

35-201
Historical

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

CANADA

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CENSUS OF INDUSTRY

FORESTRY BRANCH

WOOD-USING INDUSTRIES

IN

CANADA

1943



OTTAWA
1946

13-1200

Price 35 cents

DOMINION BUREAU
OF STATISTICS
JAN 21 1946
PROPERTY OF THE
LIBRARY.

32-501

STANDARD OIL COMPANY
INDIANAPOLIS, INDIANA

THE BOARD OF DIRECTORS

STANDARD OIL COMPANY

INDIANAPOLIS, INDIANA

MEMORANDUM

TO THE BOARD

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CENSUS OF INDUSTRY - FORESTRY BRANCH
OTTAWA - CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIÈRE
OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:
Herbert Marshall, B.A., F.S.S.
Chief of Forestry Branch:
L. J. Pouliot, B.A.

Statisticien du Dominion:
Herbert Marshall, B.A., F.S.S.
Chef de la Branche Forestière:
L.-J. Pouliot, B.A.

WOOD-USING INDUSTRIES IN CANADA, 1943.

Ottawa, December, 1945. - Total production in the wood-using industries in Canada during 1943 reached a value of \$187,904,552, an increase of almost fourteen million dollars over the output of \$174,217,154 reported in 1942. The 2,076 establishments engaged in this line of manufacture represented a capital investment of \$124,701,572 and gave employment to an average of 45,650 employees. The cost of materials used in these industries amounted to \$94,129,300, as against \$88,791,041 in 1942, and the value added by manufacture was \$90,860,922, as compared with \$82,717,124 in 1942.

Sawmills and pulp-mills draw their raw material directly from the forest in the form of logs and pulpwood, and produce sawn lumber, other sawmill products, and pulp and paper. There are also a number of important industries which use the products of the sawmills as raw material for further manufacture. Some of them produce commodities made almost entirely of wood, others manufacture articles in which wood is the most important component. These several industries are known as the "Wood-Using Industries" and are dealt with in the present report. Together with the lumber industry, the pulp and paper industry, and the paper-using industries, they form the "Wood and Paper" group, according to the chief component material classification of the Industrial Census.

In subdividing the different wood-using industries into the fifteen groups described in this bulletin, the classification has been based on the principal product reported by each individual firm. If a manufacturer's output consists chiefly of sash, doors and planing mill products, his operations are grouped with planing mills, although he may also report the production of furniture, boxes and woodenware as side lines or by-products. Similarly, an establishment specializing in woodenware will be classed as such, although it may also produce sash, doors and boxes as side lines. The statistics of each group of industries as discussed in this report should be considered with this fact in view. However, in Table 11 all the products of the wood-using industries are combined and arranged in alphabetical order for convenient reference. In

INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS AU CANADA, 1943.

Ottawa, décembre 1945. - La production totale des industries utilisant le bois au Canada en 1943 a atteint une valeur de \$187,904,552, soit une augmentation de près de quatorze millions de dollars sur la production de \$174,217,154 rapportée en 1942. Les 2,076 établissements en exploitation dans ces industries représentent un engagement capital de \$124,701,572 et ont occupé en moyenne 45,650 personnes. Le coût des matières premières s'élève à \$94,129,300, comparativement à \$88,791,041 en 1942, et la valeur ajoutée par la fabrication s'élève à \$90,860,922, comparativement à \$82,717,124 l'année précédente.

Les scieries et les pulperies tirent leurs matières premières directement de la forêt, sous forme de billots et bois à pulpe, et produisent du bois de sciage, de la pulpe et du papier. Mais il existe bon nombre d'autres industries importantes qui travaillent et transforment les produits des scieries: certaines d'entre elles produisent des articles entièrement en bois; d'autres, des objets dans lesquels le bois joue le rôle essentiel. Ces industries s'appellent "Industries utilisant le bois" et forment l'objet du présent rapport. Avec l'industrie du sciage, l'industrie de la pulpe et du papier, et les industries utilisant le papier, elles forment le groupe "Bois et papier", selon la classification d'après la principale matière constituante, en usage au Recensement Industriel.

Dans la subdivision des différentes industries utilisant le bois en quinze groupes décrits dans ce bulletin, la classification est basée sur le produit principal déclaré par chaque établissement individuel. Si les châssis, les portes et le bois raboté sont les produits principaux d'une manufacture, ces opérations sont placés sous l'entête "ateliers de rabotage", bien que le même établissement puisse aussi déclarer une production de meubles, boîtes et autres articles en bois comme à côté ou produits secondaires. De même, un établissement se spécialisant en ustensiles en bois est classé comme tel, bien qu'il produise aussi des châssis, portes, boîtes et autres menus objets. C'est un point qu'il ne faut pas oublier en étudiant les statistiques de chaque industrie dont traite ce rapport. Toutefois, dans le Tableau 11, tous les produits des industries utilisant le bois ont été combinés et sont présentés par ordre alphabéti-

this table are listed mattresses, bed springs and other products in which wood is not the chief component material but which have been produced as side lines in wood-using industries. Complete figures for the production of any one individual commodity by all classes of industries can be secured on application to the Bureau, where a central card index compilation of commodity production is maintained.

Ontario with 792 plants accounted for 44.2 per cent of the total production of the wood-using industries in 1943. The 720 establishments in Quebec produced 27.4 per cent. In British Columbia 191 plants produced 14 per cent, followed by New Brunswick's 61 plants with 4 per cent and Nova Scotia's 108 establishments with 3.4 per cent. There were 64 plants in Alberta, 100 in Manitoba, 31 in Saskatchewan and 9 in Prince Edward Island, accounting for 3.1 per cent, 2.8 per cent, 1 per cent and 0.1 per cent respectively.

Capital engaged in plants in operation during 1943 amounted to \$124,701,572, an increase of 5.3 per cent over the \$118,417,025 reported in the previous year. Lands, buildings, fixtures, machinery and other equipment were worth \$58,664,523; materials on hand, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies on hand, \$24,845,188; finished products on hand, \$7,573,811; and operating capital (cash, bills and accounts receivable, prepaid expenses, etc.) \$33,618,050. The greatest investment was in the sash, door and millwork group at \$42,184,892 or 33.8 per cent of the total for all wood-using industries; \$32,174,700 or 25.8 per cent was invested in the furniture industry; \$15,598,392 or 12.5 per cent in miscellaneous wood-using industries; \$12,604,919 or 10.1 per cent in boxes, baskets and crates; and smaller percentages in the other industries. Ontario with 46 per cent of the total for Canada had the highest investment at \$57,408,142, of which \$24,490,774 was invested in lands, buildings and machinery. Quebec was next with \$32,184,221. In British Columbia the capital was \$17,161,021; in New Brunswick \$4,750,342; in Nova Scotia \$3,899,757; in Manitoba \$3,825,556; in Alberta \$3,808,574; and in Saskatchewan \$1,392,843. Prince Edward Island reported the lowest investment at \$271,116.

An explanation is necessary of the method used throughout the Industrial Census for compiling statistics relating to employment. Each establishment reports the number of employees on its pay lists on the last day of each month, and these monthly figures are added together and divided by twelve, irrespective of the period during which the plant was in operation. This gives employment for the year on a quantity basis in terms of man-years. The employment figures given in this report, therefore, represent the number of years' work for an individual furnished by the industry rather than the number of individuals given employment.

que en anglais, avec la traduction française en regard. On trouve dans cette liste des matelas, des sommiers et autres produits dans lesquels le bois n'est pas la principale matière, mais qui sont tout de même sortis des industries utilisant le bois. On peut se procurer les chiffres complets sur la production de tout article distinct sur demande au Bureau, où il est gardé un fichier de toute la production du pays.

Les 792 établissements de l'Ontario ont contribué 44.2 p.c. de la production totale des industries utilisant le bois en 1943. Les 720 établissements du Québec en ont fourni 27.4 p.c. Dans la Colombie Britannique 191 ateliers ont produit 14 p.c., puis viennent les 61 du Nouveau-Brunswick avec 4 p.c., et les 108 de la Nouvelle-Écosse avec 3.4 p.c. L'on compte 64 établissements en Alberta, 100 au Manitoba, 31 en Saskatchewan et 9 dans l'Île du Prince-Édouard, contribuant 3.1 p.c., 2.8 p.c., 1 p.c., et 0.1 p.c. respectivement.

Les capitaux engagés dans les établissements actifs en 1943 se montent à \$124,701,572, soit une augmentation de 5.3 p.c. sur les \$118,417,025 rapportés l'année précédente. Les terrains, bâtiments, machinerie, outillage, etc. sont estimés à \$58,664,523; l'inventaire des matières premières, des stocks en voie de fabrication, du combustible et des fournitures diverses en mains, à \$24,845,188; l'inventaire des produits finis en mains, à \$7,573,811; et le capital de roulement (caisse, billets et factures à recouvrer, dépenses payées d'avance, etc.), à \$33,618,050. Le plus fort engagement de capitaux est représenté par l'industrie des portes et châssis, à \$42,184,892, soit 33.8 p.c. du total pour toutes ces industries du bois; \$32,174,700 ou 25.8 p.c. sont engagés dans l'industrie du meuble; \$15,598,392 ou 12.5 p.c. dans les industries diverses du bois; \$12,604,919 ou 10.1 p.c. dans les boîtes et caisses; et de plus faibles pourcentages dans les autres industries. L'Ontario, avec 46 p.c. du total pour le Canada, a le plus fort engagement de capitaux, soit \$57,408,142, dont \$24,490,774 pour les terrains, bâtiments et machinerie. Le Québec vient ensuite avec \$32,184,221. La Colombie Britannique montre un capital de \$17,161,021; le Nouveau-Brunswick, \$4,750,342; la Nouvelle-Écosse, \$3,899,757; le Manitoba \$3,825,556; l'Alberta \$3,808,574; et la Saskatchewan, \$1,392,843. L'Île du Prince-Édouard a le plus petit capital, soit \$271,116.

