

CANADA
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CENSUS OF INDUSTRY, 1919

LUMBER, LATH, SHINGLES, ETC.
1919

(Prepared in collaboration with the Dominion Forestry Branch;
the Department of Crown Lands, Nova Scotia; the
Department of Lands and Mines, New Brunswick;
the Department of Lands and Forests,
Quebec; and the Department of
Lands, British Columbia)



OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1922

CENSUS OF INDUSTRY, 1919.

LUMBER, LATH, SHINGLES, Etc.

Preface.

The statistics of the lumber industry presented in this report were collected and compiled during 1920 for the calendar year 1919. Acknowledgements are tendered to the Department of Crown Lands, Nova Scotia; the Department of Lands and Mines, New Brunswick; the Department of Lands and Forests, Quebec; and the Department of Lands, British Columbia, for their assistance in preparing and revising the lists of operating concerns.

The report has been compiled and written under a co-operative arrangement between the Bureau of Statistics and the Forestry Branch of the Department of the Interior, the work in the Bureau being performed by Mr. J. C. Macpherson, whilst the report was checked and edited by Mr. R. G. Lewis, B.Sc.F., of the Forestry Branch.

R. H. COATS,
Dominion Statistician.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS,
OTTAWA, August, 1921.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE.
PREFACE.....	iii
Introduction and Summary	
Comparative statistics, 1908 to 1919, 1918 and 1919.....	v
Production.....	vi-ix
Lumber cut by provinces, 1918 and 1919.....	vi
Lumber cut by kinds of wood, 1918 and 1919.....	vii
Lath cut by provinces, 1918 and 1919.....	ix
Shingle cut by provinces, 1918 and 1919.....	ix
Raw materials by provinces, 1919.....	ix-x
Capital invested by provinces, 1919.....	x
Employees, salaries and wages by provinces, 1919.....	xi-xii
Working time by provinces, 1919.....	xii
Fuel consumption by provinces, 1919.....	xii
Power employed by provinces, 1919.....	xii-xiii
Miscellaneous expenses, by provinces, 1919.....	xiii
Imports and exports, 1919.....	xiii-xiv

Tables

I—Lumber cut and per cent distribution, by kinds of wood, for the provinces, 1919...	2-3
II—Total value and average value per M. ft. B. M. by kinds of wood for the provinces, 1919.....	4-5
III—Lumber cut, by provinces, 1918 and 1919.....	6
IV—Lumber cut, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	6
V—Softwoods vs hardwoods, cut by provinces, 1918 and 1919.....	7
VI—Softwoods vs hardwoods, cut by kinds of wood, 1918 and 1919.....	7
VII—British Columbia lumber, by kinds of woods, 1918 and 1919.....	8
VIII—Ontario lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	8
IX—Quebec lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	9
X—New Brunswick lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	9
XI—Nova Scotia lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	10
XII—Saskatchewan lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	10
XIII—Manitoba lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	10
XIV—Alberta lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	11
XV—Prince Edward Island lumber, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	11
XVI—Spruce lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	12
XVII—White pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	12
XVIII—Douglas fir lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	12
XIX—Balsam fir lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	13
XX—Hemlock lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	13
XXI—Western yellow or Bull pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	13
XXII—Cedar lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	14
XXIII—Birch lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	14
XXIV—Red pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	14
XXV—Tamarack lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	15
XXVI—Jack pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	15
XXVII—Maple lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	16
XXVIII—Basswood lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	16
XXVIIIa—Elm lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	17
XXVIIIb—Poplar lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	17
XXVIIIc—Poplar (cottonwood), by provinces, 1918 and 1919.....	17
XXIX—Poplar (aspen), by provinces, 1918 and 1919.....	18
XXX—Poplar (balsam), by provinces, 1918 and 1919.....	18
XXXI—Ash lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	18
XXXII—Beech lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	19
XXXIII—Oak lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	19
XXXIV—Lumber from minor species, by provinces, 1918 and 1919.....	19-20
XXXV—Lumber, all other kinds, by provinces, 1918 and 1919.....	20
XXXVI—Custom sawn lumber, by provinces, 1918 and 1919.....	20
XXXVII—Lath cut, by provinces, 1918 and 1919.....	21
XXXVIII—Lath cut, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	21
XXXIX—Shingle cut, by provinces, 1918 and 1919.....	22
XL—Shingle cut, by kinds of wood, 1918 and 1919.....	23
XLI—Shingle cut, by kinds of wood, by provinces, 1919.....	24-25
XLII—Materials used, by provinces, 1919.....	26
XLIII—Capital invested in the industry, 1919.....	26
XLIV—Salaried employees by provinces, 1919.....	27
XLV—Employees on wages, by provinces, 1919.....	27
XLVI—Employees on wages, by months by provinces, 1919.....	28-29
XLVII—Working time, by provinces, 1919.....	30
XLVIII—Fuel consumption, by provinces, 1919.....	31
XLIX—Power employed, by provinces.....	32-33
L—Miscellaneous expenses, by provinces, 1919.....	34
Appendix.....	35-38

THE LUMBER INDUSTRY, 1919.

Introduction and Summary.

In the value of production the lumber industry in Canada in 1919, exclusive of logs, bolts and timber, more than maintained the high mark which it had reached in 1918 with a total of \$162,550,759. The items comprised in the total were: sawn lumber, \$122,030,653; shingles, \$13,524,345; lath, \$2,157,758; and miscellaneous products, \$24,838,003. A table showing the production of lumber, lath and shingles by quantities and values since 1908 is appended; from 1908 to 1916, inclusive, the statistics were collected and compiled by the Forestry Branch of the Department of the Interior, and since 1916 by the Dominion Bureau of Statistics in collaboration with the Forestry Branch.

CUT AND VALUE OF LUMBER, SHINGLES AND LATH, 1908-1919

Year	Lumber cut		Shingle cut		Lath cut	
	Quantity M ft. bd. measure	Value	Quantity M	Value	Quantity M	Value
1908	3,348,176	\$ 54,338,036	1,499,396	\$ 3,101,996	671,562	\$ 1,487,125
1909	3,814,942	62,819,477	1,988,753	3,701,182	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	77,503,187	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,202	75,830,954	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912	4,389,723	69,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,078	1,783,283
1914	3,946,254	60,363,369	1,843,554	3,688,746	625,010	1,585,484
1915	3,842,076	61,919,806	3,089,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,349	2,897,562	5,962,933	665,588	1,743,940
1917	4,151,703	83,655,097	3,020,956	8,431,215	816,949	1,828,018
1918	3,886,631	103,700,620	2,662,521	8,184,448	438,100	1,369,616
1919	3,819,750	122,030,653	2,915,309	13,524,345	520,203	2,157,758
Average 1908-19	3,989,742	74,649,898	2,233,021	5,470,020	717,887	1,849,622

Comparative Statistics.—Statistics for the calendar years 1918 and 1919 are presented in the following table. The increase in the number of operating mills during 1919 was 315, or 10.18 per cent; capital investment increased by \$48,948,507, or 26.85 per cent; salaried employees increased in number by 1,492, or 41.81 per cent and in salaries paid by \$1,602,452, or 29.82 per cent. Employees on wages in the woods, drives and mills increased in number by 11,117 and in wages received by \$9,609,946, or 19.40 per cent for the former and 21.64 per cent for the latter; the cost of fuel used increased by \$252,459, or 42.61 per cent; miscellaneous expenses increased by \$8,573,773, or 37.76 per cent; the cost of materials increased by \$26,814,505, or 58.45 per cent, and the value of production by \$75,989,783, or 51.93 per cent.

COMPARATIVE STATISTICS OF THE LUMBER INDUSTRY, 1918 AND 1919

				Increase over 1918	
		1918	1919	Amount	Per cent
Mills reporting	No.	3,095	3,410	315	10.18
Capital invested	\$	182,254,740	231,203,247	48,948,507	26.85
Employees on salaries	No.	3,568	5,060	1,492	41.81
Salaries	\$	5,373,880	6,976,832	1,602,952	29.83
Employees on wages	No.	57,303	68,420	11,117	19.40
Wages	\$	44,412,242	54,022,188	9,609,946	21.64
Fuel cost	\$	592,506	844,965	252,459	42.61
Miscellaneous expenses	\$	22,707,132	31,280,905	8,573,773	37.76
Cost of materials	\$	45,876,332	72,691,337	26,814,505	58.45
Value of products	\$	146,333,192	222,322,975	75,989,783	51.93

Comparative Statistics of the industry by provinces are presented in the following summary table for the calendar years 1918 and 1919, showing (a) rank in production, (b) number of mills in operation, (c) capital invested, (d) number of employees, (e) salaries and wages, (f) cost of materials and (g) value of products.

COMPARATIVE STATISTICS BY PROVINCES, 1918 AND 1919

Provinces	Rank in production	Mills in operation	Capital invested	Em- ployees	Salaries and wages	Cost of materials	Value of products
1918							
Ontario.....	1	No. 875	\$ 46,862,344	No. 17,780	\$ 14,751,013	\$ 10,309,822	\$ 42,872,968
Quebec.....	2	1,247	57,201,820	18,915	12,030,237	12,749,152	40,199,806
British Columbia.....	3	201	42,408,448	14,015	15,027,765	15,515,229	39,442,660
New Brunswick.....	4	224	25,356,855	6,942	4,605,387	5,298,535	14,977,974
Nova Scotia.....	5	419	5,057,956	2,615	1,237,791	1,201,596	4,563,892
Saskatchewan.....	6	13	2,149,109	1,328	1,192,400	308,079	2,258,450
Manitoba.....	7	31	2,581,239	952	709,097	189,768	1,316,792
Alberta.....	8	36	468,534	261	194,937	101,197	490,572
Prince Edward Island.....	9	48	135,290	55	30,711	67,347	199,684
Yukon.....	10	1	33,145	5	6,184	1,832	10,315
Canada.....		3,095	182,254,740	60,868	49,786,122	45,742,557	146,333,192
1919							
Ontario.....	2	852	59,199,886	23,154	18,717,426	17,548,563	60,565,554
Quebec.....	1	1,419	89,277,794	18,678	13,362,268	18,888,178	61,493,919
British Columbia.....	3	258	59,341,040	17,462	20,268,591	20,989,990	60,119,733
New Brunswick.....	4	249	31,816,125	8,624	5,520,163	10,644,193	26,713,403
Nova Scotia.....	5	496	6,372,121	3,423	1,380,024	3,135,602	8,327,049
Saskatchewan.....	6	10	1,493,753	746	727,517	601,418	1,913,847
Manitoba.....	7	38	2,858,294	866	516,560	415,100	1,497,486
Alberta.....	8	34	649,064	438	454,732	362,236	1,393,183
Prince Edward Island.....	9	63	198,872	87	37,234	103,525	286,121
Yukon.....	10	1	26,298	2	5,405	2,532	12,680
Canada.....		3,410	231,203,247	73,480	60,999,620	72,691,337	222,322,975

In rank of production the provinces of Quebec and Ontario have changed their positions, the excess of Quebec's production being \$928,365.

All provinces show increases in the number of active mills but Ontario, Saskatchewan and Alberta, the decreases for these respectively being 23, 3 and 2, or a total decrease of 28 mills. The remaining provinces show increases in the number of active mills totalling 343, of which Quebec accounted for 172; Nova Scotia, 67; British Columbia, 57; New Brunswick, 25; Prince Edward Island, 15; and Manitoba, 7.

The capital investment in operating mills, which in 1918 amounted to \$182,254,740, rose to \$231,203,247 in 1919, an increase of \$48,948,507 over 1918, or 26.85 per cent.

The number of persons employed in the industry in the Dominion shows an increase over 1918 of 12,612, or 20.7 per cent. The total persons employed during the year was 73,480, of whom 5,060 were salaried employees and 68,420 were wage-earners. The amount paid to salaried employees in 1919 was \$6,976,832, an increase over the preceding year of \$1,602,952, or 29.83 per cent. Employees working for wages in the woods and in the mills numbered 68,420 in 1919, or an increase over 1918 of 11,117, or 19.4 per cent. The total amount paid in wages in 1919 was \$54,022,188, an increase of \$9,609,946 over 1918, or 21.64 per cent.

Production

The products of the industry for 1919 are classified under the following heads: (a) products of the mill, and (b) products of the forest.

(a) Products of the mill—

	Quantity	Value
Lumber.....	M ft. 3,819,750	\$122,030,633
Lath.....	M 520,203	2,167,758
Shingles.....	M 2,915,309	13,525,625
Other mill products.....		6,686,715

(b) Products of the forest—

Logs cut in the year.....	M ft.	3,026,928	56,922,748
Timber squared.....	M ft.	29,789	614,641
Bolts, shingle and stave.....	Cord	112,742	1,331,450
Pulpwood.....	"	1,029,879	14,085,370
Firewood.....	"	70,304	312,878
Other forest products.....			4,655,137
Total value of production.....			\$222,322,975

Lumber.—Table I shows the lumber cut and its per cent distribution by kinds of wood for Canada and the provinces.

The lumber cut for the Dominion in 1919 shows a decrease from the 1918 cut of 66,881 thousand feet. Increases in the cut are shown by New Brunswick, with 54,968 thousand feet; Nova Scotia, 48,472 thousand feet; Quebec, 43,528 thousand feet; British Columbia, including Yukon, 6,728 thousand feet; Alberta, 3,785 thousand feet; and Prince Edward Island with 2,578 thousand feet, the aggregate increases being 171,140 thousand feet. Decreases totalling 226,940 thousand feet are shown by Ontario with 169,863 thousand feet; Saskatchewan, 33,383 thousand feet; and Manitoba, 23,694 thousand feet, leaving a net decrease for the Dominion as stated above.

Table II gives the value of the cut and the average value per thousand by kinds of wood and provinces. The total value of the cut rose from \$103,700,620 in 1918 to \$122,030,653 in 1919, an increase of 17.7 per cent. The value per thousand feet rose from \$26.68 in 1918 to \$31.95 in 1919, an increase of \$5.27 per thousand, or 19.7 per cent.

Table III is a comparative statement of the principal statistics of the industry by provinces for the calendar years 1918 and 1919, showing (a) the number of mills reporting, (b) the total cut of all kinds of wood, (c) the total value of the cut, (d) the average value per thousand feet, (e) the per cent distribution of the cut and (f) the per cent increase or decrease of the cut over 1918.

Table IV is a comparative summary of the cut by kinds of wood, showing quantity, value and percentage for the calendar years 1918 and 1919. Spruce, white pine, Douglas fir and hemlock are the principal woods used in the manufacture of lumber, representing about 75 per cent of the total cut. Spruce and Douglas fir show increases in the cut over 1918 of 192,520 and 101,779 thousand feet respectively, while on the other hand decreases are shown of 328,715 thousand feet in the cut of white pine and 38,571 thousand feet in hemlock. Of the decrease in the cut of white pine, Ontario accounted for 230,342 thousand feet, or more than 70 per cent, Quebec for 57,732 thousand feet, or nearly 18 per cent, and New Brunswick for 40,250 thousand feet, or 12 per cent. White pine lumber commands the highest average value per thousand feet among soft-woods, viz., \$41.41, while oak holds the similar place among hardwoods, averaging \$47.22 per thousand feet.

Tables V and VI present statistics of the lumber cut under the designation of hardwoods and softwoods. Table V shows the cut and per cent distribution by provinces and table VI the cut by kinds of wood. Softwoods show a decrease in the quantity cut of 51,545 thousand feet, and hardwoods a decrease in cut of 15,336 thousand feet. The percentage of the total cut in 1919 was 94.9 for softwoods and 5.1 for hardwoods, being a variation of 0.1 per cent from the year 1918, when the figures stood at 94.8 per cent for softwoods and 5.2 per cent for hardwoods.

Tables VII to XV inclusive, furnish statistics of the kinds of wood used in the manufacture of lumber for each of the provinces. In table VII are given statistics relating to British Columbia. Douglas fir is the principal wood of the province, being 70.2 per cent of the total wood used. Spruce is next in order with 8.1 per cent, followed by cedar with 6.8 per cent, hemlock with 5.0 per cent, and western yellow or bull pine with 3.2 per cent. The

average price of lumber for all kinds of wood, rose from \$24.49 per thousand feet in 1918 to \$27.67 per thousand feet in 1919, an increase of \$3.18 per thousand feet, or nearly 13 per cent.

Table VIII presents the Ontario lumber cut by kinds of wood, the predominating kinds being white pine, spruce, red pine, and hemlock in the order named. These four species contributed 74.1 per cent of the total cut of all woods, including custom sawing. White pine shows a large decrease in cut compared with 1918, amounting to 230,342 thousand feet, or almost 15 per cent, while spruce shows an increase of 116,360 thousand feet, or 13.4 per cent. The average price of lumber in Ontario rose from \$30.78 per thousand feet in 1918 to \$35.81 per thousand feet in 1919, an increase of \$5.03 per thousand or 16.34 per cent.

Table IX gives the lumber cut by kinds of wood for the province of Quebec, the principal being spruce, white pine, hemlock, balsam fir and birch, which total nearly 80 per cent of the entire cut. The cut of spruce lumber shows a slight increase over the year 1918, as do also hemlock and balsam fir, but pine shows a decreased cut of 57,732 thousand feet, or 42 per cent from the 1918 returns. The average price of the lumber cut in 1919 was \$34.13 per thousand feet, being an increase over 1918 of \$9.26 per thousand feet, or 37.2 per cent. Spruce lumber increased from \$23.73 per thousand feet in 1918 to \$34.96 per thousand feet in 1919, or 47.3 per cent, and white pine from \$29.16 per thousand feet to \$41.72 per thousand feet, or 43.1 per cent.

Table X presents statistics of the lumber cut of the province of New Brunswick by kinds of wood. Spruce lumber shows an increase of 68,875 thousand feet over 1918; balsam fir, 39,046 thousand feet; jack pine, 2,329 thousand feet; and custom sawn lumber, 10,173 thousand feet. Decreases in the cut are shown for white pine of 40,250 thousand feet; cedar, 10,318 thousand feet; hemlock, 7,260 thousand feet; and birch, 6,844 thousand feet, the net increase for all classes of lumber amounting to 54,968 thousand feet. The average price per thousand feet rose from \$27.54 per thousand in 1918 to \$33.11 in 1919, or an increase of 20 per cent.

Table XI shows the statistics of the lumber cut for the province of Nova Scotia by kinds of wood. There was an increase in the total cut over 1918 of 48,472 thousand feet, mainly accounted for by the increased cut of spruce and custom sawn lumber, most of the remaining classes showing decreases in cut. The average price of all lumber in the province rose from \$23.21 in 1918 to \$27.84 per thousand in 1919, or an increase of nearly 20 per cent.

Tables XII, XIII and XIV deal with the cut of Saskatchewan, Manitoba, and Alberta. Decreases in the total cut are shown for Saskatchewan and Manitoba of 33,383 and 23,694 thousand feet respectively. Alberta shows a small increase of 3,785 thousand feet. Spruce lumber constitutes 97 per cent of the total cut in Saskatchewan, 92 per cent in Manitoba and 77 per cent in Alberta. The average price for all classes of lumber shows increases for each of the provinces over 1918, the percentage increase being 35 for Manitoba, 26 for Alberta, and 12 for Saskatchewan.

Table XV gives similar statistics for Prince Edward Island. There was an increase in the total cut of all kinds of lumber, amounting to 2,578 thousand feet, including spruce with 804 thousand feet, balsam fir with 207 thousand feet, and custom sawn lumber, 1,153 thousand feet. The increase in the average value per thousand for all classes of lumber was approximately 23 per cent.

Tables XVI to XXXVI, inclusive, deal with statistics of the various kinds of lumber by provinces and in table I for the Dominion. Spruce lumber with a total cut of 1,335,297 thousand feet leads in the Dominion, the Prairie Provinces, the Maritime Provinces and Quebec. Douglas fir is next with a total cut of 817,591 thousand feet and is the principal product of British Columbia. The

province of Ontario leads in white pine, producing 355,000 thousand feet in a total of 479,937 thousand feet for the Dominion, or 74 per cent. Other of the more important kinds of lumber are hemlock with 234,785 thousand feet, cut principally in Ontario, British Columbia, Quebec, and the Maritime Provinces; balsam fir with 139,538 thousand feet is cut principally in New Brunswick and Quebec. Cedar with 98,808 thousand feet is cut principally in British Columbia where the production amounted to 79,334 thousand feet, or 80 per cent of the total, and red pine with a production of 89,198 thousand feet, of which the province of Ontario accounted for 90 per cent of the total.

Following each table is a list of the various commercial species included in the class with their botanical designation and also the provinces, in which the various species are located, in the usual abbreviated forms. Where an abbreviation is bracketed it indicates that the species rarely occurs or is of little commercial value.

Lath Production.—The production of lath is shown by provinces in table XXXVII and by kinds of wood in table XXXVIII. The year 1919 shows an increase over 1918 of 82,103 thousand in the cut and of \$1.02 per thousand in the value at the mill. The province of Ontario leads in the production of lath with a cut of 163,582 thousand, or 31.5 per cent of the total for the Dominion. New Brunswick is second, with 27.8 per cent; Quebec third, with 25.8 per cent; and British Columbia fourth, with 8.8 per cent. The greatest increase in the value per thousand feet was in Nova Scotia, being \$1.78 per thousand. Manitoba is next with \$1.71 per thousand, followed by New Brunswick with \$1.60 per thousand and Quebec with \$1 per thousand. Classified according to kinds of wood, the cut of spruce lath occupies first place with 42.2 per cent of the total cut, followed by white pine with 21.5 per cent and cedar with 9.5 per cent.

Shingle Production.—Tables XXXIX, XL and XLI deal with the production of shingles by provinces and by kinds of wood respectively. The 1919 cut increased by 252,788 thousand over 1918, principally accounted for by the provinces of New Brunswick with 158,832 thousand, Quebec with 63,766 thousand and Ontario with 45,180 thousand. British Columbia and Nova Scotia show slight decreases in the cut, amounting to 11,394 thousand and 3,461 thousand respectively. Though the cut in British Columbia shows a decrease in 1919, the province yet produces 73.8 per cent of the total cut in the Dominion followed, by New Brunswick with 11.3 per cent, Quebec with 10.7 per cent, and Ontario with 3.4 per cent.

The average price per thousand is highest in Ontario, being \$4.89, followed by British Columbia with \$4.82 and Quebec with \$4.30, the average for the Dominion being \$4.63 in 1919, as against \$3.07 in 1918, representing an increase of over 50 per cent. An analysis of the shingle cut in 1919 by kinds of wood (table XL) shows cedar as the chief of the species with 95.4 per cent of the total cut, of which British Columbia contributed 2,150,790 thousand, or 77.3 per cent of the total cut of cedar shingles in the whole Dominion, amounting to 2,780,805 thousand.

Raw Materials—Logs, Bolts, Etc.

Table XLII presents statistics of the materials used by provinces and classes as follows: Logs for lumber, bolts for shingles, rough lumber purchased as such, and all other miscellaneous materials.

The total cost of the materials used during the year delivered at the mill was \$72,691,337, comprising logs for lumber valued at \$64,800,352, bolts for shingles valued at \$3,480,943, rough lumber purchased valued at \$2,081,601, and all other materials valued at \$2,328,441. The ratio of materials used to the value of production was 44.72 in 1919, as compared with 31.26 in 1918 and 35.0 in 1917.

CENSUS OF INDUSTRY

The per cent distribution of the cost of materials and the value of production by provinces, together with the per cent ratio of the cost of materials to the value of production, is shown in the accompanying table:—

Provinces	Cost of materials	Value of products	Per cent distribution		Per cent ratio cost of materials to value of products
			Materials	Products	
Canada	\$ 72,691,337	\$ 162,550,759	100.00	100.00	44.72
Alberta.....	362,236	1,003,302	0.50	0.01	36.10
British Columbia.....	20,989,990	45,132,242	28.88	27.77	46.50
Manitoba.....	415,100	1,035,970	0.57	0.63	40.07
New Brunswick.....	10,644,193	19,753,739	14.64	12.15	53.88
Nova Scotia.....	3,135,602	6,881,859	4.31	4.23	45.56
Ontario.....	17,548,563	43,582,217	24.14	26.76	40.28
Prince Edward Island.....	103,525	281,561	0.14	0.17	36.77
Quebec.....	18,888,178	43,499,256	25.99	26.71	43.42
Saskatchewan.....	601,418	1,367,933	0.82	0.84	43.97
Yukon.....	2,532	12,680	-	-	20.00

Capital Investment

The capital investment in the industry is shown in table XLIII under the following heads: (1) land, buildings, machinery and tools in (a) logging and timber plants and (b) saw, shingle and lath mills; (2) materials, stocks in process, finished products and miscellaneous supplies on hand, and (3) working capital which includes cash, trading and operating accounts and bills receivable.

