

35-204

3

Historical File Copy

2

GOVERNMENT OF CANADA

GOUVERNEMENT DU CANADA

R

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS

1949





DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Ministère du Commerce

THE LUMBER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU BOIS 1949

Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

Prepared in the Forestry Section
of the Industry and Merchandising Division
Dominion Bureau of Statistics, Ottawa

Préparé dans la Section des forêts
de la Division de l'industrie et du commerce
Bureau fédéral de la statistique, Ottawa

N O T I C E

The Industry and Merchandising Division of the Bureau of Statistics collects and compiles figures on (a) the primary industries in Canada -- mining, forestry and fishing; (b) manufacturing; (c) construction; and (d) merchandising and services.

For the purpose of annual compilation and publication, the manufacturing industries have been classified into major groups, prefaced by two reports of a general nature, as follows:

- I Summary Report on Manufacturing Industries
- II The Manufacturing Industries of Canada, by provinces
- III Food and Beverages
- IV Tobacco and Tobacco Products
- V Rubber Products
- VI Leather Products
- VII Miscellaneous Manufactures
- VIII Textiles
- IX Wood and Paper Products
- X Printing Trades
- XI Operations in the Woods
- 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 Chemical and Allied Products

The present report belongs in Group IX. 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 (Sawmills Operations)
- Wood-using Industries:
- B General Review
- C The Furniture Industry
- D The Sash, Door and Planing Mills Industry
- E The Veneers and Plywoods Industry
- F The Hardwood Flooring Industry
- G The Miscellaneous Wood-using Industries
- Paper:
- H The Pulp and Paper Industry
- Paper-using Industries:
- I General Review
- J The Paper Box and Bag Industry
- K The Roofing Paper Industry
- L The Miscellaneous Paper Goods Industry

A V I S

La Division de l'industrie et du commerce du Bureau fédéral de la statistique réunit et analyse les chiffres sur (a) les industries primaires du Canada -- mines, forêts et pêche; (b) l'industrie manufacturière; (c) la construction; et (d) le commerce et les services.

Pour les besoins de l'analyse et de la publication annuelles, les industries manufacturières ont été divisées en grands groupes précédés de deux rapports d'un caractère général:

- I Rapport sommaire sur les industries manufacturières
- II Industries manufacturières au Canada, par provinces
- III Aliments et boissons
- IV Tabac et produits du tabac
- V Produits du caoutchouc
- VI Produits du cuir
- VII Industries manufacturières diverses
- VIII Textiles
- IX Produits du bois et du papier
- X Métiers de l'imprimerie
- XI Opérations en forêt
- XII Produits du fer et de l'acier
- XIII Equipement de transport
- XIV Produits de métaux non ferreux
- XV Appareils et fournitures électriques
- XVI Produits des minéraux non métalliques
- XVII Dérivés du pétrole et du charbon
- XVIII Produits chimiques

Le présent rapport fait partie du groupe IX. 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)
- Industries utilisant le bois:
- B Revue générale
- C L'industrie du meuble
- D L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage
- E L'industrie du placage et des contreplaqués
- F L'industrie des parquets en bois dur
- G Les industries diverses utilisant le bois
- Papier:
- H L'industrie de la pulpe et du papier
- Industries utilisant le papier:
- I Revue générale
- J L'industrie des boîtes et sacs en papier
- K L'industrie du papier-toiture
- L L'industrie des articles divers en papier

TABLE OF CONTENTS

Introduction
Location of mills
Principal Statistics
Employment, Salaries and Wages
Materials and supplies used
Principal sawn products
Sawn lumber
Lumber planed in sawmills
Shingles
Ties
Laths
Secondary products
Other products, by-products and work done
Imports and exports
Imports
Exports
Total export trade
Trade balances

Summary Tables

A. Sawmills grouped according to gross Value of products, 1949
B. Principal Statistics according to type of ownership
C. Review of lumber, lath and shingle pro- duction, 1908 to 1949
D. Exports and imports of lumber, 1926 to 1949
E. Exports of Canadian products 1948 and 1949
F. Ten leading commodities exported from Canada, 1948 and 1949

Chart

Variations in production and average Value of lumber

Detailed Tables

1. Principal Statistics, by provinces, 1948 and 1949
2. Employment, salaries and wages, by provinces, 1948 and 1949
3. Materials and supplies used, by prov- inces, 1948 and 1949
4. Principal sawn products, 1948 and 1949 ..
5. Lumber sawn, by provinces, 1948 and 1949
6. Softwoods vs. hardwoods--Total quantity reported and the percentage each forms of the total lumber production in Canada and in each province, 1948 and 1949 ...
7. Softwoods vs. hardwoods--Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1948 and 1949
8. Lumber sawn, by kinds of wood, 1948 and 1949
9. Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949
10. Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949

TABLE DES MATIÈRES

A- 5	Introduction	A- 5
A- 6	Répartition des scieries	A- 6
A- 7	Statistiques principales	A- 7
A- 8	Emploi, salaires et gages	A- 8
A- 8	Matières et fournitures employées	A- 8
A- 9	Principaux produits sciés	A- 9
A- 9	Bois d'oeuvre	A- 9
A-11	Bois d'oeuvre raboté dans les scieries	A-11
A-11	Bardeaux	A-11
A-14	Traverses	A-14
A-14	Lattes	A-14
A-14	Produits secondaires	A-14
A-15	Autres produits, sous produits et travaux faits	A-15
A-15	Importations et exportations	A-15
A-15	Importations	A-15
A-16	Exportations	A-16
A-16	Commerce d'exportation	A-16
A-18	Balance des échanges	A-18

Tableau d'ensemble

A- 6	A. Scieries groupées selon la valeur brute des produits	A- 6
A- 7	B. Statistiques principales d'après le genre d'organisation	A- 7
A-12	C. Relevé de la production du bois d'oeuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1949	A-12
A-16	D. Exportations et importations de bois d'oeuvre	A-16
A-17	E. Exportations de produits canadiens, 1948 et 1949	A-17
A-17	F. Dix principaux articles d'exportation du Canada 1948 et 1949	A-17

Graphiques

A-13	Fluctuations dans la production et la valeur du bois d'oeuvre	A-13
------	--	------

Tableaux détaillés

A-19	1. Statistiques principales, par province, 1948 et 1949	A-17
A-20	2. Emploi, salaires et gages, par province, 1948 et 1949	A-20
A-21	3. Matières et fournitures employées, par province, 1948 et 1949	A-21
A-21	4. Principaux produits sciés, 1948 et 1949.	A-21
A-22	5. Bois d'oeuvre scié, par province, 1948 et 1949	A-22
A-22	6. Bois tendres et bois durs--Quantité to- tale déclarée et pourcentage de la pro- duction totale de bois d'oeuvre repré- senté par chacun, Canada et chaque province, 1948 et 1949	A-22
A-23	7. Bois tendres et bois durs--Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1948 et 1949	A-23
A-24	8. Bois d'oeuvre scié, par essence, 1948 et 1949	A-25
A-26	9. Le bois d'oeuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1948 et 1949	A-26
A-26	10. Le bois d'oeuvre dans l'Île du Prince- Edouard, par essence, 1948 et 1949 ...	A-26

Detailed Tables - Concluded

11. Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-27
12. New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-27
13. Quebec lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-28
14. Ontario lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-29
15. Manitoba lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-30
16. Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-31
17. Alberta lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-32
18. British Columbia lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-32
19. Yukon and N.W.T. lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949	A-34
20. Lumber planed in sawmills, by provinces, 1948 and 1949	A-34
21. Shingles sawn, by provinces and by kinds of wood, 1948 and 1949	A-35
22. Ties sawn, by provinces and by kinds of woods, 1948 and 1949	A-36
23. Lath sawn, by provinces and by kinds of wood, 1948 and 1949	A-37
24. Production of box shooks, hardwood squares, flattened mine timbers, pickets, shingle, bands, staves, heading and hoops, by provinces, 1948 and 1949	A-38
25. Other products, by-products and work done, by provinces 1948 and 1949	A-39
26. Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1948 and 1949	A-41
27. Exports of Canadian sawmills products and other partly manufactured and un- manufactured forest products, by kinds, 1948 and 1949	A-42

Tableaux détaillés - fin

11. Le bois d'œuvre en Nouvelle-Ecosse par essence, 1948 et 1949	A-27
12. Le bois d'œuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1948 et 1949	A-27
13. Le bois d'œuvre dans le Québec, par essence, 1948 et 1949	A-28
14. Le bois d'œuvre en Ontario, par essence, 1948 et 1949	A-29
15. Le bois d'œuvre au Manitoba, par essence, 1948 et 1949	A-30
16. Le bois d'œuvre en Saskatchewan, par essence, 1948 et 1949	A-31
17. Le bois d'œuvre en Alberta, par essence, 1948 et 1949	A-32
18. Le bois d'œuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1948 et 1949	A-32
19. Le bois d'œuvre dans le Yukon et les T.N.O. par essence, 1948 et 1949	A-34
20. Bois raboté dans les scieries, par pro- vince, 1948 et 1949	A-34
21. Bardeaux sciés, par province et par essence, 1948 et 1949	A-35
22. Traverses sciées, par province et par essence, 1948 et 1949	A-36
23. Lattes sciées, par province et par essence, 1948 et 1949	A-37
24. 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, 1948 et 1949	A-38
25. Autres produits, sous-produits et tra- vaux faits, par province, 1948 et 1949	A-39
26. Importations de produits des Scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1948 et 1949	A-41
27. Exportations de produits des Scieries canadiennes et d'autres produits fore- tiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1948 et 1949	A-42

THE LUMBER INDUSTRY

1949

The manufacture of sawn lumber is the second most important industry in Canada which depends on the forest for its raw material. In 1949 the gross value of products of this industry amounted to \$396,415,201, or only 3.1 p.c. less than the previous year (\$409,267,472) when new records were established. Net value, or value added by manufacture, at \$186,120,981, was 5.5 p.c. lower than in 1948 (\$196,936,196), employment decreased by 3 p.c. from 56,756 to 55,032 persons, and cost of materials and supplies by 1.3 p.c. from \$208,568,170 to \$205,935,217. However, salaries and wages paid were higher, reaching \$97,449,091 as compared with \$95,065,676, an increase of 2.5 p.c. and cost of purchased fuel and electricity rose from \$3,763,106 to \$4,359,003, or 15.8 p.c. more than the year before.

All statistics for 1949 contained in this report include the Province of Newfoundland for the full year for purposes of fair comparison, although the new province formally entered Confederation on March 31. However, for 1948 and earlier years Newfoundland is excluded, since it was not then a part of Canada. This should be kept in mind when comparing 1949 figures with those for previous years.

The lumber industry, as covered by this report, includes not only the production of sawn lumber of all dimensions but also that of shingles, lath, 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 7,460 sawmills which were active in 1949, but it does not quite cover the entire production of all sawn products: sawmills which reported sawing less than 15,000 feet board measure 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 in question, 776 small mills were excluded whose output of lumber totalled only 5,246 M ft.b.m., while a few hundred plants in other groups reported sawing 15,483 M ft.b.m. of lumber on a custom basis and 6,932 M ft. b. m. for sale. Altogether such small sawmills and other plants accounted for only 27,661 M ft.b.m. of lumber or less than one-half of one per cent of the total output of the sawmills covered in this report. Other sawn products, such as shingles, lath, 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.

L'INDUSTRIE DU BOIS

1949

Les scieries forment la seconde des importantes industries canadiennes qui dépendent de la forêt pour leur matière première. En 1949 la valeur brute des produits de cette industrie se chiffre à \$396,415,201, soit seulement 3.1 p. 100 de moins que l'année record précédente (\$409,267,472). La valeur nette, ou valeur ajoutée par la fabrication, est de \$186,120,291, diminution de 5.5 p. 100 au regard de 1948 (\$196,936,196); l'emploi enregistre une baisse de 3 p. 100, passant de 56,756 à 55,032 personnes; et le coût des matières premières et des fournitures, au montant de \$205,935,- 217, est de 1.3 p. 100 inférieur à celui de l'année précédente (\$208,568,170). Toutefois, les salaires et gages payés sont plus élevés, atteignant \$97,449,091, comparativement à \$95,065,676, soit un gain de 2.5 p. 100, et le coût du combustible et de l'électricité achetés monte de \$3,763,106 à \$4,359,003, une augmentation de 15.8 p. 100 sur 1948.

Toutes les statistiques de 1949 du présent rapport comprennent, pour les besoins de la comparaison, celles de Terre-Neuve pour l'année entière, bien que la nouvelle province ne soit entrée dans la Confédération que le 31 mars. Toutefois, pour les années 1948 et antérieures, Terre-Neuve n'est pas comprise parce qu'elle ne faisait pas partie du Canada, détail dont il faut tenir compte dans la comparaison des chiffres de 1949 avec ceux des années antérieures.

L'industrie du bois dont traite le présent rapport comprend non seulement la production de bois d'œuvre de toutes dimensions, mais aussi la production de bardeaux, lattes, traverses de voie ferrée, carrelets 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 7,460 scieries actives en 1949, 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 1949, 776 petites scieries ont été exclues dont la production de bois d'œuvre se chiffre à 5,246 M p.m.p. seulement, tandis que quelques centaines d'établissements d'autres groupes rapportent avoir scié 15,483 M p.m.p. pour la clientèle et 6,932 M p.m.p. pour la vente. Ces petites scieries et autres boutiques réunies n'ont scié que 27,661 M p.m.p. de bois d'œuvre, soit moins d'un demi 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.

Location of mills

Of the 7,460 active sawmills of all kinds for which reports were compiled for 1949, 1,916 were located in Quebec, 1,511 in Ontario, 1,290 in British Columbia, 601 in Alberta, 598 in Nova Scotia, 536 in Newfoundland, 420 in New Brunswick, 337 in Saskatchewan, 159 in Manitoba, 85 in Prince Edward Island and 7 in Yukon and the Northwest 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 only one or two thousand feet a day. The larger mills are naturally located near the heaviest stands of large 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.

In 1949, all mills for which reports were compiled were classified according to the gross value of their products. The table below gives the number of establishments in each group and also the percentage each group forms with respect to the total number of mills and to the total gross volume.

Répartition des scieries

Sur les 7,460 scieries actives de tous genres dont les rapports ont été colligés pour 1949, 1,916 sont situées dans le Québec, 1,511 en Ontario, 1,290 en Colombie-Britannique, 601 en Alberta, 598 en Nouvelle-Ecosse, 536 dans Terre-Neuve, 420 au Nouveau-Brunswick, 237 en Saskatchewan, 159 au Manitoba, 85 dans l'Île du Prince-Edouard et 7 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, mesure de planche, 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.

En 1949, toutes les scieries dont les rapports ont été colligés ont été classées d'après la valeur brute de leurs produits. Le tableau ci-dessous donne le nombre d'établissements dans chaque groupe et le pourcentage de chaque groupe par rapport au nombre total d'établissements et à la valeur brute totale.

