensement de l'industrie pour établir la statistique de l'emploi. Pour les employés à salaire l'on prend la moyenne de l'année, mais étant donné qu'un grand nombre de scieries fonctionnent quelques semaines seulement, la moyenne des salaires paraît beaucoup plus basse qu'elle l'est en réalité. Pour les employés à gages ou employés travaillant à la production et activités connexes, chaque établissement rapporte le nombre de tels employés le dernier jour de chaque mois; ces chiffres mensuels sont additionnés et la somme est divisée par 12, quelle que soit la durée des opérations de l'établissement durant l'année. On obtient ainsi sur une base quantitative le chiffre de l'emploi en homme-années. Les chiffres représentent donc l'équivalent du nombre d'années de travail que l'industrie aurait fournies à un seul individu et non pas le nombre de personnes ayant actuellement reçu de l'emploi au cours de l'année.

En 1954 les hommes représentent environ 98 p. 100 de tout le personnel; 11,713 sont à salaire et 44,048 à gages. Les femmes sont au nombre de 1,249, dont 826 à salaire. La somme des salaires en 1954 est de \$23,468,345. Les gages de l'année se chiffrent à \$116,103,186.

Le tableau 29 donne le nombre des travailleurs de la production dans chaque province à la fin de chaque mois pour 1953 et 1954. Sauf dans les grandes scieries du littoral de la Colombie-Britannique et quelques autres scieries importantes ailleurs, qui sont exploitées toute l'année, le sciage est une industrie saisonnière et les saisons diffèrent selon les conditions d'exploitation qui prévalent dans la région. Il y a donc une grande variation dans le chiffre de l'emploi au cours de l'année. Dans les provinces de l'Est, les activités reprennent généralement en avril pour se terminer à la fin d'août, avec maximum en juin. Dans les provinces des prairies, le sciage commence à la fin de novembre et finit à la fin de mars. Dans l'intérieur de la Colombie-Britannique, où les opérations sont à peu près uniformes toute l'année, la plus grande activité se produit généralement en juin mais ce fut juillet en 1954.

Combustible

Le coût du combustible acheté utilisé en 1954 se chiffre à \$5,058,225, comparativement à \$4,796,643 en 1953. Les montants dépensés dans chaque province sont donnés au tableau 30.

Électricité

La quantité et le coût de l'électricité achetée figurent au tableau 31, par province. L'industrie du bois a dépensé en tout 334,908,264 kilowatt-heures d'énergie électrique en 1954, comparativement à 323,097,482 kwh en 1953. La différence entre les chiffres ci-dessus et ceux donnés pour le Canada au tableau 31 représente l'électricité produite dans les scieries mêmes.

Imports and Exports

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.

Imports

Importations of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1953 and 1954 are compared in Table 32. The value of such imports was \$31,351,900 in 1954 or about 0.4 p.c. less than in 1953 (\$31,470,634).

Sawn lumber, including hardwood flooring, formed 61.7 p.c. of the total value of forest products imported in 1954. Hardwood and certain kinds of lumber which are not found in Canada or not in sufficient quantities make up the bulk of these imports.

Table B, below, is a review of imports and exports of lumber from 1926 to 1954. Imports of lumber were highest in volume in 1928 with 262,966 M. ft.b.m., while the peak value of \$19,340,560 was reached in 1954. Lumber imports in 1954 totalled 172,155 M ft.

Exports

The exportation of partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1953 and 1954 is shown in Table 33. Such exports were valued at \$441,890,419 in 1954, as compared with \$399,609,966 in 1953, an increase of 10.6 p.c.

Sawn lumber, comprising planks and boards, hardwood flooring and square timber, formed 73.8 p.c. of the total value of those exports in 1954, pulpwood came second with 9.5 p.c. and shingles third with 5.5 p.c. Table B, below, shows that lumber exports reached a new peak of 4,049,452 M ft. in 1954 and also the highest ever recorded for total value at \$326,026,741.

Importations et exportations

Des détails complets des exportations et des importations de toutes denrées par pays de destination ou d'origine sont contenus dans les rapports mensuels, trimestriels et annuels sur le commerce du Canada publiés par le Bureau.

Importations

Les importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés en 1953 et 1954 sont données au tableau 32. La valeur de ces importations a atteint \$31,351,900 en 1954, soit 0.4 p. 100 de moins qu'en 1953 (\$31,470,634).

Le bois d'oeuvre importé, y compris les lames de parquet, représente 61.7 p. 100 de la valeur totale des importations de produits forestiers en 1954. La majeure partie en est constituée par les bois durs et certaines essences inexistantes au Canada ou qui ne s'y trouvent qu'en quantités insuffisantes.

Le tableau B, ci-dessous, est un relevé des importations et exportations de bois d'oeuvre de 1926 à 1954. Le volume de ces importations a atteint son sommet en 1928 avec 262,966 M p.m.p., tandis que la valeur maximum de \$19,340,560 a été rapportée en 1954. Les importations de bois d'oeuvre en 1954 se totalisent à 172,155 M p.

Exportations

Les exportations de produits forestiers canadiens, soit bruts, soit partiellement ouvrés, sont données au tableau 33 pour 1953 et 1954. Ces exportations sont évaluées à \$441,890,419 en 1954, comparativement à \$399,609,966 en 1953, soit une hausse de 10.6 p.100.

Le bois d'oeuvre, comprenant les planches et madriers, les lames de parquet et le bois équarri, constitue 73.8 p. 100 de la valeur totale de ces exportations en 1954, le bois à pâte occupe le deuxième rang avec 9.5 p. 100 et les bardeaux le troisième avec 5.5 p. 100. Le tableau B, ci-dessous, indique que les exportations de bois d'oeuvre ont atteint un nouveau sommet en 1954 avec 4,029,452 M p., et que la valeur maximum de \$326,026,741 a également été enregistrée cette année-là.

TABLE B. Exports and Imports of Lumber, 1926 to 1954**TABLEAU B. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1926 à 1954**

Year — Année	Exports — Exportations		Imports — Importations	
	M ft.b.m.	\$	M ft.b.m.	\$
1926	2, 249, 067	64, 586, 355	170, 987	9, 615, 206
1927	2, 192, 501	59, 832, 117	194, 917	10, 041, 828
1928	1, 901, 596	51, 471, 345	262, 966	11, 909, 219
1929	1, 952, 977	53, 532, 589	240, 074	12, 019, 725
1930	1, 642, 084	39, 689, 015	135, 108	6, 691, 341
1931	1, 059, 942	22, 052, 566	94, 078	4, 027, 547
1932	790, 789	14, 159, 315	42, 970	1, 895, 515

TABLE B. Exports and Imports of Lumber, 1926 to 1954 - Concluded
TABLEAU B. Exportations et importations de bois d'oeuvre, 1926 à 1954 - fin

Year - Année	Exports - Exportations		Imports - Importations	
	M ft.b.m.	\$	M ft.b.m.	\$
1933	1,140,541	18,979,506	37,359	1,647,297
1934	1,491,126	27,842,267	57,195	2,317,699
1935	1,430,548	27,513,974	70,832	2,739,339
1936	1,857,964	38,669,205	89,467	3,525,702
1937	1,966,298	47,589,094	119,921	4,666,521
1938	1,753,091	37,412,178	80,356	3,185,987
1939	2,211,933	50,547,603	77,041	3,285,029
1940	2,548,681	69,803,423	81,849	4,124,027
1941	2,300,875	74,813,296	60,024	3,486,641
1942	2,179,956	80,691,895	40,807	2,758,504
1943	1,741,276	74,738,504	34,308	2,672,035
1944	1,882,519	90,949,524	35,828	2,939,841
1945	2,001,042	99,994,581	51,315	3,954,690
1946	2,083,285	126,192,546	59,107	5,168,134
1947	2,735,027	209,215,250	114,942	10,482,173
1948	2,467,740	196,575,306	42,919	5,205,801
1949	2,189,469	160,986,216	80,627	9,191,198
1950	3,578,652	291,121,090	86,174	11,310,760
1951	3,439,378	312,623,011	132,538	17,386,801
1952	3,339,658	297,205,054	151,778	16,968,451
1953	3,376,671	283,115,355	158,783	18,539,567
1954	4,049,452	326,026,741	172,155	19,340,560

TABLE C. Exports of Canadian Products, 1952, 1953 and 1954
TABLEAU C. Exportations de produits canadiens, 1952, 1953 et 1954

	1952	1953	1954
	\$	\$	\$
Total exports - Exportations totales	4,301,080,679	4,117,405,882	3,881,271,854
Forest products (The wood and paper group - Produits forestiers (bois et papier))	1,366,787,043	1,295,395,860	1,378,354,376
Mineral products ¹ - Produits minéraux ¹	1,257,152,127	1,188,014,327	1,155,281,645
Agricultural and vegetable products - Produits agricoles et végétaux	1,183,496,418	1,096,762,974	803,480,837
Animals and animal products - Animaux et produits animaux	237,941,527	250,918,980	269,861,328
Chemical products - Produits chimiques	124,565,264	137,885,215	161,293,282
Fibres, textiles and textile products - Fibres et textiles	27,696,811	24,333,213	20,969,078
Miscellaneous products - Produits divers	103,441,489	124,095,313	92,031,308
Forest products (The wood and paper group) - Produits forestiers (bois et papier)	1,366,787,043	1,295,395,860	1,378,354,376
Unmanufactured wood (logs, pulpwood, lumber, etc.) - Bois non ouvré (billes, bois à pâte, bois d'oeuvre, etc.)	442,283,172	399,411,282	441,641,151
Manufactured wood (pulp, sash and doors, furniture, etc.) - Bois ouvré (pulpe, portes et châssis, meubles, etc.)	298,649,744	253,715,178	277,280,279
Paper and paper goods - Papier et articles en papier	622,136,313	639,076,936	655,938,194
Books and printed matter - Livres et imprimés	3,717,814	3,192,464	3,494,752
Pulpwood, pulp and paper - Bois à pâte, pulpe et papier	975,836,870	930,455,702	969,256,616
Pulpwood - Bois à pâte	61,837,059	42,703,886	41,900,417
Pulp - Pulpe	291,863,498	248,674,880	271,418,005
Paper and paper goods - Papier et articles en papier	622,136,313	639,076,936	655,938,194

1. Gold excluded.

1. A l'exclusion de l'or.

Total Export Trade

Partly manufactured and unmanufactured wood products formed about 10 p.c. of the total value of Canada's exports in 1954. The wood and paper group of exports, which includes all

Commerce d'exportation

Les produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés forment environ 10 p. 100 de la valeur totale des exportations canadiennes en 1954. Le groupe du bois et papier, dans lequel sont inclus

commodities of forest origin, manufactured and unmanufactured, was valued at \$1,378,354,376 in 1954 and formed over 35 p.c. of the total value of Canada's export trade, exceeding in value any comparable group of exports. The relative importance of forest products in Canada's export trade is shown in Table C.

Unmanufactured (or partly manufactured) wood, which includes lumber, laths, shingles, railway ties and other products of the lumbering industry, formed about 32 p.c. of Canada's exports of forest products in 1954.

Table D shows the exportation in 1952, 1953 and 1954 of fifteen of the most important items of exportation. Planks and boards ranked third in 1954.

tous les produits d'origine forestière, rapporte des produits évalués à \$1,378,354,376 et forme plus de 35 p. 100 de la valeur totale des exportations du Canada en 1954, excédant tout autre groupe comparable d'exportation. L'importance relative des produits forestiers dans le commerce d'exportation du Canada fait l'objet du tableau C.