The total capital invested in the industry in 1919 was \$231,203,247, an increase over 1918 of \$48,948,507, or 26.86 per cent. The investment in logging and timber plants rose from \$36,616,522 in 1918 to \$44,698,389 in 1919, or an increase of 22.07 per cent. In the mills it rose from \$54,225,840 in 1918 to \$64,601,546 in 1919, or an increase of 19.13 per cent; materials on hand advanced from \$55,059,898 in 1918 to \$66,845,034 in 1919, or an increase of 21.40 per cent, and in working capital from \$36,352,480 in 1918 to \$55,058,278 in 1919, or an increase of 51.46 per cent. A summary of the items comprising capital investment is shown by provinces in the accompanying table for the calendar years 1918 and 1919:—

CAPITAL COMPARED FOR 1918 AND 1919

Province	Establishments	Land, buildings, machinery and tools		Materials on hand, stocks in process, etc.	Cash, trading and operating accounts and bills receivable	Total capital	
		In logging plants	In mills				
Canada	Year	No.	\$	\$	\$	\$	
	1918	3,095	36,616,522	54,225,840	55,059,898	36,352,480	182,254,740
	1919	3,410	44,698,389	64,601,546	66,845,034	55,058,278	231,203,247
Alberta.....	1918	36	74,925	184,328	153,360	55,421	468,534
	1919	34	98,682	281,175	182,903	80,304	649,064
British Columbia and Yukon.....	1918	202	5,858,862	16,238,607	10,937,122	9,407,002	42,441,593
	1919	259	18,951,933	17,876,897	9,715,303	12,823,205	59,367,338
Manitoba.....	1918	31	134,772	828,605	719,295	898,567	2,581,239
	1919	38	538,982	742,604	688,314	888,394	2,858,294
New Brunswick.....	1918	224	8,058,804	4,391,957	7,283,567	5,622,527	25,356,855
	1919	249	9,382,025	7,934,688	10,854,331	6,645,081	31,816,125
Nova Scotia.....	1918	419	1,797,024	1,518,165	1,144,658	598,109	5,057,956
	1919	486	2,099,708	1,626,334	1,870,607	775,472	6,372,121
Ontario.....	1918	875	6,697,923	10,527,066	18,846,365	10,791,030	46,862,344
	1919	852	8,114,416	11,208,994	22,907,291	16,969,185	59,199,886
Prince Edward Island.....	1918	48	13,100	101,875	9,025	11,290	135,290
	1919	63	10,000	111,500	20,910	20,463	168,872
Quebec.....	1918	1,247	13,849,405	20,153,062	15,031,084	8,168,269	57,201,820
	1919	1,410	8,402,134	24,674,746	20,227,147	15,973,767	69,277,794
Saskatchewan.....	1918	13	131,707	282,235	934,922	800,245	2,149,109
	1919	10	94,500	144,608	378,228	876,408	1,493,753

Employees, Salaries and Wages

Salaried employees.—The statistics of persons employed on salaries in the lumbering industry are given in table XLIV by number, classes of employment and sex for each of the provinces and the Dominion for the calendar year 1919. All the provinces show increases in the payments for salaries when compared with 1918 except Manitoba and Prince Edward Island, which show slight decreases of \$4,444 and \$140 respectively. The increases for the Dominion in the number of salaried employees over 1918 was 1,492, of whom 1,404 were males and 88 were females, or an increase per cent of 41.81 in the total number employed. The increases in the amount paid in salaries in 1919 as compared with 1918 was \$1,602,952, or approximately 30 per cent. A comparative table summarizing the number and sex of persons employed and the total salaries paid during the calendar year 1918 and 1919 is given below:—

COMPARATIVE TABLE OF EMPLOYEES AND SALARIES, 1918 AND 1919

Provinces	1918			1919		
	Employees		Total salaries	Employees		Total salaries
	Male	Female		Male	Female	
	No.	No.	\$	No.	No.	\$
Canada	3,287	281	5,375,886	4,691	269	6,976,833
Alberta.....	20	1	20,760	26	—	27,113
British Columbia.....	644	104	1,409,047	1,123	120	2,289,881
Yukon.....	36	5	67,759	43	5	63,315
Manitoba.....	336	56	589,606	383	61	733,637
New Brunswick.....	122	15	91,551	147	10	99,377
Nova Scotia.....	912	64	1,824,903	1,121	101	1,846,144
Ontario.....	2	—	2,200	16	—	2,060
Prince Edward Island.....	1,175	30	1,289,593	1,780	64	1,813,700
Quebec.....	40	6	78,461	52	8	101,545
Saskatchewan.....						

Employees on Wages.—The number of employees working in the woods and in the mills and the amounts paid in wages to each division of the industry is shown in table XLV for the Dominion and the provinces during the calendar year 1919. The number of persons employed in the woods increased by 7,405 over 1918, whilst the number employed in the mills increased by 3,712. The following summary table shows the average number employed and also the wages paid in each division for the calendar years 1918 and 1919:—

COMPARATIVE TABLE OF EMPLOYEES AND WAGES, 1918 AND 1919

Provinces	1918—Employees on wages				1919—Employees on wages			
	In logging camps		In mills		In logging camps		In mills	
	Average	Wages	Average	Wages	Average	Wages	Average	Wages
	No.	\$	No.	\$	No.	\$	No.	\$
Canada	26,954	19,991,446	39,349	24,510,796	24,359	25,565,355	24,061	28,516,833
Alberta.....	130	92,400	110	81,777	255	290,332	157	137,287
British Columbia and Yukon.....	3,598	4,215,603	9,675	9,409,299	6,457	7,783,354	9,764	10,200,761
Manitoba.....	554	326,503	357	314,835	519	204,693	298	248,552
New Brunswick.....	2,793	1,572,231	3,758	2,443,530	3,555	1,627,017	4,625	3,159,509
Nova Scotia.....	1,218	547,355	1,360	598,885	1,651	471,135	1,615	818,512
Ontario.....	9,063	6,776,184	7,741	6,150,526	13,287	9,635,243	8,645	7,236,039
Prince Edward Island.....	3	1,146	50	27,365	7	2,610	64	32,564
Quebec.....	8,825	5,744,971	6,886	4,995,673	8,233	5,196,909	8,601	6,351,699
Saskatchewan.....	770	625,053	512	488,886	395	294,062	291	331,910

From a study of the above it will be observed that increases in both the numbers employed and the amounts paid in wages to men working in the woods obtained in all of the provinces except Manitoba, Quebec and Saskatchewan. Of those employed in the mills the provinces showing decreases in employment and in wage payments were Manitoba and Saskatchewan. The provinces showing the greatest increase in the number at employment in 1919 was Ontario with 5,128 more than in 1918, followed by British Columbia with 2,952 and New Brunswick with 1,629 more employees than in 1918. The largest increase in wage payments occurs in British Columbia, amounting to \$4,359,992 over 1918, followed by Ontario with an increase in the same period of \$3,944,572.

Considered from the point of view of an agency of employment for the Canadian people, the lumbering industry furnished employment to 73,480 persons, or approximately 10·77 per cent of the total employed in all the industries of the Dominion for the calendar year 1919. In the matter of payments for salaries and wages, the industry contributed \$60,999,020 of a total of \$689,434,419 for all industries, or 8·84 per cent.

Employment by Months.—Statistics of employment for each division of the industry are given in table XLVI for each of the provinces and the Dominion. For operations in the woods, the months of highest employment were from October to March, with the peak in the month of December; in mill operations, the months of highest employment were from April to September, the peak month being July. The average number employed in the woods operations during the year was 34,359, as compared with 26,954 in 1918, an increase of 7,405, or 27·50 per cent. In the mills, the average for the year was 34,061, as against 30,349 in 1918, an increase of 3,712 or 12·23 per cent.

Working time of Employees.—The number of days sawmills were in operation on full time, three-quarter time, half-time and the number of days the mills were idle during the year, and the hours worked per shift and per week, together with averages for each mill is shown in table XLVII for the provinces and the Dominion. British Columbia mills lead in the time operated during the year with 203·41 days in a total of 304 working days as representing the census year. Saskatchewan is second with 162·80 days and Prince Edward Island third with 150·59 days, the average for the Dominion being 119·43 days. The average working day for the Dominion was 9·38 hours, and the average per week 56·34 hours. The province of Alberta is lowest in working hours and Saskatchewan is highest, while the remaining provinces show little variation from the average for the Dominion.

Fuel Consumption

The consumption of the various classes of fuel used in the industry during 1919 is shown by quantity and value in table XLVIII. Mill refuse, such as edgings, slabs and sawdust upon which no value has been placed, is not included in the items for fuel. Wood, of which 197,638 cords were consumed and valued at \$411,912, appears as the principal item. Coal of all kinds and coke come next with a tonnage of 28,758 and cost value of \$221,490, followed by gasoline and fuel oil to the value of \$138,877, and unspecified fuels to the value of \$72,681. The total value of all fuel used during the year amounted to \$844,960, as compared with \$592,906 in 1918.

Power Employed.—The power used in the industry is shown by classes and provinces in table XLIX. Under each class of power is given the number of power units and the horse-power actually employed. In the following summary table is shown for the Dominion the number of units, the horse-power according to manufacturers rating and the horse-power actually employed.

Classes of power	Number of units	Horse-power according to manufacturers rating	Horse-power actually employed
Steam engines.....	2,063	167,967	153,902
Steam turbines.....	65	8,590	8,442
Gas engines.....	95	3,250	3,182
Oil engines.....	52	1,616	1,574
Water wheels or turbines.....	717	29,751	27,411
Electric motors.....	987	29,842	28,270
Other power, not specified.....	48	1,519	1,484
Generators or dynamos.....	120	K.V.A. 19,756	K.V.A. 15,437
Totals.....	4,147	H.P. 242,535 K.V.A. 19,756	H.P. 224,271 K.V.A. 15,437

The number of boilers fired by hand and fired mechanically reported in 1919 with their capacity, whether indicated or actually used is given below:—

Boilers	Number of units	Horse-power according to manufacturers rating	Horse-power actually employed
Fired by hand.....	2,762	151,003	137,818
Fired mechanically.....	585	47,031	44,532

Miscellaneous Expenses

The cost of miscellaneous or overhead items of expense for the year 1919 is presented in table L for each of the provinces and the Dominion. A summary of the different items for the Dominion is given below:—

Rent of mills, factory, or works.....	\$ 370,775
Rent of power.....	357,992
Insurance (premiums only).....	2,183,844
Taxes, municipal, provincial, and federal.....	1,980,690
Supplies for board and keep of men and horses.....	7,724,468
Rent of offices and other sundry expenses.....	10,801,654
Contract work.....	7,855,482
Total.....	\$31,280,905

The total outlay for similar items of expense in 1918 was \$22,841,407, so that for 1919 the increased cost amounted to \$8,439,498, or nearly 37 per cent.

Imports and Exports

Imports.—The value of forest products in the raw or partially manufactured state imported during the calendar year 1919 was \$13,490,339, and comprised the following items:—

IMPORTS

Kind	Unit of measure	Quantity	Value
Lumber, timber, planks and boards (rough sawn).....	M ft.	116,011	\$ 0,031,214
Lath.....	M	3,307	13,376
Shingles.....	M	1,823	7,168
Lumber, planks, boards, sawn, split or cut and dressed on one side only.....	M ft.	86,102	3,276,234
Logs and round unmanufactured timber, n.o.p.....	—	—	844,075
Fence posts and railroad ties.....	—	—	1,362,360
Pickets.....	—	—	3,050
Cork wood, etc., unmanufactured.....	—	—	47,421
Canes, reeds, etc.....	—	—	226,432
Billets, blocks, etc., partly manufactured.....	—	—	701,069
Timber, hewn, squared, etc.....	—	—	386,243
Veneers of wood, not over 3/32" in thickness.....	—	—	543,633
Saw dust.....	—	—	6,275
Wood for fuel.....	—	—	41,414
Clapboards, pine or spruce.....	—	—	375
Total.....	—	—	13,490,339

The bulk of the imports of wood and wood products came from the United States, the value being \$13,435,290, or more than 99 per cent of the total as previously stated. The items relating to doors, sash and mouldings have been omitted from the compilation as being of an entirely manufactured condition.

Exports.—The total value of exports, being the produce of Canada, amounted during the calendar year 1919 to \$92,520,888, of which \$60,056,829, or 64·9 per cent, was destined to the United States. The articles comprising the above total were as follows:—

EXPORTS

Kind	Unit of measure	Quantity	Value
			\$
Planks, boards.....	M ft.	1,418,804	82,725,670
Lath.....	M	800,345	3,016,971
Shingles.....	M	2,023,156	8,782,221
Pulpwood.....	Cords	1,070,275	10,593,581
Timber squared.....	—	—	1,933,216
Fence posts, and railroad ties.....	—	—	1,073,378
Logs, all kinds.....	—	—	1,506,058
Other lumber.....	—	—	1,641,352
All other wood products.....	—	—	1,248,441
Total.....			92,520,888

TABLES

TABLEAUX

Table I.—Total Lumber cut, and per cent distribution, by kinds of wood, for Canada and the provinces—1919.

Kinds	Canada		Alberta		British Columbia — Colombie Britannique		Manitoba		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	
	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent total of —	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total
	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total
Total	3,819,750	100.0	26,173	0.7	1,164,340	30.5	30,353	0.8	497,593	13.0	224,804	5.9
Spruce.....	1,335,297	100.0	20,220	1.5	93,958	7.0	27,928	2.1	337,025	25.3	146,941	11.0
White pine.....	479,937	100.0	—	—	8,847	1.8	—	—	40,090	6.3	6,372	1.3
Douglas fir.....	817,591	100.0	—	—	817,591	100.0	—	—	—	—	—	—
Hemlock.....	234,785	100.0	—	—	50,512	25.4	—	—	11,902	5.1	28,414	12.1
Cedar.....	98,808	100.0	—	—	79,334	80.3	—	—	0,139	0.2	70	0.1
Red pine.....	89,198	100.0	—	—	—	—	—	—	294	0.4	709	0.8
Balsam fir.....	139,538	100.0	201	0.1	8,291	5.9	—	—	77,735	55.7	7,509	5.4
Yellow or bull pine.....	37,776	100.0	—	—	37,776	100.0	—	—	—	—	—	—
Birch.....	72,286	100.0	1	0.001	15	0.02	4	0.01	6,565	9.1	7,497	10.4
Tamarack.....	16,490	100.0	150	0.9	12,230	74.2	444	2.7	5	0.03	1	0.01
Maple.....	37,485	100.0	—	—	12	0.03	—	—	964	2.6	1,268	3.4
Jack pine.....	45,016	100.0	3,200	7.1	11,834	26.3	179	0.4	2,486	5.6	39	0.1
Beech.....	10,581	100.0	—	—	—	—	—	—	107	1.0	1,819	17.2
Elm.....	15,709	100.0	—	—	—	—	—	—	21	0.2	10	0.1
Basswood.....	25,247	100.0	—	—	—	—	—	—	20	0.08	—	—
Poplar (all kinds).....	13,584	100.0	187	1.4	524	3.9	353	2.6	568	4.2	148	1.1
Ash.....	7,035	100.0	—	—	—	—	—	—	7	0.1	7	0.1
Oak.....	2,829	100.0	—	—	—	—	4	0.2	2	0.1	123	4.3
Yellow cypress.....	10	100.0	—	—	10	100.0	—	—	—	—	—	—
Chestnut.....	631	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hickory.....	181	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Butternut.....	374	100.0	—	—	—	—	—	—	10	2.7	—	—
Cherry.....	297	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walnut.....	35	100.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Red alder.....	7	100.0	—	—	7	100.0	—	—	—	—	—	—
Other kinds.....	30,646	100.0	—	—	20,225	66.0	—	—	2,519	8.2	—	—
Custom sawing.....	308,377	100.0	2,214	0.7	14,174	4.6	1,441	0.5	21,125	6.9	23,886	7.7

*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Tableau I. — Coupe totale du bois de construction et pourcentage de répartition selon les essences de bois, pour le Canada et les provinces—1919.

Ontario		Prince Edward Island — Ile du Prince-Edouard		Quebec		Saskatchewan		Yukon		Essences
Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	Quantity M ft. B.M.	Per cent of total	
Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	Quantité M.P. M.P.	Pourcentage du total	
940,199	24.6	8,971	0.2	884,812	23.2	42,452	1.1	253	*	Total.
180,487	13.5	3,052	0.2	484,075	36.3	41,358	3.0	253	*	Épinette blanche.
355,000	74.0	69	*	79,550	16.6	-	-	-	-	Pin blanc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sapin Douglas.
79,909	34.1	179	*	54,770	23.3	-	-	-	-	Pruche.
3,804	3.9	-	-	9,461	9.6	-	-	-	-	Cèdre.
80,602	90.4	5	*	7,528	8.4	-	-	-	-	Pin rouge.
1,439	1.0	1,921	1.4	42,442	30.4	-	-	-	-	Sapin baumier.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pin massif.
16,791	23.2	469	0.6	40,944	56.6	-	-	-	-	Bouleau.
1,414	8.6	3	*	2,153	13.1	90	0.5	-	-	Tamarac.
24,504	65.4	119	0.3	10,618	28.3	-	-	-	-	Erable.
23,808	52.9	-	-	3,479	7.7	-	-	-	-	Pin gris.
5,204	49.2	220	2.1	3,231	30.5	-	-	-	-	Hêtre.
11,566	73.6	-	-	4,112	26.2	-	-	-	-	Orme.
11,928	47.3	-	-	13,299	52.7	-	-	-	-	Tilleul.
5,450	40.1	-	-	6,351	46.7	-	-	-	-	Pouplier (toutes essences).
2,476	35.2	-	-	4,545	64.6	-	-	-	-	Frêne.
1,238	43.7	-	-	1,462	51.7	-	-	-	-	Chêne.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprès.
631	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Marronnier.
151	83.4	-	-	30	16.6	-	-	-	-	Noyer toniqueux.
47	12.6	-	-	317	84.7	-	-	-	-	Noyer cendré.
164	55.2	-	-	133	44.8	-	-	-	-	Cerisier.
13	37.1	-	-	22	62.9	-	-	-	-	Noyer commun.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aulne rouge.
3,874	12.6	270	0.9	3,758	12.3	-	-	-	-	Autres essences.
129,549	42.0	2,661	0.9	112,323	36.4	1,004	0.3	-	-	Sciage pour clients.

CENSUS OF INDUSTRY

Table II.—Total value and average value per M. ft. B.M., by kinds of wood, for Canada and the provinces—1919.

Kinds	Canada		Alberta		British Columbia — Colombie Britannique		Manitoba		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	
	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.
	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyen- ne par M.P. M.P.
	\$		\$	\$		\$		\$		\$		
Total	122,030,653	31.95	698,518	26.61	32,215,924	27.67	937,679	30.89	16,477,477	33.11	8,257,970	27.84
Spruce.....	43,954,446	32.02	542,465	26.83	2,679,746	28.52	877,745	31.43	11,385,733	33.78	4,058,326	27.62
White pine.....	19,872,271	41.41	-	-	216,187	24.44	-	-	1,171,090	38.93	234,431	35.22
Douglas fir.....	22,395,242	27.39	-	-	22,395,242	27.39	-	-	-	-	-	-
Hemlock.....	6,899,710	29.30	-	-	1,535,745	25.81	-	-	333,826	28.05	853,249	30.03
Cedar.....	3,148,810	31.87	-	-	2,551,461	32.16	-	-	183,254	29.85	1,400	20.00
Red pine.....	3,404,029	38.16	-	-	-	-	-	-	8,974	30.52	21,047	29.69
Balsam fir.....	4,271,272	30.61	5,040	25.07	200,129	24.93	-	-	2,526,872	32.51	200,770	28.64
Yellow or bull pine.....	1,081,287	28.62	-	-	1,081,287	28.62	-	-	-	-	-	-
Birch.....	2,780,954	38.47	50	50.00	700	46.67	210	52.50	255,838	38.97	291,680	38.91
Tamarack.....	438,333	26.58	3,500	23.33	308,602	25.23	12,773	28.77	105	21.00	40	40.00
Maple.....	1,408,268	37.57	-	-	460	38.33	-	-	28,546	29.61	24,765	19.52
Jack pine.....	1,359,245	30.19	93,497	29.22	332,823	28.12	4,705	26.29	72,467	29.15	930	31.00
Beech.....	338,236	31.97	-	-	-	-	-	-	2,785	26.28	55,901	30.73
Elm.....	564,690	35.95	-	-	-	-	-	-	435	20.72	200	20.00
Basswood.....	945,002	37.43	-	-	-	-	-	-	480	24.00	-	-
Poplar (all kinds).....	435,165	32.04	4,740	25.35	15,113	28.84	11,959	33.88	15,844	27.89	3,516	23.76
Ash.....	245,162	34.85	-	-	-	-	-	-	321	45.85	160	22.85
Oak.....	133,591	47.22	-	-	-	-	100	40.00	80	40.00	5,001	40.66
Yellow cypress.....	400	40.00	-	-	400	40.00	-	-	-	-	-	-
Chestnut.....	21,073	33.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hickory.....	5,281	29.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butternut.....	13,592	36.34	-	-	-	-	-	-	250	25.00	-	-
Cherry.....	8,086	27.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walnut.....	1,425	40.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red alder.....	295	42.14	-	-	295	42.14	-	-	-	-	-	-
Other kinds.....	835,812	27.27	-	-	568,068	28.09	-	-	48,764	19.26	-	-
Custom sawing.....	7,468,937	24.22	47,226	21.33	329,666	23.26	30,127	20.91	441,213	20.89	516,554	21.63

Tableau II.—Valeur totale et valeur moyenne par M. pds M.P., selon les essences de bois, pour le Canada et les provinces—1919.

Ontario		Prince Edward Island — Île du Prince-Edouard		Quebec		Saskatchewan		Yukon		Essences
Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	Value	Average value per M ft. B.M.	
Valeur	Valeur moyenne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyenne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyenne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyenne par M.P. M.P.	Valeur	Valeur moyenne par M.P. M.P.	
\$		\$		\$		\$		\$		Total.
33,671,384	35-91	238,687	26-66	30,195,646	34-13	1,326,688	31-25	12,686	50-11	
6,100,925	33-80	81,399	26-67	16,921,079	34-06	1,294,348	31-30	12,680	50-11	Epiacette.
14,938,090	42-08	2,690	38-99	3,319,183	41-72	-	-	-	-	Pin blanc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sapin Douglas.
2,505,203	31-32	6,070	33-91	1,665,626	30-41	-	-	-	-	Pruche.
117,143	30-79	-	-	295,552	31-25	-	-	-	-	Cèdre.
3,094,531	38-24	180	36-00	289,297	38-43	-	-	-	-	Pin rouge.
48,224	33-51	50,039	26-05	1,240,108	29-22	-	-	-	-	Sapin baumier.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pin massif.
635,657	37-86	14,799	31-55	1,582,050	38-64	-	-	-	-	Bouleau.
43,012	30-42	110	36-66	67,491	31-35	2,700	30-00	-	-	Tamarac.
954,824	38-97	3,806	31-98	395,867	37-28	-	-	-	-	Erable.
752,018	31-59	-	-	102,805	29-55	-	-	-	-	Pin gris.
170,433	32-75	6,412	29-15	102,705	31-79	-	-	-	-	Hêtre.
432,534	37-40	-	-	131,521	31-98	-	-	-	-	Orme.
449,157	37-68	-	-	495,365	37-25	-	-	-	-	Tilleul.
167,965	30-82	92	30-66	215,936	34-00	-	-	-	-	Peuplier (toutes variétés).
83,094	33-02	-	-	160,687	35-35	-	-	-	-	Frêne.
79,548	44-26	-	-	48,802	33-38	-	-	-	-	Chêne.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprès.
21,073	33-40	-	-	-	-	-	-	-	-	Muronnier.
4,366	28-91	-	-	915	30-50	-	-	-	-	Noyer tomenteux.
1,974	42-00	-	-	11,368	35-86	-	-	-	-	Noyer cendré.
3,831	23-36	-	-	4,255	31-99	-	-	-	-	Cerisier.
740	50-92	-	-	685	31-14	-	-	-	-	Noyer commun.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aulne rouge.
118,592	30-61	6,450	23-89	93,938	25-00	-	-	-	-	Autres essences.
2,957,550	22-83	66,640	25-04	3,050,321	27-18	29,640	29-52	-	-	Sciage pour clients.

CENSUS OF INDUSTRY

Table III.—Lumber cut, by provinces, 1918-1919.
Tableau III.—Bois de construction scié, par provinces, 1918-1919.