Table A. - Sawmills Grouped According to Gross Value of Products, 1949

Tableau A. - Scieries groupées selon la valeur brute des produits, 1949

Groups of gross value -- Echelons de production	Establishments -- Etablissements		Gross production -- Production brute	
	No. -- Nomb.	%	\$	%
Under \$ 1,000--Moins de \$ 1,000	467	6.26	338,372	.09
\$ 1,000 to--à \$ 4,999	2,180	29.22	5,850,530	1.48
\$ 5,000 to--à \$ 9,999	1,235	16.56	8,929,536	2.25
\$ 10,000 to--à \$ 14,999	744	9.97	9,102,514	2.30
\$ 15,000 to--à \$ 19,999	470	6.30	8,070,447	2.04
\$ 20,000 to--à \$ 24,999	352	4.72	7,855,231	1.98
\$ 25,000 to--à \$ 49,999	852	11.42	30,055,633	7.58
\$ 50,000 to--à \$ 99,999	597	8.00	41,514,989	10.47
\$ 100,000 to--à \$ 199,999	292	3.92	40,048,287	10.10
\$ 200,000 to--à \$ 499,999	155	2.08	47,938,146	12.09
\$ 500,000 to--à \$ 999,999	57	.76	38,967,940	9.83
\$ 1,000,000 and over--\$ 1,000,000 et plus	59	.79	157,743,576	39.79
All Mills--Toutes scieries	7,460	100.00	396,415,201	100.00

Although representing only 0.79 p.c. of the total number of establishments in 1949, the 59 mills with a production of \$1,000,000 and over accounted for 39.79 p.c. of the total value. The 5,448 mills with a production of less than \$25,000 represented 73.03 p.c. of the total number but produced only 10.14 p.c. of the total value. The mills with a production in excess of \$100,000 accounted

Les 59 scieries dont la production dépasse \$1,-000,000 en 1949 formaient 0.79 p. 100 seulement des rapports colligés, mais 39.79 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 5,448, soit 73.03 p. 100 du total, fabriquaient seulement 10.14 p. 100 de la valeur totale. Les scieries qui avaient une production supérieure à \$100,-

for 71.81 p.c. of the entire output of the industry, although they constituted only 7.55 p.c. of the plants reporting.

Principal Statistics

Table 1, page 19, gives the principal statistics of the lumber industry for 1948 and 1949, by provinces. The number of operating mills increased in Ontario and the North-West Territories and remained unchanged in Alberta, but decreased in all other provinces; the over all increase is attributable solely to the inclusion of Newfoundland mills. Employment also decreased in all provinces except Quebec, Ontario and the Yukon and North-West Territories, but total salaries and wages paid increased everywhere except in Prince Edward Island, Nova Scotia, Manitoba and Saskatchewan. Cost of purchased fuel and electricity was higher in all provinces except Prince Edward Island, Manitoba and Saskatchewan. Cost of materials and gross value of products was lower in all provinces except New Brunswick, Ontario, Manitoba and the Yukon and North-West Territories. Net value followed a similar pattern except that Quebec showed an increase.

The summary table below gives the principal statistics for 1949 according to type of ownership.

000 produisaient 71.81 p. 100 du total pour toute l'industrie, bien que formant seulement 7.55 p. 100 des établissements recensés.

Statistiques principales

Le tableau 1, page 19, donne les statistiques principales de l'industrie du bois pour 1948 et 1949, par province. Le nombre de scieries actives a augmenté en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest, et n'a pas changé en Alberta, mais il a baissé dans toutes les autres provinces; l'augmentation dans l'ensemble du pays est entièrement attribuable à l'inclusion des scieries de Terre-Neuve. L'emploi a aussi baissé dans toutes les provinces sauf le Québec, l'Ontario et les Territoires du Nord-Ouest, mais les salaires et gages distribués ont monté partout ailleurs qu'à l'Île du Prince-Edouard, la Nouvelle-Ecosse, le Manitoba et la Saskatchewan. Le coût du combustible et de l'électricité achetés est plus élevé dans toutes les provinces, sauf dans l'Île du Prince-Edouard, au Manitoba et en Saskatchewan. Le coût des matières premières et la valeur brute des produits étaient plus bas dans toutes les provinces sauf le Nouveau-Brunswick, l'Ontario, le Manitoba et les Territoires. La valeur nette suit la même courbe excepté dans le Québec où elle enregistre une augmentation.

Le tableau sommaire ci-dessous donne les statistiques principales pour 1949 d'après le genre d'organisation.

Table B. - Principal Statistics according to Type of Ownership, 1949

Tableau B. - Statistiques principales d'après le genre d'organisation, 1949

Type of organization Genre d'organisation	Mills reporting -- Scieries faisant rapport	Em- ployees -- Em- ployés	Salaries and wages -- Salaires et gages	Cost of fuel and electricity -- Combustible et électricité	Cost of materials used -- Coût des matières premières	Gross value of products -- Valeur brute des produits
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	\$	\$	\$	\$
Individual ownership--						
Particuliers	5,253	17,117	19,024,357	1,494,394	47,889,446	88,149,498
Partnerships--Sociétés	1,405	6,979	7,875,939	601,954	17,082,544	33,245,924
Incorporated companies--						
Compagnies incorporées ..	791	30,786	70,290,077	2,244,425	140,401,536	273,844,289
Co-operatives--Coopératives ..	11	150	258,718	18,230	561,691	1,175,490
Totals--Totaux	7,460	55,032	97,449,091	4,359,003	205,935,217	396,415,201

Individual ownership is reported by 70.4 p.c. of all mills but accounts for only 31.1 p.c. of the employment and 22.2 p.c. of the gross value of products. Incorporated companies which form only 10.6 p.c. of all establishments employ 55.9 p.c. of all workers and produce 69.3 p.c. of the total output of the industry.

Bien que 70.4 p. 100 de toutes les scieries appartiennent à des particuliers, celles-ci n'emploient que 31.1 p. 100 des ouvriers et la valeur brute de leurs produits n'est que de 22.2 p. 100 du total. Les compagnies incorporées, qui forment seulement 10.6 p. 100 de tous les établissements emploient 55.9 p. 100 des ouvriers et réclament 69.3 p. 100 de la production totale de l'industrie.

Employment, Salaries and Wages

Table 2 gives details of employment, by provinces, separating male from female, and salaried employment from that of wage-earners. Amounts paid in salaries and wages are given in each case.

In this connection an explanation is necessary of the method used throughout the Census of Industry for compiling statistics relating to employment. 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 pay lists on the last day of each month and these monthly figures are added together and divided by twelve irrespective of the period during which the plant was in operation. This gives employment for the year 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 1949 male employees formed over 98 p.c. of the total; 10,661 were paid on a salary basis and 43,304 were wage-earners. Of the 1,067 female employees, 611 received salaries. The amount paid in salaries in 1949 was \$14,462,022. Payments distributed to wage-earners during the year totalled \$82,987,069.

Except in the large mills on the Coast of British Columbia and a few large mills elsewhere which operate the year round, sawmilling 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 occurs in June.

Materials and Supplies Used

Table 3 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 rule allows.

Emploi, salaires et gages

Le tableau 2 traite de l'emploi dans chaque province, en séparant d'abord les deux sexes, puis en établissant une distinction entre l'emploi à salaire et l'emploi à gages. On y voit aussi le montant des salaires et gages payés à chacune de ces catégories.

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 1949, les hommes représentent plus de 98 p. 100 de tout le personnel; 10,661 sont à salaire et 43,304 à gages. Les femmes sont au nombre de 1,067 dont 611 à salaire. La somme des salaires en 1949 est de \$14,462,022. Les gages de l'année se chiffrent par \$82,987,069.

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 en juin.

Matières et fournitures employées

Le tableau 3 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 qu'en 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.

In 1949 over two-fifths of the logs sawn came from the operators' own or leased limits, 38 p.c. were purchased and close to 19 p.c. were custom or contract sawn. As for bolts, more than three-fourths were obtained from limits owned or leased by the operators, 20 p.c. were purchased and less than 3 p.c. were custom or contract sawn.

Principal Sawn Products

The ten principal sawn products are shown in Table 4. Lumber naturally occupies first place, followed by shingles, ties, box shooks, hardwood squares, flattened mine timbers, staves, lath, pickets and heading. There were decreases in quantity and value for most items in 1949, except flattened mine timbers which increased in both, and lumber which increased in volume only.

Sawn lumber

Table C, page 12, is a review of the production of lumber, shingles and lath from 1908 to 1949 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.

En 1949 plus des deux-cinquièmes des billes sciées provenaient de terres possédées ou louées par les exploitants de scieries, 38 p. 100 ont été achetées et près de 19 p. 100 ont été sciées pour la clientèle ou sous-contrat. Quant aux billotins, plus des trois-quarts viennent de terres possédées ou louées, 20 p. 100 ont été achetées et moins de 3 p. 100 ont été sciées pour d'autres.

Principaux produits sciés

Le tableau 4 énumère les dix principaux produits des scieries. Le bois d'œuvre est tout naturellement en première place, puis suivent les bardeaux, traverses, planchettes pour boîtes, carrelets en bois dur, bois de mines, douves, lattes, piquets et fonds. Il y eut diminution tant en quantité qu'en valeur pour la plupart de ces produits en 1949, sauf le bois de mines qui a augmenté en volume ainsi qu'en valeur et le bois d'œuvre qui a augmenté en volume seulement.

Bois d'œuvre

Le tableau C, page 12, est un relevé de la production de bois d'œuvre, de bardeaux et de lattes depuis 1908 jusqu'à 1949 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
Forty-two year period - Période de quarante-deux ans:		
1908 - 1949	4,016,461	27.51

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 5,915,443 M ft. in 1949. 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

La production canadienne de bois d'œuvre qui avait atteint 4,918,202 M p.m.p. en 1911 est tombée jusqu'à 1,809,884 M p. 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 5,915,443 M p. en 1949. La valeur totale a varié 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

year until 1948, when it amounted to \$340,850,538. The highest average value was also reached in 1948, with \$57.69 as compared with \$16.23 in 1908, \$39.12 in 1920, \$14.15 in 1933, and a 42 year average of \$27.51.

Production of sawn lumber in 1949, although 0.1 p.c. higher in volume than the previous year, was 1.8 p.c. lower in total value. The 7,023 mills producing sawn lumber reported an output of 5,915,443 M ft.b.m. valued at \$334,789,873, as compared with 5,908,798 M ft. valued at \$340,850,538 in 1948. The average value of sawn lumber of all kinds decreased from \$57.69 in 1948 to \$56.60 in 1949.

Table 5 compares the production of lumber in Canada during 1948 and 1949, by provinces. British Columbia leads with almost half of the entire output, Quebec is second with 19 p.c. and Ontario third with 13.4 p.c. Alberta, New Brunswick, Nova Scotia, 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, Quebec, Ontario, New Brunswick and Yukon and North-West Territories but declined in the other provinces.

Tables 6 to 8 show production by kinds of wood, of which thirty were reported in 1949. 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 6 and 7 compare softwoods and hardwoods. Under "softwoods" are included the wood of all coniferous resinous trees while the term "hardwoods" includes the wood of all deciduous-leaved, non-resinous trees, irrespective of their relative hardness or softness.

In 1949 softwoods made up 91.7 p.c. of the total as compared with 91.4 p.c. in 1948. The proportion of hardwoods has risen somewhat in recent years; prior to 1940 the average was about 5 p.c. hardwoods and this proportion varied only between 3.5 and 7.5 p.c.

Table 8 compares production of lumber in 1948 and 1949 by kinds of wood, giving their rank according to total quantity sawn, the percent increase or decrease in the cut of each species, total selling value at the mill of each kind, per cent distribution of cut and average value per thousand feet board measure. Spruce lumber accounted for 32 p.c. of the total cut in 1949, and Douglas fir was a close second with almost 27 p.c. Hemlock, white pine, cedar and jack pine follow in that order, after which come yellow birch, balsam fir and maple. Classified according to total value, however, Douglas fir is in first place followed by spruce, and maple precedes balsam fir. On the basis of average value, walnut and oak are the most expensive hardwood species, while aspen and poplar are the cheapest; among the softwoods, cedar and white pine are most valuable, and tamarack is at the bottom of the price range.

suivit jusqu'en 1948, alors qu'elle atteignit \$340,850,- 538. La valeur moyenne la plus élevée, soit \$57.69, fut également atteinte en 1948, comparativement à \$16.23 en 1908, \$39.12 en 1920, \$14.15 en 1933 et \$27.51 pour toute la période de 42 ans.

La production de bois d'oeuvre en 1949, bien que 0.1 p. 100 plus haute en volume que l'année précédente est 1.8 p. 100 plus basse en valeur totale. Les 7,023 moulins engagés dans ce genre d'activité déclarent une production de 5,915,443 M p.m.p., d'une valeur de \$334,789,873, contre 5,908,798 M p. d'une valeur de \$340,850,538 en 1948. La valeur moyenne du bois scié de toutes essences tombe de \$57.69 en 1948 à \$56.60 en 1949.

Le tableau 5 compare la production de bois d'oeuvre dans chacune des provinces, en 1948 et 1949. La Colombie-Britannique tient la tête avec près de la moitié de la production totale, le Québec est deuxième avec 19 p. 100 et l'Ontario troisième avec 13.4 p. 100. L'Alberta, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, la Saskatchewan, le Manitoba, Terre-Neuve, l'Île du Prince-Edouard et le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest suivent dans cet ordre. La production dépasse celle de l'année précédente en Colombie-Britannique, dans le Québec, l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et les Territoires du Nord-Ouest, mais baisse dans les autres provinces.

Les tableaux 6 à 8 donnent la production au point de vue des essences, dont trente figurent dans les données de 1949. 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 6 et 7 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 1949 les bois tendres représentaient 91.7 p. 100 du total, au lieu de 91.4 p. 100 en 1948. La proportion des bois durs a quelque peu augmenté ces années dernières; avant 1940 la moyenne était d'environ 5 p. 100 de bois durs, la proportion de ceux-ci oscillant entre 3.5 et 7.5 p. 100.

Le tableau 8 compare la production de bois en 1948 et 1949, 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 total et la valeur moyenne le mille pieds mesure de planche. L'épinette tient le premier rang en 1949 avec 32 p. 100 du bois scié, et le sapin Douglas est bon deuxième avec près de 27 p. 100. La pruche, le pin blanc, le thuya et le pin gris suivent dans cet ordre, puis viennent le merisier, le sapin baumier et l'érable. Toutefois, au regard de la valeur totale, le sapin Douglas est en première place, suivi de l'épinette, et l'érable précède le sapin baumier. D'après la valeur moyenne, le noyer noir et le chêne sont les bois durs les plus dispendieux, tandis que le tremble et le peuplier sont les meilleurs marché; parmi les bois tendres le thuya et le pin blanc ont la plus haute valeur et le mélèze la plus basse.

Tables 9 to 19 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 18 which deals with British Columbia also gives the figures for the Coast and Interior regions separately.

The Forestry Branch of the Department of Resources and Development has recently published a revised edition of "Native Trees of Canada"^{1/}, which gives a list of the botanical and common English and French tree names, describes the extent of the natural occurrence of each species and the soil and climatic conditions suitable for the growth of the tree, and comments briefly on the economic uses of each kind of wood. This publication is profusely illustrated with photographs of each tree's botanical features.

Price \$1.50 post free on application to the Queen's Printer, Ottawa.

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 such planing operations are given in Table 20, by provinces. Approximately 20 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 1949 is shown in Table C, page 12. 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 1948 with \$24,470,746.

Production of shingles totalled 2,825,261 squares in 1949, as compared with 3,078,115 squares in 1948, a decrease of 8.2 p.c. With a drop in average value from \$7.95 to \$6.93 per square, total value decreased by 20 p.c., from \$24,470,746 to \$19,568,633. Details by provinces and by kinds of wood are given in Table 21.

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 1949 were of western red cedar, while in Quebec, New Brunswick and Ontario, eastern white cedar formed the greater part of the production. Spruce heads the list in Newfoundland, Prince Edward Island and Nova Scotia.

Three hundred and eighty mills reported sawing shingles in 1949, but the 64 mills in British Columbia accounted for 95.2 p.c. of the Canadian total, which means that red cedar formed 96.3 p.c. of the total cedar shingle output.