Le bois brut ou partiellement ouvré, qui comprend le bois d'oeuvre, la latte, les bardeaux, les traverses de chemin de fer et les autres produits de l'industrie du bois, forme environ 32 p. 100 des exportations canadiennes de produits forestiers en 1954.

Le tableau D donne pour 1952, 1953 et 1954 les chiffres d'exportations de quinze de nos principaux produits. Les planches et madriers tenaient la troisième place en 1954.

TABLE D. Fifteen Leading Commodities Exported from Canada, 1952, 1953 and 1954

TABLEAU D. Quinze principaux articles d'exportation du Canada, 1952, 1953 et 1954

Rank — Rang			Commodities — Articles	1952	1953	1954
1952	1953	1954				
				\$	\$	\$
2	1	1	Newsprint paper — Papier-journal	591,790,209	619,033,394	635,669,692
1	2	2	Wheat — Blé	621,292,402	567,906,882	375,338,552
3	3	3	Planks and boards — Planches et madriers	295,948,736	282,102,515	324,724,278
4	4	4	Wood-pulp — Pulpe de bois	291,863,498	248,674,880	271,418,005
5	5	5	Aluminum and its products — Aluminium et articles en aluminium	162,337,931	177,855,833	184,514,489
6	6	6	Nickel	150,981,762	162,542,304	182,154,273
8	8	7	Copper and its products — Cuivre et articles en cuivre	119,490,527	124,676,914	135,071,429
10	9	8	Fish and fishery products — Poisson et produits des pêcheries	113,324,767	111,134,277	129,889,966
7	7	9	Barley — Orge	145,683,686	136,729,411	89,363,114
9	10	10	Wheat flour — Farine de blé	116,054,531	102,160,443	88,029,251
13	11	11	Asbestos and its products — Amiante et articles en amiante	87,774,683	84,557,404	83,868,863
11	12	12	Farm implements and machinery — Instruments et machinerie agricoles	105,408,256	74,316,318	76,771,434
12	14	13	Zinc and its products — Zinc et articles en zinc	96,703,447	57,698,596	58,469,076
15	15	14	Pulpwood — Bois à pâte	61,837,059	42,703,886	41,900,417
14	13	15	Oats — Avoine	68,239,757	60,402,612	32,466,768

Trade Balances

The classification of forest products for the export trade is very different from that used for imports and very few items in one classification have identical corresponding items in the other. Trade balances for certain items or groups of items can be approximated but they must not be taken too literally. The totals for 1953 and 1954 in Tables 32 and 33 would indicate excesses of exports over imports of forest products of \$368,139,332 and \$410,538,519 respectively.

For 1954, in the case of sawn lumber, there is an apparent excess of exports over imports of 3,877,297 thousand board feet and \$306,686,181. There are apparent excesses of exports over imports with most classes where comparisons are at all possible.

While pulpwood, logs, bolts, etc., all help to increase the balance of exports over imports, it should be borne in mind that these materials are unmanufactured or only partly manufactured and that the value that will be added to them by further manufacture will not be realized by Canada but by the countries to which they are exported.

Balance des échanges

La classification des produits forestiers, aux importations et aux exportations, ne concorde pas, très peu de ces produits étant placés sous la même rubrique dans les deux cas. Il est cependant possible d'établir d'une manière approximative les chiffres de certains items ou groupes. D'après les totaux des années 1953 et 1954 figurant aux tableaux 32 et 33, les exportations de ce groupe auraient excédé les importations par \$368,139,332 et \$410,538,519 respectivement.

En ce qui concerne le bois de sciage, l'excédent des exportations sur les importations en 1954 est apparemment de 3,877,297 mille pieds mesure de planche et de \$306,686,181. Presque partout où les comparaisons sont possibles, les exportations de nos produits forestiers dépassent les importations.

Nos exportations de bois à pâte, billes, billots, etc., contribuent à accroître la balance des échanges, mais nous ne devons pas perdre de vue que ce sont des matières brutes et que la valeur qui leur sera ajoutée subséquemment dans les manufactures n'enrichira pas le Canada mais les pays où ils auront été exportés.

TABLE 1. Principal statistics, representative years 1929-1954
 TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives 1929-1954

Year and province Année et province	Mills reporting Scieries faisant rapport	Em- ployees Em- ployés	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	Gross selling value of products Valeur marchande brute des produits	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$	\$
Canada:							
1929	3,161	46,463	36,157,555	734,419	83,743,952	146,989,564	62,511,193
1932	3,595	18,285	10,761,090	410,507	23,405,576	38,506,647	14,690,564
1937	3,836	33,917	27,173,872	483,296	57,280,080	104,849,785	46,727,302
1939	3,941	32,399	26,396,308	518,261	54,447,549	100,132,597	44,852,358
1944	5,506	43,516	51,516,085	1,860,648	118,167,020	216,553,623	96,528,955
1945	5,295	44,040	54,017,500	1,947,510	126,006,754	231,108,030	103,153,766
1946	6,001	49,352	63,811,260	2,394,138	156,107,527	287,910,057	129,408,392
1947	6,481	55,426	83,360,452	3,074,589	208,543,819	402,133,298	190,514,890
1949	7,460	55,032	97,449,091	4,359,003	205,935,217	396,415,201	186,120,981
1950	7,551	58,722	111,492,079	5,401,628	252,321,608	496,948,398	239,225,162
1951	7,934	62,415	132,058,607	6,511,528	313,174,713	591,551,749	271,865,508
1952	8,283	60,931	135,540,707	7,190,697	299,506,832	568,023,148	261,325,819
1953							
Newfoundland — Terre-Neuve	691	1,241	773,815	85,061	1,456,231	3,147,960	1,606,668
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard...	74	144	124,167	12,262	322,672	637,918	302,984
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	732	3,245	4,147,968	254,752	10,600,259	19,055,939	8,200,928
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	432	3,385	5,592,046	256,071	14,472,320	25,490,363	10,761,972
Québec	1,788	10,537	17,529,940	911,472	58,709,361	96,026,261	36,405,428
Ontario	1,207	8,664	18,492,607	852,626	41,590,943	79,573,208	37,129,639
Manitoba	156	581	1,024,189	59,662	1,719,695	3,920,005	2,140,648
Saskatchewan	441	994	1,210,958	104,717	1,854,793	4,908,053	2,948,543
Alberta	833	3,476	5,508,627	556,166	10,378,399	23,781,960	12,847,395
British Columbia — Colombie-Britannique	1,824	28,594	87,569,268	3,936,868	163,192,486	323,474,522	156,345,168
Coast — Côte	333	17,753	61,287,577	1,846,041	117,468,794	227,968,120	108,653,285
Interior — Intérieur	1,491	10,841	26,281,691	2,090,827	45,723,692	95,506,402	47,691,883
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	16	72	157,418	13,095	287,484	677,515	376,936
Canada	8,194	60,933	142,131,003	7,042,752	304,584,643	580,693,704	269,066,309
1954							
Newfoundland — Terre-Neuve	550	904	514,784	62,328	955,211	2,081,838	1,064,299
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard...	68	124	103,842	10,672	261,091	536,769	265,006
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	667	2,824	3,614,861	273,373	9,554,862	17,406,816	7,578,581
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	388	2,496	4,068,742	189,651	9,600,111	17,509,665	7,719,903
Québec	1,721	9,497	15,755,387	816,477	53,669,741	86,038,897	31,552,679
Ontario	1,112	7,550	16,248,640	839,639	37,518,409	69,286,415	30,928,367
Manitoba	136	481	833,141	54,858	1,480,312	3,163,501	1,628,331
Saskatchewan	377	898	1,175,992	104,084	1,727,672	4,865,045	3,033,289
Alberta	750	2,820	4,602,799	532,385	9,428,552	22,793,615	12,832,678
British Columbia — Colombie-Britannique	1,910	29,342	92,479,036	4,541,552	176,669,679	347,883,651	166,672,420
Coast — Côte	336	17,929	63,864,545	2,111,837	126,660,109	240,859,821	112,087,875
Interior — Intérieur	1,574	11,413	28,614,491	2,429,715	50,009,570	107,023,830	54,584,545
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	17	74	174,307	13,652	252,730	620,286	353,904
Canada	7,696	57,010	139,571,531	7,438,671	301,118,370	572,186,498	263,629,457

TABLE 2. Principal statistics according to type of ownership, 1953 and 1954
TABLEAU 2. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1953 et 1954

Type of ownership Genre de propriété	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — 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	Gross selling value of products made — Valeur mar- chande brute des produits
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1953						
Individual ownership — Particuliers	5,574	18,571	26,474,357	2,199,815	70,011,247	128,338,869
Partnerships — Sociétés	1,706	8,058	11,930,759	961,421	25,227,299	49,548,603
Incorporated companies — Compagnies incorporées	893	34,045	103,128,695	3,830,157	207,748,597	400,008,794
Co-operatives — Coopératives	21	259	597,192	51,359	1,597,500	2,797,438
Totals — Totaux	8,194	60,933	142,131,003	7,042,752	304,584,643	580,693,704
1954						
Individual ownership — Particuliers	5,172	15,686	22,013,888	2,019,873	58,025,944	107,127,734
Partnerships — Sociétés	1,609	7,163	10,466,295	969,623	22,120,723	44,226,934
Incorporated companies — Compagnies incorporées	894	33,906	106,416,479	4,392,607	219,724,087	418,525,290
Co-operatives — Coopératives	21	255	674,869	56,568	1,247,616	2,306,540
Totals — Totaux	7,696	57,010	139,571,531	7,438,671	301,118,370	572,186,498

TABLE 3. Principal statistics grouped according to size of establishments, 1953 and 1954
TABLEAU 3. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1953 et 1954

Gross value of products Valeur brute des produits	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Em- ployees — 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	Gross selling value of products made — Valeur mar- chande brute des produits
	No. — nomb.		\$	\$	\$	\$
1953						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000	289	349	64,095	11,034	111,062	232,049
\$ 1,000 to — à — \$ 4,999	2,433	3,097	1,427,166	194,622	3,154,176	6,383,496
\$ 5,000 to — à — \$ 9,999	1,272	2,472	1,876,169	210,962	4,668,201	9,099,030
\$ 10,000 to — à — \$ 14,999	670	1,687	1,746,129	185,627	4,322,988	8,257,231
\$ 15,000 to — à — \$ 19,999	531	1,618	1,841,522	189,728	4,965,942	9,196,925
\$ 20,000 to — à — \$ 24,999	337	1,215	1,597,543	140,274	4,125,593	7,562,001
\$ 25,000 to — à — \$ 49,999	986	5,059	7,795,058	663,328	19,045,909	35,012,001
\$ 50,000 to — à — \$ 99,999	789	7,172	12,938,801	987,829	30,173,170	56,273,251
\$ 100,000 to — à — \$ 199,999	451	6,932	14,819,158	1,069,041	32,328,479	62,206,434
\$ 200,000 to — à — \$ 499,999	269	7,842	20,332,194	1,069,570	41,456,688	80,857,595
\$ 500,000 to — à — \$ 999,999	88	5,082	14,706,057	645,950	30,811,360	59,094,589
\$1,000,000 to — à — \$4,999,999	65	8,118	27,398,385	1,030,807	64,754,984	119,412,182
\$5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	14	9,574	32,280,320	623,980	64,666,091	128,106,918
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	716	3,308,406	—	—	—
Totals — Totaux	8,194	60,933	142,131,003	7,042,752	304,584,643	580,693,704
1954						
Under \$1,000 — Moins de \$1,000	317	377	70,374	10,108	119,495	254,193
\$ 1,000 to — à — \$ 4,999	2,316	2,935	1,325,738	179,971	3,005,486	6,041,138
\$ 5,000 to — à — \$ 9,999	1,209	2,320	1,795,846	198,637	4,510,489	8,663,742
\$ 10,000 to — à — \$ 14,999	643	1,571	1,580,784	160,619	4,182,003	7,923,068
\$ 15,000 to — à — \$ 19,999	431	1,264	1,530,682	149,374	3,982,655	7,471,459
\$ 20,000 to — à — \$ 24,999	354	1,255	1,687,976	165,466	4,220,526	7,965,430
\$ 25,000 to — à — \$ 49,999	961	4,728	7,389,314	677,068	18,159,566	33,993,646
\$ 50,000 to — à — \$ 99,999	856	5,699	10,437,316	901,787	24,441,737	45,909,993
\$ 100,000 to — à — \$ 199,999	383	5,772	13,259,785	1,066,901	27,109,607	53,636,057
\$ 200,000 to — à — \$ 499,999	246	7,025	18,114,053	1,086,833	37,891,985	74,784,562
\$ 500,000 to — à — \$ 999,999	92	4,948	15,231,940	874,479	32,188,239	63,986,373
\$1,000,000 to — à — \$4,999,999	75	9,203	31,180,055	1,331,345	74,560,535	136,293,238
\$5,000,000 and over — \$5,000,000 et plus	13	9,182	32,310,997	636,083	66,746,047	125,263,599
Head offices ¹ — Sièges sociaux ¹	—	731	3,656,671	—	—	—
Totals — Totaux	7,696	57,010	139,571,531	7,438,671	301,118,370	572,186,498