Provinces	Number of firms reporting		Quantity cut M ft. b.m.		Value of lumber		Average value per M ft. b.m.		Per cent distribution of cut		Per cent increase or decrease in cut over—
	Nombre d'établissements		Quantité sciée M.P. M.P.		Valeur du bois de construction		Valeur moyenne par M.P. M.P.		Pourcentage du sciage		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918
Canada.....	3,095	3,410	3,886,631	3,819,750	\$ 103,700,620	\$ 122,030,653	\$ c. 26 68	\$ c. 31 95	100.0	100.0	- 1.7
Ontario—Ontario.....	875	852	1,110,062	940,199	34,168,754	33,671,384	30 78	35 81	30.4	24.6	-15.3
Quebec—Québec.....	1,247	1,419	841,084	884,612	20,916,604	30,195,646	24 87	34 13	21.2	23.2	+ 5.1
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	224	249	442,625	497,593	12,180,312	16,477,477	27 54	33 11	11.0	13.0	+12.4
Nova Scotia—Nouvelle-Écosse.....	410	486	176,332	224,804	4,092,039	6,257,970	23 10	27 84	4.2	5.0	+27.5
Prince Edward Island—Île du Prince-Édouard.....	48	63	6,393	8,971	136,336	238,687	21 32	26 60	0.2	0.2	+40.3
British Columbia—Colombie-Britannique.....	201	258	1,157,636	1,164,340	28,351,207	32,215,924	24 49	27 67	29.1	30.5	+ 0.6
Saskatchewan—Saskatchewan.....	13	10	75,835	42,452	2,122,307	1,326,688	27 98	31 25	1.9	1.1	-44.0
Manitoba—Manitoba.....	31	38	54,047	39,353	1,240,052	937,679	22 94	30 89	1.4	0.8	-40.3
Alberta—Alberta.....	36	34	22,388	26,173	473,694	696,518	21 16	26 61	0.6	0.7	+16.9
Yukon—Yukon.....	1	1	229	253	10,315	12,680	45 04	50 11	-	*	+10.5

* Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table IV.—Lumber cut, by kinds of Wood, 1918-1919.
Tableau IV.—Bois de construction scié, par essences, 1918-1919.

Kinds of wood Essences	Quantity M ft. B.M.		Percentage of increase or decrease over— Pourcent. différentiel sur—	Total value of lumber		Per cent distribution of total cut		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.			Valeur totale du bois de construction.		Pourcentage de chaque essence		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
Total.....	3,886,631	3,819,750	- 1.7	\$ 122,030,653	100.00	100.00	\$ c. 26 68	\$ c. 31 95	
Spruce—Épinette.....	1,142,777	1,335,297	+ 16.8	43,954,446	29.4	34.9	25 55	32 92	
White pine—Pin blanc.....	808,652	479,937	- 40.6	19,872,271	20.8	12.6	33 34	41 41	
Douglas fir—Sapin Douglas.....	715,812	817,591	+ 14.2	22,395,242	18.4	21.4	24 23	27 39	
Hemlock—Pruche.....	273,356	234,785	- 14.1	6,890,719	7.0	6.1	24 70	29 39	
Cedar—Cèdre.....	130,228	98,808	- 24.1	3,148,810	3.4	2.6	24 47	31 87	
Red pine—Pin rouge.....	101,669	89,198	- 12.3	3,404,029	2.6	2.3	32 87	38 16	
Balsam fir—Sapin baumier.....	94,774	139,538	+ 47.2	4,271,272	2.4	3.6	25 85	30 61	
Yellow or bull pine—Pin massif.....	64,737	37,776	- 41.6	1,081,287	1.7	1.0	22 02	28 62	
Pinch—Bouleau.....	76,165	72,286	- 5.1	2,780,984	1.9	1.9	29 10	38 47	
Tamarack—Tamarac.....	77,135	16,490	- 78.6	438,333	2.0	0.4	25 19	26 58	
Maple—Érable.....	47,884	37,485	- 21.7	1,408,268	1.3	1.0	28 30	37 57	
Jack pine—Pin gris.....	24,637	45,016	+ 82.7	1,559,245	0.6	1.2	26 87	30 19	
Beech—Hêtre.....	8,321	10,581	+ 27.2	338,236	0.2	0.3	26 27	31 97	
Elm—Orme.....	19,016	15,709	- 17.4	564,690	0.5	0.4	22 29	35 95	
Basswood—Tilleul.....	23,965	25,247	+ 5.3	945,002	0.6	0.7	23 75	37 43	
Poplar—Peuplier.....	13,945	13,584	- 2.6	435,165	0.4	0.4	21 66	32 04	
Ash—Frêne.....	7,827	7,035	- 10.1	245,162	0.2	0.2	25 20	34 85	
Oak—Chêne.....	3,014	2,820	- 6.1	133,591	*	0.1	33 65	47 22	
Yellow cypress—Cyprés.....	7,114	10	- 99.8	400	0.2	*	22 94	49 00	
Chestnut—Marronnier.....	735	631	- 14.1	21,073	*	*	30 19	33 40	
Hickory—Noyer tomenteux.....	213	181	- 15.0	5,281	*	*	41 83	28 18	
Bitternut—Noyer condensé.....	264	371	+ 41.7	13,592	*	*	38 07	36 34	
Cherry—Cérisier.....	251	297	+ 18.3	8,086	*	*	25 08	27 23	
Walnut—Noyer commun.....	12	35	+ 191.7	1,425	*	*	58 75	40 71	
Red alder—Aulne rouge.....	5	7	+ 40.1	295	*	*	19 80	42 14	
Other kinds—Autres essences.....	35,675	30,646	- 14.1	835,812	0.9	0.8	21 50	27 27	
Custom sawing—Sciage pour clients.....	208,448	308,377	+ 47.9	7,468,937	5.3	8.1	20 60	24 22	

* Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table V.—Softwoods vs. Hardwoods.—Total quantity and percentage each forms of the total Lumber production in Canada and in each province, in 1918-1919.

Tableau V.—Bois durs et bois tendres.—Leur part respective dans la production du bois de construction au Canada et dans chaque province, en 1918-1919.

Provinces	Softwood—Bois tendres				Provinces	Hardwoods—Bois durs			
	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total			Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total			Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total	
	1918	1919	1918	1919		1918	1919	1918	1919
Total	3,685,014	3,633,469	91.8	95.1	Total	201,617	186,281	5.2	4.9
British Columbia	1,150,510	1,163,782	99.9	100.0	British Columbia	1,126	558	0.1	*
Ontario	1,033,660	860,036	93.1	91.5	Ontario	76,402	80,163	6.0	8.5
Québec	757,260	790,548	90.0	90.4	Québec	83,824	85,064	10.0	9.6
New Brunswick	428,372	489,329	96.8	98.3	New Brunswick	14,253	8,264	3.2	1.7
Nova Scotia	154,305	213,932	87.5	95.2	Nova Scotia	22,027	10,872	12.5	4.8
Saskatchewan	75,821	42,452	100.0	100.0	Saskatchewan	14	-	-	-
Manitoba	51,443	29,992	95.2	98.8	Manitoba	2,604	361	4.8	1.2
Alberta	21,689	25,085	96.9	99.3	Alberta	699	188	3.1	0.7
Prince Edward Island	5,725	8,160	89.0	91.0	Prince Edward Island	668	811	11.0	9.0
Yukon	228	253	100.0	100.0					

*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table VI.—Softwoods vs. Hardwoods—Comparison of quantities of each produced in Canada and percentage each forms of the total, 1918-1919.

Tableau VI.—Bois durs et bois tendres—Production comparative, absolue et relative, des différentes essences pour l'ensemble du Canada, en 1918-1919.

Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total		Kinds of wood — Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent of total	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total			Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total	
	1918	1919	1918	1919		1918	1919	1918	1919
Total, all woods—Total, tous bois	3,886,631	3,819,750	100.0	100.0	Total, all woods—Total, tous bois	3,886,631	3,819,750	100.0	100.0
Total, softwoods—Total, bois tendres	3,685,014	3,633,469	94.8	94.8	Total, hardwoods—Total, bois durs	201,617	186,281	5.2	5.1
Spruce—Épinette	1,442,777	1,335,297	29.4	34.9	Birch—Bouleau	76,165	72,286	2.0	1.8
White pine—Pin blanc	808,652	479,937	20.8	12.5	Maple—Érable	47,684	37,485	1.2	1.2
Douglas fir—Sapin Douglas	715,812	817,591	18.4	21.3	Basswood—Tilleul	23,965	25,247	0.7	0.7
Hemlock—Frêne	273,356	284,785	7.0	6.1	Beech—Hêtre	8,321	10,581	0.2	0.3
Cedar—Cèdre	130,228	98,808	3.4	2.6	Elm—Orme	19,016	15,709	0.5	0.4
Red pine—Pin rouge	101,669	89,198	2.6	2.3	Poplar—Peuplier	13,945	13,584	0.4	0.4
Balsam fir—Sapin baumier	94,774	139,538	2.4	3.7	Ash—Frêne	7,827	7,035	0.2	0.2
Western yellow or bull pine—Pin massif	64,737	37,776	1.7	1.0	Cherry—Merisier	251	289	*	0.1
Tamarack—Tamarac	77,135	16,400	2.0	0.4	Oak—Chêne	3,014	2,829	*	*
Jack pine—Pin gris	24,637	45,016	0.6	1.2	Chestnut—Marronnier	735	631	*	*
Yellow cypress—Cyprés	7,114	10	0.2	*	Butternut—Noyer cendré	264	374	*	*
Other kinds including custom sawing—Autres essences y compris sciage pour clients	244,123	339,023	6.3	8.9	Hickory—Noyer tomenteux	213	181	*	*
					Walnut—Noyer commun	12	35	*	*
					Red alder—Aulne rouge	5	7	*	*

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

CENSUS OF INDUSTRY

Table VII.—British Columbia Lumber, by Kinds of Wood, 1918-1919.

Tableau VII.—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1918-1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	1,157,636	1,164,340	100.0	100.0	28,351,297	32,215,924	24.49	27.67
Douglas fir—Sapin Douglas	715,812	817,591	61.8	70.2	17,347,058	22,395,242	24.23	27.39
Cedar—Cèdre	91,266	79,334	7.9	6.9	2,333,740	2,551,401	25.57	32.16
Spruce—Épinetto	109,944	93,958	9.5	8.2	3,044,708	2,679,746	27.70	28.52
Western yellow or bull pine— Pin massif	64,737	37,776	5.6	3.2	1,425,447	1,081,287	22.02	28.62
Hemlock—Pruche	55,111	59,512	4.8	5.1	1,338,766	1,535,745	24.29	25.81
Tamarack—Tamarac	69,768	12,230	6.0	1.0	1,745,788	308,602	25.02	25.23
Balsam fir—Sapin baumier	12,172	8,291	1.1	0.7	256,655	200,129	21.08	24.93
White pine—Pin blanc	6,280	8,847	0.5	0.8	161,829	216,187	25.77	24.44
Birch—Bouleau	40	15	*	*	674	700	16.85	46.67
Poplar (Cottonwood)—Peuplier (cottonier)	1,060	524	0.1	*	23,766	15,113	22.42	28.84
Jack pine—Pin gris	925	11,834	0.1	1.0	19,115	332,823	20.66	28.12
Yellow cypress—Cyprés	7,114	10	0.6	*	163,266	400	22.95	40.00
Maple—Érable	21	12	*	*	339	460	16.14	38.33
Red alder—Aulne rouge	5	7	*	*	87	295	17.40	42.14
Other kinds—Autres essences	22,150	20,225	1.9	1.7	466,189	568,068	21.04	28.09
Custom sawing—Sciage pour clients	1,222	14,174	0.1	1.2	23,800	320,666	19.48	23.26

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table VIII.—Ontario Lumber, by Kinds of Wood, 1918-1919.

Tableau VIII.—Le bois de construction dans Ontario, par essences, 1918-1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	1,110,062	940,199	100.0	100.0	34,168,754	33,671,384	30.78	35.81
White pine—Pin blanc	585,342	355,000	52.7	37.8	20,336,885	14,938,090	34.74	42.08
Hemlock—Pruche	121,538	79,999	10.9	8.5	3,183,841	2,505,203	26.19	31.32
Red pine—Pin rouge	89,693	80,662	8.1	8.6	2,978,929	3,084,531	33.21	38.24
Spruce—Épinette	64,127	180,487	5.8	19.2	1,931,947	6,100,925	30.13	33.80
Elm—Orme	13,780	11,566	1.2	1.2	281,083	432,534	20.39	37.40
Maple—Érable	24,351	24,504	2.2	2.6	704,743	654,824	28.94	38.97
Jack pine—Pin gris	19,026	23,808	1.7	2.5	530,261	752,018	27.87	31.50
Birch—Bouleau	10,485	10,791	0.9	1.8	349,019	635,657	33.29	37.86
Basswood—Tilleul	14,247	11,928	1.3	1.3	274,067	449,157	19.24	37.66
Cedar—Cèdre	3,230	3,804	0.3	0.4	80,705	117,143	24.98	30.79
Ash—Érène	1,741	2,476	0.2	0.3	54,581	83,994	31.35	33.92
Tamarack—Tamarac	1,387	1,414	0.1	0.1	36,623	43,012	26.40	30.42
Beech—Hêtre	3,600	5,204	0.3	0.6	98,219	170,433	27.28	32.75
Balsam fir—Sapin baumier	2,061	1,439	0.2	0.1	48,408	48,224	23.49	33.51
Oak—Chêne	2,296	1,238	0.2	0.1	76,879	70,548	33.48	64.26
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	1,385	301	0.1	0.1	29,009	11,824	20.94	30.24
Poplar (aspen)—Peuplier (treinble)	3,484	4,817	0.3	0.5	74,969	150,653	21.52	31.28
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonier)	82	242	*	*	1,935	5,488	23.57	22.68
Chesnut—Marronnier	735	631	0.1	0.1	22,191	21,073	30.19	33.40
Hickory—Noyer tomenteux	141	151	*	*	6,185	4,366	43.87	28.91
Cherry—Cérisier	41	164	*	*	1,404	3,831	34.24	23.36
Walnut—Noyer commun	8	13	*	*	565	740	70.62	56.92
Butternut—Noyer cendré	26	47	*	*	773	1,974	29.73	42.00
Other kinds—Autres essences	2,542	3,874	0.2	0.4	57,706	118,592	21.84	30.61
Custom sawing—Sciage pour clients	144,714	129,549	13.0	13.8	3,007,827	2,957,650	22.70	22.83

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table IX.—Quebec lumber, by Kinds of wood, 1918 and 1919.
Tableau IX.—Le bois de construction dans Québec, par essences en 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	841,084	881,612	100.0	100.0	20,916,604	30,135,646	24.87	34.13
Spruce—Épinette	459,091	484,075	54.6	51.7	10,890,168	16,021,079	23.73	34.96
White pine—Pin blanc	137,282	79,550	16.3	9.0	4,002,780	3,319,183	29.16	41.72
Hemlock—Pruche	51,820	54,779	6.2	6.2	1,198,754	1,665,626	23.13	30.41
Balsam fir—Sapin baumier	34,616	42,442	4.1	4.8	771,100	1,240,198	22.28	29.22
Birch—Bouleau	39,833	40,944	4.7	4.6	1,170,142	1,582,050	29.38	38.64
Cedar—Cèdre	19,227	9,461	2.3	1.1	419,477	295,552	24.86	31.24
Maple—Érable	18,889	10,618	2.2	1.2	537,391	395,867	28.45	37.28
Basswood—Tilleul	9,542	13,299	1.1	1.5	290,025	495,365	30.39	37.25
Tamarack—Tamarac	4,002	2,153	0.5	0.2	101,904	67,491	25.46	31.35
Ash—Frêne	6,084	4,545	0.7	0.5	142,628	160,687	23.44	35.35
Red pine—Pin rouge	10,825	7,528	1.3	0.9	325,050	289,297	30.94	38.43
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	1,836	6,181	0.2	0.7	39,413	211,254	21.47	34.18
Elm—Orme	5,204	4,112	0.6	0.5	141,986	131,521	27.28	31.98
Beech—Hêtre	1,126	3,231	0.1	0.4	29,398	102,705	26.11	31.79
Jack pine—Pin gris	3,397	3,479	0.4	0.4	85,512	102,805	25.17	29.55
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	443	470	0.1	*	12,413	4,682	28.02	27.54
Oak—Chêne	310	1,462	*	0.2	10,813	48,802	34.88	33.38
Hickory—Noyer tomenteux	72	30	*	*	2,725	915	37.85	30.50
Butternut—Noyer cendré	238	317	*	*	9,277	11,368	38.94	35.86
Walnut—Noyer commun	4	22	*	*	140	685	35.00	31.14
Cherry—Cérifier	210	133	*	*	4,802	4,255	23.29	31.99
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier)	33	-	*	-	665	-	20.15	-
Other kinds—Autres essences	8,380	3,758	1.0	0.4	178,483	93,938	21.30	25.00
Custom sawing—Sciage pour clients	28,920	112,323	3.4	12.7	544,588	3,050,321	18.83	27.16

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table X.—New Brunswick lumber, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau X.—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences en 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	442,625	497,593	100.0	100.0	12,189,312	16,477,477	27.54	33.11
Spruce—Épinette	268,150	337,025	60.6	67.7	7,409,857	11,385,733	27.63	33.78
White pine—Pin blanc	70,349	30,099	15.8	6.1	2,195,303	1,171,690	31.20	38.93
Balsam fir—Sapin baumier	38,689	77,735	8.7	15.6	1,031,611	2,526,872	26.66	32.51
Hemlock—Pruche	19,162	11,902	4.3	2.4	437,798	331,826	22.85	28.05
Cedar—Cèdre	16,457	6,139	3.7	1.2	351,433	183,254	21.36	29.83
Red pine—Pin rouge	13,409	9,294	3.0	1.9	25,321	8,074	25.37	30.52
Birch—Bouleau	13,409	6,565	3.0	1.3	403,548	255,838	30.06	38.07
Basswood—Tilleul	129	20	*	*	4,092	480	31.72	24.00
Tamarack—Tamarac	1,631	6	0.4	*	51,724	105	31.91	21.00
Maple—Érable	587	964	0.1	0.2	10,032	28,546	18.63	29.61
Jack pine—Pin gris	157	2,486	0.3	0.5	3,036	72,467	25.07	29.15
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble)	51	169	*	*	1,082	3,604	21.22	22.52
Elm—Orme	10	21	*	*	270	435	27.00	29.72
Beech—Hêtre	60	107	*	*	1,410	2,785	23.50	26.28
Ash—Frêne	-	7	*	*	-	321	-	45.85
Oak—Chêne	-	2	*	*	-	80	-	40.00
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier)	-	8	*	*	-	240	-	30.00
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	7	400	*	0.1	120	12,090	17.14	30.00
Butternut—Noyer cendré	-	10	*	*	-	250	-	25.00
Other kinds—Autres essences	1,837	2,519	0.4	0.6	45,780	48,764	24.92	19.36
Custom sawing—Sciage pour clients	10,952	21,125	2.5	4.3	215,045	441,213	19.93	29.89

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XI.—Nova Scotia lumber by Kinds of Wood 1918 and 1919.
Tableau XI.—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	176,332	224,804	100-0	100-0	4,092,039	6,257,970	23-21	27-84
Spruce—Épinette.....	93,467	146,041	53-0	65-4	2,163,405	4,058,326	23-15	27-62
Hemlock—Frèche.....	25,528	28,414	14-5	12-6	589,954	853,249	23-11	30-05
Pine—Hêtre.....	3,362	1,819	1-9	0-8	85,429	55,901	25-41	30-73
White pine—Pin blanc.....	0,570	6,372	0-3	2-8	261,153	224,453	27-74	35-22
Birch—Bouleau.....	12,047	7,497	6-8	3-3	282,887	201,680	31-48	18-91
Balsam fir—Sapin baumier.....	5,122	7,509	2-9	3-3	110,718	200,770	21-62	28-64
Red pine—Pin rouge.....	445	709	0-3	0-3	11,303	21,047	25-54	29-69
Tamarack—Tamarac.....	26	1	*	*	515	40	19-81	40-00
Elm—Orme.....	2	10	*	*	38	200	19-00	20-00
Maple—Érable.....	3,902	1,268	2-2	0-6	98,490	24,765	25-24	19-52
Jack pine—Pin gris.....	60	30	*	*	1,200	930	20-00	31-00
Oak—Chêne.....	108	123	0-2	*	21,907	5,001	51-70	40-66
Ash—Érène.....	2	7	*	*	45	160	22-50	22-85
Cedar—Cèdre.....	43	70	*	*	960	1,400	22-33	20-00
Basswood—Tilleul.....	47	-	*	*	916	-	19-50	-
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	55	71	*	*	1,205	1,874	23-54	26-39
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier).....	2,202	77	1-3	*	44,840	1,642	20-36	21-32
Other kinds—Autres essences.....	723	-	0-4	*	18,306	-	25-32	-
Custom sawing—Sciage pour clients.....	19,512	23,886	11-1	10-6	398,534	516,554	20-94	21-63

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XII.—Saskatchewan lumber, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau XII.—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	75,433	42,452	100-0	100-0	2,122,307	1,326,688	27-99	31-25
Spruce—Épinette.....	75,501	41,358	99-6	97-4	2,115,694	1,294,348	28-02	31-30
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	14	-	*	-	218	-	15-57	-
Tamarack—Tamarac.....	-	90	-	0-2	-	2,700	-	30-00
Custom sawing—Sciage pour clients.....	320	1,004	0-4	2-4	6,395	29,640	19-98	29-52

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XIII.—Manitoba lumber, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau XIII.—Le bois de construction au Manitoba, par essences, en 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	54,047	30,353	100-0	100-0	1,240,052	937,679	22-94	30-89
Spruce—Épinette.....	50,220	27,928	92-9	92-0	1,154,847	877,745	22-99	31-42
Poplar (aspen)—Peuplier (tremble).....	528	301	1-0	1-0	10,915	10,419	20-67	34-61
Tamarack—Tamarac.....	241	444	0-4	1-5	5,770	12,773	23-94	28-77
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier).....	2,070	52	3-9	0-1	48,880	1,540	23-61	29-61
Jack pine—Pin gris.....	86	179	0-1	0-6	1,560	4,705	18-14	26-28
Oak—Chêne.....	-	4	*	*	-	160	-	40-00
Birch—Bouleau.....	6	4	*	*	160	210	26-66	52-50
Balsam fir—Sapin baumier.....	400	-	0-8	-	8,000	-	20-00	-
Custom sawing—Sciage pour clients.....	496	1,441	0-9	4-8	9,920	30,127	20-00	20-91

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XIV.—Alberta lumber, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau XIV.—Le bois de construction en Alberta, par essences, 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	22,388	26,173	100.0	100.0	473,694	636,518	21.11	26.61
Spruce—Épinette	19,800	20,220	88.4	77.3	423,174	542,465	21.37	26.83
Jack pine—Pin gris	986	3,200	4.4	12.2	20,522	93,497	21.84	29.22
Balsam fir—Sapin baumier	—	201	—	0.8	—	5,040	—	25.07
Poplar (cottonwood)—Peuplier (cottonnier)	192	—	0.9	—	3,790	—	19.74	—
Tamarack—Tamarac	90	150	0.4	0.6	945	3,500	10.50	23.33
Poplar (aspens)—Peuplier (tremble)	452	85	2.0	*	7,733	2,550	17.11	30.00
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	50	102	0.2	0.4	1,000	21.90	20.00	21.47
Birch—Bouleau	—	1	—	*	—	50	—	50.00
Maple—Érable	5	—	—	—	200	—	40.00	—
Other kinds—Autres essences	9	—	*	—	250	—	27.78	—
Custom sawing—Sciage pour clients	804	2,214	3.6	8.5	16,080	47,226	20.00	21.33

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XV.—Prince Edward Island lumber, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau XV.—Le bois de construction dans l'île du Prince-Édouard, par essences, 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	6,393	8,971	100.0	100.0	136,335	238,677	21.64	26.60
Spruce—Épinette	2,248	3,652	35.2	34.0	48,511	81,399	21.57	26.67
Balsam fir—Sapin baumier	1,714	1,921	26.8	21.5	33,704	50,039	19.66	26.05
Birch—Bouleau	345	469	5.4	5.2	9,123	14,799	26.04	31.55
Hemlock—Druche	197	179	3.1	2.0	4,006	6,079	20.34	33.91
White pine—Pin blanc	20	69	0.3	0.8	550	2,600	27.50	38.99
Maple—Érable	129	119	2.0	1.3	3,160	3,806	24.49	31.98
Beech—Hêtre	173	220	2.9	2.5	4,164	6,412	24.05	29.15
Cedar—Cèdre	5	—	0.1	—	200	—	40.00	—
Poplar (balsam)—Peuplier (baumier)	—	1	—	*	—	22	—	22.00
Elm—Orme	20	—	0.3	—	463	—	23.15	—
Poplar (aspens)—Peuplier (tremble)	1	2	*	*	15	70	15.00	35.00
Tamarack—Tamarac	—	3	—	*	—	110	—	36.66
Red pine—Pin rouge	8	5	0.1	*	240	180	30.00	30.00
Other kinds—Autres essences	25	270	0.4	3.0	375	6,450	15.00	23.89
Custom sawing—Sciage pour clients	1,508	2,661	23.3	29.7	31,825	66,640	21.10	25.04

Table XVI.—Spruce lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XVI.—L'épinette, comme bois de construction, par provinces 1918 et 1919.