Les tables 9 à 19 donnent les 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 18 qui traite de la Colombie-Britannique donne en plus les chiffres pour les régions de la côte et de l'intérieur séparément.

La Branche forestière du ministère des Ressources et du Développement économique a récemment publié une édition revisée des "Arbres indigènes du Canada"^{1/} contenant une liste des noms botaniques et vulgaires, français et anglais, la description de l'aire ou habitat de chaque espèce, des sols et conditions climatiques propices à la croissance de l'arbre, et mentionne brièvement les usages économiques auxquels se prêtent les divers bois. Ce volume est abondamment illustré de photographies des particularités botaniques de chaque arbre.

1/ Prix \$1.50 franc de port, chez l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Bois d'œuvre raboté dans les scieries

Les plus grands moulins vendent généralement une partie de leur bois raboté et d'autres font du rabotage en transit ou à façon. Les détails de ces opérations de rabotage sont donnés au tableau 20, par province. Environ 20 p. 100 de la production de bois d'œuvre 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'œuvre est raboté dans des établissements spécialisés qui appartiennent à l'industrie des portes et châssis et ateliers de rabotage.

Bardeaux

La production de bardeaux de 1908 à 1949 est donnée au tableau C, page 12. 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 1948 avec \$24,470,746.

La production de bardeaux atteint 2,825,261 carrés en 1949, contre 3,078,115 carrés en 1948, diminution de 8.2 p. 100. La valeur moyenne baisse de \$7.95 à \$6.93 le Carré, et la valeur totale a diminué de 20 p. 100 tombant de \$24,470,746 à \$19,568,633. Les détails par province et par essence sont donnés au tableau 21.

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 1949 la totalité de la production de la Colombie-Britannique était tirée du thuya rouge de l'ouest; dans le Québec, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario le thuya blanc de l'est en formait la plus grande partie; l'épinette prédomine dans Terre-Neuve, l'Ile-du-Prince-Edouard et la Nouvelle-Ecosse.

Trois-cent quatre-vingts moulins font du sciage de bardeaux en 1949, mais les 64 moulins de la Colombie-Britannique ont fourni 95.2 p. 100 de la production canadienne, ce qui veut dire que le thuya rouge formait 96.3 p. 100 de la production totale des bardeaux en thuya.

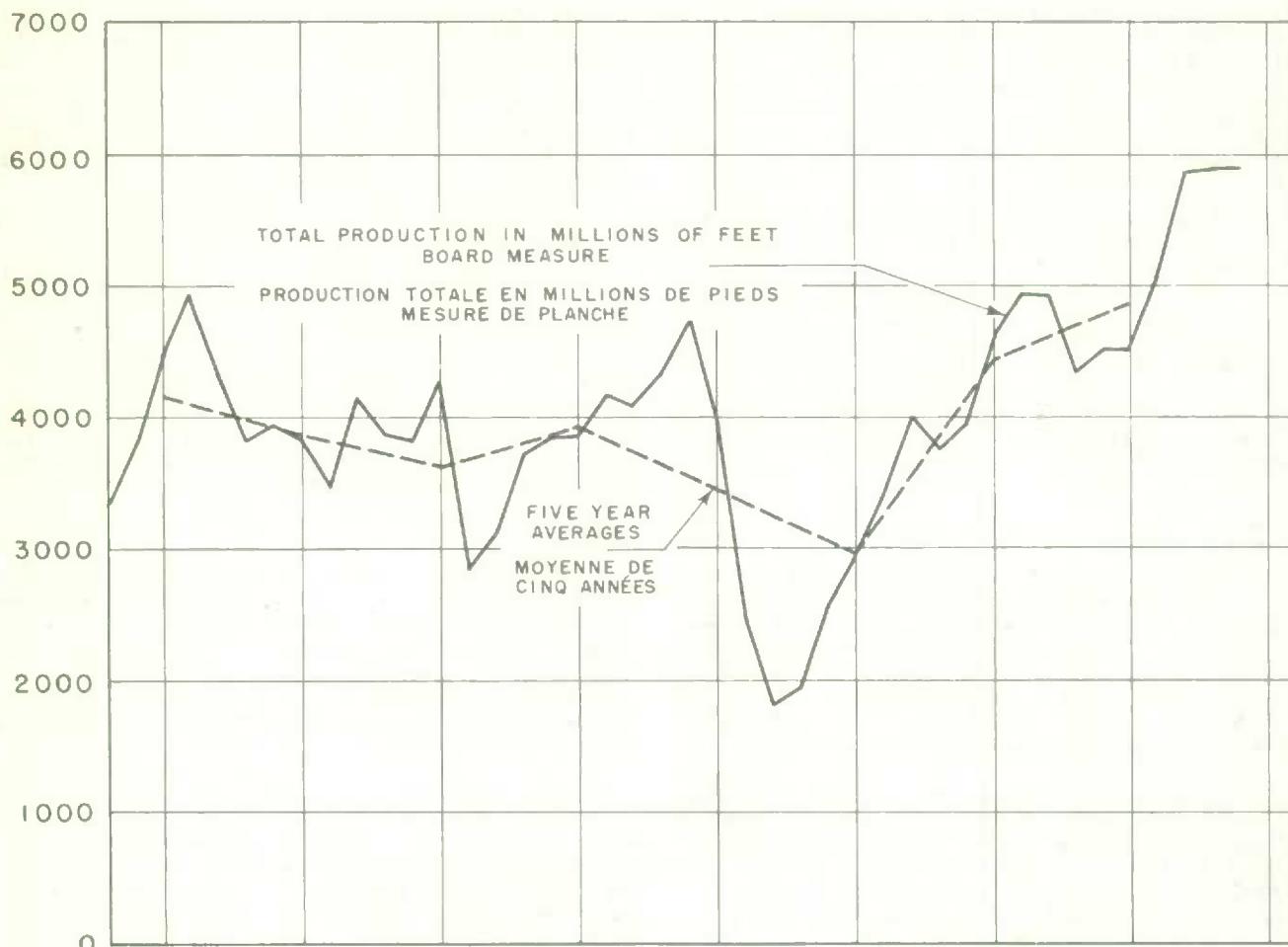
Table C - Review of Lumber, Lath and Shingle Production, 1908 to 1949.

Tableau C - Relevé de la production du bois d'œuvre, des bardeaux et des lattes, 1908 à 1949.

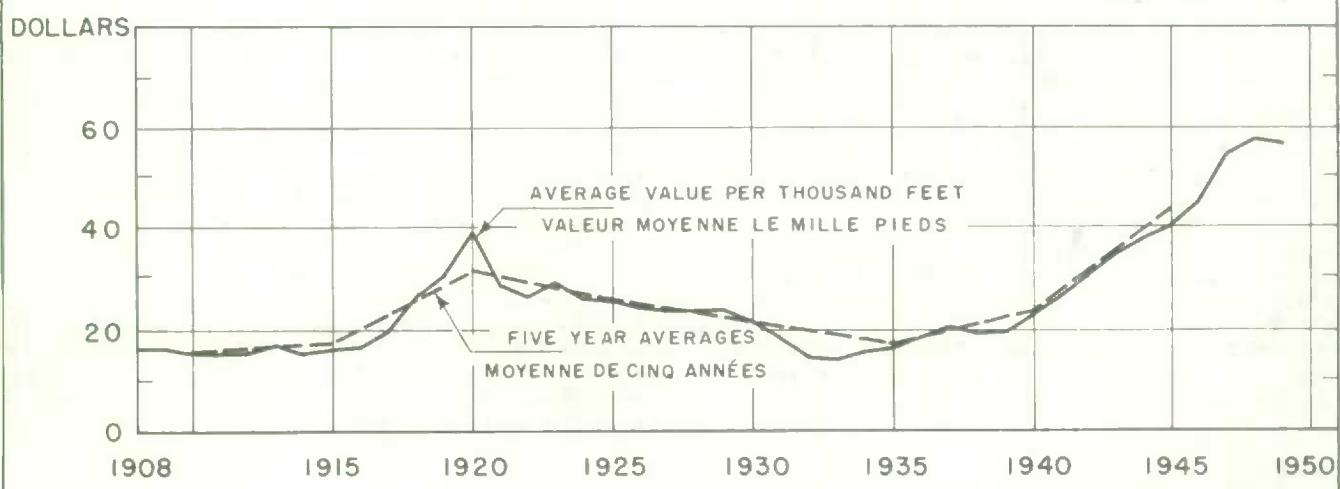
Year-Année	Lumber		Shingles		Lath	
	Bois d'œuvre		Bardeaux		Lattes	
	M ft. b. m. -- M p. m. p.	\$	Squares -- Carrés	\$	Thousands -- Milliers	\$
1908	3,347,126	54,338,036	1,874,245	3,101,996	671,562	1,487,125
1909	3,814,942	62,819,477	2,485,941	3,701,182	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	70,609,233	2,470,800	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
Totals, 1908-1949						
Totaux, 1908-1949	168,691,364	4,640,777,272	127,964,120	381,961,570	23,478,958	91,290,151
Averages, 1908-1949	4,016,461	110,494,697	3,046,765	9,094,323	559,023	2,173,575
Moyennes, 1908-1949						

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

1908—1949



AVERAGE VALUE — VALEUR MOYENNE



Ties

Canadian sawmills reported the production of 5,875,616 railway ties in 1949, or 23.2 p.c. less than the previous year (7,650,769). Total value decreased from \$11,255,897 to \$8,197,467 or 27.2 p.c. This product was reported by 864 mills.

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 22 gives particulars of ties sawn, by provinces and by kinds of wood. British Columbia produced 41.3 p.c., Ontario 25.1 p.c., Alberta 14.1 p.c. and Quebec 8.9 p.c. Jack pine and lodgepole pine accounted for 36.9 p.c. of the total production. Douglas fir accounted for 20.3 p.c., the balance consisting chiefly of spruce, hemlock, yellow birch, tamarack or larch, maple and white birch. The demand by the 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 C, page 12, maximum production was reached in 1926 with 1,378,366 M but has declined gradually since then and amounted to only 129,-895 M, valued at \$1,136,208, in 1949. Laths are now used largely in packaging tobacco leaves.

Laths are generally produced as a by-product from what would otherwise be sawmill waste. Table 23 shows that Quebec led in this production in 1949, with British Columbia, New Brunswick and Ontario accounting for the bulk of the remainder. Spruce, Douglas fir, cedar and white pine were the most important species sawn. This product was reported by 214 mills in 1949.

Secondary Products

Table 24 gives production, by provinces, of products usually reported by specialized mills. Box shooks are produced chiefly in British Columbia and Ontario. 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.

Traverses

Les scieries canadiennes rapportent la production de 5,875,616 traverses de chemin de fer en 1949, soit 23.2 p. 100 de moins que l'année précédente (7,650,769). La valeur totale baisse de \$11,255,897 à \$8,197,467 ou 27.2 p. 100. Ce produit est rapporté par 864 moulins.

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'œuvre. 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 22 donne les détails de la production de traverses, par province et par essence. La Colombie-Britannique en produit 41.3 p. 100, l'Ontario 25.1 p. 100, l'Alberta 14.1 p. 100 et le Québec 8.9 p. 100. Le pin gris et le pin de Murray revendiquent 36.9 p. 100 de la production totale. Le sapin Douglas y contribue 29.3 p. 100. Le reste provient surtout de l'épinette, de la pruche, du merisier, du mélèze, de l'érable et du bouleau. Les chemins de fer demandent plus de traverses traitées au créosote, augmentant ainsi 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 C, page 12, la production maximum fut atteinte en 1926 avec 1,378,366 M, mais elle a depuis baissé graduellement jusqu'à seulement 129,895 M, valant \$1,136,208 en 1949. Les lattes servent maintenant à l'emballage de feuilles de tabac surtout.

Les lattes sont généralement un sous-produit des dosses qui seraient autrement considérées comme déchets des scieries. Le tableau 23 laisse voir que le Québec mène dans cette production en 1949, et que la Colombie-Britannique, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario fournissent la plus grande partie du reste. L'épinette, le sapin Douglas, le thuya et le pin blanc sont les principales essences sciées. Ce produit est rapporté par 214 moulins en 1949.

Produits secondaires

Le tableau 24 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 et de l'Ontario. 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 également proviennent en grande partie de l'Ontario. Les bandes à bardeaux 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 tonnellerie, sont rapportés en Ontario surtout.

Other Products, By-products and Work Done

Barked pulpwood is the most important of the items listed in Table 25. 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 by certain sawmills 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.

Imports and Exports

All import and export figures for 1949 shown in this report have been adjusted to cover the new Province of Newfoundland for the entire calendar year. Statistics given in Trade of Canada publications include Newfoundland since April 1st only and also show exports and imports to and from Newfoundland for the first three months. However, Newfoundland Customs Returns for the first quarter of 1949 are available, in which imports and exports from and to Canada are also shown separately. To obtain export and import figures for the full year for Canada as a whole, all items in the Newfoundland Customs Returns for the first quarter of 1949 were reclassified according to the Canadian classification and added to the corresponding items shown for Canada for the last nine months of the year. All exports and imports to and from Newfoundland and Canada during the first three months have been omitted. The export and import figures so obtained are thus fully comparable with those for production contained in this report.

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 1948 and 1949 are compared in Table 26. The value of such imports was \$15,564,274 in 1949, or about 28 p.c. greater than in 1948 (\$12,182,729), due largely to increases in imports of lumber.

Sawn lumber, including hardwood flooring formed 59 p.c. of the total value of forest products imported in 1949. Hardwood and certain kinds of lumber which are not found in Canada or not in sufficient quantities make up the bulk of these imports.

Autres produits, sous-produits et travaux faits

Le bois à pâte écorcé est le plus important des item énumérés au tableau 25; 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 délinquances, copeaux à pâte, sciures, bois déchiqueté, etc. forment une forte proportion de la valeur totale. 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 grain, les blocs pour embauchoirs de chaussures, etc., etc., et des montants reçus pour le rabotage à façonne et autres travaux.

Importations et exportations

Tous les chiffres relatifs aux exportations et aux importations pour l'année 1949, contenus dans le présent rapport, ont été rectifiés de façon à englober ceux de la nouvelle province, Terre-Neuve, pour l'année entière. Les statistiques données dans les publications sur le commerce du Canada comprennent Terre-Neuve depuis le 1er avril seulement et font voir les exportations vers cette province et les importations qui en proviennent pour les trois premiers mois. Toutefois, les rapports douaniers de Terre-Neuve pour le premier trimestre de 1949 sont disponibles et donnent séparément les importations en provenance du Canada et les exportations vers le Canada. Afin d'en arriver aux chiffres des exportations et des importations de l'ensemble du Canada pour l'année entière, tous les postes des rapports douaniers de Terre-Neuve pour le premier trimestre de 1949 ont été reclassés d'après la classification canadienne et ajoutés aux postes correspondants du Canada pour les neuf derniers mois. Toutes les exportations vers Terre-Neuve et les importations qui en proviennent au cours des trois premiers mois ont été omises. Les chiffres des exportations et des importations ainsi obtenus sont donc absolument comparables avec ceux de la production contenue dans le présent rapport.

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 ouverts ou non ouverts en 1948 et 1949 sont données au tableau 26. La valeur de ces importations a atteint \$15,564,274 en 1949, soit 28 p. 100 de plus qu'en 1948 (\$12,182,729), à cause surtout d'augmentations des importations de bois d'œuvre.

Le bois d'œuvre importé, y compris les lames de parquet, représente 59 p. 100 de la valeur totale des importations de produits forestiers en 1949. 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.