Il faut expliquer la méthode en usage au Recensement Industriel pour établir la statistique de l'emploi. Elle consiste à additionner les chiffres mensuels tels que fournis et à diviser la somme par 12, quelle que soit la durée des opérations de l'établissement durant l'année. On obtient ainsi, sur une base quantitative, le chiffre de l'emploi en termes d'homme-années. Les chiffres de l'emploi contenus dans ce rapport représentent donc l'équivalent du nombre d'années de travail que l'industrie aurait fournies à un individu et non pas le nombre de personnes ayant reçu de l'emploi au cours de l'année.

The average employment in the wood-using industries was 45,650 man-years in 1943, an increase of 4 per cent over the previous year. Salaries and wages in Canada for the entire group of wood-using industries totalled \$57,699,745, as against \$51,113,903 in 1942. Employment in Ontario amounted to 20,566 man-years, with a total payroll of \$26,870,243; in Quebec to 13,382 man-years at \$15,515,881 in salaries and wages; and in British Columbia to 5,466 man-years at \$7,894,801. The furniture industry ranked first in employment with 13,440; sash, door and planing mills came second with 13,417; and boxes, baskets and crates third with 6,201.

Working hours varied considerably in each industry and in each province. In the wood-using industries as a whole 13.5 per cent worked 55 hours per week, 13 per cent from 56 to 64 hours, 12.3 per cent from 45 to 47 hours, 12 per cent from 51 to 54 hours, 10.2 per cent from 49 to 50 hours, 9.4 per cent 48 hours, 9.2 per cent from 31 to 43 hours, 8.6 per cent 44 hours, 7.6 per cent 30 hours or less, and 4.2 per cent 65 hours and over. Employment in these industries in 1943 rose from a minimum of 37,790 in February to a maximum of 40,984 in July and declined to 39,372 in December.

Total power equipment in the wood-using industries in 1943 amounted to 150,793 H.P., as compared with 147,154 H.P. in 1942. Of the total for 1943, 94.6 per cent was ordinarily in use and 5.4 per cent in reserve or idle. Of the equipment ordinarily in use, 61.1 per cent was provided by electric motors on current purchased from central electric stations and amounted to 87,138 H.P.; the remainder, which was primary power generated by power plants within the industry, amounted to 55,454 H.P., of which 37,421 H.P. was provided by steam engines, 227 H.P. by steam turbines, 4,251 H.P. by diesel engines, 6,021 H.P. by other types of internal combustion engines and 7,534 H.P. by hydraulic turbines or water wheels. In addition there were ordinarily in use 1,650 electric motors rated at 13,858 H.P. operated by generated power, 663 boilers rated at 61,942 H.P. and 81 motor-generator sets rated at 4,728 H.P.

Expenditures for fuel in the wood-using industries reached a total value of \$1,523,134 in 1943. A total of 76,956 tons of bituminous coal valued at \$647,244, mill-waste at \$180,713, sawdust and shavings at \$143,038, cordwood at \$132,675, fuel oil at \$64,672 and gasoline at \$261,976 were among the more important items. The cost of fuel in Ontario amounted to \$815,961, and in Quebec to \$404,612. The furniture industry showed the greatest consumption of fuel with a total expenditure of \$432,500. Fuel used in the sash, door and mill-work industry amounted to \$348,427, and in miscellaneous wood-using industries to \$287,863.

La moyenne de l'emploiement dans les industries utilisant le bois a été de 45,650 homme-années en 1943, soit 4 p.c. de plus que l'année précédente. Les salaires et gages pour l'ensemble de ces industries forment un total de \$57,699,745, comparativement à \$51,113,903 en 1942. L'emploiement dans l'Ontario s'élevait à 20,566 homme-années et les salaires et gages étaient de \$26,870,243. Dans le Québec on compte 13,382 homme-années et \$15,515,881, et dans la Colombie Britannique 5,466 homme-années et \$7,894,801. L'industrie du meuble tient le premier rang pour l'emploiement avec 13,440; celle des portes et châssis vient en deuxième avec 13,417, et celle des boîtes et paniers est troisième avec 6,201.

Les heures de travail varient énormément dans chaque industrie et dans chaque province. Pour l'ensemble des industries utilisant le bois, 13.5 p.c. des employés à gages ont travaillé 55 heures par semaine, 13 p.c. de 56 à 64 heures, 12.3 p.c. de 45 à 47 heures, 12 p.c. de 51 à 54 heures, 10.2 p.c. de 49 à 50 heures, 9.4 p.c. 48 heures, 9.2 p.c. de 31 à 43 heures, 8.6 p.c. 44 heures, 7.6 p.c. 30 heures ou moins, et 4.2 p.c. 65 heures et plus par semaine. En 1943, l'emploiement dans ces industries a monté de 37,790 en février jusqu'à 40,984 en juillet, pour redescendre ensuite à 39,372 en décembre.

La force motrice à la disposition des industries utilisant le bois en 1943 s'élève à 150,793 h.p., comparativement à 147,154 h.p. en 1942. Du total de 1943, 94.6 p.c. était ordinairement en usage et 5.4 p.c. était en réserve ou inactive. De la force motrice ordinairement en usage, 61.1 p.c., soit 87,138 h.p., provenait de moteurs électriques mûs par du courant acheté des centrales électriques; le reste, représentant la force primaire générée dans les établissements mêmes, s'élevait à 55,454 h.p., dont 37,421 h.p. provenant d'engins à vapeur, 227 h.p. de turbines à vapeur, 4,251 h.p. de moteurs diesels, 6,021 h.p. d'autres moteurs à combustion interne et 7,534 de turbines ou roues hydrauliques. En plus il y avait ordinairement en usage 1,650 moteurs électriques développant 13,858 h.p., mûs par l'électricité produite par les établissements mêmes, 663 chaudières capables de développer 61,942 h.p. et 81 groupes moteurs-générateurs avec une capacité de 4,728 h.p.

Le combustible consommé dans les industries utilisant le bois en 1943 atteint une valeur totale de \$1,523,134. On a brûlé 76,956 tonnes de charbon bitumineux valant \$647,244; des déchets de bois évalués à \$180,713; de la sciure et des copeaux pour \$143,038; du bois de corde valant \$132,675; de l'huile combustible pour \$64,672; et de la gasoline pour \$261,976. Les autres combustibles sont de moindre importance. Le combustible consommé dans l'Ontario a une valeur de \$815,961, et dans le Québec, de \$404,612. L'industrie montrant la plus grande consommation fut celle du meuble avec une dépense de \$432,500. L'industrie des portes et châssis a dépensé pour le combustible \$348,427, et les industries diverses du bois \$287,863.

In addition to 14,554,983 kilowatt-hours of electricity which they generated for their own use in 1943, the wood-using industries purchased 79,818,475 kilowatt-hours of electric energy, as compared with the previous years' consumption of 79,483,234 kilowatt-hours. The cost of this purchased electricity in 1943 amounted to \$1,391,196 of which \$533,431 was spent in Ontario and \$389,790 in Quebec. The sash, door and planing mills alone used over 32 million kilowatt-hours at a cost of \$546,975.

The raw materials used in the wood-using industries in 1943 cost \$94,129,300, as against \$88,791,041 in 1942 and formed 50.1 per cent of the total value of finished products in 1943.

Sawn lumber, rough or planed, used in the wood-using industries as a group totalled 1,160,404 M ft.b.m. valued at \$49,980,271, of which 946,109 M ft.b.m. or 81.5 per cent of the total quantity, valued at \$38,158,746, was softwood, and 214,295 M ft.b.m., or 18.5 per cent, valued at \$11,821,525, was hardwood. Sash and door factories and planing mills recorded the greatest consumption of lumber among the wood-using industries with a total of 620,567 M ft.b.m. of softwood valued at \$24,742,407 and 26,675 M ft.b.m. of hardwood valued at \$1,758,453, and the box, basket and crate industry ranked second with a total of 222,717 M ft.b.m. valued at \$8,712,573. The furniture industry used 85,626 M ft.b.m. of hardwood valued at \$5,132,220, and 22,634 M ft.b.m. of softwood, valued at \$1,083,216. In the hardwood flooring industry lumber was purchased to the amount of 91,523 M ft.b.m., valued at \$3,778,525, hardwood accounting for 54,006 M ft.b.m. valued at \$2,299,683.

Sawlogs and veneer logs used in the wood-using industries during the year totalled 168,772 M ft.b.m., valued at \$5,072,978, of which 129,346 M ft.b.m. was softwood and 39,426 M ft.b.m. was hardwood. Of the total amount, 51.4 per cent was used by sash and door factories and planing mills and 23.9 per cent by box, basket and crate factories. Bolts used amounted to 33,705 cords valued at \$375,386.

Veneers and plywoods were used chiefly in the furniture, sash and door and box, basket and crate industries. Veneers, amounting to 117,704 M sq.ft., were valued at \$2,429,713, while the 109,676 M sq.ft. of plywood were worth \$1,725,584.