Province	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	1,142,777	1,335,297	100.0	100.0	29,198,716	43,954,446	25.55	32.92
Québec.....	459,091	484,075	40.2	36.3	10,896,168	16,921,079	23.73	34.96
New Brunswick.....	268,150	337,025	23.5	25.2	7,409,857	11,385,733	27.64	33.78
Nova Scotia.....	93,467	146,941	8.1	11.0	2,163,495	4,058,326	23.15	27.62
British Columbia.....	109,944	93,958	9.7	7.0	3,044,708	2,679,746	27.70	28.52
Saskatchewan.....	75,501	41,358	6.6	3.1	2,115,694	1,294,348	28.02	31.30
Manitoba.....	50,220	27,928	4.4	2.1	1,154,847	877,745	23.09	31.43
Ontario.....	64,127	180,487	5.5	13.5	1,931,947	6,100,925	30.13	33.80
Alberta.....	19,800	20,220	1.7	1.5	423,174	542,465	21.38	26.83
Prince Edward Island.....	2,248	3,052	0.2	0.2	48,511	81,399	21.57	26.67
Yukon.....	229	253	-	-	10,315	12,680	45.04	50.12

Commercial species included.—

White spruce (*Picea canadensis*)—All provinces.

Red spruce (*Picea rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., (Ont.)

Black spruce (*Picea mariana*)—All provinces.

Engelman spruce (*Picea Engelmanni*)—B.C., Alta.

Sitka spruce (*Picea sitchensis*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

L'épinette blanche (*Picea canadensis*)—Toutes les provinces.

L'épinette rouge (*Picea rubra*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué., (Ont.)

L'épinette noire (*Picea mariana*)—Toutes les provinces.

L'épinette Engelmann (*Picea Engelmanni*)—C.B., Alta.

L'épinette Sitka (*Picea sitchensis*)—C.B.

Table XVII.—White pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XVII.—Le pin blanc, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Province	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	808,652	479,937	100.0	100.0	26,958,590	19,872,271	33.24	41.41
Ontario.....	585,342	353,000	72.4	74.0	20,336,885	14,038,090	34.74	42.08
Quebec.....	137,282	79,550	17.0	16.6	4,002,780	3,319,183	29.16	41.72
New Brunswick.....	70,349	30,999	8.7	6.3	2,195,303	1,171,600	31.06	38.93
British Columbia.....	6,240	8,847	0.8	1.8	161,829	216,187	25.77	24.44
Nova Scotia.....	9,379	6,372	1.1	1.3	261,153	224,431	27.84	35.22
Prince Edward Island.....	20	69	*	*	550	2,690	27.50	38.99

Commercial species included.—

White pine (*Pinus Strobus*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.

(Man.)

Western white pine (*Pinus monticola*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin blanc (*Pinus Strobus*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué.,

Ont. (Man.)

Le pin blanc de l'ouest (*Pinus monticola*)—C.B.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XVIII.—Douglas fir lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XVIII.—Le sapin Douglas, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Province	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	715,812	817,591	100.0	100.0	17,347,958	22,395,242	24.23	27.39
British Columbia.....	715,812	817,591	100.0	100.0	17,347,958	22,395,242	24.23	27.39

Commercial species included.—

Douglas fir (*Pseudotsuga mucronata*)—B.C., (Alta.)

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Sapin Douglas (*Pseudotsuga mucronata*)—C.B., (Alta.)

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XIX.—Balsam fir lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XIX.—Le sapin baumier, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	94,774	139,538	100.0	100.0	2,260,196	1,371,272		23.85	30.61
New Brunswick	38,680	77,735	40.8	55.7	1,031,611	2,526,872		26.66	32.51
Quebec	34,616	42,442	36.5	30.4	771,100	1,240,198		22.27	29.22
British Columbia	12,172	8,291	12.8	5.9	256,655	200,129		21.08	24.14
Nova Scotia	5,122	7,509	5.4	5.4	110,718	200,770		21.62	28.64
Ontario	2,061	1,439	2.2	1.0	48,408	48,224		23.40	33.01
Prince Edward Island	1,714	1,921	1.8	1.4	33,704	50,039		19.66	26.05
Manitoba	400	—	0.4	—	8,000	—		20.00	—
Alberta	—	201	—	0.1	—	5,040		—	25.07

Commercial species included —

Balsam fir (*Abies balsamea*)—All provinces but B.C.Mountain fir (*Abies lasiocarpa*)—B.C., Alta.Amabilis fir (*Abies amabilis*)—Coast region B.C.Lowland fir (*Abies grandis*)—Const region B.C.

Dans le commerce on comprend ce nom:—

Le sapin baumier (*Abies balsamea*)—Toutes les provinces sauf C.B.Le sapin des Alpes (*Abies lasiocarpa*)—C.B., Alta.Le sapin Amabilis (*Abies amabilis*)—Littoral, C.B.Le sapin des plaines (*Abies grandis*)—Littoral, C.B.

Table XX.—Hemlock lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XX.—La pruche,¹ comme bois de construction, par provinces 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	273,356	234,786	100.0	100.0	6,755,119	6,899,719		24.70	29.39
Ontario	121,558	79,999	44.5	34.1	3,183,841	2,505,203		26.11	31.32
British Columbia	55,111	59,512	20.1	25.4	1,338,766	1,535,745		24.29	25.81
Quebec	51,820	54,779	18.9	23.3	1,198,754	1,665,626		23.13	30.41
New Brunswick	19,162	11,002	7.0	5.1	437,798	333,826		22.33	28.05
Nova Scotia	25,528	28,414	9.4	12.1	589,954	853,249		23.11	30.03
Prince Edward Island	197	179	0.1	—	4,006	6,070		20.34	33.91

Commercial species included —

Eastern hemlock (*Tsuga canadensis*)—P.E.I., N.S., Que., Ont.Western hemlock (*Tsuga heterophylla*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

La pruche de l'est (*Tsuga canadensis*)—P.-E., N.-E., Qué., Ont.La pruche de l'ouest (*Tsuga heterophylla*)—C.B.¹ Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.² Ce bois est connu en France sous le nom d'épicéa.

Table XXI.—Western yellow or bull pine, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXI.—Le pin massif, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	64,737	37,776	100.0	100.0	1,425,447	1,081,287		22.02	28.62
British Columbia	64,737	37,776	100.0	100.0	1,425,447	1,081,287		22.02	28.62

Commercial species included —

Western yellow or bull pine (*Pinus ponderosa*)—B.C.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin massif (*Pinus ponderosa*)—C.B.

Table XXII.—Cedar lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXII.—Le cèdre, comme bois de construction, par provinces, 1917 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	130,228	98,868	100.0	100.0	3,186,565	3,149,810	24.47	31.87
British Columbia	91,266	79,334	70.1	80.3	2,333,740	2,551,461	25.57	32.16
Quebec	19,227	9,461	14.8	9.6	419,477	295,552	21.40	31.25
New Brunswick	16,457	6,139	12.6	6.2	351,483	183,254	21.36	29.85
Ontario	3,230	3,804	2.5	3.9	80,705	117,143	25.00	30.79
Prince Edward Island	5	—	*	—	200	—	40.00	—
Nova Scotia	43	70	*	*	980	1,400	22.32	20.00

Commercial species included —

White cedar (*Thuja occidentalis*)—P.E.I., N.S., N.B., Qué., Ont. (Man.)

Western red cedar (*Thuja plicata*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:—

Le cèdre blanc (*Thuja occidentalis*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont. (Man.)

Le cèdre géant (*Thuja plicata*)—C.B.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXIII.—Birch lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXIII.—Le bouleau, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	76,165	72,296	100.0	100.0	2,315,847	2,780,934	29.09	38.47
Quebec	39,833	40,914	52.3	56.6	1,170,442	1,582,050	29.40	38.64
British Columbia	40	15	*	*	674	700	16.55	46.67
Ontario	10,485	16,791	13.8	23.2	349,019	635,657	33.28	37.86
Nova Scotia	12,047	7,497	15.8	10.4	282,881	291,680	23.49	38.91
New Brunswick	13,409	6,565	17.6	9.1	403,548	255,838	30.09	38.97
Prince Edward Island	345	469	0.5	0.6	9,123	14,799	26.44	31.55
Manitoba	6	4	*	*	160	210	26.66	52.50
Alberta	—	1	*	*	—	50	—	50.00

Commercial species included —

Yellow birch (*Betula lutea*)—P.E.I., N.S., N.B., Qué., Ont.

Sweet birch (*Betula lenta*)—N.S., N.B., Qué., Ont.

Paper birch (*Betula alba* var *papyrifera*)—All provinces.

Western birch (*Betula occidentalis*)—B.C.

Dans le commerce, on comprend sous ce nom:—

Le bouleau jaune (*Betula lutea*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.

Le bouleau tendre (*Betula lenta*)—N.-E., N.-B., Qué., Ont.

Le bouleau papyrus (*Betula alba* var *papyrifera*)—Toutes les provinces.

Le bouleau de l'ouest (*Betula occidentalis*)—C.B.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXIV.—Red pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXIV.—Le pin rouge, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	101,663	89,198	100.0	100.0	3,341,503	3,404,029	32.87	38.16
Ontario	89,693	80,662	88.2	90.4	2,978,929	3,084,531	33.21	38.24
New Brunswick	998	294	1.0	0.4	25,321	8,974	25.37	30.52
Quebec	10,525	7,528	10.4	8.4	325,650	289,297	30.94	38.43
Nova Scotia	445	709	0.4	0.8	11,363	21,047	25.53	29.69
Prince Edward Island	8	5	*	*	240	180	30.00	36.00

Commercial species included —

Red or Norway pine (*Pinus resinosa*)—P.E.I., N.S., N.B., Qué., Ont., (Man.)

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin rouge ou de Norvège (*Pinus resinosa*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont., (Man.)

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXV.—Tamarack lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXV.—Le tamarac¹, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Province	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	77,135	16,490	100.0	100.0	1,943,269	438,333		25.19	26.58
British Columbia.....	69,768	12,230	90.5	74.2	1,745,788	308,602		25.02	25.23
Quebec.....	4,002	2,153	5.2	13.1	101,904	67,491		25.46	31.35
Ontario.....	1,387	1,414	1.8	8.6	36,623	43,012		26.40	30.42
Nova Scotia.....	26	1	"	"	515	40		19.81	40.00
New Brunswick.....	1,621	5	2.1	"	51,724	105		31.91	21.00
Manitoba.....	241	444	0.3	2.7	5,770	12,773		23.94	28.77
Alberta.....	90	150	0.1	0.9	945	3,500		10.50	23.33
Prince Edward Island.....	-	3	-	"	-	110		-	36.66
Saskatchewan.....	-	90	-	0.5	-	2,700		-	30.00

Commercial species included —

Tamarack (*Larix laricina*)—All provinces.Western larch (*Larix occidentalis*)—B.C.¹ Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.² Known in France under the name of mélèze.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le tamarac (*Larix laricina*)—Toutes provinces.Le mélèze de l'ouest (*Larix occidentalis*)—C.B.

Table XXVI.—Jack pine lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXVI.—Le pin gris, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
						\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	34,637	45,016	100.0	100.0	662,196	1,359,245		26.87	30.19
Ontario.....	19,026	23,808	77.2	52.9	530,261	752,018		27.87	31.59
Alberta.....	886	3,200	4.0	7.1	20,522	93,497		20.81	29.22
British Columbia.....	925	11,834	3.8	26.3	19,115	332,823		20.66	28.12
Quebec.....	3,397	3,479	13.8	7.7	85,512	102,805		25.17	29.55
Nova Scotia.....	60	30	0.2	"	1,200	930		20.00	31.00
New Brunswick.....	157	2,486	0.6	5.6	3,936	72,487		25.13	29.15
Manitoba.....	86	179	0.3	0.4	1,560	4,705		18.14	26.28

Commercial species included —

Jack pine (*Pinus Banksiana*)—All provinces east of B.C.Lodgepole pine (*Pinus Murrayana*)—Alta., B.C.¹ Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le pin gris (*Pinus Banksiana*)—Toutes les provinces à l'est de la C.B.Le pin lodgepole (*Pinus Murrayana*)—Alta., C.B.

Table XXVII.—Maple Lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXVII.—L'érable, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	47,894	37,485	100.0	100.0	1,355,255	1,408,268	28.30	37.57
Ontario.....	24,351	24,504	50.8	65.4	704,743	954,824	28.94	38.97
Quebec.....	18,889	10,618	39.5	28.3	537,391	395,867	28.45	37.28
Nova Scotia.....	3,902	1,208	8.1	3.4	98,490	24,765	25.24	19.52
New Brunswick.....	587	964	1.2	2.6	10,932	28,546	18.62	29.61
Prince Edward Island.....	129	119	0.3	0.3	3,160	3,806	24.64	31.98
British Columbia.....	21	12	*	*	339	460	16.14	38.33
Alberta.....	5	-	-	-	200	-	40.00	-

Commercial species included — Dans le commerce on comprend sous ce nom:—
 Sugar maple (*Acer saccharum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., L'érable à sucre (*Acer saccharum*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.,
 Qué. Ont., Qué.
 Silver maple (*Acer saccharinum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., L'érable argenté (*Acer saccharinum*)—I. P.-E., N.-E.,
 Qué. N.-B., Ont., Qué.
 Red maple (*Acer rubrum*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Qué. L'érable rouge (*Acer rubrum*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Ont.,
 Qué.
 Broad leaf maple (*Acer macrophyllum*)—B.C. L'érable à larges feuilles (*Acer macrophyllum*)—C.B.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXVIII.—Basswood lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXVIII.—Le tilleul, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	23,965	25,247	100.0	100.0	569,100	945,002	23.75	37.43
Ontario.....	14,247	11,928	59.4	47.3	274,067	449,157	19.24	37.66
Quebec.....	9,542	13,299	39.8	52.7	290,025	495,365	30.39	37.25
New Brunswick.....	129	20	0.5	*	4,092	480	31.72	24.00
Nova Scotia.....	47	-	0.2	-	916	-	19.50	-

Commercial species included — Dans le commerce on comprend sous ce nom:—
 Basswood (*Tilia americana*)—N.S., N.B., Ont., Qué. Le tilleul (*Tilia americana*)—N.-E., N.-B., Ont., Qué.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXIX.—Elm lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXIX.—L'orme, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	19,016	15,709	100.0	100.0	423,846	564,690	22.29	35.95
Ontario	13,780	11,566	72.5	73.6	281,083	432,534	20.40	37.40
Quebec	5,204	4,112	27.4	26.2	141,986	131,521	27.28	31.98
Nova Scotia	2	10	*	*	38	200	19.00	20.00
New Brunswick	10	21	*	0.2	270	435	27.00	20.72
Prince Edward Island	20	-	0.1	-	463	-	23.15	-

Commercial species included —

White elm (*Ulmus americana*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., L'orme blanc (*Ulmus americana*)—I. P.-E., N.-E., N.-B.,

Que., (Man.)

Ont., Qué., (Man.)

Rock elm (*Ulmus racemosa*)—Ont., Qué.

L'orme des rochers (*Ulmus racemosa*)—Ont., Qué.

Red elm (*Ulmus fulva*)—Ont., Qué.

L'orme rouge (*Ulmus fulva*)—Ont., Qué.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXX.—All poplar lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXX.—Le peuplier, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	13,945	13,584	100.0	100.0	302,058	435,165	21.66	32.04
Quebec	2,312	6,351	16.6	46.8	52,491	215,936	22.70	34.00
Ontario	4,951	5,450	35.5	40.1	105,913	187,905	21.39	30.82
British Columbia	1,060	524	7.5	3.9	23,760	15,113	22.42	28.84
Manitoba	2,598	353	18.7	2.6	59,795	11,959	23.01	33.88
Alberta	694	187	4.9	1.4	12,523	4,740	18.05	25.35
Saskatchewan	14	-	0.1	-	218	-	15.57	-
New Brunswick	58	568	0.4	4.2	1,202	15,844	20.72	27.80
Nova Scotia	2,257	148	16.2	1.1	46,135	3,516	20.44	23.76
Prince Edward Island	1	3	-	-	15	92	15.00	30.66

Commercial species included —

Aspen (*Populus tremuloides*)—All provinces.

Dans le commerce on comprend sous ce nom :—

Le peuplier tremble (*Populus tremuloides*)—Toutes les provinces.

Balsam poplar (*Populus balsamifera*)—All provinces.

Le peuplier baumier (*Populus balsamifera*)—Toutes les provinces.

Cottonwood (*Populus deltoides* et al. sp.)—Ont., Que., (Man.,

Le peuplier cotonnier (*Populus deltoides* et al. sp.)—Ont.

Sask., Alta.)

Qué., (Man., Sask., Alta.)

Cottonwood black (*Populus trichocarpa*)—B.C.

Le peuplier tomentueux (*Populus trichocarpa*)—C.B.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXX (a).—Poplar (cottonwood) lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXX (a).—Le peuplier (cotonnier), comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	1,287	774	100.0	100.0	28,956	20,841	22.56	26.92
British Columbia	980	524	76.1	67.7	22,566	15,113	23.03	28.84
Ontario	82	242	6.4	31.3	1,935	5,488	23.60	22.68
Alberta	102	-	14.9	-	3,790	-	19.74	-
Quebec	33	-	2.6	-	665	-	20.15	-
New Brunswick	-	8	-	1.0	-	240	-	30.00

Table XXX (b).—Poplar (Aspen) lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXX (b).—Le peuplier (tremble), comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	6,501	11,617	100.0	100.0	136,840	380,423	21.05	32.75
Quebec.....	1,836	6,181	28.2	53.2	39,413	211,254	21.47	34.18
Ontario.....	3,484	4,817	53.6	41.5	74,969	150,653	21.52	31.28
Manitoba.....	528	301	8.1	2.6	10,915	10,419	21.05	34.61
Saskatchewan.....	14	—	0.2	—	218	—	15.54	—
New Brunswick.....	51	160	0.8	1.4	1,082	3,604	21.21	22.53
Alberta.....	452	85	6.9	0.7	7,733	2,550	17.11	30.00
Nova Scotia.....	55	71	0.9	0.6	1,295	1,874	23.55	28.39
Prince Edward Island.....	1	2	—	—	15	70	15.00	35.00
British Columbia.....	80	—	1.2	—	1,200	—	15.00	—

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXX (c).—Poplar (Balsam) lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXX (c).—Le peuplier (baumier), comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	6,157	1,193	100.0	100.0	136,262	33,900	22.13	28.41
Ontario.....	1,385	391	22.5	32.8	20,009	11,824	20.95	30.00
Quebec.....	443	170	7.2	14.2	12,413	4,682	28.02	27.54
Manitoba.....	2,070	52	33.6	4.4	48,880	1,540	23.61	29.61
Alberta.....	50	102	0.8	8.5	1,000	2,190	20.00	21.46
Prince Edward Island.....	—	1	—	0.1	—	22	—	22.00
Nova Scotia.....	2,202	77	35.8	6.5	44,840	1,642	20.18	21.32
New Brunswick.....	7	400	0.1	33.5	120	12,000	17.14	30.00

Table XXXI.—Ash lumber, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXXI.—Le frêne, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	7,827	7,035	100.0	100.0	197,254	245,162	25.20	34.85
Quebec.....	6,084	4,545	77.7	64.6	142,628	160,687	23.44	35.35
Ontario.....	1,741	2,470	22.2	35.2	54,581	83,994	31.35	33.92
Nova Scotia.....	2	7	—	0.1	45	160	22.50	22.85
New Brunswick.....	—	7	—	0.1	—	321	—	45.85

Commercial species included—

White ash (*Fraxinus americana*)—All provinces east of Manitoba. Le frêne blanc (*Fraxinus americana*)—Toutes les provinces à l'est du Manitoba.Black ash (*Fraxinus nigra*)—N.S., N.B., Ont., Que. (Man.). Le frêne noir (*Fraxinus nigra*)—N.-E., N.-B., Ont., Qué. (Man.)

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XXXII.—Beech lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXXII.—Le hêtre, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	6,321	10,581	100.0	100.0	218,620	238,226	26.27	31.97
Quebec.....	1,126	3,231	13.5	30.5	29,398	102,705	26.11	31.79
Ontario.....	3,600	5,204	43.3	49.2	98,219	170,433	27.28	32.75
Nova Scotia.....	3,362	1,819	40.4	17.2	85,429	55,901	25.41	30.73
New Brunswick.....	60	107	0.7	1.0	1,410	2,785	23.50	26.28
Prince Edward Island.....	173	220	2.1	2.1	4,164	6,412	24.07	29.15

Commercial species included—

Beech (*Fagus grandifolia*)—P.E.I., N.S., N.B., Ont., Que.

Dans le commerce on comprend sous ce nom:—

Le hêtre (*Fagus grandifolia*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Ont., Qué.

Table XXXIII.—Oak lumber, by provinces, 1918 and 1919.
Tableau XXXIII.—Le chêne, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.

Provinces	Quantity M ft. B.M.		Per cent distribution		Total value		Average value per M ft. B.M.	
	Quantité M.P. M.P.		Pourcentage du total		Valeur totale		Valeur moyenne par M.P. M.P.	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	3,014	2,829	100.0	100.0	109,599	133,591	36.36	47.22
Ontario.....	2,296	1,238	76.2	43.7	76,879	79,548	33.48	64.26
Nova Scotia.....	408	123	13.5	4.3	21,907	5,001	53.70	40.66
Quebec.....	310	1,462	10.3	51.7	10,813	48,802	34.90	33.38
Manitoba.....	-	4	-	0.2	-	160	-	40.00
New Brunswick.....	-	2	-	0.1	-	80	-	40.00

Commercial species included:—

White oak (*Quercus alba*)—Que., Ont.
Red oak (*Quercus rubra*)—P.E.I., N.S., N.B., Que., Ont.Black oak (*Quercus velutina*)—Ont.Bur oak (*Quercus macrocarpa*)—N.S., N.B., Que., Ont.
Man.

*Less than one-tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Dans le commerce, ce nom embrasse:—

Le chêne blanc (*Quercus alba*)—Qué., Ont.Le chêne rouge (*Quercus rubra*)—I. P.-E., N.-E., N.-B., Qué., Ont.Le chêne noir (*Quercus velutina*)—Ont.Le chêne épineux (*Quercus macrocarpa*)—N.-E., N.-B., Qué., Ont., Man.

Table XXXIV.—Lumber cut from minor species, by Kinds of Wood, 1918 and 1919.
Tableau XXXIV.—Les essences secondaires, comme bois de construction, par essences, 1918 et 1919.

Kinds of Wood—Essences	Quantity M ft. B.M.		Value		Average value per M ft. B.M.		
	Quantité M.P. M.P.		Valeur		Valeur moyenne par M.P. M.P.		
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	
				\$	\$	\$ cts.	\$ cts.
Total	8,594	1,535	211,502	40,162	-	-	
Yellow cypress—Cyprés.....	7,114	10	163,260	400	22.95	40.00	
Chestnut—Marronnier.....	735	631	22,101	21,073	30.19	33.40	
Hickory—Noyer tomenteux.....	213	181	8,910	5,281	41.83	29.18	
Butternut—Noyer cendré.....	264	374	10,050	13,592	38.02	36.34	
Cherry—Cérisier.....	251	297	6,296	8,086	25.07	27.23	
Walnut—Noyer commun.....	12	35	705	1,425	58.78	40.71	
Red alder—Aulne rouge.....	5	7	87	295	17.40	42.14	

Commercial species included—

Yellow cypress (*Chamaecyparis nootkatensis*)—B.C.Chestnut (*Castanea dentata*)—Ont., Qué.Hickory (*Carya*)—Ont., Que.Butternut (*Juglans cinerea*)—Ont., Que.Walnut (*Juglans nigra*)—Ont., Que.Cherry, black—(*Prunus serotina*)—Ont., Que.

Commercialement les essences secondaires comprennent:

Le cyprés (*Chamaecyparis nootkatensis*)—C.-B.Le marronnier (*Castanea dentata*)—Ont., Qué.Le noyer tomenteux (*Carya*)—Ont., Que.Le noyer cendré (*Juglans cinerea*)—Ont., Qué.Le noyer commun (*Juglans nigra*)—Ont., Qué.Le merisier (*Prunus serotina*)—Ont., Qué.

Table XXXIV (continued).—Lumber cut from minor species, by kinds of wood, 1918 and 1919.
Tableau XXXIV (suite).—Les essences secondaires, comme bois de construction, par essences, 1918 et 1919.

Kinds of Wood — Essences	Cut by provinces—Seinge par provinces									
	Québec		Ontario		British Columbia — Colombie-Britannique		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
Total	1,629	502	951	1,006	7,119	17	—	—	—	10
Yellow cypress—Cypres.....	—	—	—	—	7,114	10	—	—	—	—
Chestnut—Marronnier.....	—	—	735	631	—	—	—	—	—	—
Hickory—Noyer tomenteux.....	72	30	141	151	—	—	—	—	—	—
Butternut—Noyer cendré.....	238	317	26	47	—	—	—	—	—	10
Cherry—Cerisier.....	210	133	41	164	—	—	—	—	—	—
Walnut—Noyer commun.....	4	22	8	13	—	—	—	—	—	—
Red alder—Aulne rouge.....	—	—	—	—	5	7	—	—	—	—

Table XXXV.—Other kinds of lumber, by provinces, 1919.