Table D, below, is a review of imports and exports of lumber from 1926 to 1949. Imports of lumber were highest in volume in 1928 with 262,966 M ft.b.m., while the peak value of \$12,019,725 was reached in 1929. Lumber imports in 1949 totalled 80,627 M ft., valued at \$9,162,055.

Le tableau D, ci-dessous, est un relevé des importations et exportations de bois d'œuvre de 1926 à 1949. Le volume de ces importations a atteint son sommet en 1928 avec 262,966 M p.m.p. tandis que la valeur maximum, de \$12,019,725, a été rapportée en 1929. Les importations de bois d'œuvre en 1949 se totalisent à 80,627 M p. valant \$9,162,055.

Table D. - Exports and Imports of lumber, 1926 to 1949

Tableau D. - Exportations et importations de bois d'œuvre, 1926 à 1949

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
1933	1,140,541	18,979,506	57,359	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	3,285,027
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	2,188,918	160,986,216	80,627	9,162,055

Exports

The exportation of partly manufactured and unmanufactured forest products during the calendar years 1948 and 1949 is shown in Table 27. Such exports were valued at \$244,076,847 in 1949, as compared with \$314,604,255 in 1948, a decrease of 22 p.c.

Sawn lumber, comprising planks and boards, hardwood flooring and square timber, formed 66 p.c. of the total value of those exports in 1949, pulpwood came second with 12 p.c. and shingles third with 7 p.c. Table D, above, shows that lumber exports reached a peak of 2,735,027 M ft. in 1947, in which year the total value of \$209,215,250 also established a new record.

Total Export Trade

Partly manufactured and unmanufactured wood products formed 8 p.c. of the total value of Canada's exports in 1949. The wood and paper group of exports, which includes all commodities

Exportations

Les exportations de produits forestiers canadiens, soit bruts, soit partiellement ouvrés, sont données au tableau 27 pour 1948 et 1949. Ces exportations sont évaluées à \$244,076,847 en 1949, comparativement à \$314,604,255 en 1948, soit une baisse de 22 p. 100.

Le bois d'œuvre, comprenant les planches et madriers, les lames de parquet et le bois équarri, constitue 66 p. 100 de la valeur totale de ces exportations en 1949, le bois à pâte occupe le deuxième rang avec 12 p. 100 et les bardeaux le troisième avec 7 p. 100. Le tableau D, ci-dessus, indique que les exportations de bois d'œuvre ont atteint le sommet en 1947 avec 2,735,027 M p., et que la valeur maximum de \$209,215,250 a également été enregistrée cette année là.

Commerce d'exportation

Les produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés forment 8 p. 100 de la valeur totale des exportations canadiennes en 1949. Le groupe du bois et papier, dans lequel sont inclus tous les produits d'origine

of forest origin, manufactured and unmanufactured, was valued at \$882,018,697 in 1949 and formed about 30 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 and the products of the lumber industry in Canada's export trade is shown in Table E.

gine forestière, rapporte des produits évalués à \$882,018,697 et forme environ 30 p. 100 de la valeur totale des exportations du Canada en 1949, excédant tout autre groupe comparable d'exportation. L'importance relative des produits forestiers et des produits de l'industrie du bois dans le commerce d'exportation du Canada fait l'objet du tableau E.

Table E. - Exports of Canadian products, 1948 and 1949

Tableau E. - Exportations de produits canadiens, 1948 et 1949

	1948	1949
Total exports - Exportations totales	\$ 3,075,438,085	\$ 2,998,356,417
Mineral products (1) - Produits minéraux (1)	772,327,465	792,204,912
Forest products (The wood and paper group) - Produits forestiers (bois et papier)	953,673,527	882,018,697
Agricultural and vegetable products - Produits agricoles et végétaux	643,697,863	771,305,104
Animals and animal products - Animaux et produits animaux	434,924,502	341,393,756
Chemical products - Produits chimiques	79,840,361	70,253,645
Fibres, textiles and textile products - Fibres et textiles	45,553,909	24,389,846
Miscellaneous products - Produits divers	145,420,458	116,790,457
Forest products (The wood and paper group) - Produits forestiers (bois et papier)	953,673,527	882,018,697
Unmanufactured wood (logs, pulpwood, lumber, etc.) - Bois non ouvré (billes, bois à pulpe, bois d'œuvre, etc.)	313,699,307	243,614,764
Manufactured wood (pulp, sash and doors, furniture, etc.) - Bois ouvré (pulpe, portes et châssis, meubles, etc.)	218,924,167	176,802,969
Paper and paper goods - Papier et articles en papier	416,681,608	459,049,871
Books and printed matter - Livres et imprimés	4,368,445	2,551,093
Pulpwood, pulp and paper - Bois à pâte, pulpe et papier	671,818,860	660,937,981
Pulpwood - Bois à pâte	43,572,868	30,383,947
Pulp - Pulpe	211,564,384	171,504,163
Paper and paper goods - Papier et articles en papier	416,681,608	459,049,871

(1) Gold excluded.

(1) A l'exclusion de l'or.

Unmanufactured (or partly manufactured) wood, which includes lumber, lath, shingles, railway ties and the other products of the lumbering industry, formed over 28 p.c. of Canada's exports of forest products in 1949.

Le bois brut ou partiellement ouvré, qui comprend le bois d'œuvre, la latte, le bardreau, les traverses de chemin de fer et les autres produits de l'industrie du bois, forme plus de 28 p. 100 des exportations canadiennes de produits forestiers en 1949.

Table F shows the exportation in 1948 and 1949 of ten of the most important items of exportation. Planks and boards ranked fourth in 1949.

Le tableau F donne pour 1948 et 1949 les chiffres d'exportations de dix de nos principaux produits. Les planches et madriers tenaient la quatrième place en 1949.

Table F. - Ten leading commodities exported from Canada, 1948 and 1949

Tableau F. - Dix principaux articles d'exportation du Canada, 1948 et 1949.

Rank -- Rang	Commodities --		1948	1949
1948	1949	Articles		
1	1	Newsprint paper - Papier-journal	\$ 383,122,743	\$ 440,044,067
2	2	Wheat - Blé	243,023,370	435,158,365
3	3	Wood-pulp - Pulpe de bois	211,564,384	171,504,163
4	4	Planks and boards - Planches et madriers	196,023,439	160,365,234
7	5	Fish and fishery products - Poisson et produits des pêcheries	85,027,549	98,674,672
5	6	Wheat flour - Farine de blé	125,150,830	97,693,325
6	7	Aluminum and its products - Aluminium et articles en aluminium	102,046,428	93,985,725
9	8	Nickel	73,801,871	92,323,686
8	9	Copper and its products - Cuivre et articles en cuivre	79,035,584	86,537,833
10	10	Farm implements and machinery - Instruments et machinerie agricoles	73,760,071	84,122,313

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 1948 and 1949 in Tables 26 and 27 would indicate excesses of exports over imports of forest products of \$302,-421,526 and \$228,512,573 respectively.

For 1949, in the case of sawn lumber, there is an apparent excess of exports over imports of 2,108,137 thousand board feet and \$151,795,018. 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 item ou groupes. D'après les totaux des années 1948 et 1949 figurant aux tableaux 26 et 27, les exportations de ce groupe auraient excédé les importations par \$302,421,526 et \$228,512,573 respectivement.

En ce qui concerne le bois de sciage, l'excédent des exportations sur les importations en 1949 est apparemment de 2,108,137 mille pieds mesure de planche et de \$151,795,018. 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, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 1.--Statistiques principales, par province, 1948 et 1949.

Provinces Scieries faisant rapport	Mills report- ing -- Scieries faisant rapport	Em- ployees -- Em- ployés	Salaries and wages -- Salaires et gages	Cost of fuel and electricity -- Cobus- tible et électricité	Cost of materials used -- Coût des matières premières	Gross value of products -- Valeur brute des produits	Net value of products -- Valeur nette des produits
	No. -- nomb.	No. -- nomb.	\$	\$	\$	\$	\$
<u>1948</u>							
Prince Edward Is.--							
Ile du Pr.-Edouard	92	181	87,484	12,022	268,454	551,491	271,015
Nova Scotia--							
Nouvelle-Ecosse .	610	3,540	3,702,812	182,555	9,653,773	16,743,884	6,907,556
New Brunswick--							
Nouveau-Brunswick	434	3,246	3,996,706	140,011	10,042,761	17,510,574	7,327,802
Québec	1,961	10,374	13,223,486	525,882	43,516,856	69,957,892	25,915,154
Ontario	1,292	8,743	13,263,729	537,281	31,269,480	58,827,577	27,020,816
Manitoba	169	598	701,354	43,241	1,171,077	3,017,291	1,802,973
Saskatchewan	355	983	970,118	89,162	1,508,582	3,825,161	2,227,417
Alberta	601	3,030	3,535,024	339,938	6,140,276	13,964,169	7,483,955
British Columbia--							
Colombie-Brit....	1,515	26,026	55,524,684	1,887,998	104,903,117	224,664,156	117,873,041
(Coast--Côte)....	(511)	(18,459)	(43,342,323)	(1,075,334)	(86,971,475)	(183,259,661)	(95,212,852)
(Interior--Intér.) .	(1,004)	(7,567)	(12,182,361)	(812,664)	(17,931,642)	(41,404,495)	(22,660,189)
Yukon & N.W.T.--							
Yukon & T. du N.-O.	6	35	60,279	5,016	93,794	205,277	106,467
Canada	7,035	56,756	95,065,676	3,763,106	208,568,170	409,267,472	196,936,196
<u>1949</u>							
Newfoundland--							
Terre-Neuve . . .	536	938	478,594	47,460	955,177	2,080,842	1,078,205
Prince Edward Is.--							
Ile du Pr.-Edouard	85	149	85,605	11,249	250,043	506,591	245,299
Nova Scotia--							
Nouvelle-Ecosse .	598	2,907	3,064,804	162,584	7,343,008	13,562,282	6,056,690
New Brunswick--							
Nouveau-Brunswick	420	3,152	4,145,339	163,065	10,295,073	17,858,803	7,400,665
Québec	1,916	10,426	13,602,802	660,240	42,260,785	69,624,009	26,702,984
Ontario	1,511	8,971	14,147,420	649,945	32,887,587	62,739,000	29,201,468
Manitoba	159	547	691,487	41,315	1,216,613	3,064,696	1,806,768
Saskatchewan	337	878	898,437	71,082	1,321,884	3,562,128	2,169,162
Alberta	601	2,995	3,729,615	373,682	5,911,852	13,500,571	7,215,037
British Columbia--							
Colombie-Brit....	1,290	24,027	56,527,596	2,172,422	103,345,925	209,607,511	104,089,164
(Coast--Côte)....	(391)	(17,133)	(44,230,178)	(1,317,983)	(84,834,205)	(168,846,695)	(82,694,507)
(Interior--Intér.) .	(899)	(6,894)	(12,297,418)	(854,439)	(18,511,720)	(40,760,816)	(21,394,657)
Yukon & N.W.T.--							
Yukon & T. du N.-O.	7	42	77,392	5,959	147,270	308,768	155,539
Canada	7,460	55,032	97,449,091	4,359,003	205,935,217	396,415,201	186,120,981

Table 2.--Employment, salaries and wages, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 2.--Emploi, salaires et gages, par province, 1948 et 1949.

Provinces	Male		Female		Total employment		Salaries and wages	
	Hommes		Femmes		Emploi total		Salaires et gages	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Newfoundland--Terre-Neuve:	No. -- nombr.	No. -- nombr.	No. -- nombr.	No. -- nombr.	No. -- nombr.	No. -- nombr.	\$	\$
On salaries--A salaire...	..	683	..	3	..	686	..	148,682
On wages--A gages .....	..	250	..	2	..	252	..	329,912
..	933	..	..	5	..	938	..	478,594
P.E.I.--I.P.E.:								
On salaries--A salaire...	107	100	-	-	107	100	31,731	31,959
On wages--A gages	74	49	-	-	74	49	55,753	53,646
181	149	-	-	181	149	87,484	85,605	
Nova Scotia--Nouv.-Ecosse:								
On salaries--A salaire...	778	744	22	18	800	762	574,503	524,443
On wages--A gages	2,677	2,081	63	64	2,740	2,145	3,128,309	2,540,361
3,455	2,825	85	82	3,540	2,907	3,702,812	3,064,804	
New Brunswick--Nouv.-Bruns.:								
On salaries--A salaire ...	557	590	33	34	590	624	537,164	771,320
On wages--A gages	2,640	2,514	16	14	2,656	2,528	3,459,542	3,374,019
3,197	3,104	49	48	3,246	3,152	3,996,706	4,145,339	
Québec:								
On salaries--A salaire ...	2,240	2,295	52	51	2,292	2,346	1,687,460	2,113,267
On wages--A gages	8,039	8,047	43	33	8,082	8,080	11,536,026	11,489,535
10,279	10,342	95	84	10,374	10,426	13,223,486	13,602,802	
Ontario:								
On salaries--A salaire...	1,783	2,061	87	92	1,870	2,153	1,819,928	2,389,875
On wages--A gages	6,789	6,757	84	61	6,873	6,818	11,443,801	11,757,544
8,572	8,818	171	153	8,743	8,971	13,263,729	14,147,420	
Manitoba:								
On salaries--A salaire...	214	192	6	1	220	193	121,928	125,786
On wages--A gages	377	348	1	6	378	354	579,426	565,701
591	540	7	7	598	547	701,354	691,487	
Saskatchewan:								
On salaries--A salaire...	446	399	3	1	449	400	156,069	155,830
On wages--A gages	519	475	15	3	534	478	814,049	742,607
965	874	18	4	983	878	970,118	898,437	
Alberta:								
On salaries--A salaire...	814	789	18	12	832	801	526,282	732,647
On wages--A gages	2,107	2,138	91	56	2,198	2,194	3,008,742	2,996,968
2,921	2,927	109	68	3,030	2,995	3,535,024	3,729,615	
Br. Columbia--Col.-Brit.:								
(a) Coast--Côte:								
On salaries--A salaire...	1,486	1,369	339	339	1,825	1,708	4,818,548	5,424,988
On wages--A gages	16,420	15,308	214	117	16,634	15,425	38,523,775	38,805,190
17,906	16,677	553	456	18,459	17,133	43,342,323	44,230,178	
(b) Interior--Intérieur:								
On salaries--A salaire...	1,637	1,431	78	60	1,715	1,491	1,799,711	2,033,764
On wages--A gages	5,727	5,303	125	100	5,852	5,403	10,382,650	10,263,654
7,364	6,734	203	160	7,567	6,894	12,182,361	12,297,418	
Yukon & N.W.T.--Yukon &								
T.N.-O.:								
On salaries--A salaire...	9	8	2	-	11	8	14,045	9,460
On wages--A gages	24	34	-	-	24	34	46,234	67,932
33	42	2	-	35	42	60,279	77,392	
C A N A D A:								
On salaries--A salaire...	10,071	10,661	640	611	10,711	11,272	12,087,369	14,462,022
On wages--A gages	45,393	43,304	652	456	46,045	43,760	82,978,307	82,987,069
55,464	53,965	1,292	1,067	56,756	55,032	95,065,676	97,449,091	

Table 3.--Materials and supplies used, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 3.--Matières et fournitures employées, par province, 1948 et 1949.