Heading, staves and wooden hoops for slack and tight cooperage were also used to a large extent and formed the major part of the materials employed in cooperage. Their cost value aggregated \$1,735,777, of which \$624,526 or 36 per cent represented the value of tight

En plus des 14,554,983 kilowatt-heures d'électricité qu'elles ont produite pour leur propre usage en 1943, les industries utilisant le bois ont acheté 79,818,475 kilowatt-heures d'énergie électrique, comparativement à 79,483,234 kilowatt-heures l'année précédente. Le coût de l'électricité achetée en 1943 se totalise à \$1,391,196, dont \$533,431 pour l'Ontario et \$389,790 pour le Québec. A elle seule l'industrie des portes et châssis a dépensé au delà de 32 millions de kilowatt-heures d'électricité au coût de \$546,975.

Les matières premières employées par les industries utilisant le bois ont coûté \$94,129,300 en 1943, comparativement à \$88,791,041 en 1942; elles représentent 50.1 p.c. de la valeur totale des produits finis en 1943.

Le bois de sciage, brut ou raboté, utilisé dans ces industries se totalise à 1,160,404 M p.m.p., évalué à \$49,980,271, dont 946,109 M p.m.p., ou 81.5 p.c. de la quantité totale, valant \$38,158,746, de bois tendre, et 214,295 M p.m.p., ou 18.5 p.c., valant \$11,821,525, de bois dur. Les fabriques de portes et châssis et ateliers de planage réclament la plus forte consommation de bois de sciage de toutes ces industries, soit 620,567 M p.m.p. de bois tendre valant \$24,742,407, et 26,675 M p.m.p. de bois dur, valant \$1,758,453. L'industrie des boîtes et caisses vient ensuite avec un total de 222,717 M p.m.p. d'une valeur de \$8,712,573. Dans l'industrie du meuble on a employé 85,626 M p.m.p. de bois dur valant \$5,132,220 et 22,634 M p.m.p. de bois tendre valant \$1,083,216. Pour les parquets en bois dur on a dépensé 54,006 M p.m.p. de bois dur valant \$2,299,683; cette même industrie a aussi consommé 37,517 M p.m.p. de bois tendre valant \$1,478,842.

Les billes de sciage et de placage utilisées durant l'année forment un total de 168,772 M p.m.p., évaluées à \$5,072,978, dont 129,346 M p.m.p. de bois tendre et 39,426 de bois dur. Les fabriques de portes et châssis ont dépensé 51.4 p.c. de la quantité totale, et les fabriques de boîtes et caisses 23.9 p.c. Sous forme de billotins on a dépensé durant l'année 33,705 cordes de bois, d'une valeur de \$375,386.

Les feuilles de placage et le bois contreplaqué ont été utilisés surtout dans les industries du meuble, des portes et châssis, et des boîtes et paniers. Le bois déroulé ou tranché représentait 117,704 M p. carrés valant \$2,429,713, tandis que le contreplacage mesurait 109,676 M p. carrés d'une valeur de \$1,725,584.

Dans l'industrie de la tonnellerie, les fonds et douves et les cercles en bois ont été utilisés dans une large mesure et forment la majeure partie des matières premières employées dans cette industrie. Leur valeur se monte à \$1,735,777, dont \$624,526 ou 36 p.c. attribués aux douves étanches,

staves; \$574,638 or 33.1 per cent the value of slack staves; \$280,997 or 16.2 per cent the value of slack heading; \$217,865 or 12.5 per cent the value of tight heading; and \$37,751 or 2.2 per cent the value of wooden hoops. Barrels for repairing or remaking valued at \$56,306 were also purchased in this industry.

The purchase of hubs, spokes, bent goods, etc. reported by the carriage, sleigh and vehicle supply industry totalled \$35,729. Blocks, blanks, squares and other wood valued at \$1,166,963 were used by the various industries, principally in wood-turning and in the manufacture of boxes, baskets, and crates and of lasts, trees and wooden shoe findings. Furniture frames valued at \$895,500 were purchased by furniture manufacturers.

All other materials used, including timber for preservation and wood for charcoal burning, materials other than wood, such as stuffing materials, textiles, hardware, paints and varnishes, glass, metals, leather, etc., used principally in the furniture, coffin and casket, carriage and sleigh, cooperage and miscellaneous wood-using industries, and process supplies, such as belting, pulleys, small repair parts, sandpaper, lubricants, etc., were valued at \$30,655,093.

Production in the wood-using industries of Canada reached a value of \$187,904,552 in 1943, showing an increase of 7.9 per cent over the corresponding figure of \$174,217,154 in 1942. The most important class of products on the list was that of sash, doors and millwork which amounted to \$22,764,714. Boxes and containers, n.e.s. and parts, valued at \$14,679,868 came next. Planed lumber was valued at \$13,703,659; plywood at \$10,422,846; bedroom furniture at \$10,271,154; matched lumber (exclusive of hardwood flooring) at \$9,469,456; upholstered living-room furniture at \$7,824,354; box shooks at \$5,206,615; aircraft parts at \$5,033,583; ammunition boxes at \$4,832,668; office and store furniture and fixtures of wood at \$3,812,282; household furniture n.e.s. of wood at \$2,839,193; caskets at \$2,828,792; dining-room furniture at \$2,735,592; mouldings at \$2,555,810; birch hardwood flooring at \$2,418,107; furniture n.e.s. and other cabinet work at \$1,983,170; fruit and vegetable baskets and crates at \$1,819,117; breakfast-room furniture at \$1,805,881; and veneer at \$1,673,207.

The following tables give, first, a review of the principal statistics of the wood-using industries from 1924 to 1943, followed by a summary of the principal statistics for

\$574,638 ou 33.1 p.c. aux douves lâches, \$280,997 ou 16.2 p.c. aux fonds lâches, \$217,865 ou 12.5 p.c. aux fonds étanches, et \$37,751 ou 2.2 p.c. aux cercles en bois. Cette industrie a aussi acheté pour les refaire des vieux barils évalués à \$56,306.

L'achat de moyeux, rais, bois courbé, etc., dont il est fait mention dans l'industrie des voitures, traîneaux et pièces de charronnerie se totalise à \$35,729. Les diverses industries ont aussi utilisé pour une valeur de \$1,166,963 sous forme de blocs, carrelets et autres morceaux de bois, les établissements consacrés au tournage du bois, à la fabrication des formes, embauchoirs, etc., et aux meubles surtout. Des châssis de meubles évalués à \$895,500 ont été achetés par les fabricants de meubles.

Toutes les autres matières utilisées, y compris les pièces destinées au créosotage et le bois servant à la production de charbon de bois par combustion, les matières autres que le bois, comme les matières à rembourrage, les tissus, la quincaillerie, les peintures et vernis, la vitre, les métaux, le cuir, etc., utilisés surtout dans les industries du meuble, des cercueils, des voitures et traîneaux, de la tonnellerie et des industries diverses utilisant le bois, et les matières de conditionnement, comme les courrois, les poulies, les petites pièces de rechange, le papier sablé, les lubrifiants, etc., étaient évalués à \$30,655,093.

La production des industries canadiennes utilisant le bois a atteint une valeur de \$187,904,552 en 1943, soit une augmentation de 7.9 p.c. sur le chiffre correspondant pour 1942 qui était de \$174,217,154. La classe la plus importante de produits est celle des portes, châssis et autres bois ouvrés qui s'élève à \$22,764,714. Les boîtes et récipients, n.a.é., évalués à \$14,679,868, viennent ensuite. Le bois raboté est évalué à \$13,703,659, le bois contreplaqué à \$10,422,846, puis viennent les meubles de chambre à coucher (\$10,271,154), le bois bouveté (à l'exclusion des parquets en bois dur) (\$9,469,456), les meubles rembourrés de salon (\$7,824,354), les planchettes à boîtes (\$5,206,615), les sections d'avions (\$5,033,583), les boîtes à munitions (\$4,832,668), les meubles et agencements en bois pour bureaux et magasins (\$3,812,282), les meubles de maison, n.a.é. (\$2,839,193), les cercueils (\$2,828,792), les meubles de salle à manger (\$2,735,592), les moulures (\$2,555,810), les parquets en merisier (\$2,418,107), les meubles, n.a.é., et autres travaux d'ébénisterie (\$1,983,170); les cageots et paniers pour fruits et légumes (\$1,819,117), les meubles de salle à déjeuner (\$1,805,881) et les feuilles de placage (\$1,673,207).

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques des industries utilisant le bois de 1924 à 1943, suivi par un sommaire des principales statistiques pour

1942 and 1943, and detailed tables covering capital invested, employment, power equipment, fuel, electricity, materials used and products manufactured

1942 et 1943 et de tableaux détaillés couvrant les capitaux engagés, l'emploi, la force motrice, le combustible, l'électricité, les matières premières employées et les produits manufacturés.

NOTE - NOTA

Profits or losses cannot be estimated from Census figures, as no data are collected for certain expense items such as interest, rent, depreciation, taxes, insurance, advertising, etc.

Les profits ou les pertes ne peuvent être estimés d'après les chiffres de recensement parce qu'aucune donnée n'est colligée sur certains items de dépenses comme, par exemple, les intérêts, le loyer, la dépréciation, les taxes, les assurances, la publicité, etc.

Table 1. - Principal statistics of the wood-using industries, 1924-1943.