Tableau XXXV.—Tous autres bois, comme bois de construction, par provinces, 1919.

Province	Quantity M. ft. B.M.	Per cent distribution	Value	Average value per M. ft. B.M.
	Quantité M. P. M. P.	Pourcentage du total	Valeur	Valeur moyenne par M. P. M. P.
	1919	1919	1919	1919
Total	30,646	100.0	835,812	27.27
British Columbia.....	20,225	66.0	568,068	28.09
Quebec.....	3,758	12.3	93,138	25.00
Ontario.....	3,874	12.6	118,502	30.61
New Brunswick.....	2,519	8.2	48,764	19.36
Prince Edward Island.....	270	0.9	6,450	23.89

Table XXXVI.—Custom sawn lumber, 1919.

Tableau XXXVI.—Bois de construction scié pour les clients, 1919.

Province	Quantity M. ft. B.M.	Per cent distribution	Value	Average value per M. ft. B.M.
	Quantité M. P. M. P.	Pourcentage du total	Valeur	Valeur moyenne par M. P. M. P.
	1919	1919	1919	1919
Total	308,377	100.0	7,468,937	24.22
Ontario.....	129,549	42.0	2,957,550	22.83
New Brunswick.....	21,125	6.9	441,213	20.89
Quebec.....	112,323	36.4	3,050,321	27.16
British Columbia.....	14,174	4.6	329,666	23.26
Nova Scotia.....	23,886	7.7	516,554	21.63
Manitoba.....	1,441	0.5	30,127	20.91
Alberta.....	2,214	0.7	47,226	21.33
Prince Edward Island.....	2,661	0.9	66,640	25.04
Saskatchewan.....	1,004	0.3	29,640	29.52

CENSUS OF INDUSTRY

Table XXXIX.—Shingle cut, by provinces, 1918 and 1919.

Tableau XXXIX.—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1918 et 1919.

Province	Quantity M. — Quantité (milliers)		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. — Valeur moyenne (par millier)	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ c.	\$ c.
Total.....	2,662,521	2,915,309	100.0	100.0	8,184,448	12,625,625	3.07	4.63
British Columbia.....	2,162,184	2,150,790	81.2	73.8	6,641,174	10,363,379	3.07	4.82
Quebec.....	249,160	312,926	9.4	10.7	775,058	1,346,146	3.11	4.30
New Brunswick.....	170,486	329,318	6.4	11.3	512,812	1,248,623	3.01	3.79
Ontario.....	52,393	97,573	2.0	3.4	183,728	477,269	3.51	4.89
Nova Scotia.....	19,138	15,677	0.7	0.5	49,663	59,859	2.59	3.82
Prince Edward Island.....	8,948	8,340	0.3	0.3	21,466	26,694	2.40	3.20
Alberta.....	212	525	*	*	577	2,375	2.72	4.05
Manitoba.....	—	160	*	*	—	1,280	—	8.00

*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XL.—Shingle cut, by kinds of wood, 1918 and 1919.

Tableau XL.—Fabrication des bardeaux, par essences, 1918 et 1919.

Kinds of wood—Essences	Quantity M. — Quantité (milliers)		Per cent distribution — Pourcentage du total		Total value — Valeur totale		Average value per M. — Valeur moyenne (par millier)	
	1918	1919	1918	1919	1918	1919	1918	1919
					\$	\$	\$ c.	\$ c.
Total.....	2,662,521	2,915,309	100.0	100.0	8,184,448	13,525,625	3.07	4.63
Cedar—Cèdre.....	2,349,940	2,780,805	88.3	95.4	7,224,934	12,935,867	3.07	4.65
Spruce—Epinette.....	94,117	46,623	3.5	1.6	249,012	183,297	2.65	3.93
White pine—Pin blanc.....	183,268	42,966	6.9	1.5	594,911	207,048	3.25	4.82
Hemlock—Pruche.....	4,968	10,430	0.2	0.4	18,997	51,199	3.82	4.91
Douglas fir—Sapin Douglas.....	19,182	311	0.7	*	66,621	1,729	3.41	5.56
Balsam fir—Sapin baumier.....	6,091	13,956	0.2	0.5	15,821	48,916	2.59	3.51
Jack pine—Pin gris.....	3,583	2,303	0.1	*	9,724	10,261	2.71	4.46
Poplar—Peuplier.....	96	814	*	*	214	3,647	2.23	4.32
Other kinds—Autres essences.....	1,276	17,071	*	0.6	4,214	83,861	3.30	4.91

*Less than one tenth of one per cent.—Moins de un dixième de un pour cent.

Table XLI.—Shingle cut, by kinds of wood, for Canada and the Provinces—1919.

Kinds of wood—Essences	Canada		British Columbia — Colombie Britan- nique		Québec		New Brunswick — Nouveau- Brunswick	
	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value
	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$
Total.....	2,915,309	13,525,62	52,150,790	10,361,379	312,926	1,346,146	329,318	1,248,623
Cedar—Cèdre.....	2,780,805	12,935,667	2,150,479	10,361,050	266,338	1,140,864	318,534	1,209,867
Spruce—Épinette.....	46,623	183,297	—	—	22,489	86,470	8,550	23,599
White pine—Pin blanc.....	42,966	207,048	—	—	4,248	18,515	1,053	2,996
Hemlock—Pruche.....	10,430	51,199	—	—	1,161	4,133	900	2,520
Douglas fir—Sapin Douglas.....	311	1,729	311	1,729	—	—	—	—
Balsam fir—Sapin baumier.....	13,956	48,916	—	—	4,440	16,110	2,030	8,785
Jack pine—Pin gris.....	2,303	10,261	—	—	1,211	6,098	102	358
Poplar—Peuplier.....	844	3,647	—	—	185	759	149	518
Other kinds—Autres essences.....	17,921	83,861	—	—	12,854	64,197	—	—

Tableau XLI.—Fabrication des bardeaux, par essences, pour le Canada et les provinces—1919.

Ontario		Nova Scotia Nouvelle-Ecosse		Prince Edward Island Ile du Prince-Edouard		Alberta		Manitoba	
Quantity M.	Value	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value	Quantity M.	Value
Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$
97,573	477,269	15,677	59,859	8,340	26,694	525	2,375	160	1,290
44,292	209,446	862	3,925	300	915	-	-	-	-
5,566	26,323	8,561	35,348	3,422	11,277	-	-	35	280
36,731	181,609	934	3,928	-	-	-	-	-	-
6,994	38,878	1,232	5,164	143	504	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	225	2,961	9,818	4,475	13,998	-	-	-	-
535	1,810	30	120	-	-	425	1,875	-	-
285	870	-	-	-	-	100	500	125	1,000
3,120	18,108	1,097	1,556	-	-	-	-	-	-

CENSUS OF INDUSTRY

Table XLII.—Materials used, by provinces, 1919.
Tableau XLII.—Matières consommées, par provinces en 1919.

Provinces	Logs for lumber Billots de sciage		Bolts for shingles Billots à bardeaux		Rough lumber purchased at such Bois en grume acheté		Ali other materials Toutes les matières premières
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Value only Valeur seulement
	M.ft. B.M. — M. pds	\$ —	Cords — Cordes	\$ —	M.ft. — M. pds	\$ —	\$ —
Canada	4,126,953	64,800,352	332,216	3,430,943	83,015	2,061,601	2,328,441
Alberta.....	24,856	361,536	70	700	—	—	—
British Columbia—Colombie Britannique.....	1,432,088	17,472,316	171,460	2,061,234	22,057	585,814	870,626
Manitoba.....	18,844	406,087	—	2,998	85	2,515	3,500
New Brunswick—Nouveau-Brunswick.....	573,892	10,473,706	5,114	70,153	2,023	44,747	55,587
Nova Scotia—Nouvelle-Ecosse.....	212,012	2,930,055	12,674	81,413	2,254	37,705	86,429
Ontario.....	983,217	16,180,382	33,740	329,747	12,739	419,733	618,701
Prince Edward Island—Ile du Pr.-Edouard.....	16,046	91,385	—	125	435	5,950	5,220
Québec.....	835,410	16,285,248	108,735	933,728	41,584	984,124	685,078
Saskatchewan.....	30,385	597,105	—	—	38	1,013	3,300
Yukon.....	253	2,532	—	—	—	—	—

Table XLIII.—Capital invested in the Lumber industry, by provinces, 1919.

Tableau XLIII.—Capitaux placés dans l'industrie du bois de construction, par provinces en 1919.

Provinces	Mills reporting — Scieries reconnues	Land, buildings, machinery, tools, etc. — Terrains, bâtiments, outillage, etc.		Materials on hand, stocks in process, etc. — Matières premières en stock ou en voie de fabrication	Cash trading, and operating accounts, and bills receivable — Fonds de roulement cuisse, factures et billets à recevoir	Total capital — Total des capitaux
		Logging plants — Chantiers	Mills — Scieries			
		No.	\$			
Canada	3,410	44,698,289	64,601,546	66,845,934	55,058,278	231,203,247
Alberta.....	34	98,682	281,175	182,903	86,304	649,064
British Columbia.....	258	18,951,933	17,873,015	9,696,305	12,819,787	59,341,040
Manitoba.....	38	538,982	742,604	688,314	888,394	2,858,294
New Brunswick.....	249	6,382,025	7,934,688	10,854,331	6,645,081	31,816,125
Nova Scotia.....	486	2,099,708	1,826,334	1,870,607	775,472	6,372,121
Ontario.....	852	8,114,416	11,208,994	22,907,291	16,969,185	59,199,886
Prince Edward Island.....	63	16,000	111,500	20,910	20,462	168,872
Québec.....	1,419	8,402,134	24,674,746	20,227,147	15,973,767	69,277,794
Saskatchewan.....	10	94,509	144,608	378,228	876,408	1,493,753
Yukon.....	1	—	3,882	18,998	3,418	26,298

Table XLIV.—Salaried employees, by provinces, 1919.

Tableau XLIV.—Personnel, par provinces en 1919.

Provinces	Salaried employees — Personnel									Total employees and salaries		
	Officers of corpora- tions — Administrateurs			Superintendents and managers — Directeurs et gérants			Clerks, stenogra- phers, etc. — Commis, sténogra- phes, etc.			Total du personnel et des traitements et appointements		
	No.		Salaries	No.		Salaries	No.		Salaries	No.		Salaries
	M	F	\$	M	F	\$	M	F	\$	M	F	\$
H	F		H	F		H	F		H	F		
Canada	1,558	46	2,207,319	1,053	7	2,142,593	2,080	316	2,526,920	4,691	369	6,976,832
Alberta	10	-	2,800	10	-	15,262	6	-	9,051	26	-	27,113
British Columbia	322	1	790,726	291	4	783,649	509	115	713,106	1,122	120	2,287,481
Manitoba	12	1	20,384	13	-	23,950	18	4	18,981	43	5	63,315
New Brunswick	113	-	285,006	114	-	184,784	156	61	263,847	383	61	733,637
Nova Scotia	49	1	30,214	38	-	41,824	60	9	27,339	147	10	99,377
Ontario	306	26	647,413	319	-	651,707	496	75	547,024	1,121	101	1,840,144
Prince Edward Island	-	-	-	16	-	2,060	-	-	-	16	-	2,060
Quebec	745	17	528,576	246	3	418,629	789	44	886,555	1,780	64	1,813,760
Saskatchewan	1	-	2,200	5	-	18,326	46	8	81,017	52	8	101,545
Yukon	-	-	-	1	-	2,400	-	-	-	1	-	2,400

Table XLV.—Average number of employees on wages, by provinces, 1919.

Tableau XLV.—Nombre moyen des ouvriers et journaliers, par provinces en 1919.

Provinces	Employees on wages — Ouvriers et journaliers				Total employees — Total des ouvriers et journaliers	
	In logging camps — Dans les chantiers		In mills — Dans les scieries		Average number — Nombre moyen	
	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires	Average number — Nombre moyen	Wages — Salaires
		\$		\$		\$
Canada	31,359	25,505,355	34,061	28,516,833	65,420	54,022,188
Alberta	255	290,332	157	137,287	412	427,619
British Columbia	6,457	7,783,354	9,763	10,197,756	16,220	17,981,110
Manitoba	519	204,693	299	248,552	818	453,245
New Brunswick	3,555	1,627,017	4,825	3,159,509	8,180	4,786,526
Nova Scotia	1,651	471,135	1,615	818,512	3,266	1,289,647
Ontario	13,287	9,635,243	8,645	7,236,039	21,932	16,871,282
Prince Edward Island	7	2,610	64	32,564	71	35,174
Quebec	8,233	5,196,909	8,601	6,351,699	16,834	11,548,608
Saskatchewan	395	294,062	291	331,910	686	625,972
Yukon	-	-	1	3,005	1	3,005

Tableau XLVI.—Ouvriers et journaliers occupés, par mois, en 1919.

August Août				September Septembre				October Octobre				November Novembre				December Décembre				Average for the year Nombre moyen pour l'année				Provinces																																																																																																									
Woods Chantiers		Mills Scieries		Woods Chantiers		Mills Scieries		Woods Chantiers		Mills Scieries		Woods Chantiers		Mills Scieries		Woods Chantiers		Mills Scieries																																																																																																															
10,718	46,600	27,755	43,281	37,972	36,206	48,631	26,483	52,933	21,111	34,339	34,061	Canada.																																																																																																																					
89	208	126	192	242	173	372	40	472	24	255	157	Alberta,	6,705	11,239	6,171	11,046	7,577	10,422	8,205	9,793	7,490	9,189	6,457	9,783	Colombie Britannique,	122	431	115	271	406	195	1,026	143	1,724	120	519	299	Manitoba,	894	6,888	1,828	6,277	3,362	5,139	5,610	3,299	6,544	2,254	3,555	4,625	Nouveau-Brunswick,	887	1,726	1,189	1,570	1,631	1,336	2,160	1,130	2,572	1,033	1,651	1,615	Nouvelle-Ecosse,	8,443	13,308	12,196	12,105	16,342	9,545	20,034	6,080	21,624	3,944	13,287	8,645	Ontario,	2	81	2	68	6	40	5	41	7	34	3	64	Île du Prince-Edouard,	3,718	12,283	0,062	11,318	8,175	9,186	10,354	5,747	11,452	4,354	8,233	8,601	Québec,	58	425	66	415	231	166	865	195	1,048	159	395	291	Saskatchewan,	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	Yukon.

Table XLVII.—Working time, by provinces, 1919.

Tableau XLVII.—Durée des opérations, par provinces en 1919.

Provinces	Mills in operation	Days operated on full time	Days operated on $\frac{1}{2}$ time	Days operated on $\frac{1}{4}$ time	Hours worked	
	Scieries en exploi- tation	Journées de travail complètes	$\frac{1}{2}$ de journée de travail	$\frac{1}{4}$ journée de travail	Heures de travail	
					Per shift — Par jour	Per week — Par semaine
Canada	3,410	391,077	9,059	7,190	31,987	192,138
Alberta.....	34	3,372	12	123	299	1,718
British Columbia.....	258	49,776	1,053	1,652	2,294	13,421
Manitoba.....	38	3,846	—	—	351	2,102
New Brunswick.....	249	29,547	243	86	2,288	13,617
Nova Scotia.....	486	52,734	2,698	884	4,639	28,376
Ontario.....	852	97,728	2,269	1,093	7,824	47,094
Prince Edward Island.....	63	7,933	1,079	476	601	3,596
Quebec.....	1,419	144,499	1,702	2,863	13,581	81,554
Saskatchewan.....	10	1,612	3	13	100	600
Yukon.....	1	30	—	—	10	60
Averages per mill—Moyenne par scierie.						
Canada	1	114.68	2.65	2.10	9.38	56.34
Alberta.....	1	99.17	0.35	4.00	8.80	50.53
British Columbia.....	1	192.93	4.08	6.40	8.89	52.01
Manitoba.....	1	101.21	—	—	9.23	55.31
New Brunswick.....	1	118.66	0.97	0.34	9.18	54.68
Nova Scotia.....	1	108.50	5.55	1.81	9.54	58.30
Ontario.....	1	114.70	2.66	1.28	9.18	55.27
Prince Edward Island.....	1	125.92	17.12	7.55	9.54	57.08
Québec.....	1	101.83	1.20	2.01	9.57	57.47
Saskatchewan.....	1	161.20	0.30	1.30	10.00	60.00
Yukon.....	1	30	—	—	10.00	60.00

Table XLVIII.—Fuel consumption, by provinces, 1919.

Tableau XLVIII.—Consommation de combustible, par provinces en 1919.

Provinces	Bituminous coal Charbon bitumineux		Anthracite coal Charbon anthracite		Coke		Gasoline Gazoline	Oil Pétrole	Wood Bois		All other fuel Tous autres combustibles
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Value Valeur	Value Valeur	Quantity Quantité	Value Valeur	Value Valeur
	tons tonnes	\$	tons tonnes	\$	tons tonnes	\$	\$	\$	cords cordes	\$	\$
Canada.....	28,144	215,230	587	5,963	25	297	55,009	83,868	107,638	411,912	72,681
Alberta.....	-	-	-	-	-	-	300	80	2,720	3,954	785
British Columbia.....	16,828	120,015	7	245	-	-	21,985	72,169	44,590	96,392	56,479
Manitoba.....	238	1,722	-	-	9	155	32	21	5,247	11,876	-
New Brunswick.....	1,493	12,862	105	885	-	-	3,022	1,332	22,260	36,223	236
Nova Scotia.....	1,110	10,016	-	-	-	-	1,287	819	11,027	19,026	573
Ontario.....	3,688	31,649	241	2,393	-	-	11,450	1,762	51,963	138,224	12,817
Prince Edward Island.....	-	-	-	-	-	-	-	15	390	1,322	-
Quebec.....	4,789	38,986	234	2,440	16	142	16,918	7,670	58,346	102,260	1,791
Saskatchewan.....	-	-	-	-	-	-	15	-	1,095	2,635	-

Table XLIX.—Power employed, by provinces 1919.

Province.	Boilers—Chaudières à vapeur				Engines—Machines motrices							
	Fired by hand — Chauffées à la main		Fired mechanically — Chauffées mécaniquement		Steam — A vapeur		Steam turbines — Turbines à vapeur		Gas — A gaz		Oil — Au pétrole	
	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.	No.	H.P. — C.-V.
Canada	2,762	137,818	585	44,532	2,063	153,902	65	8,442	95	3,192	52	1,574
Alberta	27	1,611	1	150	24	1,458	—	—	2	30	—	—
British Columbia	242	15,644	229	23,393	410	40,800	14	5,180	20	1,925	6	209
Manitoba	30	1,092	20	2,810	34	2,830	—	—	1	6	1	6
New Brunswick	283	21,690	43	3,820	212	22,121	9	1,611	3	21	8	353
Nova Scotia	262	10,801	6	635	214	9,022	18	634	8	118	4	49
Ontario	901	38,586	97	7,087	630	38,881	1	40	26	438	7	120
Prince Edward Island	21	720	—	—	12	380	—	—	—	—	—	—
Quebec	969	46,834	187	6,512	511	35,910	22	972	34	637	26	837
Saskatchewan	27	840	—	—	15	2,410	—	—	1	7	—	—
Yukon	—	—	2	125	1	90	—	—	—	—	—	—

CENSUS OF INDUSTRY

Table L.—Miscellaneous expenses, by provinces, 1919.

Tableau L.—Frais généraux, par provinces en 1919.

Provinces	Rent of mill, factory or works — Loyer des scieries, manufactures ou atehers	Rent of power — Loyer de force motrice	Insurance premiums — Primes d'assurance	Taxes, municipal, provincial or federal — Taxes municipales, provinciales ou fédérales	Supplies for board and keep of employees and horses — Provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux	Rent of offices, etc., and all other sundry expenses — Loyer de bureaux et dépenses diverses	Contract work — Travail à l'entreprise	Total miscellaneous expenses — Total des autres frais généraux
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Canada	376,775	357,992	2,183,844	1,980,690	7,724,468	10,801,654	7,855,482	31,280,905
Alberta.....	675	5,245	7,806	3,700	70,156	91,880	55,719	235,181
British Columbia.....	228,555	144,482	618,437	620,708	1,148,693	4,286,611	614,395	7,667,881
Manitoba.....	3,340	522	40,426	7,104	94,809	94,499	14,302	255,002
New Brunswick.....	27,954	11,859	285,340	204,179	723,477	540,351	1,221,469	3,014,629
Nova Scotia.....	14,343	12,301	48,607	57,085	385,021	139,917	296,933	954,207
Ontario.....	52,594	61,560	710,436	777,438	3,572,782	2,529,288	1,003,160	8,707,258
Prince Edward Island.....	582	50	1,626	1,121	3,000	2,050	-	8,429
Quebec.....	47,532	121,734	437,784	290,995	1,563,343	3,078,868	4,640,501	10,180,757
Saskatchewan.....	-	239	32,982	12,360	163,187	38,190	9,003	255,961
Yukon.....	1,200	-	400	-	-	-	-	1,600

APPENDIX—APPENDICE.

List of Canadian Sawmills producing 1,000,000 feet and over per annum.

Liste des scieries canadiennes produisant au moins 1,000,000 de pieds de bois par an.

(a) Mills producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds.