Provinces	Logs -- Billes		Bolts -- Billots		Other materials & supplies -- Autres ma- tières et fournitures	Total
	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur	Quantity -- Quantité	Value -- Valeur		
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	\$	Cords -- Cordes	\$		
1948						
Pr.Edward Is.--Île du Pr.-Edouard	11,668	256,826	287	2,422	9,206	268,454
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	333,614	9,324,644	4,189	43,124	286,005	9,653,773
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	295,556	8,869,647	42,231	601,587	571,527	10,042,761
Québec	1,091,404	36,852,786	241,631	5,249,737	1,414,333	43,516,856
Ontario	759,581	27,698,544	119,955	2,680,215	890,721	31,269,480
Manitoba	59,702	1,125,955	-	-	45,122	1,171,077
Saskatchewan	94,218	1,434,278	952	8,435	65,869	1,508,582
Alberta	370,159	5,886,408	165	675	253,193	6,140,276
Br.Columbia--Colombie-Brit.:						
Coast--Côte	2,322,565	83,204,358	14,145	267,680	3,499,437	86,971,475
Interior--Intérieur	819,635	16,489,837	1,256	16,642	1,425,163	17,931,642
Yukon & N.W.T.--Yukon & T.N.-O.	2,920	89,101	-	-	4,693	93,794
Canada	6,161,022	191,232,384	424,811	8,870,517	8,465,269	208,568,170
1949						
Newfoundland--Terre-Neuve	41,833	901,290	685	6,878	47,009	955,177
Pr.Edward Is.--Île du Pr.-Edouard	10,770	241,872	-	-	8,171	250,043
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	269,556	7,098,734	3,059	31,793	212,481	7,343,008
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	301,534	8,824,688	31,521	473,096	997,289	10,295,073
Québec	1,125,771	36,050,486	231,300	5,162,718	1,047,581	42,260,785
Ontario	780,860	28,707,404	118,320	2,611,717	1,568,466	32,887,587
Manitoba	57,534	1,165,162	380	3,846	47,605	1,216,613
Saskatchewan	77,357	1,244,285	826	8,260	69,339	1,321,884
Alberta	336,383	5,503,065	-	-	408,787	5,911,852
Br. Columbia--Colombie-Brit.:						
Coast--Côte	2,299,356	80,229,266	11,769	193,518	4,411,421	84,834,205
Interior--Intérieur	784,821	16,703,748	1,355	16,922	1,791,050	18,511,720
Yukon & N.W.T.--Yukon & T.N.-O.	4,179	139,162	-	-	8,108	147,270
Canada	6,089,954	186,809,162	399,215	8,508,748	10,617,307	205,935,217

Table 4.--Principal sawn products, 1948 and 1949.

Tableau 4.--Principaux produits sciés, 1948 et 1949.

Products -- Produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
Lumber(M ft.b.m.)--Bois d'oeuvre(M p.m.p.)	5,908,798	5,915,443	\$ 340,850,538	\$ 334,789,873
Shingles (squares)--Bardeaux (carrés)	3,078,215	2,825,261	24,470,746	19,568,633
Ties (number)--Traverses (nombre)	7,650,769	5,875,616	11,255,897	8,197,467
Box shooks (M ft.b.m.)--				
Planches pour boîtes (M p.m.p.)	73,756	59,235	6,516,261	4,855,297
Hardwood squares (M ft.b.m.)--				
Carrelets en bois dur (M p.m.p.)	31,702	19,221	2,431,473	1,791,766
Flattened mine timbers (number)--Bois de mines				
scié sur deux faces seulement (nombre)	465,198	846,324	876,837	1,659,494
Staves(M)--Douves(M)	60,363	55,192	1,607,241	1,194,815
Lath(M)--Lattes(M)	149,646	129,895	1,338,534	1,136,208
Pickets--Piquets	11,613	11,680	482,016	536,227
Heading(M pairs)--Fonds(M paires)	2,622	2,991	448,214	484,796

Table 5.--Lumber sawn, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 5.--Bois d'œuvre scié, par province, 1948 et 1949.

Provinces	Quantity -- Quantité		Per cent distribution of cut -- Pourcentage du sciage		Value -- Valeur		Average value -- Valeur moyenne	
			1948	1949			1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	34,060	..	0.6	..	1,586,747	..	46.59
P.E.I.--I.P.-E.	11,035	9,872	0.2	0.2	491,035	446,341	44.50	45.21
Nova Scotia--Nouv.-Ecosse	319,403	262,963	5.4	4.3	15,180,381	12,345,754	47.53	46.95
New Bruns.--Nouv.-Bruns	290,434	294,225	4.9	5.0	15,131,423	15,130,833	52.10	51.43
Québec	1,095,719	1,128,076	18.5	19.0	58,920,212	59,100,719	53.77	52.39
Ontario	760,198	793,039	12.9	13.4	46,937,848	49,806,861	61.74	62.81
Manitoba	60,846	56,689	1.0	1.0	2,780,968	2,821,479	45.71	49.77
Saskatchewan	91,228	74,760	1.5	1.3	3,558,784	3,253,700	39.01	43.52
Alberta	339,574	306,353	5.8	5.2	12,649,919	12,281,439	37.25	40.09
Br.Columbia--Col.-Brit.	2,937,410	2,951,183	49.7	49.9	184,998,056	177,708,047	62.98	60.22
Yukon & N.W.T.-- Yukon & T.N.-O	2,951	4,223	0.1	0.1	201,912	307,953	68.42	72.92
Canada	5,908,798	5,915,443	100.0	100.0	340,850,538	334,789,873	57.69	56.60

Table 6.--Softwoods vs. hardwoods - Total quantity reported and the percentage each forms
of the total lumber production in Canada and in each province, 1948 and 1949.Tableau 6--Bois tendre et bois durs - Quantité totale déclarée et pourcentage de la production
totale de bois d'œuvre représenté par chacun, Canada et chaque province, 1948 et 1949.

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	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	33,741	..	99.1	..	319	..	0.9
P.E.I.--I.P.-E.	10,752	9,561	97.4	96.8	283	311	2.6	3.2
Nova Scotia--Nouv.-Ecosse	287,570	239,188	90.0	91.0	31,833	23,725	10.0	9.0
New Bruns.--Nouv.-Bruns	255,099	264,061	87.8	89.8	35,335	30,109	12.2	10.2
Québec	868,514	898,433	79.3	79.6	226,703	229,643	20.7	20.4
Ontario	576,803	618,689	75.9	78.0	183,273	174,275	24.1	22.0
Manitoba	53,008	49,231	87.1	86.8	7,838	7,458	12.9	13.2
Saskatchewan	84,864	67,006	93.0	89.6	6,364	7,754	7.0	10.4
Alberta	334,807	301,545	98.6	98.5	4,646	4,697	1.4	1.5
Br.Columbia--Col.-Brit.: Coast--Côte	2,111,737	2,158,773	99.5	99.4	10,997	13,415	0.5	0.6
Interior--Intérieur	812,702	777,697	99.8	99.8	1,966	1,295	0.2	0.2
Yukon & N.W.T.-- Yukon & T.N.-O	2,951	4,223	100.0	100.0	-	-	-	-
Canada(1)	5,398,807	5,422,148	91.4	91.7	509,238	493,001	8.6	8.3

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

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

Table 7.--Softwoods vs. hardwoods - Comparison of quantities of each, reported in Canada, and percentage each forms of the total in 1948 and 1949.

Tableau 7.--Bois tendres et bois durs - Production comparative absolue et relative des diverses essences, pour l'ensemble du Canada, en 1948 et 1949.

Kinds of wood -- Essences	Quantity -- Quantity		Per cent of total -- Pourcentage du total	
	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%
SOFTWOODS--BOIS TENDRES				
Spruce--Epinette	1,982,084	1,898,281	36.7	35.0
Douglas fir--Sapin Douglas	1,514,118	1,593,556	28.1	29.4
Hemlock--Pruche	651,476	630,900	12.1	11.6
White pine--Pin blanc	379,316	391,900	7.0	7.2
Cedar(red and white)--Thuya ou cèdre (rouge et blanc)	308,889	304,418	5.7	5.6
Jack pine and lodgepole pine--Pin gris et pin de Murray	252,781	263,634	4.7	4.9
Balsam fir--Sapin baumier	137,495	151,465	2.6	2.8
Tamarack or larch--Mélèze ou tamarac	65,698	73,860	1.2	1.4
Red pine--Pin rouge	65,567	67,411	1.2	1.2
Ponderosa (western yellow) pine--Pin massif.	34,904	43,566	0.6	0.8
Yellow cedar--Cyprès jaune	6,479	3,157	0.1	x
Total, softwoods (1)--Total, bois tendres (1)	5,398,807	5,422,148	100.0	100.0
HARDWOODS--BOIS DURS				
Yellow birch--Merisier	180,611	192,103	35.5	39.0
Maple--Erable	111,911	111,620	22.0	22.6
Poplar or cottonwood--Peuplier ou cotonnier	67,311	48,195	13.2	9.8
Basswood--Tilleul ou bois blanc	34,609	35,393	6.8	7.2
White birch--Bouleau	41,050	33,860	8.1	6.9
Elm--Orme	23,773	22,588	4.7	4.6
Aspen--Tremble	18,313	17,711	3.6	3.6
Beech--Hêtre	10,890	10,032	2.1	2.0
Oak--Chêne	8,861	8,077	1.7	1.6
Red alder--Aune rouge	5,207	6,177	1.0	1.3
Ash--Frêne	5,365	5,584	1.1	1.1
Cherry--Cerisier	576	884	0.1	0.2
Hickory--Noyer dur	173	445	x	x
Butternut--Noyer tendre	282	201	x	x
Chestnut--Châtaignier	100	62	x	x
Walnut--Noyer noir	195	52	x	x
Tulip tree--Tulipier	3	10	x	x
Willow--Saule	8	5	x	x
Sycamore--Sycomore	-	2	-	-
Total, hardwoods (1)--Total, bois durs (1)	509,238	493,001	100.0	100.0

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

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

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

Table 8.--Lumber sawn, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Kinds of wood	Rank -- Rang		Total quantity sawn -- Quantité totale sciée		Per cent increase or decrease in cut over 1948 -- Pourcentage de l'aug- mentation ou de la diminution du sciage sur 1948	
	1948	1949	1948	1949		
Spruce	1	1	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	
Douglas fir	2	2	1,982,084	1,898,281	- 4.2	
Hemlock	3	3	1,514,118	1,593,556	+ 5.2	
White pine	4	4	651,476	630,900	- 3.2	
Cedar (red and white)	5	5	379,316	391,900	+ 3.3	
Jack pine and lodgepole pine	6	6	308,889	304,418	- 1.4	
Yellow birch	7	7	252,781	263,634	+ 4.3	
Balsam fir	8	8	180,611	192,103	+ 6.4	
Maple	9	9	137,495	151,465	+ 10.2	
Tamarack or larch	10	10	111,911	111,620	- 0.3	
Red pine	11	11	65,698	73,860	+ 12.4	
Poplar or cottonwood	12	11	65,567	67,411	+ 2.8	
Ponderosa (western yellow) pine	13	12	67,311	48,195	- 28.4	
Basswood	14	13	34,904	43,566	+ 24.8	
White birch	15	14	34,609	35,393	+ 2.3	
Elm	16	16	41,050	33,860	- 17.5	
Aspen	17	17	23,773	22,588	- 5.0	
Beech	18	18	18,313	17,711	- 3.3	
Oak	19	19	10,890	10,032	- 7.9	
Red alder	20	20	8,861	8,077	- 8.8	
Ash	21	21	5,207	6,177	+ 18.6	
Yellow cedar	22	20	5,365	5,584	+ 4.1	
Cherry	23	23	6,479	3,157	- 51.3	
Hickory	24	22	576	884	+ 53.5	
Butternut	25	24	173	445	+157.2	
Chestnut	26	26	282	201	- 28.7	
Walnut	27	27	100	62	- 38.0	
Tulip tree	28	28	195	52	- 73.3	
Willow	-	30	3	10	+233.3	
Sycamore	-	-	8	5	- 37.5	
Not specified	-	-	-	2	+ 61.0	
Total	-	-	5,908,798	5,915,443	+ 0.1	

x Less than one-hundredth of one per cent.

Tableau 8.--Bois d'oeuvre scié, par essence, 1948 et 1949.

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
1948	1949	1948	1949	1948	1949	
\$	\$	%	%	\$	\$	
93,431,024	91,322,503	33.54	32.09	47.14	48.11	Epinette.
96,765,791	94,268,443	25.62	26.94	63.91	59.16	Sapin Douglas.
39,284,255	35,384,094	11.03	10.67	60.30	56.09	Fruche.
26,005,580	27,610,529	6.42	6.63	68.56	70.45	Pin blanc.
26,833,095	26,162,358	5.23	5.15	86.87	85.94	Thuya ou cèdre (rouge et blanc).
12,543,201	12,534,000	4.28	4.46	49.62	47.54	Pin gris et pin de Murray.
11,269,188	12,514,019	3.06	3.25	62.39	65.14	Merisier.
6,447,851	7,019,391	2.33	2.56	46.90	46.34	Sapin baumier.
7,540,317	7,622,728	1.89	1.89	67.38	68.29	Erable.
2,807,384	3,350,910	1.11	1.25	42.73	45.37	Mélèze ou tamarac.
4,175,019	4,357,919	1.11	1.14	63.68	64.65	Pin rouge.
2,778,510	1,850,239	1.14	.81	41.28	38.39	Peuplier ou cotonnier.
1,656,519	2,195,470	.59	.74	47.46	50.39	Pin massif.
2,234,451	2,389,393	.59	.60	64.56	67.51	Tilleul ou bois blanc.
2,293,204	1,932,802	.69	.57	55.86	57.08	Bouleau.
1,390,873	1,316,281	.40	.38	58.51	58.27	Orme.
716,524	664,218	.31	.30	39.13	37.50	Tremble.
606,552	538,492	.18	.17	55.70	53.68	Hêtre.
695,462	636,704	.15	.14	78.49	78.83	Chêne.
393,615	401,887	.09	.10	75.59	65.06	Aune rouge.
391,494	377,388	.09	.09	72.97	67.58	Frêne.
446,712	206,954	.11	.05	68.95	65.55	Cyprès jaune.
44,626	64,558	x	.01	77.48	73.03	Cerisier.
11,825	31,148	x	x	68.35	70.00	Noyer dur.
17,723	13,156	x	x	62.85	65.45	Noyer tendre.
6,278	4,635	x	x	62.78	74.76	Châtaignier.
15,621	4,596	x	x	80.11	88.38	Noyer noir.
478	650	x	x	159.33	65.00	Tulipier.
569	350	x	x	71.13	70.00	Saule.
-	100	-	x	-	50.00	Sycomore.
46,797	13,958	.01	x	62.15	47.47	Essence non spécifiée.
340,850,538	334,789,873	100.00	100.0	57.69	56.60	Total.

x Moins d'un centième d'un pour cent.

Table 9.--Newfoundland lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 9.--Le bois d'œuvre dans Terre-Neuve, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Balsam fir--Sapin baumier	19,667	..	57.7	..	913,177	..	46.43
Spruce--Epinette	13,423	..	39.4	..	615,869	..	45.88
White pine--Pin blanc	587	..	1.7	..	31,679	..	53.97
White birch--Bouleau	313	..	0.9	..	22,267	..	71.14
Tamarac or larch--								
Mélèze ou tamarac	64	..	0.2	..	3,155	..	49.30
Yellow birch--Merisier	6	..	x	..	600	..	100.00
Total	34,060	..	100.0	..	1,586,747	..	46.59

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 10.--Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 10.--Le bois d'œuvre dans l'Ile du Prince-Edouard, par essence, 1948 et 1949.