Tableau 1. - Principales statistiques des industries utilisant le bois 1924-1943.

Year	Establishments reporting	Capital employed	Employees	Salaries and wages	Cost of Materials used	Gross value of production	Value added by manufacture
Année	Etablissements faisant rapport	Capitaux engagés	Personnel	Salaires et gages	Coût des matières premières	Valeur brute des produits	Valeur ajoutée par la fabrication
	No.-nomb.	\$	No.-nomb.	\$	\$	\$	\$
1924	2,231	119,118,566	29,902	30,733,267	48,150,535	98,097,907	48,420,529
1925	2,080	117,095,960	28,905	29,736,499	48,028,656	99,556,354	49,851,486
1926	2,021	121,063,346	31,009	32,415,061	50,648,675	110,084,156	57,762,516
1927	2,049	128,519,239	33,494	34,850,524	57,474,753	120,582,513	61,499,994
1928	2,175	137,905,443	37,180	38,801,914	66,247,371	136,215,440	68,324,264
1929	2,077	148,701,001	39,269	42,514,682	72,023,259	146,950,073	73,107,983
1930	2,093	146,100,944	35,681	37,165,536	55,226,494	120,462,634	63,478,509
1931	1,954	126,592,120	29,479	28,623,196	39,846,620	86,499,676	45,082,620
1932	1,938	112,023,972	24,709	20,455,774	26,997,378	60,234,423	31,844,567
1933	1,986	99,157,436	23,374	17,089,956	23,650,940	52,289,642	27,351,598
1934	1,999	95,065,120	25,192	18,806,465	26,746,464	57,860,721	29,758,105
1935	1,966	93,350,851	26,751	20,634,744	31,209,840	64,802,326	32,177,291
1936	1,999	95,303,734	28,713	23,184,941	36,206,467	74,728,115	37,027,889
1937	2,048	95,903,348	31,677	27,054,807	42,355,012	87,452,893	43,528,151
1938	2,110	95,697,442	30,597	26,984,592	39,043,315	80,397,651	39,749,553
1939	1/ 1,873	99,777,726	31,305	28,363,615	42,232,705	87,442,360	43,561,693
1940	1,861	106,761,146	35,547	34,570,093	57,053,637	113,918,381	54,892,521
1941	1,969	113,088,898	41,811	44,411,756	76,113,506	150,443,162	72,025,008
1942	2,124	118,417,025	43,906	51,113,903	88,791,041	174,217,154	82,717,124
1943	2,076	124,701,572	45,650	57,699,745	94,129,300	187,904,552	90,860,922

NOTE: - The net value of production is compiled by subtracting the cost of materials and supplies, fuel and electricity from the gross value of products.

NOTA: - La valeur nette de la production est calculée en soustrayant le coût des matières premières et fournitures, du combustible et de l'électricité, de la valeur brute des produits.

1/ The production of charcoal by combustion, which for a number of years formed a separate industry, is now included with "Miscellaneous wood-using industries". Of the 195 establishments in the "Charcoal" industry in 1938, 188 small producers, whose main occupation is farming, were discarded, and the 7 remaining larger establishments, producing charcoal on a commercial basis, were transferred to the miscellaneous group.

1/ La production de charbon de bois par combustion, qui depuis plusieurs années formait une industrie distincte, est maintenant comprise avec les "Industries diverses utilisant le bois". Des 195 établissements recensés dans l'industrie du "Charbon de bois" en 1938, 188 petits producteurs, dont l'occupation principale est l'agriculture, ont été écartés, et les 7 autres établissements plus considérables, produisant du charbon de bois sur une base commerciale, ont été transférés au groupe des industries diverses du bois.

Table 2. - Principal statistics, by provinces and by industries, 1942 and 1943.

Provinces and Industries	Establishments		Capital employed		Employees	
	Etablissements		Capitauz engagés		Personnel	
	1942	1943	1942	1943	1942	1943
	No.	No.	\$	\$	No.	No.
	nomb.	nomb.			nomb.	nomb.
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	<u>2,124</u>	<u>2,076</u>	<u>118,417,025</u>	<u>124,701,572</u>	<u>43,905</u>	<u>45,650</u>
Prince Edward Island	12	9	336,104	271,116	87	73
Nova Scotia	119	108	3,658,891	3,899,757	1,589	1,472
New Brunswick	66	61	4,258,770	4,750,342	1,591	1,874
Quebec	731	720	29,959,813	32,184,221	13,066	13,382
Ontario	799	792	56,974,508	57,408,142	19,393	20,566
Manitoba	103	100	3,535,908	3,825,556	1,352	1,318
Saskatchewan	29	31	1,321,791	1,392,843	449	438
Alberta	67	64	3,490,555	3,808,574	1,080	1,061
British Columbia	198	191	14,880,685	17,161,021	5,299	5,466
Sash, door and planing mills	857	827	39,062,511	42,184,892	12,917	13,417
Furniture	440	449	32,039,671	32,174,700	13,223	13,440
Boxes and baskets	164	164	10,824,207	12,604,919	5,759	6,201
Hardwood flooring	22	21	4,447,455	4,780,878	1,377	1,383
Wood-turning	60	63	3,490,708	3,760,138	1,545	1,587
Cooperage	64	56	2,159,861	2,127,128	802	801
Coffins and caskets	58	56	4,477,631	4,318,971	1,084	1,088
Boatbuilding	114	98	2,167,887	2,289,804	804	841
Lasts, trees and wooden shoe findings.	16	17	1,474,567	1,490,500	773	824
Woodenware	18	18	1,153,276	1,095,672	915	792
Wooden refrigerators	14	14	716,193	776,682	307	357
Carriages, sleighs and vehicle supplies	67	57	877,665	918,939	321	347
Beekeepers' and poultrymen's supplies	11	9	270,143	276,572	44	57
Excelsior	10	9	328,455	303,385	172	137
Miscellaneous wood-using industries .	209	218	14,926,795	15,598,392	3,862	4,378

Tableau 2. - Principales statistiques, par provinces et par industries, 1942 et 1943

Salaries and wages		Cost of Materials		Value of Products		Provinces et Industries
Salaires et gages		Coût des matières		Valeur des produits		
1942	1943	1942	1943	1942	1943	
⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	
51,113,903	57,699,745	88,791,041	94,129,300	174,217,154	187,904,552	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.
80,068	72,177	112,937	96,095	229,574	195,349	Ile du Prince-Edouard.
1,553,320	1,642,194	3,171,223	3,914,820	5,393,088	6,433,938	Nouvelle-Ecosse.
1,624,508	2,135,680	3,668,336	4,042,617	6,629,312	7,414,245	Nouveau-Brunswick.
13,489,196	15,515,881	23,359,795	25,939,776	46,321,932	51,586,299	Québec.
24,114,580	26,870,243	39,498,235	40,085,220	78,347,837	83,010,437	Ontario.
1,487,642	1,606,374	2,430,994	2,596,381	4,921,760	5,177,399	Manitoba.
508,287	519,604	1,035,919	1,063,670	1,937,914	1,922,015	Saskatchewan.
1,319,707	1,442,791	3,701,000	3,519,976	6,214,721	5,890,217	Alberta.
6,936,595	7,894,801	11,812,602	12,870,745	24,221,016	26,274,653	Colombie Britannique.
15,100,183	17,168,938	32,584,180	34,864,939	58,603,018	63,418,426	Portes et châssis et ateliers de rabotage.
16,636,932	17,923,816	19,352,361	19,062,790	45,650,224	47,107,525	Meubles.
6,180,534	7,245,051	10,618,870	12,376,958	20,973,226	23,542,800	Boîtes et paniers.
1,525,156	1,760,052	3,393,451	4,023,952	6,030,123	7,631,915	Parquets en bois dur.
1,488,970	1,653,821	1,859,428	1,808,946	4,281,494	4,485,335	Tournage du bois.
944,788	1,008,611	2,521,495	2,651,493	4,103,434	4,294,499	Tonnellerie.
1,232,407	1,284,755	1,417,340	1,577,752	3,391,453	3,878,397	Cercueils.
962,306	1,141,576	1,163,850	1,708,157	2,504,483	3,567,556	Embarcations.
762,544	895,051	648,897	888,047	1,717,678	2,053,202	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
777,682	781,342	884,167	772,733	1,921,556	1,852,240	Ustensiles en bois.
387,047	478,487	544,139	600,199	1,253,529	1,390,690	Glacières en bois.
320,832	395,860	413,697	455,115	897,970	1,051,485	Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
45,258	59,001	99,958	160,452	334,415	415,013	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
170,858	143,976	175,349	151,231	477,357	404,838	Laine de bois.
4,577,806	5,759,408	13,113,859	13,026,536	22,077,194	22,810,631	Industries diverses utilisant le bois.

Table 3. - Capital employed, by provinces and by industries, 1942 and 1943.