- Albert Lumber Co., Ltd., Hillsboro, N.B.
 Aleza Lake Mills Ltd., Aleza Lake, B.C.
 Anderson, J. W. & J., Burnt Church, N.B.
 Anderson, W. S. Co., Ladiow, N.B.
 Argenteuil Lumber Co., Morin Heights, Que.
 Armstrong Chas. E., Markdale, Ont.
- Babbit Lumber Co., North Devon, N.B.
 Baskin and Stedman Co., Ltd., Nelson, B.C.
 B.C. Box Co., Ltd., Burne, B.C.
 B.C. Canning Co., Ltd., Victoria, B.C.
 B.C. Fir & Cedar Lumber Co., Ltd., Foot of Laurel Street.
 Vancouver, B.C.
- Beauchemin, P. & Son, Amos, Que.
 Beauvoisin, Ovide, St. Lin, Que.
 Beaver Abitibi Timber Co., Ltd., Cochrane, Ont.
 Beaver Board Lumber Co., Ltd., Charlton, Ont.
 Beban, Frank Lumber Mill, Extension, B.C.
 Bedford Mfg. Co., Waterloo, Que.
 Benton Pole Lumber Co., Benton Siding, B.C.
 Bergeron, Zenon, La Reine, Que.
 Bertrand, Maurice, Masham Mills, Que.
 Bethune Pulp & Lumber Co., Ltd., Huntsville, Ont.
 Black, Geo. E., Oxford, N.S.
 Black, Jos. I. & Sons, Ltd., Sackville, N.B.
 Blackburn, H. & Co., Bannock, Sask.
 Blackwell, Allan, Whitney, Ont.
 Blais, Frank, Amos, Que.
 Blais, Nap., Lac des Rcs, Que.
 Blanehette & Frere, Chicoutimi, Que.
 Bourbeau Baril Lumber Corporation, Makamik, Que.
 Bourque, F. H., Rogersville, N.B.
 Bray & Gareau, Brunel, Que.
 Briere, H., Val Barrette, Que.
 Brochu, Jos., St. Benoit Labre, Que.
 Brooklyn Lumber Co., Ltd., Newport, N.S.
 Brooks, Roy A., Penobscot, N.B.
 Brown Corporation, Quebec, Que.
 Brown, J. P. & Son, Middle Musquodoboit, N.S.
 Bruce & Peart, Port Arthur, Ont.
 Burgess, W. H., Bible Hill, N.S.
 Burt, E. Lumber Co., Ltd., Burtt's Corner, N.B.
- Cameron, Wm., Hampstead, N.B.
 Camire, H., St. Perpetue, Que.
 Canadian Western Fuel Co., Ltd., Nainaimo, B.C.
 Canyon City Lumber Co., Ltd., Creston, B.C.
 Carew, John Lumber Co., Ltd., Lindsay, Ont.
 Carlyle, W. S., Truro, N.S.
 Carnwath, W. J., Riverside, N.B.
 Carruthers, W. L., Tutamagouche, R.R. No. 2, N.S.
 Carson, W. R., Norton, N.B.
 Carter, Rufus, Maccan, N.S.
 Chapman, Jos. J., Upham, N.B.
 Chapman, Hazen E., Tidnish River R.R. No. 1, N.S.
 Cie Blais G. Ltcc, Ste. Euphémie, Que.
 Cie à Bois Bedard, Joliette, Que.
 Cie à Bois de la Riv. Blanche, St. Gabriel de Brandon, Que.
 Cie Couture Rhéault Ltée, St. Octave, Que.
 Cie Jalbert Inc., St. Fulgence, Que.
 Cie Roy Ltée, St. Ulric, Que.
 Clarke, Ira H., O'Leary, P.E.I.
 Clouthier, Jos., Terre Haute, Que.
 Clyde River Water Mill, Clyde River, N.S.
 Coburn, F. C. & Son, Ripples, N.B.
 Conger Lumber Co., Parry Sound, Ont.
 Conkey & Murphy, Latchford, Ont.
 Continental Lumber Co., River Charlo, N.B.
 Copping, Wm., Joliette, Que.
 Corbett, L. L., Five Islands, N.S.
 Courtenay Sawmill, Mill Street, Courtenay, B.C.
 Coulurier, Alphonse, St. Louis du Ha Ha, Que.
 Coy & Northrup, Millstream, N.B.
 Crandall Lumber Co., Ltd., Croydon, B.C.
 Crawford, Wm. Jas., Burks Falls, Ont.
- Creelman, Jas. S., Bass River, N.S.
 Croft Lumber Co., Ltd., Ahmic Lake, Ont.
 Cross, F. F., Farm Point, Que.
 Croydon Lumber Co., Ltd., Croydon, B.C.
 Culligan, J. & A., Benjamin River, N.B.
 Cumberland Lumber Co., Ltd., Amherst, N.S.
 Cummings, H. & Sons, Ltd., Coaticook, Que.
- Dansereau, Geo., Grenville, Que.
 Dansereau, A., Lavaltrie, Que.
 Davis, A. B. Co., Ltd., Grand Falls, N.B.
 De Charette & Frere, Charette, Que.
 Delagrave, Jos., St. Paul du Binton, Que.
 Denison & Ganter, Bancroft, Ont.
 Deonis Canadian Co., Whitney, Ont.
 Devon Lumber Co., Ltd., Pine, Ont.
 Dome Mountain Co., Ltd., Douce Creek, B.C.
 Douglas, Stanley, Curryville, N.B.
 Downey, Oscar E., Stanley, N.B.
 Drouin, Philias, St. Agathe, Que.
 Dube, Adelard, Freppel, Que.
 Dube, D. N., Amqui, Que.
 Durham Furniture Co., Ltd., Durham, Ont.
 Dymont, Mickle Lumber Co., Wiarlon, Ont.
- Eagle Lumber Co., Ltd., Mont Laurier, Que.
 Eastern Lumber Co., Ladysmith, B.C.
 Eastern Townships Lumber Co., Ltd., Sherbrooke, N.B.
 Ebbree, Henry E., Lattus Brook, N.S.
 Etter, Eugene H., Bickerdike, Alta.
 Eureka Lumber Co., Ltd., Hartlings, N.S.
- Farlinger, G. E., Sioux Lookout, Ont.
 Flemming & Gibson, Juniper, N.B.
 Fortier, J. A., St. Camille Sta., Que.
 Foubert, Alphonse & Cie, St. Gabriel, Que.
 Fulton Bros., Merigomish, N.S.
- Gagnon & Frere, Roherval, Que.
 Gille, Geo. & Sons, Ltd., Stanhope, Que.
 Geddes, Tyson Lumber Co., Wiarlon, Ont.
 Gerrard Lumber Co., Ltd., Gerrard, B.C.
 Gerrity Main Lumber Co., Ltd., St. Stephen, N.B.
 Giddens, W. W., Londonderry Sta., N.S.
 Giguere, Arthur, St. Joseph, Que.
 Gill & Fortune, Trenton, Ont.
 Gilmour, Aldegonde, Coaticook, Que.
 Gilroy, A., Windsor, N.S.
 Gilroy, McKay Lumber Co., Ltd., Port Alberni, B.C.
 Glennie, G. C., Eilers-house, N.S.
 Godart, E., Nonimieue, Que.
 Graham Isld. Spruce & Cedar Co., Ltd., Prince Rupert,
 Graham & Shannon, Spanish, Ont.
 Graham, W. J., Debert, N.S.
 Grandbois, M. A., St. Casimir, Que.
 Gregory, J. A., St. John, N.B.
 Gregory, John A., Protection Street, West St. John, N.B.
 Gropp Bros., Penetanguishene, Ont.
 Gull River Lumber Co., Ltd., Cobacook, Ont.
 Gunter, W. D., Notre Dame, N.B.
 Gwilt Lumber Co., Ltd., Courtenay, B.C.
- Hagerty, S. W., Big Tracadie, N.S.
 Hall, W. S., Ruskin, B.C.
 Hardwood Lumber Co., Ltd., East end of Smythe Street,
 Vancouver, B.C.
 Harrison, John & Son Co., Ltd., 1417-2nd Ave. W., Owen
 Sound, Ont.
 Hawke, E. & Son, Hudson Bay Jet., Sask.
 Hawkesbury Lumber Co., Ltd., Nesto, Ont.
 Hawkins, J. & Sons, Nashwanakis, N.B.
 Hay, W. A. & J. H., Millville, N.B.
 Haylen, J. A. (Estate), Woodstock, N.B.
 Higgs, A. O., Monoton R.R. 3, N.B.
 Highland Lumber Co., Ltd., Duncan, B.C.

(a) Mills Producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet—Continued.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds—suite.

- Hill, W. D., Truro, N.S.
 Hillcrest Lumber Co., Ltd., Duncan, B.C.
 Holmes, Jas. H. & Son, Doaktown, N.B.
 Huntsville Lumber Co., Ltd., Huntsville, Ont.
- Iberville Lumber Co., Sault au Monton, Que.
 International Land & Lumber Co., Ltd., St. Felicien, Que.
 Irving, John C., Kemptown, N.S.
- Jean, Alphonse, Martineau, Que.
 Jewell Lumber Co., Ltd., Calthness, B.C.
 Julien & Julien, Lac Chat, Que.
- Kastner Lumber Co., Penotanguishene, Ont.
 Kaufman, Jacob, Ltd., Kitchener, Ont.
 Kaufman, Jacob, Ltd., Rossau Fall, Ont.
 Keenan Bros., Ltd., Owen Sound, Ont.
 Keith, C. H., Peticoodiac, N.B.
 Kennedy, Harold, Lake St. Joseph, Que.
 Kennedy, Harold, St. Raymond, Que.
 King Bros., Oxford, N.S.
 Knight Bros. Co., Ltd., Burks Falls, Ont.
- Laforest & Clemow, Ltd., Sudbury, Ont.
 Lake Jolly Mill, Lake Jolly, N.S.
 Lakelse Lumber Co., Ltd., Amsbury, B.C.
 Lake Megantic Pulp Co., Lake Megantic, Que.
 Lake Rosseau Lumber Co., Ltd., Boakview, Ont.
 Lambert, J. E., La Sarre, Que.
 Lane & Milton, Malden, N.B.
 Lensk & Boyter, Wasa, B.C.
 Leclere, Germain, Riv. a La Martre, Que.
 Lehigh, Jas., 302 David St., Victoria, B.C.
 Letourneau & Lambert, Ltd., La Sarre, Que.
 Lewis, D. P., Norton, N.B.
 Lewis Hardwood Co., Ltd., Lewiston, N.S.
 Lewis & McLellan, Upper Economy, N.S.
 Little, Geo., Lumber Mill, Terrace, B.C.
 Lockhart, B. W., Scotch Settlement, N.B.
 Lockhart, L. D., Humphreys Mills, N.B.
 Logan, John W., Truro, N.S.
 Loggie, A. & R. Co., Ltd., Loggieville, N.B.
 Lotbiniere Lumber Co., Deschaulions, Que.
 Lumber Products, Ltd., New Westminster, B.C.
- McAllister, Geo. & Sons, Ltd., Guelph, Ont.
 McCallum, Martin B., McCallum Settlement, N.S.
 McCulloch Bros., Londonderry, N.S.
 McDonald, A. & Co., Galloway, B.C.
 McDougall Bros., 9 Mile River, N.S.
 McDougall, Donald, West Gore, N.S.
 McElmon Bros., Oxford R.R. No. 3, N.S.
 McElroy & Murehie, Grafton, N.B.
 McEwan & Evans, Dauphin, Man.
 McPettridge & Archibald, Middle Musquodoboit, N.B.
 McGibbon Lumber Co., Ltd., Pakesey, Ont.
 McGregor, J. D. & P. A., Ltd., New Glasgow, N.S.
 McLachlan, Wm., Maganatawan, Ont.
 McLaughlan, M. Co., Ltd., Bucotouche, N.B.
 McLean & McKay Lumber Co., Cloverdale, B.C.
 McLellan, D., New Liskeard, Ont.
 McLellan, G. W., Truro, N.S.
 McNeil & Hingley, Oxford, N.S.
 McRae, John S., Barrys Bay, Ont.
 Macdonald Bros., Westfield, N.B.
 Macdonald, G. M., Athol, N.S.
 MacKay, Garnet W., Millsville, N.S.
 MacKenzie, L. A., Truro, N.S.
 MacMillan, A. S., Antigonish, N.S.
 Mageau Lumber Co., Ltd., Field, Ont.
 Mahoney, P. G., Melrose, N.B.
 Mainland Lumber Co., Ltd., Liverpool, N.S.
 Malloy & Bryans, Haliburton, Ont.
 Muloney, John, Newcastle, N.B.
 Mankin Lumber & Pole Co., Ltd., Inhl, B.C.
 Marshall, G. F., Chemin Gouin, Que.
 Marcure, Alexandre, Drummondville, Que.
 Michaud, J. E., St. Quentin, N.B.
 Michaud, Jos., Tartigou, Que.
 Mickle, Dymont & Sons, Gravenhurst, Ont.
 Milestone Lumber Co., Castlegar, B.C.
 Milks, Anthony, Kirks Ferry, Que.
 Miller, W. P., Newcastle Bridge, N.B.
 Mitchell, S. C., Sidley, B.C.
 Moirs, Ltd., Halifax, N.S.
 Morse, Geo. B., Falkenburg, Ont.
 Murray & Gregory, Lake Frontier, Que.
 Murray & Omaniue Lumber Co., Barrys Bay, Ont.
 Muskoka Wood Mfg. Co., Ltd., Huntsville, Ont.
- Nakusp Lumber Co., Ltd., Nakusp, B.C.
 Namu Saw Mill, 739 Hastings West, Vancouver, B.C.
 Nashwaak Pulp & Paper Co., Ltd., Blackville, N.B.
 National Lumber Co., Ltd., L'Orignal, Ont.
 New Ontario Colonization Co., Ltd., Jacksonboro, Ont.
 Newville Lumber Co., Newville, N.S.
 Northern Lumber Co., Willow River, B.C.
- O'Brien, Ltd., Nelson, B.C.
 O'Leary, R., Rexton, N.B.
 Ouellette, Arthur, Barrette, Que.
 Owens Lumber Co., Ltd., Montebello, Que.
- Pacific Mills, Ltd., Ocean Falls, B.C.
 Painchaud & Miquelon, Chemin Gouin, Que.
 Papineau Lumber Co., Ltd., Papineauville, Que.
 Parker Eakins Co., Ltd., Yarmouth, N.S.
 Parkin, Jas. H., Wattsburg, B.C.
 Parkin, Sanford, Parkendale, N.B.
 Patenaude, E., Nominique, Que.
 Patterson, Geo., St. George, N.B.
 Pearce Co., Ltd., Marmora, Ont.
 Pejepsoot Paper Co., Gt. Salmon River, N.B.
 Pelletier Lumber Co., Ltd., Coleman, Alta.
 Pelletier & Fils, St. Angele, Que.
 Phaneuf, Richard, St. Jude, Que.
 Phillips, Hoyt Lumber Co., McKay, B.C.
 Phillips, D. A., Londonderry, N.S.
 Pierce Lumber Co., Timmins, Ont.
 Pigeon River Lumber Co., Ltd., Port Arthur, Ont.
 Pontiac Lumber Pulp Co., Makamiik, Que.
 Pope, F. M. & Son, Bury, Que.
 Porcupine Pulp & Lumber Co., Ltd., Hoyle, Ont.
 Port Kells Sawmill, Port Kells, B.C.
 Potter, R. S. Lumber Co., Ltd., Wasach, Ont.
 Potvin, Thos., Nominique, Que.
 Price Bros. & Co., Ltd., Trois Saumon, Que.
 Price, Hanford, Havelock, N.B.
 Primrose Bros., Pictou, N.S.
 Purdy, J. C., Amherst, N.S.
- Rainbow Creek Lumber Co., Roosville, B.C.
 Reamsbottom & Edwards, Connaught Station, Ont.
 Red Mountain Lumber Co., Ltd., Penny, B.C.
 Reid, C. & Bros., Bothwell, Ont.
 Reid & Hornbrook, Gagetown, N.B.
 Reids Mills, Jarvisberg, Ont.
 Revelstoke Lumber Co., Pingston Creek, B.C.
 Richardson, J. Co., Ltd., Cap Chat, Que.
 Richardson, J. Co., Ltd., Capuins, Que.
 Riondon Pulp & Paper Co., Ltd., Hainbury, Ont.
 Riondon Pulp & Paper Co., Ltd., Culmet, Que.
 Ritchie, D. & J. Co., Neweastle, N.B.
 Ritchie, R. & F., Avlmer, Que.
 Robertson, L., Ardhg, Ont.
 Robinson, Jas., Neweastle, N.B.
 Robinson, M., South Midland, N.S.
 Robinson, Wright Co., Ltd., Shulee, N.S.
 Rock Creek Lumber Co., Ltd., Flagstone, B.C.
 Rogers, Owen, Rose, N.S.
 Rouleau, D. & Fils, St. Tite, Que.
 Royston Lumber Co., Ltd., Cumberland, B.C.
- St. Anne Lumber Co., Ste-Anne des Monts, Que.
 St. Arnaud, F., Clairmont, Alta.
 St. Lawrence Pulp & Lumber Co., Chandler, Que.
 St. Maurice Lumber Co., Gaspé Harbour, Que.
 St. Maurice Paper Co., St. Gabriel de Brandon, Que.
- Saguenay Lumber Co., Ltd., Les Escoumains, Que.
 Salls, P. J. & Son, Lake Frontier, Que.
 Saskatchewan Lumber Co., Ltd., Crooked River, Sask.
 Saunders, W. A., Puskekeg, N.B.
 Scotstown Sawmill Co., Scotstown, Que.
 Sewall Lumber & Trading Co., Ltd., Sewall, B.C.
 Shannon, P. & J., Bisecting, Ont.
 Shawinigan Lumber Co., St. Adelphe, Que.
 Shier, J. D. Lumber Co., Ltd., Bracebridge, Ont.
 Shortreed Lumber Co., Ltd., Kearney, Ont.
 Singer, Frederick M. Co., 198 Hasting St. W., Vancouver, B.C.
 Skinner, A. B. W., Bishops Crossing, Que.
 Smith Bros., Campbells Bay, Que.
 Smith-Hutchinson Lumber Co., Ltd., Bradner, B.C.
 Smith Lumber Co., Ltd., Woodstock, N.B.
 Smith, Morley & John, Fort Lawrence, N.S.
 Spence, C. A., Rockway Valley, Que.
 Spence, C. E., Debert, N.S.
 Stacey, Wm. Henry, Lake Megantic, Que.

(a) Mills Producing 1,000,000 feet, but under 5,000,000 feet—Concluded.

(a) Scieries produisant entre 1,000,000 et 5,000,000 de pieds—fin.

Steeves, J. W., Hillsboro, N.B.
 Stirrett John & Sons, Port Arthur, Ont.
 Stone Lumber Co., Ltd., Marksville, Ont.
 Strong Lumber Co., Ltd., Orillia, Ont.
 Summerland Lumber Co., Ltd., West Summerland, B.C.
 Swift Creek Lumber Co., Ltd., Swift Creek, B.C.
 Swim, F. D., Doaktown, N.B.

Tait, R. C., Ltd., Shediac, N.B.
 Temiscouata Lumber Co., Notre-Dame du Lac, Que.
 Tennant, Geo., Bracebridge, Ont.
 Thompson, Geo. N., Sutton, Que.
 Thoun & Frères, Mont Laurier, Que.
 Three Rivers Lumber Co., Ltd., Three Rivers, Que.
 Titus, Jas., Maple Lake, Ont.
 Tobiique Lumber Co., Ltd., Campbellton, N.B.
 Tremblay, Hoare, St. Edwidge, Que.
 Trudel, A. A., St. Adolphe, Que.
 Turner Lumber & Pulpwood Co., Lake Edward, Que.
 Turner, Walter, Port Elgin, N.B.

Turner & Wilson, Demoiselle Creek, N.B.
 Twin Falls Lumber Co., Ltd., McDougalls Mills, Ont.
 Urquhart, J. K., Courtenay, B.C.

Violette Lumber Co., Ltd., Mont Joli, Que.
 Walsh, E. C. Lumber Co., Ltd., Vancouver, B.C.
 Wapskenegan Lumber Co., Ltd., Wapske, N.B.
 Wattsburg Lumber Co., South Sloean, B.C.
 Weismiller Bros., Bala, Ont.
 West, Alfred, Coles Isld., N.B.
 Wiley, J. E., Stewarston, N.B.
 William Bros., Barney's River, N.S.
 Williamson & Cumble, Kingsbury, Que.
 Wilson, J. C. Lumber Co., Qualicum Beach, B.C.
 Wilson Lumber Co., Ltd., High River, Alta.

Yahk Lumber Co., Ltd., Wassa, B.C.
 Young, Ajax, Millville, N.S.

(b) Mills Producing 5,000,000 feet, but under 10,000,000 feet.

(b) Scieries produisant entre 5,000,000 et 10,000,000 de pieds.

Adolph Lumber Co., Baynes Lake, B.C.
 Ainsley, Philips, Theford Mines, Que.
 Alain, Joly de Lotbinière, Leclercville, Que.
 Albert, Dora B., Arsenault Siling, N.B.
 Austin & Nicholson, Chapleau, Ont.

Baker Lumber Co., Ltd., Waldo, B.C.
 Beaver River Lumber Co., Ltd., New Westminster, B.C.
 Beck, C. Mfg. Co. of Penatang, Ltd., Thiessalon, Ont.
 Belgo Can. Pulp & Paper Co., Ltd., Shawinigan Falls, Que.
 Blue River Lumber Co., Blue River, Que.
 Buckley, D. J., Newcastle, N.B.
 Burchin, Geo. & Son, South Nelson, N.B.
 Burgess, Jas. & Sons, Ltd., Grand Falls, N.B.
 Burrows, Theo. A. Lumber Co., Ltd., Grandview, Man.

Cedar Cove Sash & Door Co., Ltd., 1101 6th Ave., West
 Vancouver, B.C.
 Chew Bros., Blind River, Ont.
 Chisholm Lumber Co., Chisholm, Alta.
 Craig-Taylor Lumber Co., Ltd., Otter, B.C.
 Culligan, J. & A., Culligan, N.B.

Dalhousie Lumber Co., Ltd., Dalhousie, N.B.
 Davidson, Jas. & Sons, Davidson, Que.
 Day, W. H. Lumber Co., Ltd., Cheakamus, B.C.
 Demuth, Fred., Demuth, B.C.

Edgewood Lumber Co., Ltd., Castlegar, B.C.
 Ellis, H. M., Ltd., Bradner, B.C.

Finger Lumber Co., Ltd., The Pas, Man.
 Fraser, John A. & Co., Little Harbour, N.S.
 Georgetown Spruce & Cedar Co., Ltd., Big Bay, B.C.
 Hammond Cedar Co., Ltd., Port Hammond, B.C.
 Hickman, J. & C., Port Elgin, N.B.
 Hocken Lumber Co., Ltd., 630 Confederation Life Bldg.,
 Toronto, Ont.
 Howard, B. C. Co., Lake Frontier, Que.

King Lumber Co., Ltd., Chipman, N.B.

Lake Lumber Co., Ltd., Qualicum Beach, B.C.
 Little Current Lumber Co., Little Current, Ont.

(c) Mills Producing 10,000,000 feet, but under 15,000,000 feet.

(c) Scieries produisant entre 10,000,000 et 15,000,000 de pieds.

Beck C. Mfg. Co. of Penatang, Ltd., Penatanguishene, Ont.

Callander Saw Mills & Tomiko Lumber Co., Osborne, Ont.
 Canadian Pacific Ry. Co., Bull River, B.C.
 Chatham-Morrison-Douglastown Mills, Douglastown, N.B.
 Cleveland-Sarnia S. Mills Co., Ltd., Sarnia, Ont.
 Davison Lumber & Mfg. Co., Ltd., Bridgewater, N.S.

Duffy, W. H. & Sons, Ltd., Hulsboro, N.B.

Eborne Saw Mills, Ltd., Hudson Street, Marpole, B.C.
 Edwards, W. C. & Co., 21 Sussex Street, Ottawa, Ont.

False Creek Lumber Co., Ltd., Oak & Sixth Ave.,
 Vancouver, B.C.

Lockhart, R. & Co., Ltd., Fort Francis, Ont.
 Louison Lumber Co., Ltd., Jaquet River, N.B.
 McLaren Lumber Co., Blairmore, Alta.
 Maple Leaf Lumber Co., Ltd., Londonderry Sta., N.S.
 Maple Ridge Lumber Co., Ltd., Port Haney, B.C.
 Metapedia Lumber Co., Ltd., Milnikok, Que.
 Miller, W. H. Co., Ltd., Campbellton, N.B.
 Montgomery & Sons Co., Ltd., New Richmond, Que.
 Moore-Whittington Lumber Co., Ltd., 2802 Pleasant Street,
 Victoria, B.C.
 Murray & Gregory, St. John, N.B.

New Ladysmith Lumber Co., Ltd., Nanaimo, B.C.
 Newport Sawmills, Ltd., Squamish, B.C.
 North Arm Lumber Co., Ltd., 24 Ontario Street,
 Vancouver, B.C.

P. Q. Lumber Co., Nouvelle, N.B.
 Price Bros. Co., Ltd., Batiscan, Que.
 Price Bros. Co., Ltd., Lac au Saumon, Que.

Randolph & Baker, Ltd., Randolph, N.B.
 River Hally Lumber Co., Ltd., Oromocto, N.B.
 Royston Lumber Co., Ltd., Cumberland, B.C.

St. Maurice Paper Co., Ltd., Montreal, Que.
 St. Maurice Paper Co., Ltd., Three Rivers, Que.
 Sayre, F. E., Hartland, N.B.
 Sayre & Holly Lumber Co., Ltd., Chipman, N.B.
 Shawngan Lake Lumber Co., Ltd., Shawngan Lake,
 B.C.

Shepard-Morse Lumber Co., Ottawa, Ont.
 Sloean Valley Lumber Co., Koch Siding, B.C.
 Spanish Mills Co., Ltd., Spanish Mills, Ont.
 Sperling Lumber & Shingle Co., Sperling, B.C.
 Sullivan, Wm. M., South Nelson, N.B.

Virginia Lumber Co., Ltd., Coombs, B.C.

Wayagamack Pulp & Paper Co., Ltd., Three Rivers, Que.
 White, W. S. & Co., St. John, N.B.
 White, S. H. Co., Ltd., Susser, N.B.

York & Sunbury Milling Co., Ltd., Devon, N.B.

Gillies Bros., Ltd., Braeside, Ont.
 Gloucester Lumber & Trading Co., Bathurst, N.B.
 Gordon, Geo. & Co., Ltd., Cache Bay, Ont.

Hettler, Herman H. Lumber Co., Field, Ont.

McFadden, J. J., Blind River, Ont.
 McLaren, Jas. Co., Ltd., Buckingham, Que.
 Marshay Lumber Co., Ltd., Felix, Ont.
 Mayo Lumber Co., Duncan, B.C.
 M. B. King Lumber Co., Ltd., Newton, B.C.

Ndeau Mills, Port Daniel, Que.

(c) Mills Producing 10,000,000 feet, but under 15,000,000 feet—Concluded.

(c) Scieries produisant entre 10,000,000 et 15,000,000 pe pieds—fin.

Price Bros. Co., Ltd., Montmagny, Que.
 Price Bros. Co., Ltd., Rimouski, Que.
 Prince Rupert Spruce Mills, Ltd., Prince Rupert, B.C.

Red Deer Lumber Co., Ltd., Barravs, Man.
 Robertson-Hackett Sawmill, Ltd., 1550 Granville Street,
 Vancouver, B.C.

St. Maurice Lumber Co., Ltd., Three Rivers, Que.
 Sheppard Morse Lumber Co., Ltd., L'Anse aux Cousins,
 Que.
 Sawmill, L. B. Co., Ltd., Chatham, N.B.

South Shore Lumber Co., Ltd., 1 Front Street, Vancouver,
 B.C.
 Spanish Mills Co., Ltd., Cutler, Ont.

Thurston-Flavelle, Ltd., Port Moody, B.C.
 Tourville Lumber Mills Co., St. Paulin, Que.

U. G. G. Sawmills, Ltd., Hurton Mills, B.C.

Vancouver Cedar Mills, Dollarton, B.C.
 Victoria Harbor Lumber Co., Ltd., Blind River, Ont.

White, Chas. T. & Son, Ltd., Passaic, N.B.

(d) Mills Producing 15,000,000 feet, but under 20,000,000 feet

(d) Scieries produisant entre 15,000,000 et 20,000,000 de pieds.