Kinds of wood -- Essences	Quantity -- Quantité		Per cent distribution -- Pourcentage du total		Total value -- Valeur totale		Average value per M ft.b.m. -- Valeur M p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette	7,629	7,347	69.1	74.4	336,330	329,606	44.09	44.86
Balsam fir--Sapin baumier	2,885	2,020	26.1	20.5	128,713	88,144	44.61	43.64
Yellow birch--Merisier	215	156	1.9	1.6	11,251	8,714	52.33	55.86
Hemlock--Pruche	78	108	0.7	1.1	3,121	6,289	40.01	58.23
White birch--Bouleau	46	83	0.4	0.8	2,470	4,575	53.70	55.12
Maple--Erable	15	48	0.1	0.5	810	2,880	45.00	60.00
White pine--Pin blanc	106	42	1.0	0.4	5,215	2,528	49.20	60.19
Red pine--Pin rouge	45	41	0.4	0.4	2,310	2,460	51.33	60.00
Poplar or cottonwood--								
Peuplier ou cotonnier	2	20	x	0.2	70	800	35.00	40.00
Beech--Hêtre	4	3	x	x	180	135	45.00	45.00
Cedar (red & white)--Thuya ou cédre (rouge & blanc).	4	2	x	x	260	100	65.00	50.00
Basswood--Tilleul ou bois blanc	-	1	-	x	-	60	-	60.00
Tamarack or larch--								
Mélèze ou tamarac	5	1	x	x	250	50	50.00	50.00
Elm--Orme	1	-	x	-	55	-	55.00	-
Total	11,035	9,872	100.0	100.0	491,035	446,341	44.50	45.21

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 11.--Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 11.--Le bois d'œuvre en Nouvelle-Ecosse, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette	220,230	172,835	69.0	65.7	10,261,693	7,891,441	46.60	45.66
White pine--Pin blanc	28,179	27,072	8.8	10.3	1,543,612	1,482,982	54.78	54.78
Balsam fir--Sapin baumier	19,189	21,605	6.0	8.2	861,136	911,978	44.88	42.21
Yellow birch--Merisier	21,392	17,811	6.7	6.8	1,108,986	963,522	51.84	54.10
Hemlock--Pruche	17,594	15,369	5.5	5.8	766,497	670,349	43.57	43.62
Maple--Erable	5,733	4,108	1.8	1.6	303,316	220,306	52.91	53.63
Red pine--Pin rouge	1,999	1,839	0.6	0.7	97,073	87,934	48.56	47.82
White birch--Bouleau	3,212	1,144	1.0	0.4	147,393	59,410	45.89	51.93
Jack pine & lodgepole pine--								
Pin gris & pin de Murray .	327	363	0.1	0.1	14,240	16,095	43.55	44.34
Oak--Chêne	235	277	x	0.1	15,519	17,818	66.04	64.32
Poplar or cottonwood--								
Peuplier ou cotonnier	260	191	x	x	11,064	7,197	42.55	37.68
Beech--Hêtre	265	108	x	x	13,650	5,307	51.51	49.14
Tamarack or larch--								
Mélèze ou tamarac	52	105	x	x	2,694	5,250	51.81	50.00
Hornbeam--Orme	101	76	x	x	5,040	3,425	49.90	45.07
Ash--Frêne	40	10	x	x	1,600	490	40.00	49.00
Basswood--Tilleul ou bois blanc	535	-	0.2	-	24,450	-	45.70	-
Aspen--Tremble	60	-	x	-	2,418	-	40.30	-
Not specified--Essence non spécifiée	-	50	-	x	-	2,250	-	45.00
Total	319,403	262,963	100.0	100.0	15,180,381	12,345,754	47.53	46.95

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 12.--New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 12.--Le bois d'œuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette	178,311	182,656	61.4	62.1	9,018,599	9,139,030	50.58	50.03
White pine--Pin blanc	33,764	34,580	11.6	11.8	1,934,236	2,005,421	57.29	57.99
Balsam fir--Sapin baumier	22,012	23,512	7.6	8.0	1,043,159	1,095,756	47.39	46.60
Yellow birch--Merisier	15,542	13,065	5.4	4.4	1,000,858	837,087	64.40	64.07
Maple--Erable	14,070	11,930	4.8	4.1	869,541	730,675	61.80	61.25
Hemlock--Pruche	8,594	9,681	3.0	3.3	404,303	454,413	47.04	46.94

THE LUMBER INDUSTRY

Table 12.--New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949 - Cont.

Tableau 12.--Le bois d'œuvre au Nouveau-Brunswick, par essence, 1948 et 1949 - 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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Cedar (red & white)-- Thuya ou cèdre(rouge & blanc) . . .	6,764	8,050	2.3	2.7	285,018	342,797	42.14	42.58
Jack pine & lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray . . .	4,507	4,732	1.6	1.6	210,036	216,369	46.60	45.72
White birch--Bouleau.	2,932	2,073	1.0	0.7	185,668	133,819	63.32	64.55
Beech--Hêtre.	1,610	1,933	0.6	0.7	78,739	88,557	48.91	45.81
Red pine--Pin rouge	1,092	788	0.4	0.3	49,244	37,718	45.10	47.87
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier.	801	742	0.3	0.3	33,216	27,818	41.47	37.49
Ash--Frêne	74	160	x	x	2,989	7,370	40.39	46.06
Basswood--Tilleul ou bois blanc	137	127	x	x	6,080	5,775	44.38	45.47
Tamarack or larch-- Mélèze ou tamarac	55	62	x	x	2,539	2,685	46.16	43.31
Aspen--Tremble	80	31	x	x	3,398	1,023	42.48	33.00
Elm--Orme	84	29	x	x	3,510	1,520	41.79	52.41
Oak--Chêne	-	16	-	x	-	910	-	56.88
Butternut--Noyer tendre . . .	5	3	x	x	290	165	58.00	55.00
Not specified--Essence non spécifiée	-	55	-	x	-	1,925	-	35.00
Total	290,434	294,225	100.0	100.0	15,131,423	15,130,833	52.10	51.43

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 13.--Quebec lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 13.--Le bois d'œuvre dans le Québec, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette.	572,425	597,554	52.2	53.0	29,706,544	29,593,527	51.90	49.52
Yellow birch--Merisier . . .	114,854	125,251	10.5	11.1	7,123,804	7,834,508	62.02	62.35
White pine--pin blanc.	84,773	85,428	7.7	7.6	5,920,206	5,943,929	69.84	69.58
Jack pine & Lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray . . .	72,460	77,290	6.6	6.9	3,241,059	3,306,328	44.73	42.78
Balsam fir--Sapin baumier. . .	75,608	71,110	6.9	6.3	3,632,800	3,380,383	48.05	47.54
Hemlock--Pruche.	41,024	38,466	3.7	3.4	1,934,288	1,797,658	47.15	46.73
Maple--Erable.	31,520	30,853	2.9	2.7	1,791,093	1,788,323	56.82	57.96
White birch--Bouleau	26,784	23,219	2.4	2.1	1,472,291	1,260,388	54.97	54.28

Table 13.--Quebec lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 13.--Le bois d'oeuvre dans le Québec, par essence, 1948 et 1949 - 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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Basswood--Tilleul ou bois blanc	15,708	18,073	1.4	1.6	1,012,856	1,205,658	64.48	66.71
Aspen--Tremble	16,358	16,006	1.5	1.4	638,111	591,288	39.01	36.94
Cedar(red & white)--Thuya ou cèdre(rouge & blanc) . .	8,529	15,461	0.8	1.4	364,002	728,120	42.68	47.09
Red pine--Pin rouge	13,368	12,801	1.2	1.1	854,469	772,279	63.92	60.33
Elm--Orme	5,609	4,940	0.5	0.4	312,833	250,239	55.77	50.66
Beech--Hêtre	3,261	3,343	0.3	0.3	174,300	178,936	53.45	53.53
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier	7,468	3,130	0.7	0.3	308,079	122,464	41.25	39.13
Ash--Frêne	2,800	2,836	0.3	0.3	232,105	206,050	82.89	72.66
Oak--Chêne	1,897	1,487	0.2	0.1	125,123	94,601	65.96	63.62
Tamarack or larch-- Mélèze ou tamarac	327	323	x	x	16,377	15,845	50.08	49.06
Cherry--Cerisier	175	320	x	x	11,241	18,933	64.23	59.17
Butternut--Noyer tendre	166	113	x	x	9,711	7,157	58.50	63.34
Hickory--Noyer dur	39	66	x	x	2,195	3,745	56.28	56.74
Chestnut--Châtaignier	53	3	x	x	3,280	165	61.89	55.00
Walnut--Noyer noir	11	3	x	x	665	195	60.45	65.00
Not specified--Essence non spécifiée	502	-	x	-	32,780	-	65.30	-
Total	1,095,719	1,128,076	100.0	100.0	58,920,212	59,100,719	53.77	52.39

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 14.--Ontario lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 14.--Le bois d'oeuvre en Ontario, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
White pine--Pin blanc	195,736	203,558	25.7	25.7	13,935,170	15,070,495	71.19	74.04
Spruce--Epinette	127,814	157,322	16.8	19.8	6,907,922	8,436,846	54.05	53.63
Jack pine & Lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray . .	134,591	137,750	17.7	17.4	7,564,838	7,361,900	56.21	53.44
Maple--Erable	57,632	60,378	7.6	7.6	4,326,561	4,575,956	75.07	75.79
Hemlock--Pruche	62,402	60,185	8.2	7.6	3,169,786	3,066,527	50.80	50.95
Red pine--Pin rouge	49,063	51,942	6.5	6.5	3,171,923	3,457,528	64.65	66.57
Yellow birch--Merisier	28,608	35,814	3.8	4.5	2,024,289	2,869,588	70.76	80.12
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier	37,056	22,607	4.9	2.9	1,643,889	911,792	44.36	40.33

Table 14.--Ontario lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 14.--Le bois d'œuvre en Ontario, par essence, 1948 et 1949 - 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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Elm--Orme	17,922	17,506	2.4	2.2	1,067,990	1,059,062	59.59	60.50
Basswood--Tilleul ou bois blanc	18,229	17,192	2.4	2.2	1,191,065	1,177,900	65.34	68.51
Oak--Chêne	6,710	6,184	0.9	0.8	553,820	514,900	82.54	83.26
White birch--Bouleau	6,692	4,925	0.9	0.6	387,552	319,381	57.91	64.85
Beech--Hêtre	5,750	4,645	0.8	0.6	339,683	265,557	59.08	57.17
Balsam fir--Sapin baumier	3,379	4,339	0.4	0.5	174,453	217,624	51.63	50.16
Cedar(red & white)--Thuya ou cèdre(rouge & blanc)	3,559	3,267	0.5	0.4	178,931	168,095	50.28	51.45
Ash--Frêne	2,447	2,578	0.3	0.3	154,459	163,478	63.12	63.41
Aspen-- Tremble	1,339	1,293	0.2	0.2	54,152	59,867	40.44	46.30
Cherry--Cerisier	401	564	x	x	33,385	45,625	83.25	80.90
Hickory--Noyer dur	134	379	x	x	9,630	27,403	71.87	72.30
Tamarack or larch-- Mélèze ou tamarac	259	326	x	x	14,376	17,419	55.51	53.43
Butternut--Noyer tendre	111	85	x	x	7,722	5,834	69.57	68.64
Chestnut--Châtaignier	47	59	x	x	2,998	4,470	63.79	75.76
Walnut--Noyer noir	184	49	x	x	14,956	4,401	81.28	89.82
Tulip tree--Tulipier	3	10	x	x	478	650	159.33	65.00
Willow--Saule	8	5	x	x	569	350	71.13	70.00
Sycamore--Cycomore	-	2	-	x	-	100	-	50.00
Not specified--Essence non spécifiée	122	75	x	x	7,251	4,113	59.43	54.84
Total	760,198	793,039	100.0	100.0	46,937,848	49,806,861	61.74	62.81

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 15.--Manitoba lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 15.--Le bois d'œuvre au Manitoba, par essence, 1948 et 1949.

Kinds of wood -- Essences	Quantity -- Quantity		Per cent distribution -- Pourcentage du total		Total value -- Valeur totale		Average value per M ft.b.m. -- Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette	48,594	44,930	79.9	79.3	2,297,753	2,351,835	47.28	52.34
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier	7,184	7,036	11.8	12.4	262,386	262,172	36.52	37.26
Jack pine & Lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray	3,813	4,143	6.3	7.3	169,669	175,208	44.50	42.29
White birch--Bouleau	134	159	0.2	0.3	6,908	10,825	51.55	68.08
Oak--Chêne	19	113	x	0.2	1,000	8,475	52.63	75.00
Aspen--Tremble	441	112	0.7	0.2	17,403	3,920	39.46	35.00

Table 15.--Manitoba lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 15.--Le bois d'œuvre au Manitoba, par essence, 1948 et 1949 - fin.

Kinds of wood --	Quantity --		Per cent distribution --		Total value --		Average value per M ft.b.m. --	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Balsam fir--Sapin baumier . .	M ft.b.m. --	M ft.b.m. --	%	%	\$	\$	\$	\$
Tamarack or larch--	M p.m.p.	M p.m.p.						
Mélèze ou tamarac	509	90	0.8	0.2	19,638	3,794	38.58	42.16
Elm--Orme	92	65	0.2	0.1	4,425	2,975	48.10	45.77
Cedar (red & white)--Thuya ou cèdre (rouge & blanc). .	56	37	x	x	1,445	2,035	25.80	55.00
Maple--Erable	-	3	-	x	-	180	-	60.00
Ash--Frêne	-	1	-	x	-	60	-	60.00
Total	4	-	x	-	341	-	85.25	-
	<u>60,846</u>	<u>56,689</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>2,780,968</u>	<u>2,821,479</u>	<u>45.71</u>	<u>49.77</u>

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 16.--Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 16.--Le bois d'œuvre en Saskatchewan, par essence, 1948 et 1949.

Kinds of wood -- Essences	Quantity --		Per cent distribution --		Total value --		Average value per M ft.b.m. --	
	Quantité		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
Spruce--Epinette.	M ft.b.m. --	M ft.b.m. --	%	%	\$	\$	\$	\$
Poplar or cottonwood--	M p.m.p.	M p.m.p.						
Peuplier ou cotonnier. . . .	81,352	60,464	89.2	80.9	3,253,291	2,744,542	39.99	45.39
Jack pine & lodgepole pine--	6,297	7,105	6.9	9.5	190,703	218,892	30.28	30.81
Pin gris & pin de Murray .	3,484	6,495	3.8	8.7	111,151	257,341	31.90	39.62
White birch--Bouleau	40	380	x	0.5	1,800	22,725	45.00	59.80
Aspen--Tremble	27	269	x	0.4	802	8,120	29.70	30.19
Balsam fir--Sapin baumier..	22	36	x	x	727	1,620	33.05	45.00
Tamarack or larch--								
Mélèze ou tanarac	6	11	x	x	310	460	51.67	41.82
Total	<u>91,228</u>	<u>74,760</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>3,558,784</u>	<u>3,253,700</u>	<u>39.01</u>	<u>43.52</u>

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 17.--Alberta lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 17.--Le bois d'œuvre en Alberta, par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m., -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette	314,498	280,217	92.6	91.5	11,768,509	11,316,118	37.42	40.38
Jack pine & lodgepole pine--								
Pin gris & pin de Murray .	17,936	17,822	5.3	5.8	633,986	641,553	35.35	36.00
Poplar or cottonwood--								
Peuplier ou cotonnier....	4,480	4,446	1.3	1.5	123,765	145,536	27.63	32.73
Balsam fir--Sapin baumier..	1,934	3,149	0.6	1.0	91,430	144,271	47.28	45.81
Tamarach or larch--								
Mélèze ou tamarac	-	317	-	0.1	-	14,265	-	45.00
White birch--Bouleau	158	251	x	x	8,574	13,010	54.27	51.83
White pine--Pin blanc	439	40	0.1	x	17,365	1,136	39.56	28.40
Aspen--Tremble	8	-	x	-	240	-	30.00	-
Not specified--Essence non spécifiée	121	111	x	x	6,050	5,550	50.00	50.00
Total	339,574	306,353	100.0	100.0	12,649,919	12,281,439	37.25	40.09

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 18.--British Columbia lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 18.--Le bois d'œuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1948 et 1949.