Provinces and industries	Total capital		Lands, buildings fixtures, machinery and tools		Raw materials, process, miscellaneous on
	Total des capitaux		Terrains, bâtiments, machinerie, outillage, etc.		Matières pre- en voie de combustible diverses en
	1942	1943	1942	1943	1942
	\$	\$	\$	\$	\$
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	118,417,035	124,701,572	55,609,326	58,664,523	22,801,036
Prince Edward Island	336,104	271,116	147,253	130,602	48,513
Nova Scotia	3,658,891	3,899,757	1,977,170	1,866,874	623,163
New Brunswick	4,258,770	4,750,342	2,061,246	2,450,346	940,446
Quebec	29,959,813	32,184,221	15,366,128	16,184,671	6,430,544
Ontario	56,974,508	57,408,142	24,497,392	24,490,774	11,581,063
Manitoba	3,535,908	3,825,556	1,758,723	1,862,529	573,445
Saskatchewan	1,321,791	1,392,843	584,653	633,656	236,825
Alberta	3,490,555	3,808,574	2,289,936	2,394,768	555,430
British Columbia	14,880,685	17,161,021	7,927,425	8,650,303	1,811,607
Sash, door and planing mills	39,062,511	42,184,892	16,980,299	18,134,591	6,595,076
Furniture	32,039,671	32,174,700	15,468,798	15,510,815	6,787,114
Boxes and baskets	10,824,207	12,604,919	5,348,595	6,318,356	2,040,470
Hardwood flooring	4,447,455	4,780,878	2,002,912	1,958,522	866,277
Wood-turning	3,490,708	3,760,138	1,717,689	1,764,645	952,061
Cooperage	2,159,861	2,127,128	679,260	630,346	876,778
Coffins and caskets	4,477,631	4,318,971	2,161,716	2,114,883	990,194
Boatbuilding	2,167,887	2,289,804	1,113,525	1,182,187	323,927
Lasts, trees and wooden shoefindings	1,474,567	1,490,500	794,778	798,227	246,591
Woodenware	1,153,276	1,095,672	602,307	626,531	249,467
Wooden refrigerators	716,193	776,682	359,490	323,190	161,119
Carriages, sleighs and vehicle supplies	877,665	918,939	551,926	513,698	129,960
Beekeepers' and poultrymen's supplies	270,143	276,572	116,199	79,727	40,426
Excelsior	328,455	303,385	235,390	194,018	34,278
Miscellaneous wood-using industries ..	14,926,795	15,598,392	8,477,042	8,514,787	2,507,298

Tableau 3. - Capitaux engagés, par provinces et par industries, 1942 et 1943.

stocks in fuel and supplies hand	Finished products on hand		Cash, bills and accounts receivable, prepaid expenses, etc.		Provinces et industries
mières, stocks transformation et fournituree mains	Produits finis en mains		Caisse, billets et factures à recouvrer, dépenses payées d'avance, etc.		
1943	1942	1943	1942	1943	
\$	\$	\$	\$	\$	
CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.					
24,845,188	7,997,048	7,373,811	31,009,015	33,618,050	
39,062	13,709	6,580	126,629	94,872	Ile du Prince-Edouard.
620,083	223,182	461,157	835,376	951,643	Nouvelle-Ecosse.
979,423	253,216	211,913	1,003,862	1,108,660	Nouveau-Brunswick.
6,960,814	1,528,530	1,641,707	6,634,611	7,397,029	Québec.
12,189,853	4,613,412	3,829,266	16,282,641	16,898,249	Ontario.
699,613	180,287	165,652	1,023,453	1,097,762	Manitoba.
321,485	132,764	75,169	367,549	362,533	Saskatchewan.
574,299	102,153	130,522	543,036	708,985	Alberta.
2,460,556	949,795	1,051,845	4,191,858	4,998,317	Colombie Britannique.
6,972,256	3,084,071	3,331,074	12,403,065	13,746,971	Portes, châssis et ateliers de rabotage.
6,861,063	2,085,561	1,924,499	7,698,198	7,878,323	Meubles.
2,632,185	553,767	583,598	2,881,375	3,070,780	Boîtes et paniers.
1,064,711	322,300	242,592	1,255,966	1,515,053	Parquets en bois dur.
1,084,089	151,405	176,401	669,553	735,003	Tournage du bois.
807,784	94,655	75,812	509,168	613,186	Tonnellerie.
655,759	392,843	318,280	932,878	1,030,049	Cercueils.
371,765	244,649	175,041	485,786	560,811	Embarcations.
297,048	59,393	52,704	373,805	342,521	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
196,500	135,103	107,963	166,399	164,678	Ustensiles en bois.
170,909	21,046	20,832	174,538	261,751	Glacières en bois.
194,807	27,420	31,182	168,359	179,252	Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
33,566	61,717	54,170	51,801	109,109	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
35,838	10,093	13,099	48,694	60,430	Laine de bois.
3,266,908	753,025	466,564	3,189,430	3,350,133	Industries diverses utilisant le bois.

Table 4. - Employment, salaries and wages, by provinces and by industries, 1942 and 1943.

Provinces and Industries	Employment on salaries					
	Emploiement à salaire					
	Male		Female		Salaries	
	Hommes		Femmes		Salaires	
	1942	1943	1942	1943	1942	1943
	No.	No.	No.	No.	\$	\$
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.		
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	4,669	4,618	1,422	1,549	10,292,840	11,458,032
Prince Edward Island	16	12	4	3	20,531	18,960
Nova Scotia	161	161	37	38	241,528	276,675
New Brunswick	140	143	45	60	262,097	293,514
Quebec	1,461	1,548	334	394	2,757,730	3,368,587
Ontario	2,021	1,900	808	845	5,096,000	5,346,323
Manitoba	214	194	33	33	340,440	384,890
Saskatchewan	75	56	15	17	130,195	122,639
Alberta	129	126	27	35	269,232	331,515
British Columbia	452	478	119	124	1,175,087	1,314,929
Sash, door and planing mills	1,599	1,611	401	446	3,057,900	3,525,505
Furniture	1,394	1,307	486	477	3,559,719	3,634,325
Boxes and baskets	400	432	118	166	980,313	1,134,210
Hardwood flooring	102	90	45	44	279,074	312,931
Wood-turning	125	131	48	48	285,865	307,971
Cooperage	94	81	20	25	156,717	152,695
Coffins and caskets	173	144	40	43	374,244	357,317
Boatbuilding	149	134	29	30	227,353	226,769
Lasts, trees and wooden shoefindings .	80	75	42	45	202,384	204,162
Woodenware	36	34	11	13	83,044	79,389
Wooden refrigerators	33	34	14	15	81,327	100,417
Carriages, sleighs and vehicle supplies	87	88	7	12	87,911	117,292
Beekeepers' and poultrymen's supplies	12	10	5	9	18,259	23,710
Excelsior	21	15	12	7	46,283	32,456
Miscellaneous wood-using industries ..	364	432	144	169	852,447	1,248,883

Tableau 4. - Emploiement, salaires et gages, par provinces et par industries, 1942 et 1943.

STATISTICAL BUREAU
 CANADA
 JAN 21 1945
 PROPERTY OF THE
 LIBRARY.

Employment on wages						Provinces et industries
Emploiement à gages						
Male Hommes		Female Femmes		Wages Gages		
1942	1943	1942	1943	1942	1943	
No.	No.	No.	No.	\$	\$	
nomb.	nomb.	nomb.	nomb.			
34,014	33,549	3,800	5,934	40,821,063	46,241,713	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS
58	49	9	9	59,537	53,217	Ile du Prince-Edouard.
1,329	1,216	62	57	1,311,792	1,365,519	Nouvelle-Ecosse.
1,313	1,358	93	313	1,362,411	1,842,166	Nouveau-Brunswick.
10,445	10,328	826	1,112	10,731,466	12,147,294	Québec.
14,825	15,153	1,738	2,668	19,018,580	21,523,920	Ontario.
1,049	980	56	111	1,147,202	1,221,484	Manitoba.
341	315	18	50	378,092	396,965	Saskatchewan.
860	753	64	147	1,050,475	1,111,276	Alberta.
3,794	3,397	934	1,467	5,761,508	6,579,872	Colombie Britannique.
9,901	9,986	1,016	1,374	12,042,283	13,643,433	Portes, châssis et ateliers de rabotage.
10,453	9,978	890	1,678	13,077,213	14,289,491	Meubles.
4,696	4,674	545	929	5,200,221	6,110,841	Boîtes et paniers.
1,199	1,182	31	67	1,246,082	1,447,121	Parquets en bois dur.
1,202	1,176	170	232	1,203,105	1,345,850	Tournage du bois.
676	668	12	27	788,071	855,916	Tonnellerie.
727	742	144	159	858,163	927,438	Cercueils.
609	628	17	49	735,553	914,807	Embarcations.
414	456	237	248	560,160	690,889	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
749	583	119	162	694,638	701,953	Ustensiles en bois.
248	273	12	35	305,720	378,070	Glacières en bois.
226	246	1	1	232,921	278,568	Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
26	36	1	2	26,999	35,291	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
116	92	23	23	124,575	111,520	Laine de bois.
2,772	2,829	582	948	3,725,359	4,510,525	Industries diverses utilisant le bois.

Table 5. - Proportion of employment in each class of regular hours per week, by provinces and by industries, 1943.