1. Under this heading are included only Head Offices which are not located at the mill.

1. Sous cet en-tête sont seuls compris les sièges sociaux qui ne sont pas situés au moulin même.

TABLE 4. Materials and supplies used, by provinces, 1953 and 1954
 TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, par province, 1953 et 1954

Provinces	Logs — Billes		Bois — Billots		Other materials and supplies — Autres matières et fournitures	Total
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur		
	M ft.b.m. — M p.m.p.	\$	Cords — Cordes	\$	\$	\$
1953						
Newfoundland — Terre-Neuve	48,922	1,365,518	810	12,068	78,645	1,456,231
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,520	311,707	—	—	10,965	322,672
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	307,619	10,285,980	448	5,335	308,944	10,600,259
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	334,615	12,576,432	30,447	482,349	1,413,539	14,472,320
Québec	1,210,514	50,816,219	235,021	6,107,090	1,786,052	58,709,361
Ontario	817,307	35,079,507	150,585	3,882,655	2,628,781	41,590,943
Manitoba	52,361	1,472,384	650	7,800	239,511	1,719,695
Saskatchewan	80,762	1,726,240	1,348	17,524	111,029	1,854,793
Alberta	416,220	9,504,097	—	—	874,302	10,378,399
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	2,620,857	110,906,557	3,074	78,845	6,483,392	117,468,794
Interior — Intérieur	1,387,756	38,271,964	1,390	23,934	7,427,794	45,723,692
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	8,549	277,914	—	—	9,570	287,484
Canada	7,298,002	272,594,519	423,773	10,817,600	21,372,524	304,584,643
1954						
Newfoundland — Terre-Neuve	32,332	893,027	559	8,330	53,854	955,211
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	8,138	247,924	—	—	13,167	261,091
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	281,138	9,240,118	527	7,272	307,472	9,554,862
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	225,597	8,123,953	13,312	215,940	1,280,218	9,600,111
Québec	1,091,365	45,552,816	225,855	6,034,035	2,082,690	53,669,741
Ontario	731,425	30,999,091	171,594	4,576,904	1,942,414	37,518,409
Manitoba	44,783	1,168,160	100	1,600	310,552	1,480,312
Saskatchewan	85,137	1,645,646	—	—	81,826	1,727,672
Alberta	394,990	6,358,327	1,150	11,500	1,058,725	9,428,552
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Coast — Côte	2,747,809	118,679,991	687	19,877	7,960,241	126,660,109
Interior — Intérieur	1,584,242	42,115,038	9,445	125,602	7,768,930	50,009,570
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	7,740	239,414	—	—	13,316	252,730
Canada	7,234,696	267,263,705	423,229	11,001,060	22,853,605	301,118,370

TABLE 5. Principal sawn products, 1953 and 1954
 TABLEAU 5. Principaux produits sciés, 1953 et 1954

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
Lumber (M ft.b.m.) — Bois d'oeuvre (M p.m.p.)	7,305,958	7,243,855	494,385,993	482,912,005
Shingles (squares) — Bardeaux (carrés)	2,610,068	2,710,654	19,897,877	24,039,162
Ties (number) — Traverses (nombre)	7,553,174	4,665,319	14,408,175	8,110,428
Box shooks (M ft.b.m.) — Planchettes pour boîtes (M p.m.p.)	29,581	31,028	2,691,128	2,707,179
Flatted mine timbers (number) — Bois de mines scié sur deux faces seulement (nombre)	818,050	886,731	1,776,844	1,803,692
Laths (M) — Lattes (M)	155,595	140,655	1,686,581	1,512,400
Hardwood squares (M ft.b.m.) — Carrelets en bois dur (M p.m.p.)	17,190	11,801	1,999,065	1,438,358
Pickets (M) — Piquets (M)	5,848	8,009	624,335	851,985
Slaves (M) — Douves (M)	42,337	22,580	1,109,860	694,195
Hoarding (M pairs) — Fonds (M paires)	1,555	2,472	302,780	376,809

TABLE 6. Lumber sawn, by provinces, 1953 and 1954
TABLEAU 6. Bois d'oeuvre scié, par province, 1953 et 1954

Provinces	Quantity Quantité		Per cent distribution of cut — Pourcentage du sciage		Value Valeur		Average value — Valeur moyenne	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve	48,922	30,716	0.7	0.4	2,809,172	1,795,559	57.42	58.46
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,504	8,827	0.1	0.1	563,416	468,586	53.64	53.09
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	295,868	273,583	4.0	3.8	17,560,898	16,102,774	59.35	58.86
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	335,078	227,365	4.6	3.1	21,802,348	14,325,913	65.07	63.01
Québec	1,200,598	1,099,036	16.4	15.2	82,083,803	73,094,936	66.37	66.51
Ontario	623,721	721,742	11.3	10.0	63,275,565	55,511,696	76.82	76.91
Manitoba	55,527	44,963	0.8	0.6	3,491,815	2,705,720	62.88	60.18
Saskatchewan	81,596	85,663	1.1	1.2	4,604,386	4,641,824	56.43	54.19
Alberta	400,822	366,027	5.5	5.1	20,991,533	20,250,893	52.37	55.33
British Columbia — Colombie-Britannique	4,045,724	4,378,695	55.4	60.4	276,564,562	293,429,444	66.36	67.01
Yukon and North West Territories—Yukon et Territoires- du-Nord-Ouest	7,598	7,238	0.1	0.1	636,495	584,660	84.03	80.78
Canada	7,305,958	7,243,855	100.0	100.0	494,385,993	482,912,005	67.67	66.67

TABLE 7. Softwoods vs. hardwoods — Total quantity reported and the percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province, 1953 and 1954

TABLEAU 7. Bois tendres et bois durs — Quantité totale déclarée et pourcentage de la production totale de bois d'oeuvre représenté par chacun, Canada et chaque province, 1953 et 1954

Provinces	Softwoods — Bois tendres				Hardwoods — Bois durs			
	Quantity Quantité		Per cent of total — Pourcentage du total		Quantity Quantité		Per cent of total — Pourcentage du total	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%
Newfoundland — Terre-Neuve	47,422	29,154	96.9	94.9	1,500	1,562	3.1	5.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	10,372	8,705	98.7	98.6	132	122	1.3	1.4
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	272,668	254,786	92.2	93.1	23,200	18,797	7.8	6.9
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	298,047	211,445	88.9	93.0	37,031	15,920	11.1	7.0
Québec	957,521	880,402	79.8	80.1	243,077	218,634	20.2	19.9
Ontario	645,714	578,749	78.4	80.2	177,995	142,986	21.6	19.8
Manitoba	49,234	41,098	68.7	93.9	6,293	3,865	11.3	6.1
Saskatchewan	61,988	71,000	76.0	82.9	19,608	14,663	24.0	17.1
Alberta	391,383	359,242	97.6	98.1	9,439	6,785	2.4	1.9
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte	2,565,316	2,680,547	99.7	99.9	5,375	3,102	0.3	0.1
Interior — Intérieur	1,473,661	1,694,654	100.0	100.0	432	385	1	1
Yukon and North West Territories—Yukon et Territoires- du-Nord-Ouest	7,598	7,238	100.0	100.0	—	—	—	—
Canada ²	6,780,924	6,817,020	92.8	94.1	524,082	426,821	7.2	5.9

1. Less than one-tenth of one per cent.
2. These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwood and softwood.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.
2. Ces totaux ne comprennent pas le bois d'essence non spécifiée qui n'a pu être divisé en dur et tendre.

TABLE 8. Softwoods vs. hardwoods - Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1953 and 1954

TABLEAU 8. Bois tendres et bois durs - Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1953 et 1954

Kinds of wood Essences	Quantity Quantité		Per cent of total Pourcentage du total	
	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m. - M p.m.p.		%	%
Softwoods - Bois tendres				
Spruce - Épinette	2,401,089	2,204,914	35.4	32.3
Douglas fir - Sapin Douglas	1,971,091	2,124,329	29.1	31.2
Hemlock - Pruche	834,580	910,006	12.3	13.4
Cedar (red and white) - Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	439,689	479,921	6.5	7.0
White pine - Pin blanc	420,030	406,226	6.2	6.0
Jack pine ¹ - Pin gris ¹	304,115	246,889	4.5	3.6
Balsam fir - Sapin baumier	210,089	193,267	3.1	2.8
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	84,088	93,586	1.2	1.4
Red pine - Pin rouge	59,904	55,959	0.9	0.8
Lodgepole pine - Pin de Murray	-	48,045	-	0.7
Ponderosa (Western yellow) pine - Pin massif	49,139	41,355	0.7	0.6
Yellow cypress - Cyprès jaune	7,102	12,523	0.1	0.2
Scots pine - Pin d'Ecosse	8	-	2	-
Total, softwoods³ - Total, bois tendres³	6,780,924	6,817,020	100.0	100.0
Hardwoods - Bois durs				
Yellow birch - Merisier	205,949	188,271	39.3	44.1
Maple - Érable	131,638	90,581	25.1	21.2
Poplar or cottonwood - Peuplier ou cotonnier	61,289	41,939	11.7	9.8
Basswood - Tilleul ou bois blanc	32,041	28,062	6.1	6.1
White birch - Bouleau	24,984	24,285	4.8	5.7
Aspen - Tremble	22,515	18,767	4.3	4.4
Elm - Orme	21,599	16,721	4.1	3.9
Beech - Hêtre	8,430	6,814	1.6	1.6
Oak - Chêne	7,427	6,371	1.4	1.5
Ash - Frêne	4,897	5,127	0.9	1.2
Red alder - Aune rouge	2,367	933	0.5	0.2
Cherry - Cerisier	491	489	0.1	0.1
Butternut - Noyer tendre	201	210	2	2
Hickory - Noyer dur	166	136	2	2
Walnut - Noyer noir	53	90	2	2
Willow - Saule	12	17	2	2
Chestnut - Chataignier	18	4	2	2
Tulip tree - Tulipier	3	4	2	2
Sycamore - Sycomore	2	-	2	-
Total, hardwoods³ - Total, bois durs³	524,082	426,821	100.0	100.0