Abbotsford Lumber Mining & Development Co., Ltd.,
 Abbotsford, B.C.
 Alberta Sawmill, 790-6th Ave. W., Vancouver, B.C.
 Austin, J. & Sons, Kinmount, Ont.

Bathurst Lumber Co., Ltd., Bathurst, N.B.
 Bishop Lumber Co., Ltd., Nesterville, Ont.
 Breakley, John, Breakleyville, Que.

Chaleurs Bay Mills, Restigouche, Que.
 Chew, Manley, Midland, Ont.
 Colonial Lumber Co., Ltd., Pembroke, Ont.
 Crows Nest Pass Lumber Co., Ltd., Wardner, B.C.

Fasset Lumber Co., Ltd., Fasset, Que.

Henderson, John & Co., Sayabec, Que.

Galbraith & Sons, New Westminster, B.C.
 Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waukenahe H. O.,
 North Bay, Ont.

McFadden, J. J., Spragge, Ont.

Okanagan Saw Mills, Ltd., Enderby, B.C.

Price Bros. & Co., Ltd., Matane, Que.

River Ouelle Pulp & Lumber Co., St. Pacomie, Que.

Sidney Mills, Ltd., Sidney, B.C.
 Smith, John B. & Sons, Ltd., North Bay, Ont.

(e) Mills Producing 20,000,000 feet and over.

(e) Scieries dont la production atteint ou dépasse 20,000,000 de pieds.

Adams River Lumber Co., Ltd., Chase, B.C.
 Allouan Pacific Lumber Co., Ltd., Port Allerni, B.C.

B.C. Mills Timber & Trading Co., Dunlavy Ave.,
 Vancouver, B.C.
 Booth, J. R., 6 Booth Street, Ottawa, Ont.
 Brunette Saw Mill Co., Ltd., New Westminster, B.C.

Cameron Lumber Co., Ltd., 355 Garbally Rd., Victoria,
 B.C.
 Campbell River Lumber Co., Ltd., White Rock, B.C.
 Canadian Robert Dollar Co., Ltd., Dollarton, B.C.
 Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C.
 Columbia River Lumber Co., Ltd., Golden, B.C.

Dominion Crossotting & Lumber, Ltd., Vancouver, B.C.

Eddy, E. B. Co., Ltd., Hull, Que.
 Edwards, W. C. & Co., Mill St., Rockland, Ont.

Fraser Companies, Ltd., Edmundston, N.B.
 Fraser Companies, Ltd., H. O. Edmundston, Cabano, Que.

Genoa Bay Lumber Co., Ltd., Genoa Bay, B.C.
 Gilmour & Hughtson, Ltd., H. O. Hull, Que., Riviere
 Deserl, Que.
 Graves, Bigwood & Co., Byng Inlet, Ont.

Hanbury, J. & Co., Ltd., Granville & 4th Ave., Vancouver,
 B.C.
 Howe Lumber Co., Thessalon, Ont.

Jones Bros., Apohqui, N.B.

Keewatin Lumber Co., Ltd., Keewatin, Ont.

Ladder Lake Lumber Co., Ltd., Big River, Sask.

McLachlin Bros., Ltd., Arnprior, Ont.

Otis Staples Lumber Co., Ltd., Wycliffe, B.C.

Pembroke Lumber Co., Pembroke, Ont.
 Price Bros. Co., Ltd., Jonquiere, Que.
 Price Bros. Co., Ltd., St. Gedeon, Que.

Rat Portage Lumber Co., Ltd., 816 Granville St.,
 Vancouver, B.C.

Terrie, Anthony A. Lumber Co., Ltd., Aldergrove &
 Warwhoop, Vancouver, B.C.

Reynolds Co., Ltd., Port Moody, B.C.
 Richards Mfg. Co., Ltd., Campbellton, N.B.

Shevlin-Clarke Co., Ltd., Fort Frances, Ont.
 Shives Lumber Co., Ltd., Campbellton, N.B.

Small & Bucklin Lumber Co., Ltd., New Westminster,
 B.C.

Stetson, Cutler & Co., St. John, N.B.

Straits Lumber Co., Ltd., Red Gap, B.C.

Timberland Lumber Co., Ltd., New Westminster, B.C.

Vancouver Lumber Co., Ltd., Combia St. S., Vancouver,
 B.C.

Victoria Lumber & Mfg. Co., Ltd., Chemainus, B.C.

CANADA
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

RECENSEMENT INDUSTRIEL, 1919

Bois de Construction, Lattes, Bardeaux, Etc. 1919

Préparé en collaboration avec la Division Forestière du Dominion;
le ministère des Terres Domaniales, de la Nouvelle-Ecosse;
le ministère des Terres et des Mines, du Nouveau-
Brunswick; le ministère des Terres et des
Forêts, de Québec; et le ministère
des Terres de la Colombie
Britannique



OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1922

RECENSEMENT INDUSTRIEL DE 1919.

BOIS DE CONSTRUCTION, LATTES, BARDEAUX, ETC.

Préface.

Les données statistiques que contient ce rapport sur l'industrie du bois de sciage ont été recueillies et compilées en 1920; elles se rapportent à l'année terminée le 31 décembre 1919. Nous adressons nos remerciements au ministère des Terres Domaniales de la Nouvelle-Ecosse, au ministère des Terres et des Mines du Nouveau-Brunswick, au ministère des Terres et des Forêts de Québec et au ministère des Terres de la Colombie Britannique, qui nous ont aidé dans la préparation de la liste des établissements de cette nature et aux fonctionnaires de ces différentes administrations qui ont facilité les opérations du recensement.

Ce rapport est l'œuvre conjointe du Bureau Fédéral de la Statistique et de la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. La compilation des chiffres a été faite au Bureau sous la direction de M. J. C. Macpherson; ces chiffres ont été vérifiés et le rapport rédigé par M. R. G. Lewis, B.Sc. F, de la Division Forestière.

R. H. COATS,

*Statisticien du Dominion.*BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE,
OTTAWA, août 1921.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE.
PRÉFACE.....	iii
Introduction et résumé	
Statistiques comparatives, 1908-1919 et 1918-1919.....	v
Production:	vi-ix
Bois de construction scié, par provinces, 1918 et 1919.....	vi
Bois de construction scié, par essences, 1918 et 1919.....	vii
Production de la latte, par provinces, 1918 et 1919.....	ix
Production du bardeau, par provinces, 1918 et 1919.....	ix
Matières premières, par provinces, 1919.....	ix-x
Capitaux placés, par provinces, 1919.....	x
Personnel, appointements et salaires, en 1919.....	xi-xii
Durée des opérations, par provinces, en 1919.....	xii
Consommation de combustible, en 1919.....	xii
Force motrice employée en 1919.....	xii-xiii
Autres frais généraux en 1919.....	xiii
Importations et exportations en 1919.....	xiii-xiv

Tableaux

I—Coupe totale du bois de construction et distribution, pour cent, selon les essences de bois, pour les provinces, 1919.....	2-3
II—Valeur totale, et valeur moyenne par M. pds M.P. selon les essences de bois pour les provinces, 1919.....	4-5
III—Bois de construction scié, par provinces, 1918 et 1919.....	6
IV—Bois de construction scié, par essences, 1918 et 1919.....	6
V—Bois durs et bois tendres sciés, par provinces, 1918 et 1919.....	7
VI—Bois durs et bois tendres sciés, par essences, 1918 et 1919.....	7
VII—Le bois de construction en Colombie Britannique, par essences, 1918 et 1919.....	8
VIII—Le bois de construction dans l'Ontario, par essences, 1918 et 1919.....	8
IX—Le bois de construction dans Québec, par essences, 1918 et 1919.....	9
X—Le bois de construction au Nouveau-Brunswick, par essences, 1918 et 1919.....	9
XI—Le bois de construction en Nouvelle-Ecosse, par essences, 1918 et 1919.....	10
XII—Le bois de construction en Saskatchewan, par essences, 1918 et 1919.....	10
XIII—Le bois de construction au Manitoba, par essences, 1918 et 1919.....	10
XIV—Le bois de construction dans l'Alberta, par essences, 1918 et 1919.....	11
XV—Le bois de construction dans l'île du Prince Edouard, par essences, 1918 et 1919.....	11
XVI—L'épinette comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	12
XVII—Le pin blanc comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	12
XVIII—Le sapin Douglas comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	12
XIX—Le sapin baumier comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	13
XX—La pruche comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	13
XXI—Le pin massif, comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	13
XXII—Le cèdre comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	14
XXIII—Le bouleau comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	14
XXIV—Le pin rouge comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	14
XXV—Le tamarac comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	15
XXVI—Le pin gris comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	15
XXVII—L'érable comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	16
XXVIII—Le tilleul comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	16
XXVIIIa—L'orme comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	17
XXVIIIb—Le peuplier comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	17
XXVIIIc—Le peuplier cotonnier, par provinces, 1918 et 1919.....	17
XXIX—Le peuplier tremble, par provinces, 1918 et 1919.....	18
XXX—Le peuplier baumier, par provinces, 1918 et 1919.....	18
XXXI—Le frêne comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	18
XXXII—Le hêtre comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	19
XXXIII—Le chêne comme bois de construction, par provinces, 1918 et 1919.....	19
XXXIV—Les essences secondaires, par provinces, 1918 et 1919.....	19-20
XXXV—Toutes autres essences, par provinces, 1918 et 1919.....	20
XXXVI—Bois de construction scié pour les clients, 1918 et 1919.....	20
XXXVII—Fabrication des lattes, par provinces, 1918 et 1919.....	21
XXXVIII—Fabrication des lattes, par essences, 1918 et 1919.....	21
XXXIX—Fabrication des bardeaux, par provinces, 1918 et 1919.....	22
XL—Fabrication des bardeaux, par essences, 1918 et 1919.....	23
XLI—Fabrication des bardeaux, par provinces, pour les provinces en 1919.....	24-25
XLII—Matières premières consommées, par provinces, en 1919.....	26
XLIII—Capitaux placés dans l'industrie, en 1919.....	26
XLIV—Personnel, par provinces, en 1919.....	27
XLV—Ouvriers, par provinces, en 1919.....	27
XLVI—Ouvriers, par mois, en 1919.....	28-29
XLVII—Durée des opérations, par provinces, en 1919.....	30
XLVIII—Consommation de combustible, par provinces, en 1919.....	31
XLIX—Force motrice employée, par provinces, en 1919.....	32-33
I—Autres frais généraux, par provinces, en 1919.....	34
Appendice.....	35-38

L'INDUSTRIE DU BOIS DE CONSTRUCTION EN 1919.

Introduction et résumé

Avec une production d'une valeur totale de \$162,550,759 en 1919 (non compris billots, billes et bois non équarri) l'industrie du bois de construction s'est maintenue au niveau élevé qu'elle avait atteint en 1918. Parmi les éléments les plus importants de cette production on trouve: bois scié \$122,030,653, bardeaux \$13,524,345, lattes \$2,157,758 et produits divers \$24,838,003. Nous donnons ci-dessous un tableau de la production du bois de construction, des lattes et des bardeaux par quantités et par valeur, depuis l'année 1908. Depuis 1908 jusqu'à 1916 inclusivement, les données statistiques ont été colligées et compilées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur et, depuis 1916, par le Bureau Fédéral de la Statistique, en collaboration avec la Division Forestière.

QUANTITÉ ET VALEUR DU BOIS DE CONSTRUCTION, DES LATTES ET DES BARDEAUX, 1908-1919.

Année	Bois de construction		Bardeaux		Lattes	
	Quantité M.p. M.p.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$	Quantité M.	Valeur \$
1908	3,348,176	54,338,036	1,499,396	3,101,996	671,562	1,487,125
1909	3,814,942	62,810,477	1,988,753	3,701,182	822,124	1,979,034
1910	4,451,652	77,503,187	1,976,640	3,557,211	851,953	1,943,544
1911	4,918,202	75,830,954	1,838,474	3,512,078	965,235	2,212,226
1912	4,389,723	79,475,784	1,578,343	3,175,319	899,016	2,064,622
1913	3,816,642	65,796,438	1,485,279	3,064,641	739,678	1,783,283
1914	3,946,234	60,363,369	1,843,554	3,688,746	625,110	1,585,484
1915	3,842,676	61,919,806	3,089,470	5,734,852	793,226	2,040,819
1916	3,490,550	58,365,349	2,897,592	5,962,933	665,588	1,743,940
1917	4,151,703	83,655,097	3,020,956	8,431,215	616,949	1,828,018
1918	3,896,631	103,700,620	2,662,521	8,184,448	438,100	1,360,616
1919	3,819,750	122,030,653	2,915,309	13,525,625	520,203	2,157,758
Moyenne 1908-19	3,080,742	74,649,898	2,233,021	5,470,020	717,387	1,849,622

Statistiques comparatives.—Le tableau suivant résume les statistiques des années 1918 et 1919. Les scieries en exploitation durant 1919 ont augmenté de 315, soit 10.18 pour cent; les capitaux placés ont augmenté de \$48,948,507, soit 26.85 pour cent; les commis, vendeurs, employés de bureaux, etc., ont augmenté de 1,492, ou 41.81 pour cent et leurs appointements sont plus élevés de \$1,602,452, soit 29.82 pour cent; les ouvriers et journaliers travaillant soit à l'abatage du bois, soit au flottage, soit dans les scieries ont augmenté de 11,117, soit 19.40 pour cent et leurs salaires de \$9,609,946, soit 21.64 pour cent. Le coût du combustible consommé a augmenté de \$252,459 ou 42.61 pour cent; les frais généraux ont augmenté de \$8,573,773 ou 37.76 pour cent; le coût des matières premières a augmenté de \$26,814,505 ou 58.45 pour cent et la valeur des produits ouvrés de \$75,989,783 ou 51.93 pour cent.

STATISTIQUES COMPARATIVES DE L'INDUSTRIE DU BOIS DE CONSTRUCTION, 1918-1919.

Nomenclature	1918	1919	Augmentation sur 1918		
			Absolue	Pourcentage	
Scieries transmettant leurs rapports	nomb.	3,095	3,410	315	10.18
Capital engagé	\$	182,254,740	231,203,247	48,948,507	26.85
Commis, vendeurs, etc.	nomb.	3,568	5,060	1,492	41.81
Appointements	\$	5,373,880	6,976,832	1,602,952	29.83
Ouvriers et journaliers	nomb.	57,303	68,420	11,117	19.40
Salaires	\$	44,412,242	54,022,188	9,609,946	21.64
Coût du combustible	\$	592,506	844,965	252,459	42.61
Frais généraux	\$	22,707,132	31,280,905	8,573,773	37.76
Coût des matières premières	\$	45,876,832	72,691,337	26,814,505	58.45
Valeur des produits	\$	146,333,192	222,322,975	75,989,783	51.93

Les mêmes statistiques comparatives sont reproduites dans le tableau ci-après, lequel indique pour chaque province (a) son rang au point de vue de la production, (b) le nombre de ses scieries, (c) les capitaux qu'absorbent ses industries, (d) le personnel que fait vivre cette industrie, (e) les appointements et salaires qui leur sont payés, (f) le coût des matières premières et (g) la valeur des produits ouvrés.

STATISTIQUES COMPARATIVES PAR PROVINCE, 1918-1919.

Provinces	Rang	Scieries en exploitation	Capitaux engagés	Personnel	Appointements et salaires	Coût des matières premières	Valeur des produits ouvrés
	N° d'ordre.	nombr.	\$	nombr.	\$	\$	\$
1918							
Ontario.....	1	875	46,862,344	17,780	14,751,613	10,304,822	42,872,958
Québec.....	2	1,247	57,201,820	16,915	12,030,237	12,749,152	40,199,895
Colombie Britannique.....	3	201	42,408,448	14,015	15,027,765	15,515,229	39,442,660
Nouveau-Brunswick.....	4	224	25,356,855	6,942	4,605,387	5,298,535	14,977,974
Nouvelle-Ecosse.....	5	419	5,057,956	2,615	1,237,791	1,201,596	5,563,892
Saskatchewan.....	6	13	2,149,109	1,328	1,192,400	308,079	2,258,450
Manitoba.....	7	31	2,581,239	952	799,097	181,768	1,316,792
Alberta.....	8	36	468,534	261	194,937	101,107	490,572
Île du Prince-Edouard.....	9	48	135,290	55	30,711	67,347	199,684
Yukon.....	10	1	33,145	5	6,184	1,832	10,315
Canada.....		3,095	182,254,740	60,868	49,786,122	45,742,557	146,333,192
1919							
Ontario.....	1	852	59,199,886	23,154	18,717,426	17,548,563	60,565,554
Québec.....	2	1,419	69,277,794	18,678	13,362,368	15,888,178	61,493,019
Colombie Britannique.....	3	258	59,341,040	17,462	20,288,591	20,989,990	60,119,783
Nouveau-Brunswick.....	4	249	31,816,125	8,624	5,520,163	10,644,193	20,713,403
Nouvelle-Ecosse.....	5	486	6,372,121	3,423	1,389,024	3,135,602	8,327,049
Saskatchewan.....	6	10	1,493,753	746	727,517	601,418	1,913,847
Manitoba.....	7	38	2,858,294	866	516,560	415,100	1,497,486
Alberta.....	8	34	649,064	438	454,732	362,236	1,393,183
Île du Prince-Edouard.....	9	63	168,872	87	37,234	103,525	286,121
Yukon.....	10	1	26,298	2	5,405	2,532	12,680
Canada.....		3,410	231,203,247	73,480	60,999,020	72,691,337	222,322,975

Cette année, la province de Québec occupe le premier rang, ayant changé de position avec Ontario: sa production dépasse celle d'Ontario de \$928,365.

Dans presque toutes les provinces, le nombre des scieries en exploitation s'est élevé, sauf dans Ontario qui en a 23 de moins qu'en 1918, dans la Saskatchewan qui en a trois de moins et dans l'Alberta, qui en a deux de moins, soit une diminution de 28 scieries. Par contre, les autres provinces ont vu s'élever ou se rouvrir 343 scieries nouvelles, dont 172 dans Québec, 67 dans la Nouvelle-Ecosse, 57 dans la Colombie Britannique, 25 dans le Nouveau-Brunswick, 15 dans l'Île du Prince-Edouard et 7 au Manitoba.

Les capitaux engagés dans ces scieries, qui en 1918 s'élevaient à \$182,254,740, ont atteint en 1919 \$231,203,247, soit une augmentation sur 1918 de \$48,948,507, ou 26.85 pour cent.

Le personnel employé dans cette industrie s'est augmenté depuis 1918 de 12,612 individus, ou 20.7 pour cent. En 1919, cette industrie faisait vivre 73,480 personnes, dont 5,060 commis, vendeurs, employés de bureaux, etc., et 68,420 ouvriers et journaliers; les gains des premières en 1919 ont été de \$6,976,832 en augmentation sur l'année précédente de \$1,602,952 ou 29.83 pour cent. Les ouvriers et journaliers travaillant soit dans les bois, soit dans les scieries en 1919 étaient au nombre de 68,420, soit une augmentation sur 1918 de 11,117 personnes ou 19.4 pour cent; ils ont reçu en 1919 des salaires s'élevant à \$54,022,188, soit une augmentation de \$9,609,946 ou 21.64 pour cent sur l'année 1918.

Production.

Les produits de l'industrie pour l'année 1919 sont classifiés en deux catégories distinctes: (a) produits des scieries et (b) produits de la forêt:

(a) Produits des scieries—

		Quantité	Valeur
Bois de sciage,	M. p.	3,819,750	\$122,030,653
Lattes,	M	520,203	2,157,758
Bardeaux,	M	2,915,309	13,525,625
Autres produits des scieries,			0,686,715

(b) Produits de la forêt:—

		Quantité	Valeur
Lillots coupés dans l'année,	M. p.	3,206,928	56,922,748
Bois équarris,		29,750	614,041
Bardeaux, billes et merrains,	cordes	112,742	1,331,450
Bois à pulpe,	"	1,029,879	14,085,370
Bois de chauffage,	"	70,304	312,878
Autres produits de la forêt,			4,657,912
Valeur totale de la production,			\$222,322,975

Bois de sciage.—On trouvera dans le tableau I, la quantité de bois scié et sa répartition par essences de bois, tant pour le Canada que pour les provinces. Le bois scié dans la Puissance en 1919 présente une diminution sur 1918, de 66,881 mille pieds. Les provinces suivantes présentent une augmentation: Nouveau-Brunswick 54,968 mille pieds; Nouvelle-Ecosse 48,472 mille pieds; Québec 43,528 mille pieds; Colombie Britannique, y compris le Yukon, 6,728 mille pieds; Alberta 3,785 mille pieds et Ile du Prince-Edouard 2,578 mille pieds, la totalité de ces augmentations atteignant 171,140 mille pieds. Par contre, les trois autres provinces ont subi une diminution de 226,940 mille pieds ainsi divisés: Ontario 169,863; Saskatchewan 33,383, et Manitoba 23,694 mille pieds.

La valeur totale du bois scié (tableau II) s'est élevée de \$103,700,620 en 1918 à \$122,030,653 en 1919, soit une augmentation de 17.7 pour cent. La valeur par unité de mille pieds est montée de \$26.68 en 1918 à \$31.95 en 1919, en augmentation de \$5.27 par mille ou 19.7 pour cent.

Le tableau III constitue un état comparatif des principales statistiques de l'industrie par province, pour les années civiles 1918 et 1919, indiquant (a) le nombre des scieries ayant envoyé un rapport, (b) la totalité des bois sciés, de toutes essences, (c) leur valeur totale, (d) la valeur moyenne par mille pieds, (e) le pourcentage respectif de chaque province et (f) l'augmentation ou la diminution relative sur 1918.

Le tableau IV est un état comparatif du sciage, par essences de bois, indiquant le volume, la valeur et le pourcentage de chacune de ces essences en 1918 et 1919. L'épinette, le pin, le sapin Douglas et la pruche sont les essences principales des bois de construction; toutes ensemble elles représentent environ 75 pour cent de la production totale. L'épinette et le sapin Douglas sont en augmentation sur 1918 de 192,520 et 101,779 mille pieds respectivement; au contraire, le volume du pin blanc a baissé de 328,715 mille pieds et celui de la pruche de 38,571 mille pieds. La décroissance frappant le pin blanc s'est surtout produite dans Ontario où elle atteint 230,342 mille pieds, soit plus de 70 pour cent, dans Québec, avec 57,732 mille pieds, soit près de 18 pour cent, et au Nouveau-Brunswick avec 40,250 mille pieds, soit 12 pour cent. Entre tous les bois tendres, le pin blanc se vend le plus cher, sa valeur moyenne étant de \$41.41 par mille pieds; parmi les bois durs, le chêne occupe le premier rang, soit \$47.22 par mille pieds.

Les tableaux V et VI présentent les statistiques du sciage sous deux grandes divisions: bois durs et bois tendres; le tableau V indique le volume et le pourcentage des uns et des autres dans chaque province et le tableau VI donne l'ordre respectif des différentes essences. Les bois tendres sont en diminution de 51,545 mille pieds et les bois durs ont déçu de 15,336 mille pieds. En 1919, les bois tendres constituaient 94.9 pour cent de la totalité et les bois durs 5.1 pour cent, soit une variation de 0.1 pour cent sur l'année 1918, les proportions respectives ayant été cette année-là de 94.8 et 5.2 pour cent.

Les tableaux VII à XV inclusivement fournissent les statistiques relatives à chaque espèce de bois dans chacune des provinces. Celles du tableau VII se rapportent à la Colombie Britannique. Le sapin Douglas est le bois principal de cette province, représentant à lui seul 70.2 pour cent de l'industrie forestière; l'épinette vient ensuite avec 8.1 pour cent, suivie par le cèdre avec 6.8 pour cent; la pruche avec 5.0 pour cent et le pin massif avec 3.2 pour cent. La moyenne générale pour toutes essences du prix du bois est passée de \$24.49 par mille pieds en 1918, à \$27.67 par mille pieds en 1919, soit une augmentation de \$3.18 par mille pieds ou 13 pour cent.

Le tableau VIII est consacré à la province d'Ontario où les espèces prédominantes sont le pin blanc, l'épinette, le pin rouge et la pruche, dans cet ordre. Ces quatre essences, toutes ensemble, constituent 74.1 pour cent de la totalité du bois scié, y compris le sciage pour clients. Le pin blanc est resté fort au-dessous de la production de 1918, l'écart en moins étant de 230,342 mille pieds, soit presque 15 pour cent, tandis que l'épinette a augmenté de 116,360 mille pieds ou 13.4 pour cent. Dans cette province la moyenne générale du prix du bois, qui était de \$30.78 par mille pieds en 1918, s'est élevée à \$35.81 par mille pieds en 1919, soit une augmentation de \$5.03 par mille, égale à 16.34 pour cent.