Provinces and industries	30 hours or less	31-43 hours	44 hours	45-47 hours	48 hours
	30 heures ou moins	31-43 heures	44 heures	45-47 heures	48 heures
	%	%	%	%	%
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	7.6	9.2	8.6	12.3	9.4
Prince Edward Island	8.4	11.7	3.3	13.3	21.7
Nova Scotia	6.1	5.1	4.8	6.4	6.0
New Brunswick	3.9	5.8	3.1	12.3	9.3
Quebec	4.9	6.1	4.1	5.6	8.7
Ontario	9.3	10.1	7.1	16.8	3.9
Manitoba	4.0	11.9	25.6	7.2	9.7
Saskatchewan	14.8	10.8	7.3	3.2	22.8
Alberta	9.2	9.0	19.1	6.3	6.9
British Columbia	9.0	14.6	21.8	15.9	30.7
Sash, door and planing mills	6.4	7.9	8.9	7.7	11.1
Furniture	5.7	9.8	9.5	26.4	6.1
Boxes and baskets	10.3	8.1	4.6	7.1	15.1
Hardwood flooring	4.6	4.5	2.2	3.2	4.7
Wood-turning	8.9	9.3	4.3	6.6	1.7
Cooperage	4.5	6.5	18.4	7.2	10.5
Coffins and caskets	1.8	4.3	31.3	4.1	18.8
Boatbuilding	7.5	8.8	19.6	4.1	7.7
Lasts, trees and wooden shoefindings	5.9	15.8	3.3	12.5	13.2
Woodenware	1.4	3.1	1.3	1.5	4.1
Wooden refrigerators	8.1	7.8	7.6	8.3	5.6
Carriages, sleighs and vehicle supplies	3.8	4.9	12.9	5.2	4.2
Beekeepers' and poultrymen's supplies	14.0	6.0	4.0	2.0	10.0
Excelsior	8.1	18.1	20.8	12.1	6.0
Miscellaneous wood-using industries	15.4	15.6	8.2	5.1	8.9

Tableau 5. - Pourcentage d'emploiement dans chaque classe d'heures normales de travail par semaine, par provinces et par industries, 1943.

49-50 hours	51-54 hours	55 hours	56-64 hours	65 hours and over	Provinces et industries
49-50 heures	51-54 heures	55 heures	56-64 heures	65 heures et plus	
o	10	20	30	40	
10.2	12.0	13.5	13.0	4.2	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.
1.7	33.3	-	3.3	3.3	Ile du Prince-Edouard.
8.6	26.6	11.9	15.9	8.6	Nouvelle-Ecosse.
14.2	33.2	0.9	14.8	2.5	Nouveau-Brunswick.
8.3	10.9	27.8	19.2	4.4	Québec.
12.6	12.1	10.9	12.3	4.9	Ontario.
17.2	9.8	2.0	9.4	3.2	Manitoba.
9.8	6.0	13.5	9.1	2.7	Saskatchewan.
14.1	15.8	0.8	17.4	1.4	Alberta.
2.5	2.9	0.2	0.9	1.5	Colombie Britannique.
12.7	14.0	8.0	18.7	4.6	Ateliers de rabotage et fabriques de portes et châssis.
8.0	9.9	17.0	5.4	2.2	Meubles.
9.8	8.5	18.8	15.0	2.7	Boîtes et paniers.
9.1	41.5	6.8	17.2	6.2	Parquets en bois dur.
8.6	10.8	27.9	16.6	5.3	Tournage du bois.
21.8	11.3	4.2	15.0	0.6	Tonnellerie.
14.1	8.7	3.4	12.7	0.8	Cercueils.
11.9	15.8	3.9	18.4	2.3	Embarcations.
7.7	14.5	17.7	9.2	0.2	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
12.1	8.6	64.0	2.9	1.0	Ustensiles en bois.
17.0	7.1	12.4	22.3	3.8	Glacières en bois.
22.3	12.2	15.0	18.1	1.4	Voitures, traineaux et pièces de charronnerie.
14.0	20.0	18.0	10.0	2.0	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
4.0	12.1	2.0	12.8	4.0	Laine de bois.
3.3	9.3	5.5	13.4	12.3	Autres industries utilisant le bois.

Table 6. - Wage-earners, by months, 1942 and 1943.

Provinces and industries	Average	January		February		March		April		May		June	
	—	—		—		—		—		—		—	
	Moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin						
	1942	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	37,814	36,029	37,797	36,309	37,790	36,771	38,174	36,770	38,309	37,686	38,904	38,724	40,222
Prince Edward Island.	67	69	60	62	58	64	56	65	56	65	54	67	57
Nova Scotia	1,391	1,246	1,181	1,240	1,201	1,332	1,229	1,309	1,216	1,412	1,256	1,518	1,261
New Brunswick	1,406	1,116	1,644	1,211	1,656	1,292	1,684	1,288	1,775	1,395	1,771	1,523	1,803
Quebec	11,271	10,527	10,784	10,655	10,773	10,858	10,863	10,957	10,976	11,087	11,421	11,373	11,798
Ontario	16,563	16,436	17,214	16,452	17,236	16,463	17,402	16,230	17,231	16,518	17,243	16,685	17,860
Manitoba	1,105	1,124	1,069	1,131	1,081	1,119	1,066	1,081	1,078	1,129	1,129	1,135	1,158
Saskatchewan	359	371	306	351	289	344	286	347	301	356	323	382	347
Alberta	924	844	829	856	833	888	888	846	874	921	883	972	901
British Columbia	4,728	4,294	4,710	4,351	4,663	4,411	4,700	4,647	4,802	4,803	4,824	5,069	5,037
Sash, door and planing mills	10,917	9,988	11,084	10,148	11,038	10,442	10,990	10,471	10,971	10,907	11,042	11,541	11,573
Furniture	11,343	11,588	11,581	11,577	11,663	11,463	11,715	11,226	11,693	11,072	11,601	11,148	11,560
Boxes and baskets ...	5,241	4,759	4,965	4,910	4,909	4,957	4,982	5,071	5,150	5,319	5,465	5,450	5,861
Hardwood flooring ...	1,230	1,237	1,229	1,208	1,199	1,200	1,221	1,147	1,203	1,206	1,214	1,339	1,188
Wood-turning	1,372	1,343	1,341	1,345	1,361	1,344	1,366	1,352	1,331	1,374	1,392	1,342	1,417
Cooperage	688	634	635	645	632	637	632	672	645	698	647	732	704
Coffins and caskets .	871	872	908	890	932	892	924	864	907	885	874	876	892
Boatbuilding	626	525	662	522	665	516	668	545	675	576	654	632	681
Lasts, trees and wooden shoefindings.	651	646	617	715	634	754	668	666	631	669	777	677	781
Woodenware	868	834	715	851	713	848	747	904	731	928	768	928	842
Wooden refrigerators.	260	217	276	232	281	264	305	290	331	289	333	291	335
Carriages, sleighs and vehicle supplies	227	218	213	221	230	232	243	231	246	233	241	227	244
Beekeepers' and poultrymen's supplies	27	30	28	34	32	35	40	31	42	29	43	29	39
Excelsior	139	126	108	125	101	118	103	137	120	170	117	162	117
Miscellaneous wood-using industries ...	3,354	3,012	3,435	2,886	3,400	3,069	3,570	3,163	3,633	3,333	3,726	3,550	3,988

Tableau 6. - Employés à gages, par mois, 1942 et 1943.

July		August		September		October		November		December		Average	Provinces et industries
Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Moyenne	
1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1942	1943	1943	
<u>39,210</u>	<u>40,984</u>	<u>39,197</u>	<u>40,348</u>	<u>38,467</u>	<u>39,672</u>	<u>37,982</u>	<u>39,804</u>	<u>38,385</u>	<u>40,321</u>	<u>37,835</u>	<u>39,372</u>	<u>39,308</u>	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.
73	58	68	57	67	58	66	60	67	61	65	59	58	Ile du Prince-Edouard.
1,519	1,329	1,535	1,341	1,462	1,346	1,401	1,242	1,341	1,287	1,256	1,238	1,261	Nouvelle-Ecosse.
1,587	1,775	1,581	1,645	1,490	1,603	1,478	1,590	1,456	1,619	1,395	1,528	1,674	Nouveau-Brunswick.
11,559	11,989	11,728	11,808	11,684	11,626	11,505	11,569	11,572	11,688	11,217	11,449	11,395	Québec.
16,792	18,307	16,727	18,054	16,473	17,795	16,591	18,165	16,907	18,332	16,969	17,945	17,732	Ontario.
1,152	1,173	1,076	1,090	1,001	1,042	1,062	1,056	1,094	1,044	1,095	1,045	1,086	Manitoba.
382	390	378	367	360	355	362	377	404	457	362	512	359	Saskatchewan.
1,000	928	986	913	931	917	856	851	910	912	923	892	885	Alberta.
5,146	5,035	5,118	5,073	4,999	4,930	4,661	4,894	4,634	4,921	4,553	4,704	4,858	Colombie Britannique.
11,593	11,818	11,818	11,727	11,602	11,547	11,014	11,348	10,940	11,416	10,484	11,060	11,301	Portes, châssis et ateliers de rabotage.
11,186	11,732	11,152	11,604	11,109	11,434	11,275	11,517	11,460	11,713	11,543	11,659	11,623	Meubles.
5,518	6,068	5,372	5,891	5,279	5,853	5,306	5,975	5,425	6,109	5,280	5,728	5,580	Boîtes et paniers.
1,250	1,271	1,263	1,247	1,232	1,259	1,267	1,297	1,267	1,326	1,263	1,298	1,246	Parquets en bois dur.
1,350	1,425	1,389	1,456	1,390	1,440	1,359	1,433	1,405	1,447	1,443	1,425	1,403	Tournage du bois.
754	748	726	743	698	707	694	701	657	695	627	692	682	Tonnellerie.
876	911	870	890	858	880	840	867	861	895	842	887	897	Cercueils.
606	679	622	663	657	662	698	693	732	716	731	738	680	Embarcations.
667	761	617	783	588	741	591	751	617	674	597	644	705	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
933	794	932	724	909	724	830	704	782	721	821	709	741	Ustensiles en bois.
278	345	261	309	242	299	246	284	239	290	236	299	307	Glacières en bois.
232	251	224	250	214	251	219	247	221	243	229	247	242	Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
25	39	23	35	18	31	19	33	23	37	25	39	36	Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
163	118	132	114	133	108	139	110	132	116	115	112	112	Laine de bois.
3,779	4,024	3,796	3,912	3,538	3,736	3,485	3,844	3,624	3,923	3,599	3,835	3,753	Industries diverses utilisant le bois.