1. Includes lodgepole pine in 1953.

2. Less than one-tenth of one per cent.

3. These totals do not include unspecified lumber which could not be divided into hardwood and softwood.

1. Comprend le pin de Murray en 1953.

2. Moins d'un dixième d'un pour cent.

3. Ces totaux ne comprennent pas le bois d'essence non spécifiée qui n'a pu être divisé en dur et tendre.

TABLE 9. Lumber sawn, by kinds of wood 1953 and 1954

No.	Kinds of wood	Rank — Rang		Total quantity sawn — Quantité totale sciée		Per cent increase or decrease in cut over 1953 — Pourcentage de l'aug- mentation ou de la diminution du sciage sur 1953
		1953	1954	1953	1954	%
				M ft. b. m. — M p. m. p.		%
1	Spruce.....	1	1	2,401,089	2,204,914	- 8.7
2	Douglas fir.....	2	2	1,971,091	2,124,329	+ 7.8
3	Hemlock.....	3	3	834,580	910,006	+ 9.0
4	Cedar (red and white).....	4	4	439,689	479,921	+ 9.2
5	White pine.....	5	5	420,030	406,226	- 3.3
6	Jack pine ¹	6	6	304,115	246,889	- 18.8
7	Balsam fir.....	7	7	210,089	193,267	- 8.0
8	Yellow birch.....	8	8	205,949	188,271	- 8.6
9	Tamarack or larch.....	10	9	84,088	93,586	+ 11.3
10	Maple.....	9	10	131,638	90,581	- 31.2
11	Red pine.....	12	11	59,904	55,959	- 6.6
12	Lodgepole pine.....	—	12	—	48,045	—
13	Poplar or cottonwood.....	11	13	61,289	41,939	- 31.6
14	Ponderosa (Western yellow) pine.....	13	14	49,139	41,355	- 15.8
15	Basswood.....	14	15	32,041	26,062	- 18.7
16	White birch.....	15	16	24,984	24,285	- 2.8
17	Aspen.....	16	17	22,515	18,767	- 16.6
18	Elm.....	17	16	21,599	16,721	- 22.6
19	Yellow cypress.....	20	19	7,102	12,523	+ 76.3
20	Beech.....	18	20	8,430	6,814	- 19.2
21	Oak.....	19	21	7,427	6,371	- 14.2
22	Ash.....	21	22	4,897	5,127	+ 4.7
23	Red alder.....	22	23	2,367	933	- 60.5
24	Cherry.....	23	24	491	489	- 0.4
25	Butternut.....	24	25	201	210	+ 4.5
26	Hickory.....	25	26	166	136	- 18.1
27	Walnut.....	26	27	53	90	+ 69.8
28	Willow.....	28	28	12	17	+ 41.7
29	Chestnut.....	27	29	18	4	- 77.8
30	Tulip.....	30	30	3	4	+ 33.3
31	Scots pine.....	29	—	8	—	—
32	Sycamore.....	31	—	2	—	—
33	Not specified.....	—	—	952	14	- 85.3
34	Total.....	—	—	7,305,958	7,243,855	- 0.9

1. Includes lodgepole pine in 1953.

2. Less than one-hundredth of one per cent.

TABLEAU 9. Bois d'oeuvre scié, par essence, 1953 et 1954

Total value of lumber — Valeur totale du bois d'oeuvre scié		Per cent distribution of cut — Pourcentage du sciage		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.		Essences	No
1953	1954	1953	1954	1953	1954		
\$	\$	%	%	\$	\$		
145,939,362	132,345,070	32.86	30.43	60.78	60.02	Épinette	1
136,503,569	141,867,380	26.98	29.32	69.25	66.78	Sapin Douglas	2
53,082,862	57,656,130	11.42	12.56	63.60	63.36	Pruche	3
39,105,269	42,151,851	6.02	6.63	88.94	87.83	Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	4
36,394,943	34,729,121	5.75	5.61	86.65	85.49	Pin blanc	5
17,647,209	14,704,760	4.16	3.41	58.03	59.56	Pin gris ¹	6
12,744,089	11,364,979	2.88	2.67	60.66	58.80	Sapin baumier	7
17,080,897	15,598,203	2.82	2.59	82.94	82.85	Merisier	8
4,606,426	5,193,166	1.15	1.30	54.78	55.49	Mélèze ou tamarac	9
10,993,902	7,514,425	1.80	1.25	83.52	82.96	Érable	10
4,813,081	4,576,353	0.82	0.77	80.35	81.78	Pin rouge	11
—	2,194,821	—	0.66	—	45.68	Pin de Murray	12
2,649,935	1,745,457	0.84	0.57	43.24	41.62	Peuplier ou cotonnier	13
3,337,230	2,907,534	0.67	0.57	67.71	70.31	Pin massif	14
2,811,516	2,094,817	0.43	0.36	78.38	80.38	Tilleul ou bois blanc	15
1,719,520	1,662,198	0.34	0.34	68.82	68.45	Bouleau	16
1,156,109	927,337	0.31	0.26	51.35	49.41	Tremble	17
1,495,898	1,118,641	0.30	0.23	69.26	66.90	Orme	18
655,181	965,191	0.10	0.17	92.25	77.07	Cyprés jaune	19
525,435	413,551	0.12	0.09	62.33	60.69	Hêtre	20
669,522	566,038	0.10	0.09	90.15	88.85	Chêne	21
377,520	463,044	0.07	0.07	77.09	90.31	Frêne	22
191,723	63,447	0.03	0.01	80.81	68.00	Aune rouge	23
46,022	47,576	2	0.01	93.73	97.29	Cerisier	24
14,763	16,419	2	2	73.45	78.19	Noyer tendre	25
12,889	10,413	2	2	77.64	76.57	Noyer noir	26
7,785	10,816	2	2	146.89	120.18	Noyer dur	27
600	920	2	2	50.00	54.12	Saule	28
1,510	585	2	2	83.89	146.25	Chataignier	29
358	345	2	2	119.33	86.25	Tulipier	30
600	—	2	—	75.00	—	Pin d'Écosse	31
120	—	2	—	60.00	—	Sycomore	32
110,148	1,417	2	2	115.70	101.21	Essence non spécifiée	33
494,385,993	482,912,005	100.0	100.0	67.67	66.67	Total	34

1. Comprend le pin de Murray en 1953.
2. Moins d'un centième d'un pour cent.

TABLE 10. Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954
 TABLEAU 10. Le bois d'oeuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Balsam fir — Sapin baumier	30,706	19,849	62.8	64.6	1,766,638	1,155,423	57.53	58.21
Spruce — Épinette	16,435	8,845	33.6	28.8	919,915	506,650	55.97	57.28
White birch — Bouleau	633	1,014	1.7	3.3	51,555	55,681	61.88	54.91
Yellow birch — Merisier	568	525	1.1	1.7	45,037	38,101	79.29	72.57
White pine — Pin blanc	276	458	0.6	1.5	19,607	38,056	71.04	83.09
Aspen — Tremble	99	23	0.2	0.2	5,990	1,488	60.51	64.69
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	5	2	1	1	430	160	86.00	80.00
Total	48,922	30,716	100.0	100.0	2,809,172	1,795,559	57.42	58.46

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 11. Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954
 TABLEAU 11. Le bois d'oeuvre dans l'Île-du-Prince-Édouard, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m.—M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette	7,402	6,492	70.5	73.6	395,023	342,860	53.37	52.81
Balsam fir — Sapin baumier	2,844	2,138	27.1	24.2	150,465	112,761	52.91	52.74
Yellow birch — Merisier	43	46	0.4	0.5	3,256	3,460	75.72	75.22
Hemlock — Pruche	64	42	0.6	0.5	4,937	2,400	77.14	57.14
White birch — Bouleau	52	31	0.5	0.4	3,310	2,250	63.65	72.58
White pine — Pin blanc	21	30	0.2	0.3	1,710	2,085	81.43	69.50
Maple — Érable	23	21	0.2	0.3	1,663	1,470	72.30	70.00
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	10	21	0.1	0.2	500	940	50.00	44.76
Aspen — Tremble	3	2	1	1	135	120	45.00	60.00
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	1	2	1	1	60	100	60.00	50.00
Oak — Chêne	1	1	1	1	97	80	97.00	80.00
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	—	1	—	1	—	60	—	60.00
Red pine — Pin rouge	40	—	0.3	—	2,260	—	56.50	—
Total	10,504	8,827	100.0	100.0	563,416	468,586	53.64	53.08

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 12. Nova Scotia Lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 12. Le bois d'oeuvre en Nouvelle-Écosse, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m. — Mp.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette.....	206,436	192,600	69.8	70.4	11,954,836	11,208,525	57.91	58.19
White pine — Pin blanc.....	26,244	23,949	8.9	6.8	1,774,357	1,553,288	67.61	64.86
Balsam fir — Sapin baumier.....	23,618	21,936	8.0	6.0	1,284,396	1,163,273	54.38	53.03
Hemlock — Pruche.....	14,505	15,189	4.9	5.6	827,934	868,219	57.08	57.16
Yellow birch — Merisier.....	11,648	10,207	3.9	3.7	877,393	705,356	75.33	69.11
Maple — Érable.....	8,723	7,220	2.9	2.6	548,309	442,518	62.86	61.29
Red pine — Pin rouge.....	1,247	623	0.4	0.2	69,265	44,770	55.55	71.86
White birch — Bouleau.....	2,232	586	0.8	0.2	155,025	39,425	69.46	67.28
Oak — Chêne.....	185	317	0.1	0.1	14,187	23,621	76.89	74.51
Jack pine — Pin gris.....	510	310	0.2	0.1	27,291	19,040	53.51	61.42
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	237	230	0.1	0.1	10,572	10,419	44.61	45.30
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	53	129	1	1	3,285	7,925	61.98	61.43
Beech — Hêtre.....	117	127	1	1	6,643	6,660	56.78	52.44
Ash — Frêne.....	24	71	1	1	1,725	4,715	71.88	66.41
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	55	50	1	1	3,980	2,500	71.45	50.00
Elm — Orme.....	5	33	1	1	250	2,070	50.00	62.73
Aspen — Tremble.....	29	3	1	1	1,450	240	50.00	80.00
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	—	3	—	1	—	210	—	70.00
Total	295,868	273,583	100.0	100.0	17,560,898	16,102,774	59.35	58.86

1. Less than one-tenth of one percent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 13. New Brunswick Lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 13. Le bois d'oeuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette.....	211,238	153,704	63.0	67.6	13,433,974	9,563,221	63.60	62.22
White pine — Pin blanc.....	42,420	24,794	12.6	10.9	3,060,991	1,695,065	72.16	68.36
Balsam fir — Sapin baumier.....	20,689	16,719	6.2	7.4	1,228,804	1,002,331	59.39	59.95
Yellow birch — Merisier.....	13,438	7,181	4.0	3.2	1,050,644	557,545	78.18	77.64
Maple — Érable.....	20,431	6,156	6.1	2.7	1,504,495	464,244	73.64	75.41
Hemlock — Pruche.....	11,343	5,792	3.4	2.6	647,880	309,582	57.12	53.45
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	5,992	5,094	1.8	2.2	308,092	248,890	51.42	48.86
Jack pine — Pin gris.....	3,560	4,039	1.1	1.8	204,120	228,885	57.34	56.67
White birch — Bouleau.....	750	1,410	0.2	0.6	53,146	122,193	70.86	86.66
Red pine — Pin rouge.....	2,292	1,114	0.7	0.5	142,271	65,392	62.07	56.70
Beech — Hêtre.....	1,096	549	0.3	0.2	60,236	28,519	54.96	51.95
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	351	334	0.1	0.1	16,505	13,416	47.02	40.17
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	513	189	0.2	0.1	28,379	9,315	55.32	49.28
Ash — Frêne.....	210	128	0.1	1	13,155	7,683	62.64	60.02
Basswood — Tilleul ou bois blanc.....	464	115	0.1	1	34,321	7,357	73.97	63.97
Aspen — Tremble.....	208	36	0.1	1	9,765	1,575	46.95	43.75
Elm — Orme.....	72	6	1	1	4,880	300	67.78	50.00
Butternut — Noyer tendre.....	8	4	1	1	480	320	60.00	80.00
Oak — Chêne.....	3	1	1	1	210	80	70.00	80.00
Total	335,078	227,365	100.0	100.0	21,802,348	14,325,913	65.07	63.01