Kinds of wood -- Essences	Quantity -- Quantity		Per cent distribution -- Pourcentage du total		Total value -- Valeur totale		Average value per M ft.b.m. -- Valeur moyenne le M p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m., -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
COAST--COTE								
Douglas fir--Sapin Douglas..	1,284,470	1,331,670	60.5	61.3	86,689,696	82,207,717	67.49	61.73
Hemlock--Pruche	487,484	490,077	23.0	22.6	31,178,074	28,610,866	63.96	58.38
Cedar (red & white)--Thuya ou cèdre (rouge & blanc)..	270,966	258,501	12.8	11.9	24,991,856	23,915,732	92.23	92.52
Spruce--Epinette	42,163	56,514	2.0	2.6	2,874,039	4,640,413	68.16	82.11
White pine--Pin blanc	16,381	16,390	0.8	0.8	1,501,049	1,554,942	91.63	94.87
Red alder--Aune rouge . . .	5,207	6,122	0.2	0.3	393,615	398,862	75.59	65.15
Maple--Erable	2,941	4,302	0.1	0.2	248,996	304,528	84.66	70.79
Yellow cedar--Cyprès jaune .	6,479	3,157	0.3	0.1	446,712	206,954	68.95	65.55
Poplar or cottonwood--								
Peuplier ou cotonnier ...	2,041	2,336	x	0.1	134,020	130,524	65.66	55.88
Balsam fir--Sapin baumier..	3,145	2,130	0.1	x	144,276	107,400	45.87	50.42
White birch--Bouleau	808	655	x	x	64,707	45,446	80.08	69.38
Ponderosa(Western yellow) pine--Pin massif	578	234	x	x	26,258	13,096	45.43	55.97
Tamarac or larch--								
Mélèze ou tamarac	38	100	x	x	2,180	5,000	57.37	50.00

Table 18.-- British Columbia lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 18.--Le bois d'œuvre en Colombie-Britannique, par essence, 1948 et 1949 - fin.

Kinds of wood -- Essences	Quantity -- Quantity		Per cent distribution -- Pourcentage du total		Total value -- Valeur totale		Average value per M ft.b.m. -- Valeur moyenne le M.p.m.p.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
COAST(Conc.)--COTE(fin)								
Jackpine & lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray .								
Not specified--Essence non spécifiée	33	-	x	-	1,255	-	38.03	-
	8	-	x	-	716	-	89.50	-
Total	2,122,742	2,172,188	100.0	100.0	148,697,449	142,141,480	70.05	65.44
INTERIOR--INTERIEUR								
Spruce--Epinette.....	386,962	320,796	47.5	41.2	16,855,159	13,955,323	43.56	43.50
Douglas fir--Sapin Douglas ..	229,648	261,886	28.2	33.6	10,076,095	12,060,726	43.88	46.05
Tamarack or larch-- Mélèze ou tamarac	64,864	72,486	8.0	9.3	2,764,233	3,283,806	42.62	45.30
Ponderosa(Western yellow) pine--Pin massif	34,326	43,332	4.2	5.6	1,630,261	2,182,374	47.49	50.36
White pine--Pin blanc	19,938	24,203	2.4	3.1	1,148,727	1,517,417	57.61	62.70
Cedar(red & white)--Thuya ou cèdre (rouge & blanc)..	19,067	19,134	2.3	2.5	1,013,028	1,007,334	53.13	52.65
Hemlock--Pruche	34,300	17,014	4.2	2.2	1,828,186	777,992	53.30	45.73
Jack pine & lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray .	14,785	15,039	1.8	1.9	546,240	559,206	36.95	37.18
Balsam fir--Sapin baumier..	8,812	3,807	1.1	0.5	351,519	155,244	39.89	40.78
White birch--Bouleau	244	658	x	x	15,841	40,956	64.92	62.24
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier....	1,722	582	0.2	x	71,318	23,044	41.42	39.59
Red alder--Aune rouge	-	55	-	x	-	3,025	-	55.00
Not specified--Essence non spécifiée	-	3	-	x	-	120	-	40.00
Total	814,668	778,995	100.0	100.0	36,300,607	35,566,567	44.56	45.66
ENTIRE PROVINCE-- PROVINCE ENTIÈRE								
Douglas fir--Sapin Douglas ..	1,514,118	1,593,556	51.5	54.0	96,765,791	94,268,443	63.91	59.16
Hemlock--Pruche	521,784	507,091	17.8	17.2	33,006,260	29,388,858	63.26	57.96
Spruce--Epinette	429,125	377,310	14.6	12.8	19,729,198	18,595,736	45.98	49.29
Cedar (red & white)--Thuya ou cèdre (rouge & blanc)..	290,033	277,635	9.9	9.4	26,004,884	24,923,066	89.66	89.77
Tamarack or larch-- Mélèze ou tamarac	64,902	72,586	2.2	2.5	2,766,413	3,288,806	42.62	45.31
Ponderosa (Western yellow) pine--Pin massif	34,904	43,566	1.2	1.5	1,656,519	2,195,470	47.46	50.39
White pine--Pin blanc	36,319	40,593	1.2	1.4	2,649,776	3,072,359	72.96	75.69
Jack pine & lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray .	14,818	15,039	0.5	0.5	547,495	559,206	36.95	37.18
Red alder--Aune rouge	5,207	6,177	0.2	0.2	393,615	401,887	75.59	65.06
Balsam fir--Sapin baumier..	11,957	5,937	0.4	0.2	495,795	262,644	41.46	44.24
Maple--Erable	2,941	4,302	0.1	0.1	248,996	304,528	84.66	70.79
Yellow cedar--Cypres jaune ..	6,479	3,157	0.2	0.1	446,712	206,954	68.95	65.55
Poplar or cottonwood-- Peuplier ou cotonnier....	3,763	2,918	0.1	x	205,338	153,568	54.57	52.63
White birch--Bouleau	1,052	1,313	x	x	80,548	86,402	76.57	65.81
Not specified--Essence non spécifiée	8	3	x	x	716	120	89.50	40.00
Total	2,937,410	2,951,183	100.0	100.0	184,998,056	177,708,047	62.98	60.22

x Less than one-tenth of one per cent.

x Moins d'un dixième d'un pour cent.

Table 19.--Yukon and N.W.T. lumber, by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 19.--Le bois d'œuvre dans le Yukon et les T.N.-O., par essence, 1948 et 1949.

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.	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	%	%	\$	\$	\$	\$
Spruce--Epinette.....	2,106	4,223	71.4	100.0	151,185	307,953	71.79	72.92
Jack pine & lodgepole pine-- Pin gris & pin de Murray .	845	-	28.6	-	50,727	-	60.03	-
Total	2,951	4,223	100.0	100.0	201,912	307,953	68.42	72.92

Table 20.--Lumber planed in sawmills, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 20.--Bois raboté dans les scieries, par province, 1948 et 1949.

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	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	\$	\$	M ft.b.m. -- M p.m.p.	M ft.b.m. -- M p.m.p.	\$	\$
Newfoundland-- Terre-Neuve .	..	4,827	..	271,334	..	-	..	-
Pr.Edward Is.-- I. Pr.-Edouard	834	-	44,845	-	550	931	3,375	3,903
Nova Scotia-- Nouv.-Ecosse .	8,173	9,373	469,402	541,075	946	1,051	5,621	4,378
New Brunswick-- Nouv.-Bruns. .	22,027	17,819	1,332,786	1,097,508	570	2,024	3,583	11,790
Québec	60,979	50,282	3,584,385	2,724,017	32,589	26,232	160,507	118,310
Ontario	110,696	89,225	7,713,677	5,937,055	22,129	17,051	109,672	91,520
Manitoba	23,771	19,215	1,416,731	1,256,313	864	2,782	5,598	14,300
Saskatchewan . .	16,346	17,695	1,042,918	1,041,307	10,753	465	70,618	3,304
Alberta	59,881	48,170	2,917,987	2,347,270	1,878	1,724	11,438	9,509
B. C.--C.-B.: Coast--Côte . .	683,580	872,653	54,118,420	61,338,926	12,711	13,159	90,332	156,508
Interior-- Intérieur . .	261,419	272,579	13,953,858	13,706,862	34,463	12,227	236,861	114,453
Yukon & N.W.T.-- Yukon & T.N.-O.	10	675	1,000	47,250	200	58	3,000	350
Canada . .	1,247,716	1,402,513	86,596,009	90,308,917	117,653	77,704	700,605	528,325

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'œuvre donnés ailleurs dans ce rapport.

Table 21. -- Shingles town, by provinces and by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 21. -- Bardeaux sciés, par province et par essence, 1948 et 1949.

Provinces and kinds -- Provinces et essences	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
Squares Carrés	Squares Carrés	\$	\$	
British Columbia -- Colombie-Britannique	2,833,133	2,688,633	23,256,932	18,873,961
Québec	208,238	113,464	1,033,737	574,122
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	24,258	13,061	118,978	67,706
Prince Edward Island -- Ile du Prince-Edouard . . .	3,954	4,028	18,746	19,003
Ontario	4,237	2,767	22,259	15,202
Nova Scotia -- Nouvelle-Ecosse	3,619	1,936	17,469	10,187
Newfoundland -- Terre-Neuve . . . . .	..	1,278	..	7,992
Alberta	100	80	500	400
Saskatchewan	576	14	2,125	60
CANADA - All kinds -- Toutes essences	3,078,115	2,825,261	24,470,746	19,568,633
Cedar (red & white) -- Thuya ou cèdre (rouge & blanc)	3,031,233	2,792,158	24,240,521	19,396,737
Spruce -- Epinette	39,198	29,360	193,163	152,043
Balsam fir -- Sapin baumier	2,316	2,103	10,114	11,150
White pine -- Pin blanc	859	668	4,566	3,333
Hemlock -- Pruche	3,646	336	18,585	1,981
Poplar or cottonwood -- Peuplier ou cotonnier . . .	-	300	-	1,800
White birch -- Bouleau	-	200	-	1,000
Jack pine & lodgepole pine -- Pin gris & pin de Murray .	420	121	1,960	529
Aspen -- Tremble	18	15	72	60
Red pine -- Pin rouge	425	-	1,765	-

Table 22. -- Ties sawn, by provinces and by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 22. -- Traverses sciées, par province et par essence, 1948 et 1949.

Provinces and kinds -- Provinces et essences	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
	number -- nombre	number -- nombre	\$	\$
British Columbia -- Colombie-Britannique	3,977,651	2,429,357	6,462,309	3,665,096
Ontario	1,799,932	1,476,056	2,574,196	2,075,699
Alberta	1,080,367	825,599	1,241,275	930,336
Québec	446,850	521,967	611,616	678,386
Newfoundland -- Terre-Neuve . . . . .	..	250,508	..	378,791
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	99,128	153,745	132,372	221,579
Manitoba	94,140	118,592	93,540	137,029
Saskatchewan	133,117	54,536	116,974	54,166
Nova Scotia -- Nouvelle-Ecosse	19,584	45,256	23,615	56,385
CANADA - All kinds -- Toutes essences	7,650,769	5,875,616	11,255,897	8,197,467
Jack pine & lodgepole pine -- Pin gris & pin de Murray	2,786,378	2,168,272	3,599,783	2,800,295
Douglas fir -- Sapin Douglas	2,619,444	1,720,032	4,283,981	2,609,321
Spruce -- Epinette	418,610	496,929	504,321	651,234
Hemlock -- Pruche	590,100	335,912	1,226,020	550,834
Yellow birch -- Merisier	251,685	332,467	370,697	488,128
Tamarack or larch -- Mélèze ou tamarac	426,259	245,933	499,641	279,480
Maple -- Erable	173,660	206,651	238,974	293,710
White birch -- Bouleau	172,995	137,472	228,866	200,181
White pine -- Pin blanc	47,426	58,248	66,085	85,832
Cedar (red & white) -- Thuya ou cèdre (rouge & blanc)	62,719	46,345	98,015	57,995
Balsam fir -- Sapin baumier	32,512	43,442	34,418	67,141
Beech -- Hêtre	16,007	40,421	24,372	61,011
Poplar or cottonwood -- Peuplier ou cotonnier . . .	1,900	15,908	1,880	17,469
Red pine -- Pin rouge	12,040	7,700	15,465	8,565
Ponderosa (Western yellow) pine -- Pin massif . . .	10,571	6,304	10,187	7,693
Basswood -- Tilleul ou bois blanc	2,014	4,841	2,825	6,107
Elm -- Orme	2,700	4,409	3,441	6,877
Oak -- Chêne	2,771	3,385	4,652	4,410
Hickory -- Noyer dur	-	495	-	600
Aspen -- Tremble	200	300	400	359
Ash -- Frêne	475	150	585	225
Yellow cedar -- Cyprès jaune	17,303	-	40,089	-
Not specified -- Essence non spécifiée	3,000	-	1,200	-

Table 23. -- Lath sawn, by provinces and by kinds of wood, 1948 and 1949.

Tableau 23. -- Lattes sciées, par province et par essence, 1948 et 1949.

Provinces and kinds -- Provinces et essences	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
	M	M	\$	\$
Québec	52,222	44,680	406,797	347,016
British Columbia -- Colombie-Britannique	43,685	33,929	413,684	327,909
New Brunswick -- Nouveau-Brunswick	23,197	25,881	218,317	218,820
Ontario.	15,539	14,665	149,794	134,351
Nova Scotia -- Nouvelle-Ecosse	10,057	5,994	94,071	50,918
Manitoba	2,256	2,540	26,706	33,226
Saskatchewan	1,359	1,036	16,987	13,758
Newfoundland -- Terre-Neuve . . . . .	..	696	..	6,241
Prince Edward Island -- Ile du Prince-Edouard	395	474	3,046	3,969
Alberta	936	-	9,132	-
CANADA - All kinds -- Toutes essences	149,646	129,895	1,338,534	1,136,208
Spruce -- Epinette.	73,164	56,802	616,884	463,756
Douglas fir -- Sapin Douglas	31,985	23,929	313,362	236,090
Cedar (red & white) -- Thuya ou cèdre (rouge & blanc) .	20,891	19,698	190,112	177,541
White pine -- Pin blanc	7,935	13,625	69,124	120,340
Jack pine & lodgepole pine -- Pingris & pin de Murray .	9,703	9,328	98,843	84,055
Hemlock -- Pruche	1,162	2,850	11,755	27,586
Aspen -- Tremble	500	1,537	3,500	7,610
Balsam fir -- Sapin baumier	1,635	745	10,763	7,685
Red pine -- Pin rouge.	1,570	696	14,856	5,870
White birch -- Bouleau	-	400	-	3,200
Poplar or cottonwood -- Peuplier ou cotonnier . . .	500	275	4,500	2,325
Yellow birch -- Merisier	-	10	-	150
Ponderosa (Western yellow) pine -- Pin massif . . .	371	-	2,938	-
Maple -- Erable	200	-	1,597	-
Tamarack or larch -- Mélèze ou tamarac	30	-	300	-

Table 24.--Production of box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, heading and hoops, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 24.--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, 1948 et 1949.