Le tableau IX est relatif à la province de Québec où les principales essences sont: l'épinette, le pin blanc, la pruche, le sapin-baumier et le bouleau, ces cinq espèces atteignant près de 80 pour cent de la production totale. L'épinette présente une légère augmentation sur 1918; il en est de même pour la pruche et le sapin-baumier, mais le pin a baissé de 57,732 mille pieds ou 42 pour cent. En 1919, la valeur moyenne de toutes essences s'établit à \$34.13 par mille pieds en augmentation sur 1918 de \$9.26 par mille pieds ou 37.2 pour cent. La valeur de l'épinette a passé de \$23.73 par mille pieds en 1918, à \$34.96 par mille pieds en 1919, augmentant de 47.3 pour cent, et celle du pin blanc est montée de \$29.16 par mille pieds à \$41.72 par mille pieds, soit une hausse de 43.1 pour cent.

Les bois de la province du Nouveau-Brunswick font l'objet du tableau X. Dans cette province, on constate les augmentations suivantes sur 1918: épinette 68,875 mille pieds, sapin-baumier 39,046 mille pieds, pin gris 2,329 mille pieds et sciage pour clients 10,173 mille pieds. Les diminutions portent sur les essences suivantes: pin blanc 40,250 mille pieds, cèdre 10,318 mille pieds, pruche 7,260 mille pieds et bouleau 6,844 mille pieds, l'augmentation nette pour toutes essences atteignant 54,968 mille pieds. La valeur moyenne par mille pieds s'est élevée de \$27.54 en 1918 à \$33.11 en 1919, soit 20 pour cent.

Le tableau XI est consacré à la Nouvelle-Écosse. On y voit une augmentation sur 1918 de 48,472 mille pieds, principalement attribuable à l'épinette et au sciage pour clients, la plupart des autres essences étant en diminution. La moyenne générale du prix du bois dans la province, qui était de \$23.21 par mille en 1918 a atteint \$27.84 par mille en 1919, soit une hausse de prix de 20 pour cent.

Les tableaux XII, XIII et XIV reflètent l'industrie forestière de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Alberta. Les deux premières de ces provinces ont subi une diminution de 33,383 mille pieds et 23,694 respectivement, tandis que l'Alberta réalise un léger gain de 3,785 mille pieds. Le bois d'épinette représente 97 pour cent de la totalité de la Saskatchewan, 92 pour cent au Manitoba et 77 pour cent dans l'Alberta. Le prix moyen pour toutes essences de bois a augmenté depuis 1918 dans chacune de ces provinces, cette augmentation étant de 35 pour cent au Manitoba, 26 pour cent dans l'Alberta et 12 pour cent dans la Saskatchewan.

Le tableau XV contient les statistiques similaires pour l'Île du Prince-Edouard et constate une augmentation globale de 2,578 mille pieds, dont 804 pour l'épinette, 207 pour le sapin-baumier et 1,153 mille pieds pour le sciage pour les clients. La hausse du prix du bois par mille pieds est approximativement de 23 pour cent.

Les tableaux XVI à XXXVI inclusivement traitent séparément de chacune des essences de bois et de leur importance relative dans les provinces. L'épinette, dont le sciage atteint 1,335,297 mille pieds tient la tête dans la Puissance; c'est aussi le plus commun dans les provinces des prairies, les provinces maritimes et Québec. Le sapin Douglas vient ensuite avec un volume de 817,591 mille pieds; c'est le produit principal de la Colombie Britannique. Le pin blanc se travaille principalement dans la province d'Ontario où son sciage atteint 355,000 mille pieds, sur un total de 479,937 mille pieds pour la Puissance, ou 74 pour cent. Parmi les autres essences importantes on trouve la pruche, dont la production présente 234,785 mille pieds et qui vient principalement d'Ontario, de la Colombie Britannique, de Québec et des provinces maritimes; le sapin-baumier, avec 139,538 mille pieds, dont la majeure partie est sciee au Nouveau-Brunswick et dans Québec; le cèdre avec 98,808 mille pieds, principalement produit par la Colombie Britannique, qui à elle seule en a scié 79,334 mille pieds ou 80 pour cent de la totalité et, enfin, le pin rouge avec une production de 89,198 mille pieds, dont 90 pour cent vient de la province d'Ontario.

Au bas de chaque tableau on donne la liste des différentes essences commerciales des bois de la même famille, avec leur nom botanique et l'indication des provinces où poussent ces bois; le nom des provinces est donné en abrégé et, lorsqu'il est placé entre parenthèses, cela indique que l'espèce en question est plutôt rare et n'a qu'une valeur commerciale minime dans cette province.

Production de la latte.—La production de la latte est indiquée par provinces dans le tableau XXXVII et par essences de bois dans le tableau XXXVIII. L'année 1919 présente une augmentation sur 1918 de 82,103 milliers dans sa fabrication et de \$1.02 par mille dans sa valeur, prise à la scierie. C'est dans la province d'Ontario que l'on fabrique le plus de lattes, sa production représentant 163,582 milliers ou 31.5 pour cent du total pour la Puissance. Le Nouveau-Brunswick se place au second rang avec 27.8 pour cent; Québec arrive troisième avec 25.8 pour cent et la Colombie Britannique quatrième avec 8.8 pour cent. La hausse la plus forte s'est produite en Nouvelle-Ecosse où elle atteignit \$1.78 par mille; au Manitoba, cette hausse fut de 1.71 par mille, au Nouveau-Brunswick de \$1.60 par mille et dans Québec de \$1.00 par mille. Si l'on veut connaître les différentes essences de bois servant à la fabrication de la latte on trouve que l'épinette tient la première place, avec 42.2 pour cent; viennent ensuite le pin blanc avec 21.5 pour cent et le cèdre avec 9.5 pour cent.

Production du bardeau.—Les tableaux XXXIX, XL et XLI sont consacrés à la production du bardeau par provinces et par essences. La production de 1919 a dépassé celle de 1918 de 252,788 milliers; cet accroissement s'est surtout manifesté dans les provinces du Nouveau-Brunswick, dont le gain est représenté par 158,832 mille pieds, de Québec avec 63,766 mille pieds et d'Ontario avec 45,180 mille pieds. Au contraire, on constate dans la Colombie Britannique et la Nouvelle-Ecosse de légères diminutions de 11,394 milliers et 3,461 milliers respectivement. Nonobstant la décroissance constatée dans la Colombie Britannique en 1919, cette province continue à produire 73.8 pour cent de la totalité des bardeaux fabriqués au Canada, suivie par le Nouveau-Brunswick avec 11.3 pour cent, Québec avec 10.7 pour cent et Ontario avec 3.4 pour cent.

Le prix moyen d'un millier de bardeaux est le plus élevé dans Ontario où il se paie \$4.89, dans la Colombie Britannique \$4.82 et dans Québec \$4.30,

la moyenne pour la Puissance étant de \$4.63 en 1919, au lieu de \$3.07 en 1918, soit une augmentation de plus de 50 pour cent. Une analyse des bardeaux fabriqués en 1919, par sortes de bois, (tableau XI.) démontre que le cèdre est l'essence principale, absorbant 95.4 pour cent de la totalité de ce produit; la Colombie Britannique à elle seule en a fabriqué 2,150,479 milliers, soit 77.3 pour cent de la totalité du bardeau de cèdre fabriqué dans la Puissance, laquelle fabrication représente 2,780,805 milliers.

Matières premières—billots, billes, etc.

Le tableau XLII nous offre les statistiques des matières premières employées dans chaque province et selon la classification suivante: billots destinés au sciage, billes à bardeaux, bois en grume et toutes autres matières premières diverses.

Le coût total des matières premières employées durant l'année, conduites à la scierie, s'est élevé à \$72,691,337, les billots de sciage y contribuant pour \$64,800,352, les billes à bardeaux pour \$3,480,943, le bois en grume pour \$2,081,601 et toutes autres matières premières pour \$2,328,441. En 1919, la valeur de ces matières premières représentait 44.72 pour cent de la valeur des produits ouvrés, au lieu de 31.26 pour cent en 1918 et 35.0 pour cent en 1917.

On trouvera dans le tableau ci-dessous la répartition par chaque province du coût des matières premières et de la valeur des produits ouvrés, ainsi que le pourcentage de relation entre les uns et les autres:

Provinces	Coût des matières premières	Valeur des produits ouvrés	Pourcentage		Proportion du coût des matières premières à la valeur des produits
			Des matières premières	Des produits ouvrés	
	\$	\$			
Canada.....	72,691,337	162,550,759	100.00	100.00	44.72
Alberta.....	362,236	1,003,302	0.50	0.61	36.10
Colombie Britannique.....	20,989,990	45,132,242	28.88	27.77	46.50
Manitoba.....	415,100	1,035,970	0.57	0.63	40.07
Nouveau-Brunswick.....	10,644,193	19,753,739	14.64	12.15	53.88
Nouvelle-Ecosse.....	3,135,602	3,881,859	4.31	4.23	45.56
Ontario.....	17,548,563	43,582,217	24.14	26.76	40.28
Ile du Prince-Edouard.....	103,525	281,561	0.14	0.17	36.77
Québec.....	18,888,178	43,499,256	25.99	26.71	43.42
Saskatchewan.....	601,418	1,367,933	0.82	0.84	43.97
Yukon.....	2,532	12,680	-	-	20.00

Capitaux.

Il est traité des capitaux absorbés par l'industrie forestière au tableau XLIII, qui les divise ainsi: (1) terrains, bâtiments, machinerie et outillage des (a) chantiers de coupe de bois, (b) scieries, fabriques de lattes et de bardeaux; (2) matières premières en stock ou en voie de fabrication et approvisionnements; (3) fonds de roulement qui comprend: caisse, factures et billets à recevoir.

En 1919, les capitaux absorbés par cette industrie atteignaient \$231,203,247, en augmentation sur 1918 de \$48,948,507 ou 26.86 pour cent. Les chantiers de coupe de bois y figurent pour \$44,698,389, au lieu de \$36,616,522 en 1918, ayant augmenté de 22.07 pour cent. L'apport des scieries est représenté par \$64,601,546, au lieu de \$54,225,840 en 1918, augmentation de 19.13 pour cent; les stocks ont avancé de \$55,059,898 en 1918, à \$66,845,034 en 1919, soit une augmentation de 21.40 pour cent et les fonds de roulement ont passé de \$36,352,480 en 1918 à \$55,058,278 en 1919, soit une augmentation de 51.46 pour cent. On trouvera dans le tableau suivant le détail de ces placements, dans chaque province, pour les années 1918 et 1919.

COMPARAISON DES CAPITAUX ENTRE 1918 ET 1919.

Provinces	Etablissements	Terrains, bâtiments, machinerie et outillage		Matières premières en main et stocks en voie de fabrication	Caisse, factures et billets à recevoir	Total des capitaux	
		Chantiers de coupe de bois	Scieries				
Année	nomb.	\$	\$	\$	\$	\$	
Canada	1918	3,095	36,616,572	54,225,940	55,059,898	36,362,480	182,254,740
	1919	3,410	44,698,389	64,601,548	66,845,034	55,058,278	231,203,247
Alberta.....	1918	36	74,925	184,328	153,360	55,421	468,534
	1919	34	98,682	281,175	182,903	80,304	649,064
Colombie Britannique et Yukon.....	1918	202	5,858,862	16,238,007	10,037,122	9,407,002	42,441,593
	1919	259	18,951,933	17,876,897	9,716,303	12,823,205	59,367,338
Manitoba.....	1918	31	134,772	828,605	719,295	898,567	2,581,239
	1919	38	538,982	742,604	688,314	888,394	2,858,294
Nouveau-Brunswick.....	1918	224	8,058,804	4,391,957	7,283,567	5,022,527	25,356,855
	1919	249	6,382,025	7,934,688	10,854,331	6,045,081	31,816,125
Nouvelle-Ecosse.....	1918	419	1,797,024	1,518,165	1,134,658	598,109	5,057,956
	1919	486	2,099,708	1,626,334	1,870,607	775,472	6,372,121
Ontario.....	1918	875	6,697,923	10,527,006	18,846,365	10,791,050	46,862,344
	1919	852	8,114,416	11,208,994	22,907,291	16,969,183	59,199,886
Ile du Prince-Edouard.....	1918	48	13,100	101,875	9,025	11,290	135,290
	1919	63	16,000	111,500	20,910	20,462	168,672
Québec.....	1918	247	13,849,405	20,153,062	15,031,084	8,168,269	57,201,820
	1919	419	8,402,134	24,674,746	20,227,147	15,973,767	69,277,794
Saskatchewan.....	1918	13	131,707	282,235	934,922	800,245	2,149,109
	1919	10	94,509	144,608	378,228	876,408	1,493,752

Personnel—Appointements et salaires.

Personnel.—On trouve dans le tableau XLIV, pour chaque province, le nombre des employés de l'industrie du bois de construction recevant des traitements ou appointements pour l'année 1919, avec indication de leur sexe. Comparativement à 1918, la rémunération de ce personnel fut plus coûteuse dans toutes les provinces, sauf au Manitoba et dans l'Ile du Prince-Edouard, où l'on constate de légères diminutions, portant sur \$1,444 et \$140 respectivement. Pour la Puissance entière, le nombre de cette catégorie d'employés a augmenté depuis 1918 de 1,492 personnes, dont 1,404 du sexe masculin et 88 du sexe féminin, soit une augmentation de 41.81 pour cent du total de ce personnel. Les traitements et appointements payés en 1918 ont dépassé de \$1,602,952 ceux payés en 1919, soit approximativement 30 pour cent en sus. Nous donnons ci-après un tableau comparatif du personnel des deux sexes et de leurs traitements et appointements en 1918 et 1919.

TABLEAU COMPARATIF DES EMPLOYÉS ET DE LEURS TRAITEMENTS ET APPOINTEMENTS EN 1918 ET 1919.

Provinces	1918			1919		
	Employés		Total des traitements et appointements	Employés		Total des traitements et appointements
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
	nomb.	nomb.	\$	nomb.	nomb.	\$
Canada	3,287	281	5,373,880	4,691	369	6,976,832
Alberta.....	20	1	20,760	26	—	27,113
Colombie Britannique.....	644	104	1,409,047	1,123	120	2,289,881
Yukon.....	—	—	—	—	—	—
Manitoba.....	36	5	67,759	43	5	63,315
Nouveau-Brunswick.....	336	56	589,606	383	61	733,637
Nouvelle-Ecosse.....	122	15	91,551	147	10	99,377
Ontario.....	912	64	1,824,903	1,21	101	1,846,144
Ile du Prince-Edouard.....	2	—	2,200	16	—	2,060
Québec.....	1,175	30	1,289,593	1,780	64	1,813,760
Saskatchewan.....	40	6	78,461	52	8	101,545

Ouvriers et journaliers.—La main-d'œuvre employée tant dans les chantiers de coupe du bois que dans les scieries et ses salaires fait l'objet du tableau XLV; les données se rapportent à l'année 1919, avec les répartitions par province. On y voit que les ouvriers et journaliers travaillant dans les bois ont vu leur nombre s'augmenter de 7,405 depuis 1918, en même temps que celui des scieries s'accroissait de 3,712. Le résumé qui suit indique la moyenne des ouvriers occupés, ainsi que leurs salaires, tant dans les chantiers que dans les scieries en 1918 et 1919.

TABLEAU COMPARATIF DE LA MAIN-D'ŒUVRE ET DE SES SALAIRES, 1918 ET 1919.

Province	Ouvriers et journaliers, 1918				Ouvriers et journaliers, 1919			
	Dans les chantiers		Dans les scieries		Dans les chantiers		Dans les scieries	
	Nombre moyen	Salaires	Nombre moyen	Salaires	Nombre moyen	Salaires	Nombre moyen	Salaires
Canada	26,954	\$ 19,901,446	30,349	\$ 24,510,796	34,359	\$ 25,505,355	34,061	\$ 23,516,833
Alberta.....	130	92,400	110	81,777	255	290,332	157	137,287
Colombie Britannique et Yukon.....	3,598	4,215,603	9,675	9,409,299	6,457	7,783,354	9,764	10,200,761
Manitoba.....	554	326,503	357	314,835	519	204,093	296	244,552
Nouveau-Brunswick.....	2,793	1,572,231	3,758	2,443,550	3,555	1,427,017	4,629	3,159,509
Nouvelle-Ecosse.....	1,218	547,355	1,260	598,885	1,651	471,135	1,615	818,512
Ontario.....	9,063	6,776,184	7,741	6,150,526	13,287	9,435,243	8,645	7,230,039
Ile du Prince-Edouard.....	3	1,146	50	27,365	7	2,610	64	32,564
Québec.....	8,825	5,734,971	6,886	4,905,673	8,233	5,196,909	5,601	6,351,699
Saskatchewan.....	770	695,053	512	488,886	395	294,062	201	331,910

L'examen de ce tableau révèle un accroissement du nombre des ouvriers travaillant dans les bois et une augmentation de leurs salaires dans toutes les provinces, sauf le Manitoba, Québec et la Saskatchewan. Quant à la main-d'œuvre des scieries, les seules provinces présentant une diminution tant de la main-d'œuvre occupée que des salaires payés furent le Manitoba et la Saskatchewan. Les provinces dont la main-d'œuvre présente l'accroissement le plus considérable sont: Ontario avec un gain de 5,128 sur 1918, puis la Colombie Britannique avec 2,952 et le Nouveau-Brunswick avec 1,629 ouvriers et journaliers de plus qu'en 1918. C'est dans la Colombie Britannique que l'on constate l'élévation la plus considérable des salaires payés, la différence sur 1918 atteignant \$4,359,992; ensuite vient Ontario avec une augmentation de \$3,944,572. Si on la considère au point de vue du bien-être qu'elle répand dans la classe ouvrière, nous voyons que l'industrie forestière a occupé 73,480 personnes, soit approximativement 10.77 pour cent de la totalité des ouvriers des industries canadiennes. D'autre part, cette industrie a payé en appointements et salaires \$60,999,020 sur un total de \$689,434,419 pour toutes les industries ou 8.84 pour cent.

Main-d'œuvre occupée par mois.—Le tableau XLVI présente la statistique des ouvriers occupés dans les deux branches principales de l'industrie, dans chacune des provinces et pour la Puissance. En ce qui concerne les chantiers de coupe du bois, les mois de plus grande activité vont d'octobre à mars, décembre étant le mois où l'on occupe le plus d'ouvriers. Dans les scieries, le travail est surtout actif d'avril à septembre et c'est en juillet qu'il atteint son point culminant. Pour l'année entière, la moyenne des ouvriers employés dans les chantiers fut de 34,359, au lieu de 26,954 en 1918, soit une augmentation de 7,405 ouvriers ou 27.50 pour cent. Dans les scieries, la moyenne pour l'année entière s'établit à 34,061 ouvriers contre 30,349 en 1918, soit une augmentation de 3,712 ou 12.23 pour cent.

Durée des opérations et heures de travail.—Le travail dans les scieries est analysé dans le tableau XLVII, qui nous indique pendant combien de jours entiers ou de fractions de jour elles ont été en exploitation, pendant combien de jours elles sont restées inactives et enfin la durée du travail par jour et par semaine dans chacune des provinces, puis dans la Puissance. C'est dans la Colombie Britannique que les scieries ont travaillé le plus longtemps, soit 203·41 jours, sur un total possible de 304 journées de travail. La Saskatchewan arrive en second lieu avec 162·80 jours, puis l'Île du Prince-Edouard troisième avec 150·59 jours, la moyenne pour la Puissance étant de 119·43 jours. En moyenne, la journée de travail a duré 9·38 heures et la semaine de travail s'est composée de 56·34 heures. C'est dans l'Alberta que la journée de travail est la plus courte et dans la Saskatchewan qu'elle est la plus longue. Quant aux autres provinces, elles se conforment à peu près à la moyenne de la Puissance.

Consommation de combustible.

La consommation des différentes espèces de combustible consommé par l'industrie forestière en 1919, est indiquée par quantité et valeur dans le tableau XLVIII; on n'y fait pas figurer les déchets des scieries tels que rognures, dosses et sciure de bois, considérées sans valeur. Le bois dont il a été brûlé 197,638 cordes, évaluées à \$411,912, arrive au premier rang. Les différentes sortes de houille et le coke viennent ensuite, formant un volume de 28,758 tonnes, ayant coûté \$221,490; la gasoline et le pétrole représentent une valeur de \$138,877, enfin d'autres combustibles non spécifiés avaient une valeur de \$72,681. La valeur totale de l'ensemble du combustible consommé durant l'année s'est élevée à \$844,960, comparativement à \$592,906 en 1918.

Force motrice employée.—La force motrice mise au service de cette industrie est divisée par catégories et par provinces, dans le tableau XLIX. Chacune des machines motrices usitées figure dans cette énumération avec le nombre de ses unités, leur capacité potentielle et la quantité des chevaux-vapeur effectivement utilisés, ainsi qu'on le verra dans le résumé suivant:

Machines motrices	Nombre d'unités	Capacité potentielle, en chevaux-vapeur	Force motrice effectivement utilisée, en chevaux-vapeur
Machines à vapeur.....	2,063	167,967	153,902
Turbines à vapeur.....	65	8,590	8,442
Moteurs à gaz.....	95	3,250	3,182
Moteurs à pétrole.....	52	1,616	1,574
Turbines ou roues hydrauliques.....	717	29,751	27,411
Moteurs électriques.....	987	29,842	28,276
Autres, non spécifiées.....	48	1,519	1,484
Dynamos.....	120	19,756k.v.a.	15,437k.v.a.
Totaux.....	4,147c.-v.	242,535c.-v., 19,756k.v.a.	224,271 15,437k.v.a.

Le nombre des chaudières chauffées à la main et chauffées mécaniquement, avec leur capacité maximum et la force motrice effectivement utilisée est donné ci-dessous:

Chaudières	Nombre d'unités	Capacité potentielle en chevaux-vapeur	Force motrice effectivement utilisée
Chauffées à la main.....	2,762	151,003	137,815
Chauffées mécaniquement.....	585	47,031	44,532

Frais généraux.

Les frais généraux sont représentés dans le tableau L pour chacune des provinces et pour la Puissance. En voici le résumé:

Loyers de scieries, fabriques ou usines.....	\$	376,775
Achat de force motrice.....		357,992
Assurance (primes seulement).....		2,183,844
Taxes municipales, provinciales et fédérales.....		1,080,690
Provisions pour la nourriture des hommes et des chevaux.....		7,724,468
Loyers de bureaux et autres dépenses diverses.....		10,801,654
Travail à l'entreprise.....		7,855,482
Total.....	\$	31,280,905

En 1918, les mêmes frais généraux ne dépassaient pas \$22,841,407, si bien que l'augmentation en 1919 atteint \$8,439,498, soit près de 37 pour cent.

Importations et exportations.

Importations.—La valeur des produits forestiers, soit bruts, soit partiellement ouvrés, importés durant l'année civile 1919, était de \$13,490,339, se décomposant ainsi qu'il suit:

IMPORTATIONS.

Nomenclature	Unité de mesure	Quantité	Valeur
			\$
Bois de construction, bois en grume, madriers et planches (brutes).....	M. p.	116,011	6,031,214
Lattes.....	M.	3,307	13,376
Bardeaux.....	M.	1,823	7,168
Bois de sciage, madriers et planches, sciés, fendus ou coupés, et polis d'un côté seulement	M. p.	86,162	3,276,234
Billots et bois rond non ouvré, n.a.e.....	-	-	844,075
Poteaux de clôture et traverses de voies ferrées.....	-	-	1,362,360
Piquets.....	-	-	3,050
Liège, non ouvré.....	-	-	47,421
Cannes, roseaux, etc.....	-	-	226,432
Billes, blocs, etc., partiellement ouvrés.....	-	-	701,069
Bois équarri.....	-	-	388,243
Placage de bois n'excédant pas 3/32" d'épaisseur.....	-	-	543,633
Seiure de bois.....	-	-	6,275
Bois de chauffage.....	-	-	41,414
Clapboard de pin ou d'épinette.....	-	-	375
Total.....			\$ 13,490,339

La masse des importations de bois et des produits du bois vient des États-Unis, les achats en ce pays représentant \$13,435,290, soit plus de 99 pour cent du total. On n'a pas fait figurer dans cette compilation les portes, les fenêtres et les moulures, qui sont des produits entièrement ouvrés.

Exportations.—La valeur totale des exportations des produits forestiers du Canada s'est élevée en 1919 à \$92,520,888, dont \$60,056,829 ou 64.9 pour cent à destination des États-Unis. En voici l'énumération:

EXPORTATIONS.

Nomenclature	Unité de mesure	Quantité	Valeur
			\$
Madriers et planches.....	M. pds	1,418,804	62,725,670
Lattes.....	M.	800,345	3,010,971
Bardeaux.....	M.	2,023,156	8,782,221
Bois à pulpe.....	cordes	1,070,275	10,593,581
Bois équarri.....	-	-	1,933,216
Poteaux de clôture et traverses de voies ferrées.....	-	-	1,073,378
Billes de toutes sortes.....	-	-	1,506,058
Autres bois de charpente.....	-	-	1,641,352
Tous autres produits du bois.....	-	-	1,248,441
Total.....			\$ 92,520,888

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759207