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 14. Quebec lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954
 TABLEAU 14. Le bois d'oeuvre dans le Québec, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m.	M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette	615,544	562,668	51.3	51.2	41,205,862	36,121,648	66.94	64.20
Yellow birch — Merisier	139,141	132,541	11.6	12.1	10,985,212	10,697,872	78.95	80.71
Jack pine — Pin gris	92,824	96,836	7.7	8.8	5,488,461	5,532,548	59.13	57.13
White pine — Pin blanc	79,426	88,834	6.6	8.1	6,767,209	7,181,439	85.20	80.84
Balsam fir — Sapin baumier	108,900	83,186	9.1 ¹	7.6	6,971,354	5,057,254	64.02	60.79
Hemlock — Pruche	37,031	29,860	3.1	2.7	2,249,049	1,746,366	60.72	58.48
Maple — Érable	38,261	26,678	3.2	2.4	2,744,157	1,822,480	71.72	68.31
Aspen — Tremble	18,918	17,234	1.6	1.6	977,173	845,980	51.65	49.09
White birch — Bouleau	16,305	16,550	1.4	1.5	1,070,277	1,089,576	65.64	65.83
Basswood — Tilleul ou bois blanc	16,195	14,256	1.3	1.3	1,222,527	1,081,376	75.49	75.85
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	15,797	12,582	1.3	1.1	874,905	687,034	55.38	54.60
Red pine — Pin rouge	7,761	6,402	0.6	0.6	593,524	442,292	76.48	69.09
Elm — Orme	4,611	2,862	0.4	0.3	304,506	180,407	66.04	63.03
Beech — Hêtre	3,357	2,814	0.3	0.2	207,070	166,578	81.68	59.20
Ash — Frêne	2,288	2,749	0.2	0.2	163,304	285,472	71.37	96.57
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	2,606	2,188	0.2	0.2	131,214	116,878	50.35	53.42
Oak — Chêne	1,167	595	0.1	1	98,389	45,838	84.30	77.04
Butternut — Noyer tendre	136	101	1	1	9,546	7,653	70.19	75.77
Cherry — Cerisier	59	39	1	1	3,882	2,507	65.80	64.28
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	238	34	1	1	13,932	1,788	58.54	52.59
Hickory — Noyer dur	33	20	1	1	2,250	1,470	68.18	73.50
Walnut — Noyer noir	—	7	—	1	—	480	—	68.57
Total	1,200,598	1,099,836	100.0	100.0	82,083,803	73,094,836	68.37	66.51

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954
 TABLEAU 15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m.	M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
White pine — Pin blanc	216,032	204,081	26.2	28.3	19,827,470	18,741,290	91.78	91.83
Spruce — Épinette	182,733	163,387	22.2	22.6	11,945,154	10,461,342	65.38	64.03
Jack pine — Pin gris	137,313	114,015	16.7	15.8	8,473,640	7,138,957	61.71	62.61
Maple — Érable	61,797	48,697	7.5	6.7	6,018,922	4,620,431	97.40	94.88
Red pine — Pin rouge	48,564	47,820	5.9	6.6	4,005,761	4,023,899	82.48	84.15
Hemlock — Pruche	49,842	42,449	6.0	5.9	3,095,440	2,582,693	62.11	60.84
Yellow birch — Merisier	41,111	37,771	5.0	5.2	4,119,355	3,595,869	100.20	95.20
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	24,328	14,649	2.9	2.0	1,161,158	666,971	47.91	45.53
Elm — Orme	16,910	13,818	2.0	1.9	1,186,202	935,684	70.15	67.71
Basswood — Tilleul ou bois blanc	15,382	11,688	1.9	1.6	1,254,668	1,005,874	81.57	86.06
Oak — Chêne	6,066	5,456	0.7	0.8	556,169	496,349	91.89	90.97
White birch — Bouleau	3,914	3,889	0.5	0.5	323,548	290,833	82.86	74.78
Balsam fir — Sapin baumier	4,936	3,353	0.6	0.5	314,466	214,075	63.71	63.84
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	3,852	3,326	0.5	0.5	242,094	200,020	62.65	60.14
Beech — Hêtre	3,860	3,324	0.5	0.5	251,486	211,794	65.15	63.72

TABLE 15. Ontario lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954 - Concluded
TABLEAU 15. Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1953 et 1954 - fin

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m.	M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Ash - Frêne	2,374	2,149	0.3	0.3	199,302	183,224	83.95	85.26
Aspen - Tremble	1,543	766	0.2	0.1	97,218	48,664	63.00	63.53
Cherry - Cerisier	432	450	0.1	0.1	42,140	45,069	97.55	100.15
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	2,434	318	0.3	1	134,262	18,576	55.16	58.41
Hickory - Noyer dur	133	116	1	1	10,639	8,943	79.99	77.09
Butternut - Noyer tendre	57	105	1	1	4,737	8,446	83.11	80.44
Walnut - Noyer noir	53	83	1	1	7,785	10,336	146.89	124.53
Willow - Saule	12	17	1	1	600	920	50.00	54.12
Chestnut - Chataignier	18	4	1	1	1,510	585	83.89	146.25
Tulip - Tulipier	3	4	1	1	358	345	119.33	86.25
Scots pine - Pin d'Ecosse	8	—	1	—	600	—	75.00	—
Sycamore - Sycomore	2	—	1	—	120	—	60.00	—
Not specified - Essence non spécifiée	12	7	1	1	763	507	63.58	72.43
Total	823,721	721,742	100.0	100.0	63,275,565	55,511,696	76.82	76.91

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 16. Manitoba lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954
TABLEAU 16. Le bois d'oeuvre au Manitoba, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m.	M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce - Épinette	45,525	36,286	82.0	80.7	3,026,610	2,294,453	66.48	63.23
Jack pine - Pin gris	3,136	3,934	5.6	8.7	172,952	206,274	55.15	52.43
Poplar or cottonwood - Peuplier ou cotonnier	6,053	3,782	10.9	8.4	249,093	151,526	41.15	40.06
Balsam fir - Sapin baumier	547	544	1.0	1.2	27,228	27,890	49.78	51.27
Tamarack or larch - Mélèze ou tamarac	26	334	1	0.7	1,050	20,540	40.38	61.50
Ash - Frêne	1	30	1	1	34	1,950	34.00	65.00
Aspen - Tremble	11	27	1	1	440	1,350	40.00	50.00
White birch - Bouleau	222	23	0.4	1	13,878	1,487	62.51	64.65
Elm - Orme	1	2	1	1	60	180	60.00	90.00
Cak - Chêne	5	1	1	1	470	70	94.00	70.00
Total	55,527	44,963	100.0	100.0	3,491,815	2,705,720	62.88	60.18

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 17. Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 17. Le bois d'oeuvre en Saskatchewan, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur Moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m.	— M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette	57,026	67,281	69.9	78.5	3,540,810	3,878,577	62.09	57.65
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	17,936	14,008	22.0	16.4	723,412	539,487	40.03	38.51
Jack pine — Pin gris	4,707	3,568	5.8	4.2	264,444	188,766	56.18	52.90
Aspen — Tremble	1,653	634	2.0	0.7	61,940	25,940	37.47	40.91
Balsam fir — Sapin baumier	219	125	0.3	0.1	10,716	6,339	48.93	50.71
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	36	26	1	1	1,789	1,380	49.69	53.08
White birch — Bouleau	19	21	1	1	1,275	1,335	67.11	63.57
Total	81,596	85,663	100.0	100.0	4,604,386	4,641,824	56.43	54.19

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 18. Alberta lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 18. Le bois d'oeuvre en Alberta, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m.	— M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette	366,117	330,006	91.3	90.0	19,245,538	18,358,757	52.57	55.63
Jack pine ¹ — Pin gris ¹	21,301	22,658	5.3	6.2	1,125,840	1,267,970	52.85	55.96
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	9,348	6,470	2.3	1.8	338,793	233,973	36.24	36.16
Balsam fir — Sapin baumier	3,941	3,813	1.0	1.0	272,905	217,872	89.25	57.14
Lodgepole pine — Pin de Murray	—	2,724	—	0.7	—	149,486	—	54.88
White birch — Bouleau	84	273	2	0.1	6,967	18,825	82.94	68.96
Aspen — Tremble	7	42	2	2	280	1,980	40.00	47.14
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	24	39	2	2	1,210	2,030	50.42	52.05
Total	400,822	366,027	100.0	100.0	20,991,533	20,250,893	52.37	55.33

1. Includes lodgepole pine in 1953.

2. Less than one-tenth of one per cent.

1. Comprend le pin de Murray en 1953.

2. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft. b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft. b.m.	— M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
COAST — CÔTE								
Douglas fir — Sapin Douglas	1,368,768	1,351,297	53.2	50.4	103,196,955	99,336,288	75.39	73.51
Hemlock — Pruche	676,526	776,239	26.3	28.9	43,520,418	49,537,786	64.33	63.82
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	392,576	433,628	15.3	16.2	36,253,267	39,361,610	92.35	90.73
Spruce — Épinette	97,950	51,620	3.8	1.9	7,384,298	4,719,661	75.39	91.43

TABLE 19. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954 - Concluded
 TABLEAU 19. Le bois d'oeuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1953 et 1954 - fin