Products and provinces -- Produits et provinces	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
BOX SHOOKS (M ft.b.m.)--				
PLANCHETTES A BOITES (M p.m.p.):				
British Columbia--Colombie-Britannique	36,860	25,962	3,138,894	1,878,170
Ontario	21,355	17,805	2,145,521	1,710,094
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	8,081	6,833	706,812	604,239
New Brunswick--Nouveau Brunswick	5,721	4,590	394,525	345,171
Québec	1,516	1,968	114,554	129,083
Saskatchewan	-	1,766	-	166,530
Prince Edward Island--Île du Prince-Edouard	195	186	14,205	14,502
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	125	..	7,508
Manitoba	3	-	200	-
Alberta	25	-	1,550	-
<u>Canada</u>	<u>73,756</u>	<u>59,235</u>	<u>6,516,261</u>	<u>4,855,297</u>
HARDWOOD SQUARES (M ft.b.m.)--				
CARRELETS EN BOIS DUR (M p.m.p.):				
Québec	14,607	13,835	1,350,335	1,365,090
British Columbia--Colombie-Britannique	13,632	2,846	694,554	122,135
Ontario	2,676	1,578	309,520	199,347
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	605	917	59,071	101,844
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	45	..	3,350
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	182	-	17,993	-
<u>Canada</u>	<u>31,702</u>	<u>19,221</u>	<u>2,431,473</u>	<u>1,791,766</u>
FLATTED MINE TIMBERS (Number)--BOIS DE MINES SCIE SUR DEUX FACES SEULEMENT (Nombre):				
Ontario	434,598	797,271	823,547	1,581,353
Québec	16,000	40,870	27,404	66,696
British Columbia--Colombie-Britannique	3,600	5,223	4,506	6,479
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	1,562	2,930	2,500	4,836
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	30	..	130
Manitoba	9,438	-	18,880	-
<u>Canada</u>	<u>465,198</u>	<u>846,324</u>	<u>876,837</u>	<u>1,659,494</u>
PICKETS (M)--PIQUETS (M):				
Ontario	6,200	7,244	335,965	414,702
Québec	4,931	4,278	138,416	116,644
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	113	..	3,051
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	18	37	670	1,298
Saskatchewan	-	5	-	440
Alberta	-	2	-	67
Prince Edward Island--Île du Prince-Edouard	-	1	-	25
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	464	-	6,965	-
<u>Canada</u>	<u>11,613</u>	<u>11,680</u>	<u>482,016</u>	<u>536,227</u>
SHINGLE BANDS (M)--BANDES A BARDEAUX (M):				
British Columbia--Colombie-Britannique	13,496	14,843	78,488	84,948
Québec	9	64	113	128
Ontario	2	-	10	-
<u>Canada</u>	<u>13,507</u>	<u>14,907</u>	<u>78,611</u>	<u>85,076</u>

Table 24.--Production of box shooks, hardwood squares, flatted mine timbers, pickets, shingle bands, staves, heading and hoops, by provinces, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 24.--Production de planchettes pour boîtes, carrelets en bois dur, bois de mines scié sur deux faces seulement, piquets, bandes à bardage, douves, fonds et cercles, par province, 1948 et 1949 - fin.

Products and provinces -- Produits et provinces	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
STAVES (M)--DOUVES (M):				
Québec	23,225	18,323	540,733	334,425
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	16,432	13,701	411,476	234,231
Ontario	11,315	12,681	258,543	257,209
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	7,269	6,028	188,467	95,662
British Columbia--Colombie-Britannique	2,122	2,594	208,022	236,785
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	1,865	..	36,503
Canada	<u>60,363</u>	<u>55,192</u>	<u>1,607,241</u>	<u>1,194,815</u>
HEADING (M pairs)--FONDS (M paires):				
Ontario	2,233	2,274	339,677	346,272
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	220	321	33,867	46,356
Newfoundland--Terre-Neuve . . . . .	..	246	..	12,322
British Columbia--Colombie-Britannique	89	109	60,361	73,476
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	52	24	11,109	4,600
Québec	28	17	3,200	1,770
Canada	<u>2,622</u>	<u>2,991</u>	<u>448,214</u>	<u>484,796</u>
HOOPS (M)--CERCLES (M):				
Ontario	1,563	1,415	46,632	42,220
Nova Scotia--Nouvelle Ecosse	45	45	925	900
Québec	-	12	-	1,500
Canada	<u>1,608</u>	<u>1,472</u>	<u>47,557</u>	<u>44,620</u>

Table 25.--Other products, by-products and work done, by provinces, 1948 and 1949.

Tableau 25.--Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1948 et 1949.

Provinces and products -- Provinces et produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
Québec	6,810,775	6,908,430
British Columbia--Colombie-Britannique	5,348,350	6,630,505
Ontario	4,884,065	6,155,690
New Brunswick--Nouveau-Brunswick	1,246,847	1,667,752
Alberta	61,793	288,329
Nova Scotia--Nouvelle-Ecosse	256,605	212,014
Saskatchewan	130,291	73,474
Manitoba	96,997	72,962
Newfoundland--Terre-Neuve	38,207
Prince Edward Island--Île du Prince-Edouard	24,459	22,751
Yukon and N. W. T.--Yukon et Territoire du N.-O.	3,365	815
CANADA - All other products--Tous autres produits	<u>18,863,547</u>	<u>22,070,929</u>

Table 25.--Other products, by-products and work done, by provinces, 1948 and 1949 - Conc.

Tableau 25.--Autres produits, sous-produits et travaux faits, par province, 1948 et 1949 - fin.

Provinces and products -- Provinces et produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
Barked pulpwood(cords)--Bois à pulpe écorcé(cordes)	325,915	294,653	8,746,852	8,028,725
Slabs and edgings sold(cords)--Dosses et délinigures vendues(cordes)	839,517	863,134	2,601,073	2,630,334
Pulp chips(units*)--Copeaux à pulpe(unités*)	195,061	240,183	2,054,999	2,462,950
Veneer logs sold(M ft.b.m.)--Billes vendues pour le placage (M p.m.p.)	21,071	16,432	1,121,407	1,295,056
Sawdust sold(units*)--Sciure vendue (unités*)	361,943	393,304	881,727	988,199
Hog fuel (units*)--Bois déchiqueté (unités*)	275,349	278,485	263,330	218,611
Other wood-waste sold(tons)--Autres déchets de bois vendus (tonnes)	37,379	45,169	91,353	103,764
Lumber re-sawn (M ft.b.m.)--Bois rescié (M p.m.p.)	7,976	55,712	672,337	3,743,349
Boxes and crates--Boîtes et caisses . . . . .	...	...	250,321	96,048
Sash and doors--Portes et châssis. . . . .	...	...	82,778	69,602
Amount received for custom planing and matching (M ft.b.m.)--Montant reçu pour rabotage et boutage à façon (M p.m.p.)	117,653	77,704	700,605	528,325
Amount received for custom grinding of grain-- Montant reçu pour la moulure du grain . . . . .	...	...	77,640	117,296
All other products, by-products and work done-- Tous autres produits, sous-produits et travaux faits . . . . .	...	...	1,319,125	1,788,670

* 200 cubic feet.

* 200 pieds cubes.

Table 26. -- Imports of sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1948 and 1949.

Tableau 26. -- Importations de produits des scieries et d'autres produits forestiers partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1948 et 1949.

Products -- Produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
Sawn lumber -- Bois d'oeuvre:				
Softwoods, including clapboards (M ft. b.m.) -- Bois tendres, y compris planches à clin (M p.m.p.)	20,850	38,405	2,263,620	3,813,063
Hardwoods (except flooring) (M ft. b.m.) -- Bois durs (excepté lames de parquet) (M p.m.p.)	22,061	34,016	2,940,887	4,281,334
Hardwood flooring (M ft. b.m.) -- Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.)	8	8,360	1,294	1,096,801
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, galac, plaqueminier, bois satiné, palissandre, sycomore, et autres bois tropicaux (excepté l'acajou, compris avec les bois burs) . . . . .	..	..	348,644	362,690
Pickets, plain (M) -- Piquets unis (M)	-	46	-	2,215
Railroad ties (No.) -- Traverses de voie ferrée (nombre)	185,007	72,327	416,710	144,762
Shingles (Squares) -- Bardeaux (carrés)	527	4,493	4,144	10,108
Cooperage stock (staves, hoops, heads and liners) -- Bois à tonnelles (douves, cercles, fonds et doublures) . . . . .	...	...	701,265	625,245
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 équarris ou sciés, et bois à boîtes à fromage .	...	...	487,902	486,659
Ten-pin blocks, rough, for the manufacture of ten-pins -- Blocs ébauchés, pour fabriquer des quilles . . . . .	...	...	8,058	-
Plywoods -- Contreplaqué . . . . .	..	..	94,444	207,459
Veneers -- Placages . . . . .	..	..	780,249	895,036
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.)	49,731	69,321	2,261,479	2,809,909
Pulpwood (Rough cords) -- Bois à pulpe (Cordes brutes)	75,969	5,491	1,254,351	65,304
Fuelwood (Cords) -- Bois de chauffage (cordes)	1,464	1,186	7,814	9,747
Poles, telegraph and telephone, hop poles and piling (No.) -- Poteaux de télégraphe et de téléphone, perches à houblon et pilotis (nombre)	8,018	43,973	107,776	280,143
Fence posts (No.) -- Piquets de clôture (nombre)	7,782	8,474	3,776	2,547
Handle, heading, stave and shingle bolts, n.o.p., and felloes 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 . . . . .	...	...	103,441	105,275
Hickory billets -- Billotins de noyer dur . . . . .	..	..	135,941	111,742
Corkwood or cork bark -- Bois ou écorce de liège . . . . .	..	..	133,324	127,995
Canes, reeds, rattan, osiers or willows and bamboos -- Joncs, roseaux, rotin, osier ou saule et bambou .	..	..	65,487	78,711
Bark, crude, for tanners' use (Cwt.) -- Ecorce brute, à l'usage des tanneurs (100 livres)	11,202	7,290	38,036	26,492
Sawdust of wood of all kinds -- Sciure de bois de toutes essences . . . . .	..	..	24,087	21,037
Total . . . . .	...	...	12,182,729	15,564,274

Table 27. -- Exports of Canadian sawmill products and other partly manufactured and unmanufactured forest products, by kinds, 1948 and 1949.

Tableau 27. - Exportations de produits des scieries canadiennes et d'autres produits forestiers Partiellement ouvrés ou non ouvrés, par espèce, 1948 et 1949.

Products -- Produits	Quantity -- Quantité		Value -- Valeur	
	1948	1949	1948	1949
			\$	\$
Planks and boards -- Planches et madriers:				
Softwoods (M ft. b.m.) -- Bois tendres (M p.m.p.) . . .	2,278,489	2,085,193	178,615,768	149,589,230
Hardwoods (except flooring) (M ft. b.m.) -- Bois durs (excepté lames de parquet)	181,303	94,367	17,403,801	10,693,081
Hardwood flooring (M ft. b.m.) -- Lames de parquet en bois dur (M p.m.p.)	25	601	3,870	82,923
Square timber -- Bois équarri:				
Softwoods (M ft. b.m.) -- Bois tendres (M p.m.p.) . .	6,011	8,260	430,609	546,934
Hardwoods (M ft. b.m.) -- Bois durs (M p.m.p.) . . .	1,912	497	121,258	74,048
Spoolwood (M ft. b.m.) -- Bois à fuseaux (M p.m.p.) . .	16,755	14,733	2,037,419	1,805,071
Box shooks (M ft. b.m.) -- Planchettes à boîtes (M p.m.p.)	24,003	4,017	3,094,063	371,064
Billets, blocks, squares and dimension stock -- Billo- tins, blocs, carrés et bois d'échantillon:				
Softwoods (M ft. b.m.) -- Bois tendres (M p.m.p.) . .	3,377	2,384	503,158	398,018
Hardwoods (M ft. b.m.) -- Bois durs (M p.m.p.) . . .	17,864	9,862	2,698,158	1,438,654
Lath (M) -- Lattes (M)	55,513	77,157	645,452	858,282
Pickets (M) -- Piquets (M)	22,490	27,376	586,692	631,125
Railroad ties (No.) -- Traverses de voie ferrée (nombre)	2,810,778	1,548,149	7,258,390	3,812,020
Shingles (Squares) -- Bardeaux (carrés)	2,352,953	2,151,906	22,370,319	16,802,733
Cooperage stock (staves and heading) -- Bois à tonnelle- rie (douves et fonds) . . . . .	...	...	904,948	400,916
Sawmill and planing mill products, n.o.p. -- Produits des scieries et ateliers de rabotage, n.a.é. . . . .	...	...	312,898	426,889
Plywoods -- Contreplaqué:				
Softwoods (M sq. ft.) -- Bois tendres (M p. carrés) .	82,228,881	18,898,626	8,976,344	2,885,441
Hardwoods (M sq. ft.) -- Bois durs (M p. carrés) . .	22,446,219	19,170,503	2,951,719	2,121,897
Veneers -- Placages:				
Softwoods (M sq. ft.) -- Bois tendres (M p. carrés) .	1,397,526	99,505,846	73,181	957,950
Hardwoods (M sq. ft.) -- Bois durs (M p. carrés) . .	112,114,450	78,654,036	2,592,173	1,778,307
Logs -- Billes:				
Softwoods (M ft. b.m.) -- Bois tendres (M p.m.p.) . .	55,996	40,676	2,277,244	1,407,292
Hardwoods (M ft. b.m.) -- Bois durs (M p.m.p.) . . .	24,974	26,188	2,391,367	2,513,723
Pulpwood (Rough cords) -- Bois à pulpe (cordes brutes)	2,317,346	1,612,278	43,572,868	30,383,947
Pulpwood chips (Tons) -- Copeaux à pulpe (tonnes) . .	1/	163,861	1/	932,645
Fuelwood (Cords) -- Bois de chauffage (cordes)	24,494	19,812	344,367	266,020
Pit props (Cords) -- Etais de mines (cordes)	298,680	278,303	7,612,292	7,250,093
Poles, telegraph, telephone and power transmission (No.) -- Poteaux de télégraphe, de téléphone et de transmission d'électricité (nombre)	304,063	240,599	2,952,236	2,701,155
Poles, n.o.p. -- Poteaux, n.a.é. . . . .	..	..	44,688	63,464
Piling (Lineal ft.) -- Pilotis (pieds linéaires)	266,858	237,534	117,029	95,241
Fence Posts (No.) -- Piquets de clôture (nombre) . .	1,223,960	892,580	245,999	190,876
Stave and other bolts -- Billots à douves et autres billots . . . . .	..	..	116,246	173,437
Masts and spars -- Mâts et mâteraux . . . . .	..	..	5,482	3,887
Knees and futtocks -- Courbes et allonges de navires .	..	..	7,661	5,879
Sawdust and wood shavings -- Sciure et rabotures . .	..	..	78,359	68,432
Christmas trees -- Arbres de Noël . . . . .	..	..	2,464,823	2,325,811
Wood, unmanufactured, n.o.p. -- Bois non ouvré, n.a.é.	..	..	793,374	20,362
Total . . . . .	...	...	314,604,255	244,076,847

1/ Included with "Wood, unmanufactured, n.o.p." prior to 1949.

1/ Compris avec "Bois non ouvré, n.a.é." avant 1949.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759142

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.

QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA RÉINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1952