Table 7. - Power equipment, by provinces and by industries, 1943.

ORDINARILY IN USE - ORDINAIREMENT EN USAGE											
Provinces and industries	Steam engines	Steam turbines	Diesel engines	Internal combustion engines (other than Diesel)	Hydraulic turbines	Total primary power	Electric motors (purchased power)	Total power employed	Electric motors (generated power)	Boilers installed	Motor Generator sets
CANADA - ALL WOOD- USING INDUSTRIES	No. 354 H.P. 37,421	4 227	95 4,251	326 6,021	83 7,534	862 53,454	12,967 87,138	13,829 142,592	1,650 13,858	663 61,942	81 4,728
Prince Edward Island ..	No. 3 H.P. 165	- -	- -	5 28	- -	8 193	9 52	17 245	- -	3 175	- -
Nova Scotia	No. 33 H.P. 2,764	- -	4 126	27 569	5 464	69 3,923	264 2,429	333 6,352	90 896	43 4,376	3 195
New Brunswick	No. 20 H.P. 1,883	- -	10 255	22 485	3 155	55 2,778	355 2,987	410 5,765	1 45	31 2,713	1 65
Quebec	No. 122 H.P. 11,516	2 122	60 2,506	157 2,373	47 4,629	388 21,146	3,025 17,409	3,413 38,555	801 6,849	217 17,737	15 1,790
Ontario	No. 137 H.P. 15,661	1 75	9 435	73 1,351	28 2,286	248 19,808	5,731 37,395	5,979 57,203	570 3,863	281 26,403	23 1,342
Manitoba	No. 5 H.P. 462	- -	4 158	3 49	- -	12 669	563 3,792	575 4,461	- -	19 1,790	34 1,170
Saskatchewan	No. 1 H.P. 110	- -	2 250	7 235	- -	10 595	240 1,485	250 2,060	- -	4 485	1 1
Alberta	No. 3 H.P. 335	1 30	2 180	14 462	- -	20 1,007	561 3,999	581 5,006	- -	16 1,450	- -
British Columbia	No. 30 H.P. 4,525	- -	4 341	18 469	- -	52 5,335	2,219 17,590	2,271 22,925	188 2,205	49 6,813	5 165
Sash, door and planing mills	No. 160 H.P. 16,962	2 107	50 2,353	159 2,675	31 2,256	402 24,353	4,062 37,080	4,464 61,433	390 4,714	230 20,321	50 2,136
Furniture	No. 40 H.P. 5,973	- -	10 562	7 28	15 1,192	72 7,755	3,509 17,193	3,581 24,948	536 3,169	134 12,446	15 819
Boxes and baskets	No. 60 H.P. 4,800	1 45	6 226	29 534	15 2,348	111 7,953	1,339 9,715	1,450 17,668	187 2,064	80 8,224	3 220
Hardwood flooring	No. 17 H.P. 3,072	- -	- -	1 35	1 450	19 3,557	219 3,070	238 6,627	89 1,085	31 3,785	1 55
Wood-turning	No. 21 H.P. 1,415	- -	2 71	6 82	5 848	34 2,416	434 2,014	468 4,430	160 980	30 2,850	2 40
Cooperage	No. 9 H.P. 845	- -	9 180	7 142	1 50	26 1,217	203 1,576	229 2,793	- -	15 1,311	- -
Coffins and caskets ...	No. 8 H.P. 400	- -	3 46	7 90	- -	18 536	291 1,765	309 2,301	- -	22 1,528	1 5
Boatbuilding	No. 2 H.P. 45	- -	4 135	46 599	1 15	53 794	331 1,325	384 2,119	- -	10 334	- -
Lasts, trees and wooden shoefindings	No. 3 H.P. 265	- -	- -	- -	6 150	9 415	509 1,463	518 1,878	- -	8 645	1 25
Woodenware	No. 11 H.P. 1,910	- -	- -	1 25	1 30	13 1,965	105 654	118 2,619	175 1,000	16 1,882	4 1,375
Wooden refrigerators ..	No. - H.P. -	- -	- -	- -	- -	- -	124 594	124 594	- -	- -	- -
Carriages, sleighs and vehicle supplies	No. 2 H.P. 309	- -	1 30	28 279	- -	31 618	121 712	152 1,350	- -	5 350	1 8
Beekeepers' and poultry- men's supplies	No. - H.P. -	- -	- -	2 81	- -	2 81	30 194	32 275	41 120	4 134	1 10
Excelsior	No. 3 H.P. 122	- -	- -	1 25	5 150	9 297	38 588	47 885	- -	4 190	- -
Miscellaneous wood- using industries	No. 18 H.P. 1,303	1 75	10 648	32 1,426	2 45	63 3,497	1,652 9,195	1,715 12,692	72 726	74 7,942	2 35

Tableau 7. - Force motrice disponible, par provinces et par industries, 1943.

IN RESERVE OR IDLE - EN RESERVE OU INACTIVE												
Steam engines	Steam turbines	Diesel engines	Internal combustion engines (other than Diesel)	Hydraulic turbines	Total primary power	Electric motors (purchased power)	Total power employed	Electric motors (generated power)	Boilers installed	Motor Generator sets	Provinces et industries	
Machines à vapeur	Turbines à vapeur	Moteurs Diesel	Moteurs à combustion interne (autres que Diesel)	Turbines hydrauliques	Total de la force motrice primaire	Moteurs électriques (force achetée)	Total de la force motrice employée	Moteurs électriques (force produite)	Chaudières à vapeur	Groupe-moteurs générateurs		
52	-	4	21	10	87	295	382	2	27	2	nomb.	CANADA - TOUTES INDUS-
4,072	-	87	450	298	4,897	3,304	8,201	192	2,984	190	H.P.	RIES UTILISANT LE BOIS
1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	nomb.	Ile du Prince-Edouard.
25	-	-	-	-	25	-	25	-	-	-	H.P.	-
5	-	2	3	2	12	8	20	-	3	-	nomb.	Nouvelle-Ecosse.
240	-	67	39	120	466	104	570	-	305	-	H.P.	-
5	-	-	1	-	6	10	16	-	-	-	nomb.	Nouveau-Brunswick.
285	-	-	35	-	320	90	410	-	-	-	H.P.	-
18	-	2	6	4	30	62	92	-	11	1	nomb.	Québec.
2,003	-	20	68	93	2,184	796	2,980	-	929	90	H.P.	-
18	-	-	9	4	31	146	177	-	10	1	nomb.	Ontario.
1,259	-	-	223	75	1,557	1,453	3,010	-	1,275	100	H.P.	-
-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	nomb.	Manitoba.
-	-	-	-	-	-	37	37	-	-	-	H.P.	-
1	-	-	-	-	1	10	11	-	1	-	nomb.	Saskatchewan.
75	-	-	-	-	75	182	257	-	150	-	H.P.	-
1	-	-	1	-	2	6	8	-	-	-	nomb.	Alberta.
30	-	-	70	-	100	36	136	-	-	-	H.P.	-
3	-	-	1	-	4	48	52	2	2	-	nomb.	Colombie Britannique.
155	-	-	15	-	170	606	776	192	325	-	H.P.	-
25	-	1	14	8	48	94	142	2	10	-	nomb.	Portes et châssis et
2,250	-	10	299	168	2,727	1,470	4,197	192	1,165	-	H.P.	ateliers de rabotage.
7	-	-	-	-	7	47	54	-	9	2	nomb.	Meubles.
820	-	-	-	-	820	406	1,226	-	1,080	190	H.P.	-
9	-	2	2	2	15	38	53	-	1	-	nomb.	Boîtes et paniers.
504	-	67	55	120	746	350	1,096	-	110	-	H.P.	-
1	-	-	-	-	1	9	10	-	1	-	nomb.	Parquets en bois dur.
50	-	-	-	-	50	139	189	-	220	-	H.P.	-
3	-	-	-	-	3	22	25	-	2	-	nomb.	Tournage du bois.
178	-	-	-	-	178	333	511	-	90	-	H.P.	-
1	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	nomb.	Tonnellerie.
90	-	-	-	-	90	1	91	-	150	-	H.P.	-
2	-	-	-	-	2	7	9	-	-	-	nomb.	Cercueils.
35	-	-	-	-	35	43	78	-	-	-	H.P.	-
1	-	1	2	-	4	9	13	-	-	-	nomb.	Embarcations.
5	-	10	21	-	36	59	95	-	-	-	H.p.	-
-	-	-	-	-	-	11	11	-	2	-	nomb.	Formes, embauchoirs
-	-	-	-	-	-	97	97	-	19	-	H.P.	et crépins en bois.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nomb.	Ustensiles en bois.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.P.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nomb.	Glacières en bois.
-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	H.P.	-
-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	nomb.	Voitures, traîneaux et
-	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-	H.P.	pièces de charronnerie.
-	-	-	3	-	3	6	9	-	-	-	nomb.	Fournitures pour l'api-
-	-	-	75	-	75	6	81	-	-	-	H.P.	culture et l'éviculture.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nomb.	Laine de bois
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.P.	-
3	-	-	-	-	3	49	52	-	1	-	nomb.	Industries diverses
140	-	-	-	-	140	392	532	-	150	-	H.P.	utilisant le bois.