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Coast (Concluded) — Côte (fin)								
Balsam fir — Sapin baumier.....	2,592	30,695	0.1	1.1	160,647	1,851,771	61.98	60.33
White pine — Pin blanc.....	19,379	23,925	0.8	0.9	1,943,969	2,206,417	100.31	92.22
Yellow cypress — Cyprès jaune.....	7,102	12,523	0.3	0.5	655,181	965,191	92.25	77.07
Maple — Érable.....	2,403	1,771	0.1	0.1	176,356	160,622	73.39	90.69
Red alder — Aune rouge.....	2,347	933	0.1	1	190,123	63,447	81.01	68.00
White birch — Bouleau.....	496	395	1	1	36,233	34,030	73.05	86.15
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif.....	305	276	1	1	17,738	31,747	58.16	115.02
Lodgepole pine — Pin de Murray.....	104	139	1	1	4,285	6,145	41.20	58.60
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	14	5	1	1	840	250	60.00	50.00
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	129	3	1	1	6,250	150	48.45	50.00
Not specified — Essence non spécifiée.....	940	—	1	—	109,385	—	116.36	—
Total.....	2,571,631	2,683,649	100.0	100.0	193,655,945	198,277,115	75.30	73.88
Interior — Intérieur								
Douglas fir — Sapin Douglas.....	602,323	773,032	40.9	45.6	33,306,614	42,531,092	55.30	55.02
Spruce — Épinette.....	587,085	626,314	39.8	36.9	32,248,847	34,427,036	54.93	54.97
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	80,744	92,508	5.5	5.4	4,421,189	5,131,102	54.76	55.47
Lodgepole pine — Pin de Murray.....	40,660	45,182	2.8	2.6	1,886,176	2,037,190	46.39	45.09
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif.....	48,834	41,079	3.3	2.4	3,309,492	2,875,787	67.77	70.01
Hemlock — Pruche.....	45,269	40,435	3.1	2.4	2,737,204	2,609,084	60.47	64.52
White pine — Pin blanc.....	36,232	40,155	2.5	2.4	2,999,630	3,311,481	55.19	82.47
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	21,417	25,040	1.4	1.5	1,422,931	1,651,737	66.44	65.96
Balsam fir — Sapin baumier.....	11,097	10,909	0.7	0.6	556,470	555,990	50.15	50.97
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	291	254	1	1	12,438	11,697	42.74	46.05
White birch — Bouleau.....	77	93	1	1	4,306	6,563	55.42	70.57
Maple — Érable.....	—	38	—	1	—	2,660	—	70.00
Aspen — Tremble.....	44	—	1	—	1,720	—	39.09	—
Red alder — Aune rouge.....	20	—	1	—	1,600	—	80.00	—
Not specified — Essence non spécifiée.....	—	7	—	1	—	910	—	130.00
Total.....	1,474,093	1,695,046	100.0	100.0	82,908,617	95,152,329	56.24	56.14
Entire province — Province entière								
Douglas fir — Sapin Douglas.....	1,971,091	2,124,329	48.7	48.5	136,503,569	141,867,380	75.89	66.78
Hemlock — Pruche.....	721,795	816,674	17.8	18.6	46,257,622	52,146,870	77.68	63.85
Spruce — Épinette.....	685,035	677,934	16.9	15.5	39,633,145	39,146,697	61.20	57.74
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc).....	413,993	458,868	10.2	10.5	37,676,198	41,013,347	86.33	89.38
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac.....	80,758	92,513	2.0	2.1	4,422,029	5,131,352	59.03	55.47
White pine — Pin blanc.....	55,611	64,080	1.4	1.4	4,943,599	5,517,898	89.45	86.11
Lodgepole pine — Pin de Murray.....	40,764	45,321	1.0	1.0	1,890,461	2,045,335	46.38	45.13
Balsam fir — Sapin baumier.....	13,689	41,604	0.3	0.9	717,117	2,407,761	52.39	57.87
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif.....	49,139	41,355	1.2	0.9	3,327,230	2,907,534	67.71	70.31
Yellow cypress — Cyprès jaune.....	7,102	12,523	0.2	0.3	655,181	965,191	92.25	77.07
Maple — Érable.....	2,403	1,809	0.1	1	176,356	163,282	73.39	90.26
Red alder — Aune rouge.....	2,367	933	0.1	1	191,723	63,447	81.00	68.00
White birch — Bouleau.....	573	488	1	1	40,539	40,593	70.75	63.18
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier.....	420	257	1	1	18,688	11,847	44.50	46.10
Aspen — Tremble.....	44	—	1	—	1,720	—	39.09	—
Not specified — Essence non spécifiée.....	940	7	1	1	109,385	910	116.36	130.00
Total.....	4,045,724	4,378,695	100.0	100.0	276,564,562	293,429,444	68.36	67.01

1. Less than one-tenth of one per cent.

1. Moins d'un dixième d'un pour cent.

TABLE 20. Yukon and North West Territories lumber, by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 20. Le bois d'oeuvre dans le Yukon et les Territoires-du-Nord-Ouest, par essence, 1953 et 1954

Kinds of wood — Essences	Quantity — Quantité		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M ft.b.m. — Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m. — M p.m.p.		%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce — Épinette	7,598	5,709	100.0	78.9	638,495	462,340	84.03	80.98
Jack pine — Pin gris	—	1,529	—	21.1	—	122,320	—	80.00
Total	7,598	7,238	100.0	100.0	638,495	584,660	84.03	80.78

TABLE 21. Lumber planed in sawmills, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 21. Bois raboté dans les scieries, par province, 1953 et 1954

Provinces	Lumber sawn for sale planed ¹ — Bois scié pour être vendu raboté ¹				Lumber milled in transit or custom milled — Bois préparé en transit ou à façon			
	Quantity — Quantité		Value — Valeur		Quantity — Quantité		Amount received — Montant reçu	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	M ft.b.m. — M p.m.p.		\$	\$	M ft.b.m. — M p.m.p.		\$	\$
Newfoundland — Terre-Neuve	822	291	57,245	19,792	1,684	623	16,107	7,664
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard...	370	859	23,225	53,495	636	811	3,326	5,477
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	11,001	12,630	898,823	955,372	1,708	3,143	13,184	31,389
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	32,296	33,119	2,413,860	2,317,480	641	342	4,196	1,543
Québec	73,021	70,164	5,401,564	4,837,211	34,869	24,231	239,444	171,098
Ontario	96,876	120,087	7,334,979	9,451,782	20,358	39,182	152,373	223,607
Manitoba	20,878	14,350	1,679,392	1,119,781	1,591	220	13,756	1,580
Saskatchewan	19,049	22,402	1,518,246	1,644,084	1,513	755	14,061	7,079
Alberta	78,614	73,831	5,400,950	4,624,260	2,909	2,663	15,224	21,695
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte	1,330,933	1,416,532	107,127,102	109,302,541	51,248	78,175	524,316	655,274
Interior — Intérieur	508,431	688,090	33,726,343	45,226,533	1,434	2,580	13,083	21,941
Yukon and North West Territories — Yukon et Ter- ritoires-du-Nord-Ouest	2,752	2,270	269,018	182,106	—	—	—	—
Canada	2,175,043	2,454,625	165,850,747	179,734,437	118,591	152,725	1,009,070	1,148,347

1. This lumber sawn and planed in sawmills is included in all figures for lumber given elsewhere in this report

1. Ce bois scié et raboté dans les scieries est compris dans tous les chiffres pour le bois d'oeuvre donnés ailleurs dans ce rapport.

TABLE 22. Shingles sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954

TABLEAU 22. Bardeaux sciés, par province et par essence, 1953 et 1954

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
	Squares — Carrés		\$	\$
British Columbia — Colombie-Britannique	2,508,830	2,626,677	19,315,008	23,562,733
Québec	79,256	69,947	447,685	396,374
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	18,246	10,160	111,352	58,075
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1,546	2,268	9,480	12,631
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,001	1,063	6,772	6,382
Ontario	873	502	5,844	2,749
Alberta	25	25	140	150
Saskatchewan	17	10	102	48
Newfoundland — Terre-Neuve	274	2	1,494	20
Canada — All Kinds — Toutes essences	2,610,068	2,710,654	19,897,877	24,039,162
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	2,605,863	2,707,286	19,871,921	24,019,831
Spruce — Épinette	2,103	1,683	13,105	10,000
Balsam fir — Sapin baumier	1,985	1,460	12,149	7,791
Jack pine — Pin gris	17	205	102	1,218
Hemlock — Pruche	100	15	600	105
White pine — Pin blanc	—	5	—	25

TABLE 23. Ties sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954
TABLEAU 23. Traverses sciées, par province et par essence, 1953 et 1954

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
	number — nombre		\$	\$
Ontario	2,948,441	1,761,867	5,944,135	3,404,853
British Columbia — Colombie-Britannique	2,037,250	1,190,199	4,528,545	2,157,634
Alberta	1,224,105	739,594	1,786,217	1,062,992
Québec	688,415	493,164	1,047,335	706,199
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	225,666	232,935	404,629	383,002
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	136,956	87,917	245,908	141,299
Newfoundland — Terre-Neuve	100,300	65,331	180,408	120,088
Saskatchewan	131,180	55,383	188,315	79,786
Manitoba	57,266	37,529	72,845	52,046
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	3,080	1,200	9,020	2,229
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	515	200	820	300
Canada — All kinds — Toutes essences	7,553,174	4,665,319	14,408,175	8,110,428
Jack pine ¹ — Pin gris ¹	3,997,368	2,279,576	7,100,253	3,940,530
Douglas fir — Sapin Douglas	1,589,147	874,430	3,657,257	1,648,708
Maple — Érable	414,423	376,589	789,735	644,141
Yellow birch — Merisier	342,234	232,754	625,756	402,497
Spruce — Épinette	389,640	214,007	676,548	343,409
Lodgepole pine — Pin de Murray	—	196,779	—	296,864
Hemlock — Pruche	291,939	136,341	589,337	238,717
Tamarack or larch — Mélèze ou tamarac	169,221	119,831	331,586	204,190
White birch — Bouleau	148,419	53,761	259,276	87,041
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	71,012	44,160	117,927	62,073
White pine — Pin blanc	44,024	41,838	81,835	71,623
Balsam fir — Sapin baumier	13,222	35,431	20,830	66,062
Ponderosa (Western yellow) pine — Pin massif	10,915	22,600	19,960	39,452
Beech — Hêtre	32,066	20,847	63,227	38,457
Red pine — Pin rouge	16,400	4,734	29,400	6,309
Aspen — Tremble	500	3,951	750	6,116
Oak — Chêne	9,031	3,280	17,593	7,014
Basswood — Tilleul ou bois blanc	5,458	2,600	11,509	4,095
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	1,000	1,210	2,000	2,130
Elm — Orme	6,221	—	11,703	1,000
Ash — Frêne	935	600	1,693	—

1. Includes lodgepole pine in 1953.

1. Comprend le pin de Murray en 1953.

TABLE 24. Lath sawn, by provinces and by kinds of wood, 1953 and 1954
TABLEAU 24. Lattes sciées, par province et par essence, 1953 et 1954

Provinces and kinds — Provinces et essences	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
	M	M	\$	\$
Québec	64,978	58,088	643,525	544,139
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	30,496	24,693	314,293	261,995
British Columbia — Colombie-Britannique	28,897	22,292	331,678	270,479
Ontario	15,675	18,284	188,829	223,866
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	8,886	11,030	111,308	123,668
Manitoba	3,096	2,163	50,879	35,643
Saskatchewan	1,617	1,742	23,808	25,424
Alberta	986	1,395	10,871	16,499
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	643	551	7,126	5,760
Newfoundland — Terre-Neuve	319	417	4,264	4,927
Canada — All kinds — Toutes essences	155,595	140,655	1,686,581	1,512,490
Spruce — Épinette	97,825	85,663	1,032,003	681,845
White pine — Pin blanc	14,317	19,775	168,371	223,725
Cedar (red and white) — Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	19,785	16,537	230,425	163,732
Douglas fir — Sapin Douglas	12,280	8,782	137,423	115,602
Jack pine — Pin gris	6,092	6,654	67,609	71,559
Balsam fir — Sapin baumier	1,808	856	15,797	9,733
Red pine — Pin rouge	702	761	8,456	9,093
Aspen — Tremble	1,069	729	6,414	5,274
Hemlock — Pruche	751	413	9,251	5,460
Yellow birch — Merisier	50	267	750	4,000
Poplar or cottonwood — Peuplier ou cotonnier	868	218	9,046	2,377
Maple — Érable	29	—	608	—
Basswood — Tilleul ou bois blanc	12	—	120	—
Oak — Chêne	9	—	108	—

TABLE 25. Production of box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, heading and hoops, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 25. Production de planchettes pour boîtes, carrelets en bois dur, bois de mines scié sur deux faces seulement, piquets, bandes à bardeaux, douves, fonds et cercles, par province, 1953 et 1954

Products and provinces Produits et provinces	Quantity Quantité		Value Valeur	
	1953	1954	1953	1954
Box shooks (M f.t.h.m.)—Planchettes à boîtes (M p.m.p.):				
British Columbia—Colombie-Britannique	14,526	15,893	1,344,651	1,396,715
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	5,540	5,443	503,871	530,766
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	5,272	5,138	469,437	438,506
Ontario	937	1,236	80,480	80,768
Alberta	749	1,007	70,655	86,310
Saskatchewan	688	1,004	58,394	68,797
Québec	1,159	686	102,893	65,717
Newfoundland—Terre-Neuve	344	557	25,727	33,120
Prince Edward Island—Île-du-Prince-Édouard	261	64	24,540	6,480
Manitoba	105	—	10,500	—
Canada	29,581	31,028	2,691,128	2,707,179
Hardwood squares (M f.t.h.m.)—Carrelets en bois dur (M p.m.p.):				
Québec	11,870	8,620	1,479,202	1,068,891
Ontario	2,606	1,901	271,708	181,379
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	1,421	1,165	201,540	181,160
British Columbia—Colombie-Britannique	1,279	115	45,322	6,928
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	14	—	1,293	—
Canada	17,190	11,801	1,999,065	1,438,358
Flatted mine timbers (Number)—Bois de mines scié sur deux faces seulement (nombre):				
Ontario	758,871	843,802	1,661,003	1,723,036
Québec	23,766	22,120	35,750	33,180
Yukon and Northwest Territories—Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	10,100	13,295	30,000	33,087
Alberta	1,879	3,047	3,758	6,095
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	2,000	2,600	3,690	4,559
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	2,334	1,867	3,500	3,735
British Columbia—Colombie-Britannique	19,100	—	39,143	—
Canada	818,050	886,731	1,778,844	1,803,692
Pickets (M)—Piquets (M):				
Ontario	4,266	6,717	459,542	712,337
Québec	1,582	1,292	164,793	139,648
Canada	5,848	8,009	624,335	851,985
Shingle bands (M)—Bandes à bardeaux (M):				
British Columbia—Colombie-Britannique	14,281	14,846	114,904	117,131
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	8	1	80	10
Canada	14,269	14,847	114,984	117,141
Staves (M)—Douves (M):				
Québec	16,051	10,207	398,271	228,689
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	15,013	4,055	287,211	76,618
Ontario	7,907	4,051	216,945	95,231
British Columbia—Colombie-Britannique	1,965	2,636	167,978	246,586
Newfoundland—Terre-Neuve	816	1,322	17,389	39,522
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	585	309	22,066	7,549
Canada	42,337	22,580	1,109,860	694,195
Heading (M pairs)—Fonds (M paires):				
Ontario	1,183	2,062	210,470	256,140
Newfoundland—Terre-Neuve	150	186	12,475	16,624
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	108	106	17,106	17,830
British Columbia—Colombie-Britannique	81	105	53,639	83,356
New Brunswick—Nouveau-Brunswick	29	13	8,090	2,859
Québec	4	—	1,000	—
Canada	1,555	2,472	302,780	376,809
Hoops (M)—Cercles (M):				
Ontario	1,972	2,147	60,375	59,509
Newfoundland—Terre-Neuve	10	20	240	1,200
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse	12	—	400	—
Canada	1,994	2,167	61,015	60,709

TABLE 26. Other products, by-products and work done, by provinces, 1953 and 1954
 TABLEAU 26. Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1953 et 1954

Provinces and products — Provinces et produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
British Columbia — Colombie-Britannique	—	—	20,969,092	26,612,645
Québec	—	—	9,621,924	9,761,124
Ontario	—	—	7,198,332	7,034,851
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	2,152,918	1,846,037
Alberta	—	—	918,786	1,370,676
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	317,672	403,744
Manitoba	—	—	293,966	370,092
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	96,793	70,778
Saskatchewan	—	—	33,048	49,166
Prince Edward Island — Ile-du-Prince-Édouard	—	—	32,536	43,012
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	—	—	—	310
Canada — All other products — Tous autres produits	—	—	41,635,067	47,562,435
Barked pulpwood (cords) — Bois à pulpe écorcé (cordes)	305,925	318,181	10,066,384	10,890,908
Slabs and edgings sold (cords) — Losses et délignures vendues (cordes)	683,043	667,204	2,322,587	2,321,606
Pulp chips (units*) — copeaux à pulpe (unités*)	713,581	952,324	9,014,195	12,292,820
Veneer logs sold (M ft.b.m.) — Billes vendues pour le placage (M p.m.p.)	6,254	3,187	696,643	329,213
Sawdust sold (units*) — Sciure vendue (unités*)	307,898	342,379	769,091	887,889
Hog fuel (units*) — Bois décheté (unités*)	579,020	578,419	516,597	571,219
Other wood-waste sold (tons) — Autres déchets de bois vendus (tonnes)	16,886	35,674	58,302	92,277
Lumber re-sawn (M ft.b.m.) — Bois rescié (M p.m.p.)	16,763	6,523	1,386,065	399,054
Sash and doors — Portes et châssis	—	—	65,555	88,197
Boxes and crates — Boîtes et caisses	—	—	122,581	83,348
Amount received for custom planing and matching (M ft.b.m.) — Montant reçu pour rabotage et bouvetage à façon (M p.m.p.)	118,591	152,725	1,009,070	1,148,347
Amount received for custom grinding of grain — Montant reçu pour la mouture du grain	—	—	136,086	—
All other products, by-products and work done — Tous autres produits, sous-produits et travaux faits	—	—	15,471,911	18,457,557

* 100 cubic feet.

* 100 cubic metres.

TABLE 27. Estimated capital, repair and maintenance expenditures, 1944-1956
 TABLEAU 27. Dépenses estimatives en immobilisations, réparations et entretien, 1944-1956
 (Thousands of dollars — En milliers de dollars)

Year — Année	Capital expenditures — Dépenses en immobilisations			Repair and maintenance expenditures ¹ — Dépenses en réparations et entretien ¹			Capital, repair and maintenance expenditures — Dépenses en immobilisations, réparations et entretien		
	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub-total — Sous-total	Construction — Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total
	1944	2,645	2,766	5,411	—	—	8,269	—	—
1945	2,977	3,083	6,060	—	—	10,499	—	—	16,559
1946	5,551	3,861	9,412	—	—	13,037	—	—	22,449
1947	5,286	12,979	18,265	4,024	12,637	16,661	9,310	25,616	34,926
1948	4,989	11,557	16,546	4,716	13,330	18,046	9,705	24,887	34,592
1949	4,320	12,230	16,550	3,330	12,927	16,257	7,650	25,157	32,807
1950	5,420	15,336	20,756	3,531	13,989	17,520	8,951	29,325	38,276
1951	6,380	17,428	23,808	5,140	18,015	23,155	11,520	35,443	46,963
1952	5,522	12,864	18,386	3,649	16,082	19,731	9,171	28,946	38,117
1953	3,979	12,478	16,457	5,107	15,912	21,019	9,086	28,390	37,476
1954	4,239	14,699	18,938	4,020	17,415	21,435	8,259	32,114	40,373
1955 ²	4,629	16,998	21,627	5,022	17,493	22,515	9,651	34,491	44,142
1956 ³	4,957	14,088	19,045	4,283	15,462	19,745	9,240	29,550	38,790

1. Breakdown not available for 1944 to 1946.
 2. Preliminary actual figures.
 3. Intentions.

1. Détails pas disponibles pour 1944 à 1946.
 2. Chiffres actuels préliminaires.
 3. Intentions.

TABLE 28. Employees and their earnings, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 28. Employés et leurs gains, par province, 1953 et 1954

Provinces	Average number — Moyenne				Total	Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production			Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. — nomb.		No. — nomb.			\$	\$	\$
1953								
Newfoundland — Terre-Neuve	949	—	292	—	1,241	348,625	425,190	773,815
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	87	—	57	—	144	43,404	80,763	124,167
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	908	17	2,288	32	3,245	799,597	3,348,371	4,147,968
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	559	42	2,763	21	3,385	912,451	4,679,595	5,592,046
Québec	2,208	85	8,204	40	10,537	2,710,325	14,819,615	17,529,940
Ontario	1,777	102	6,717	68	8,664	3,321,037	15,171,570	18,492,607
Manitoba	201	6	366	8	581	246,120	778,069	1,024,189
Saskatchewan	525	3	459	7	994	280,600	930,358	1,210,958
Alberta	1,088	31	2,280	77	3,476	1,119,200	4,389,427	5,508,627
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte	1,605	452	15,566	130	17,753	9,136,655	52,150,922	61,287,577
Interior — Intérieur	2,325	105	8,287	124	10,841	4,752,452	21,529,239	26,281,691
Yukon and North West Territories — Yukon et Ter- ritoires-du-Nord-Ouest	20	1	48	3	72	37,580	119,838	157,418
Canada	12,252	844	47,327	510	60,933	23,708,046	118,422,957	142,131,003
1954								
Newfoundland — Terre-Neuve	753	1	150	—	904	255,672	259,112	514,784
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ..	81	—	43	—	124	39,647	64,195	103,842
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	835	15	1,951	23	2,824	739,586	2,875,275	3,614,861
New Brunswick	506	34	1,946	10	2,496	747,663	3,321,079	4,068,742
Québec	2,129	87	7,240	41	9,497	2,587,234	13,168,153	15,755,387
Ontario	1,616	91	5,794	49	7,550	2,910,013	13,338,627	16,248,640
Manitoba	175	3	296	7	481	198,272	634,869	833,141
Saskatchewan	457	3	432	6	898	248,174	927,818	1,175,992
Alberta	985	23	1,771	41	2,820	1,078,825	3,523,974	4,602,799
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Coast — Côte	1,696	455	15,664	114	17,929	9,516,556	54,347,989	63,864,545
Interior — Intérieur	2,458	112	8,712	131	11,413	5,104,380	23,510,111	28,614,491
Yukon and North West Territories — Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	22	2	49	1	74	42,323	131,984	174,307
Canada	11,713	826	44,048	423	57,010	23,468,345	116,103,186	139,571,531

TABLE 29. Production workers, by provinces and by months, 1953 and 1954

TABLEAU 29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1953 et 1954

Months — Mois	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
	January — Janvier	104	80	18	18	1,709	1,393	2,553
February — Février	132	76	27	20	1,892	1,555	2,830	1,978
March — Mars	241	135	48	30	2,280	1,539	3,191	2,007
April — Avril	515	295	88	59	2,923	2,278	3,243	1,911
May — Mai	565	322	93	67	3,434	2,983	4,042	2,616
June — Juin	564	276	85	64	3,384	2,900	4,054	2,685
July — Juillet	430	193	79	60	2,979	2,556	3,539	2,543
August — Août	365	142	70	50	2,278	2,039	3,062	2,197
September — Septembre	261	129	54	43	2,181	1,916	2,432	1,899
October — Octobre	175	93	50	39	1,805	1,716	1,843	1,497
November — Novembre	92	42	44	38	1,514	1,496	1,285	1,181
December — Décembre	50	31	25	26	1,226	1,161	1,212	1,043
Average — Moyenne	292	150	57	43	2,320	1,974	2,784	1,956

TABLE 29. Production workers, by provinces and by months, 1953 and 1954 - Concluded
 TABLEAU 29. Travailleurs de la production, par province et par mois, 1953 et 1954 - fin

	Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
January - Janvier	4,824	4,590	3,341	2,859	545	392	679	729
February - Février	5,373	5,171	3,569	2,951	632	505	887	857
March - Mars	6,587	6,369	4,410	3,802	691	583	929	844
April - Avril	9,663	8,817	7,203	5,602	342	345	554	480
May - Mai	13,321	11,739	10,156	8,582	350	303	312	286
June - Juin	13,928	12,454	11,085	9,469	370	317	318	280
July - Juillet	12,305	10,353	10,414	9,109	369	244	335	339
August - Août	10,328	8,520	9,617	8,304	327	216	289	270
September - Septembre	8,083	6,559	8,145	7,525	207	187	248	239
October - Octobre	6,025	5,031	6,099	5,722	131	174	250	214
November - Novembre	4,230	3,684	4,010	3,614	206	179	305	292
December - Décembre	3,600	3,181	3,141	2,655	272	188	438	402
Average - Moyenne	8,244	7,281	6,785	5,843	374	303	466	438
	Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Yukon and North West Territories - Yukon et Terri- toires-du-Nord-Ouest		Canada	
	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954
January - Janvier	4,747	3,797	22,451	21,139	20	3	40,991	36,773
February - Février	4,919	3,959	23,278	22,585	34	10	43,573	39,667
March - Mars	4,767	3,811	24,511	24,131	42	11	47,697	43,262
April - Avril	1,457	1,191	24,358	23,352	40	29	50,386	44,359
May - Mai	885	479	24,837	23,942	64	44	58,059	51,363
June - Juin	907	576	26,063	25,471	83	73	60,841	54,565
July - Juillet	936	657	25,814	26,923	88	108	57,288	53,085
August - Août	883	629	26,428	26,746	84	115	53,731	49,228
September - Septembre	866	606	25,665	26,307	62	105	48,204	45,515
October - Octobre	1,378	817	23,709	25,784	41	53	41,506	41,140
November - Novembre	2,671	1,904	22,057	24,538	27	32	36,441	37,000
December - Décembre	3,873	3,090	21,351	23,956	17	7	35,205	35,740
Average - Moyenne	2,357	1,812	24,107	24,621	51	50	47,837	44,471

TABLE 30. Consumption of purchased fuel, by provinces, 1953 and 1954
 TABLEAU 30. Consommation de combustible acheté, par province, 1953 et 1954

Provinces	Cost at mill - Coût au moulin	
	1953	1954
	\$	\$
Newfoundland - Terre-Neuve.....	83,089	60,898
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	12,028	10,359
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse.....	201,899	228,543
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	206,671	146,488
Québec	649,953	584,016
Ontario	676,783	661,691
Manitoba.....	56,030	52,658
Saskatchewan	98,404	92,311
Alberta	544,446	521,891
British Columbia - Colombie-Britannique	2,254,245	2,683,718
Yukon and North West Territories - Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest	13,095	13,652
Canada	4,796,643	5,058,225

TABLE 31. Consumption of purchased electricity, by provinces, 1953 and 1954

TABLEAU 31. Consommation d'électricité achetée, par province, 1953 et 1954

Provinces	Quantity - Quantité		Cost at mill - Cout au moulin	
	1953	1954	1953	1954
	kwh	kwh	\$	\$
Newfoundland - Terre-Neuve.....	92,000	66,300	1,972	1,430
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard.....	4,117	5,780	234	313
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse.....	2,234,914	2,054,596	52,953	44,830
New Brunswick - Nouveau-Brunswick.....	1,979,318	1,682,714	49,400	41,163
Québec.....	12,338,912	11,174,203	261,519	232,461
Ontario.....	9,237,153	9,087,511	175,843	177,948
Manitoba.....	135,446	50,000	3,632	2,200
Saskatchewan.....	229,700	588,650	6,313	11,773
Alberta.....	402,030	504,290	11,720	10,494
British Columbia - Colombie-Britannique.....	149,245,734	185,222,957	1,682,623	1,857,834
Yukon and North West Territories - Yukon et Territoires-du-Nord-Ouest.....	-	-	-	-
Canada	175,899,374	210,436,981	2,246,109	2,380,446

TABLE 32. Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1953 and 1954

TABLEAU 32. Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1953 et 1954

Products - Produits	Quantity - Quantité		Value - Valeur	
	1953	1954	1953	1954
			\$	\$
Sawn lumber - Bois d'oeuvre:				
Softwoods, including clapboards (M ft.b.m.) - Bois tendres, y compris planches à clin (M p.m.p.).....	83,604	97,806	8,547,755	9,120,273
Hardwoods (except flooring) (M ft.b.m.) - Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.).....	58,738	56,489	7,790,740	7,739,494
Hardwood flooring (M ft.b.m.) - Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.).....	16,441	17,860	2,201,072	2,480,794
African teak, amaranth, black heart, ebony, boxwood, cocoboral, dogwood, lignum vitae, persimmon, satin wood, rosewood, sycamore, and other tropical woods (except mahogany, included with hardwood lumber) - Bois de teck, amaranthe, ébène, buis, cocoboral, cornouiller, gâlac, plaqueminier, bois satiné, palissandre, sycomore, et autres bois tropicaux (excepté l'acajou, compris avec les bois durs).....	-	-	240,305	293,073
Laths (M) - Lattes (M).....	-	1,018	-	22,194
Pickets (M) - Piquets (M).....	-	1	-	173
Railroad ties (No.) - Traverses de voie ferrée (nombre).....	328,542	116,411	1,309,261	341,444
Shingles (Squares) - Bardeaux (carrés).....	44,903	33,627	231,299	200,718
Cooperage stock (staves, hoops, heads and liners) - Bois à tonnellerie (douves, cercles, fonds et doublures).....	-	-	784,252	858,296
Hub, last, wagon, oar and gun blocks, and all like blocks or sticks, rough hewn or sawn only, and scale boards for cheese boxes - Blocs à moyeux, formes de cordonnier, pièces de voitures, avirons et crosses de fusils et autres blocs similaires simplement éparqués ou sciés, et bois à boîtes à fromage.....	-	-	383,004	314,998
Ten-pin blocks, rough, for the manufacture of ten-pins - Blocs éoachés, pour fabriquer des quilles.....	-	-	4,752	-
Plywoods - Contreplaqués.....	-	-	1,819,843	1,545,648
Veneers - Placages.....	-	-	1,464,811	1,236,686
Logs and round unmanufactured timber, n.o.p. (M ft.b.m.) - Billes et autres bois en grume, n.a.é. (M p.m.p.).....	92,183	90,560	4,805,212	4,361,365
Pulpwood (rough cords) - Bois à pulpe (cordes brutes).....	48,805	105,030	878,687	1,657,083
Fuelwood (cords) - Bois de chauffage (cordes).....	1,467	1,337	14,265	9,096
Poles, telegraph and telephone, hop poles and piling (No.) - Poteaux de télégraphe et de téléphone, perches à houblon et pilotis (nombre).....	37,432	39,316	530,860	557,027
Fence posts (No.) - Piquets de clôture (nombre).....	22,199	48,154	8,972	13,336
Handle, heading, stave and shingle bolts, n.o.p., and fellos of hickory or oak, not further manufactured than rough sawn or bent to shape - Billots à manches, à fonds, à douves, à bardeaux, n.a.é., et jantes en noyer dur ou chêne, non autrement ouvrées que sciées ou courbées.....	-	-	98,954	70,088
Hickory billets - Billotins de noyer dur.....	-	-	145,613	177,332
Corkwood or cork bark - Bois ou écorce de liège.....	-	-	117,984	152,631
Canes, reeds, rattan, osiers or willows and bamboos - Joncs, roseaux, rotin, osier ou saule et bambou.....	-	-	58,738	60,419
Sawdust of wood of all kinds - Sciure de bois de toutes essences.....	-	-	34,255	139,753
Total	-	-	31,470,634	31,351,900

TABLE 33. Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1953 and 1954

TABLEAU 33. Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1953 et 1954

Products - Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1953	1954	1953 \$	1954 \$
Planks and boards - Planches et madriers:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.).....	3,238,468	3,932,967	263,444,610	310,073,973
Hardwoods (except flooring) (M ft.b.m.) - Bois durs (excepté lames de parquet).....	121,869	94,762	18,152,362	13,938,819
Hardwood flooring (M ft.b.m.) - Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.).....	4,425	5,783	505,543	711,488
Square timber - Bois équarri:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.).....	11,897	15,847	1,011,075	1,286,906
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.).....	12	93	1,765	15,557
Spoolwood (M ft.b.m.) - Bois à fuseaux (M p.m.p.).....	8,257	7,138	1,233,697	1,056,343
Box shooks (M ft.b.m.) - Planchettes à boîtes (M p.m.p.).....	2,165	1,862	336,760	335,561
Billets, blocks, squares and dimension stock - Billotins, blocs, carrés et bois d'échantillon:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.).....	6,727	1,798	768,023	168,713
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.).....	10,807	7,554	1,706,964	1,122,676
Laths (M) - Lattes (M).....	106,522	93,774	1,374,029	1,162,185
Pickets (M) - Piquets (M).....	40,510	33,811	1,012,239	913,182
Railroad ties (No.) - Traverses de voie ferrée (nombre).....	1,648,325	882,603	5,131,092	3,338,874
Shingles (squares) - Bardeaux (carrés).....	2,071,338	2,305,537	20,913,175	24,181,626
Cooperage stock (staves and heading) - Bois à tonnellerie (doutes et fonds).....	-	-	198,664	249,268
Sawmill and planing mill products, n.o.p. - Produits des scieries et ateliers de rabotage, n.a.é.	-	-	130,885	127,144
Plywoods - Contreplaqués:				
Softwoods (M sq.ft.) - Bois tendres (M p. carrés).....	2,728,429	7,722,010	387,724	1,244,832
Hardwoods (M sq.ft.) - Bois durs (M p. carrés).....	54,751,036	75,251,984	7,630,641	9,238,253
Veneers - Placages:				
Softwoods (M sq. ft.) - Bois tendres (M p. carrés).....	174,261,071	206,019,210	2,065,394	2,597,759
Hardwoods (M sq.ft.) - Bois durs (M p. carrés).....	347,351,546	311,969,968	8,940,866	8,474,464
Logs - Billes:				
Softwoods (M ft.b.m.) - Bois tendres (M p.m.p.).....	23,346	26,887	1,196,320	1,256,827
Hardwoods (M ft.b.m.) - Bois durs (M p.m.p.).....	24,192	21,459	3,198,491	2,603,182
Pulpwood (rough cords) - Bois à pulpe (cordes brutes).....	1,749,203	1,778,732	42,703,886	41,900,417
Pulpwood chips (tons) - Copeaux à pulpe (tonnes).....	471,028	596,888	3,155,478	3,865,265
Fuelwood (cords) - Bois de chauffage (cordes).....	16,353	15,011	233,193	213,362
Pit props (cords) - Étais de mines (cordes).....	103,183	94,684	3,556,798	2,702,642
Poles, telegraph, telephone and power transmission (No.) - Poteaux de télégraphe, de téléphone et de transmission d'électricité (nombre).....	253,598	226,306	4,227,852	3,439,580
Poles n.o.p. - Poteaux, n.a.é.	-	-	42,418	17,156
Piling (lineal ft.) - Pilotis (pieds linéaires).....	1,852,875	1,084,998	557,711	148,717
Fence posts (No.) - Piquets de clôture (nombre).....	1,693,627	1,666,018	424,064	381,940
Stave and other bolts - Billots à douves et autres billots.....	-	-	144,452	115,726
Masts and spars - Mâts et matériaux.....	-	-	2,958	432
Knees and futlocks - Courbes et allonges de navires.....	-	-	5,596	13
Sawdust and wood shavings - Sciure et rabotures.....	-	-	48,714	53,878
Christmas trees (No.) - Arbres de Noël (nombre).....	-	10,866,025	5,070,637	4,816,366
Wood, unmanufactured, n.o.p. - Bois non ouvré, n.a.é.	-	-	95,870	137,495
Total.....	-	-	399,609,966	441,890,419

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759157