Table 8. - Fuel used in 1943, by provinces and by industries, with comparative totals for 1942.

Provinces and industries		Bitu-	Anthra-	Lignite	Coke	Gasoline	Kerosene	Fuel
		minous				cite	—	—
		coal				Gasoline	Kérosène	Huile
		—	Charbon	Tons	Tons	Tons	Gallons	Gallons
	bitu-	—	—	—	—	—	—	
	mineux	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Gallons	Gallons	tible
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Gallons	Gallons	Gallons
CANADA - ALL WOOD-	Quantity	76,956	2,976	656	719	812,198	14,691	856,321
USING INDUSTRIES	Value	647,244	33,416	2,968	9,675	261,976	2,477	64,672
Prince Edward Island	Quantity	92	-	-	-	1,034	-	-
	Value	895	-	-	-	317	-	-
Nova Scotia	Quantity	3,568	13	-	-	30,780	3,670	5,950
	Value	19,958	168	-	-	10,154	546	807
New Brunswick	Quantity	2,655	10	-	1	44,451	1,340	8,965
	Value	18,714	185	-	9	13,009	212	1,056
Quebec	Quantity	11,467	781	-	122	296,742	4,748	161,726
	Value	106,409	9,982	-	1,554	97,120	775	23,815
Ontario	Quantity	50,888	2,051	1	490	299,611	3,010	20,135
	Value	461,969	21,768	11	6,891	97,349	438	2,505
Manitoba	Quantity	1,602	80	355	80	13,391	610	9,400
	Value	13,786	809	1,779	989	4,803	171	1,490
Saskatchewan	Quantity	1,935	3	100	-	13,784	600	11,925
	Value	10,726	30	517	-	4,792	135	2,464
Alberta	Quantity	4,474	-	200	-	22,824	100	8,650
	Value	11,961	-	661	-	6,423	22	1,586
British Columbia	Quantity	275	38	-	26	89,581	613	629,570
	Value	2,826	474	-	232	28,009	178	30,949
Sash, door and planing mills ..	Quantity	7,207	150	477	47	366,630	5,285	146,107
	Value	64,321	2,294	2,047	618	117,396	894	22,833
Furniture	Quantity	34,722	2,166	97	206	66,436	2,030	51,752
	Value	308,382	22,336	534	2,460	21,731	248	6,914
Boxes and baskets	Quantity	2,227	62	30	11	175,404	3,932	25,140
	Value	21,277	740	87	102	58,251	717	3,631
Hardwood flooring	Quantity	3,325	-	-	-	57,904	140	45
	Value	32,645	-	-	-	18,203	27	5
Wood-turning	Quantity	401	8	-	1	13,467	-	4,205
	Value	3,761	120	-	13	4,445	-	485
Cooperage	Quantity	1,725	-	-	325	16,530	991	4,296
	Value	14,578	-	-	4,816	4,968	148	608
Coffins and caskets	Quantity	2,926	158	3	18	8,492	-	1,358
	Value	23,182	1,917	15	264	2,797	-	172
Boatbuilding	Quantity	444	49	-	5	17,880	-	4,237
	Value	4,661	722	-	68	5,977	-	484
Lasts, trees and wooden	Quantity	1,140	58	-	5	2,183	-	3,857
shoefindings	Value	8,182	688	-	73	755	-	434
Woodenware	Quantity	219	1	-	-	2,985	-	190
	Value	2,093	15	-	-	1,132	-	24
Wooden refrigerators	Quantity	249	56	-	1	6,748	-	660
	Value	2,341	575	-	15	2,194	-	73
Carriages, sleighs and	Quantity	976	28	10	-	9,993	-	2,550
vehicle supplies	Value	9,074	412	54	-	3,346	-	291
Beekeepers' and poultry-	Quantity	90	14	-	-	4,730	10	-
men's supplies	Value	813	180	-	-	1,394	2	-
Excelsior	Quantity	28	-	-	44	2,900	-	-
	Value	253	-	-	508	656	-	-
Miscellaneous wood-using	Quantity	21,277	226	39	56	59,916	2,303	611,924
industries	Value	151,679	3,417	231	738	18,731	441	28,718
ALL WOOD-USING INDUSTRIES,	Quantity	67,907	2,420	918	1,042	733,739	9,435	888,199
1942	Value	530,884	28,057	4,034	11,747	230,496	1,912	61,489

Tableau 8. - Combustible consommé en 1943, par provinces et par industries, avec état comparatif pour 1942.

Cordwood	Mill waste	Sawdust and shavings	Gas	Other fuel	Totals 1943	Totals 1942	Provinces et industries	
Bois de corde	Déchets de bois	Sciure et copeaux	Gaz	Autres combustibles	Totaux 1943	Totaux 1942		
Cordes	Cordes	Tons	M cu.ft.	\$	\$	\$		
Cordes	Cordes	Tonnes	M p.c.				Quantité	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.
21,943	78,477	99,745	67,025	-	-	-	Valeur	
132,675	180,713	143,038	19,512	24,768	1,523,134	-		
11	-	150	-	-	-	-	Quantité	Ile du Prince-Edouard.
70	-	188	-	-	1,470	2,907	Valeur	
817	5,843	6,749	-	-	-	-	Quantité	Nouvelle-Ecosse.
4,150	11,995	7,397	-	-	55,175	51,901	Valeur	
1,051	1,756	5,395	795	-	-	-	Quantité	Nouveau-Brunswick.
6,473	4,968	5,471	361	26	50,484	43,348	Valeur	
8,692	24,952	28,393	606	-	-	-	Quantité	Québec.
50,453	67,105	46,726	673	-	404,612	384,763	Valeur	
9,971	37,320	43,584	10,027	-	-	-	Quantité	Ontario.
62,730	79,228	65,006	5,969	12,097	815,961	689,599	Valeur	
697	336	334	360	-	-	-	Quantité	Manitoba.
4,732	804	415	455	320	30,553	32,090	Valeur	
339	10	1,100	-	-	-	-	Quantité	Saskatchewan.
2,253	20	1,100	-	-	22,037	16,279	Valeur	
7	162	4,159	54,935	-	-	-	Quantité	Alberta.
41	325	4,179	11,779	71	37,048	45,038	Valeur	
358	8,098	9,881	302	-	-	-	Quantité	Colombie Britannique.
1,773	16,268	12,556	275	12,254	105,794	100,744	Valeur	
6,139	18,764	52,718	4,857	-	-	-	Quantité	Portes et châssis et ateliers de rabotage.
29,168	36,151	63,809	1,545	7,351	348,427	294,096	Valeur	
3,703	16,222	16,168	4,407	-	-	-	Quantité	Meubles.
18,114	29,930	18,369	2,792	690	432,500	407,259	Valeur	
3,989	7,079	7,723	851	-	-	-	Quantité	Boîtes et paniers.
31,888	34,235	19,410	391	106	170,835	119,465	Valeur	
1,520	5,640	9,576	-	-	-	-	Quantité	Parquets en bois dur.
10,400	15,224	25,549	-	-	102,053	85,252	Valeur	
1,519	820	7,450	425	-	-	-	Quantité	Tournage du bois.
9,090	1,680	8,200	236	150	28,180	54,414	Valeur	
1,029	2,625	650	1,111	-	-	-	Quantité	Tonnellerie.
9,286	5,250	650	698	-	41,002	30,381	Valeur	
590	966	799	1,108	-	-	-	Quantité	Cercueils.
2,597	4,224	837	635	-	36,640	33,040	Valeur	
1,135	434	432	983	-	-	-	Quantité	Embarcations.
8,051	1,659	534	459	-	22,615	17,912	Valeur	
-	128	1,520	7	-	-	-	Quantité	Formes, embauchoirs et
-	292	1,520	13	-	11,957	11,647	Valeur	crépins en bois.
430	-	50	-	-	-	-	Quantité	Ustensiles en bois.
2,381	-	100	-	-	5,745	5,559	Valeur	
26	-	26	764	-	-	-	Quantité	Glacières en bois.
331	-	26	528	-	6,083	4,505	Valeur	
747	171	305	187	-	-	-	Quantité	Voitures, traîneaux et
3,637	539	406	75	-	17,834	19,145	Valeur	pièces de charronnerie.
44	85	-	1,000	-	-	-	Quantité	Fournitures pour l'apiculture
241	170	-	710	-	3,512	2,895	Valeur	et l'aviculture.
807	-	755	-	-	-	-	Quantité	Laine de bois.
5,684	-	755	-	32	7,888	12,942	Valeur	
265	25,543	1,573	51,325	-	-	-	Quantité	Industries diverses
1,807	51,359	2,873	11,430	16,439	287,863	288,157	Valeur	utilisant le bois.
18,585	89,257	120,102	81,320	-	-	-	Quantité	TOUTES INDUSTRIES UTILISANT
95,040	176,244	186,544	23,255	17,167	-	1,366,669	Valeur	LE BOIS, 1942.

Table 9. - Electricity purchased, by provinces and by industries, 1942 and 1943.

Tableau 9. - Electricité achetée, par provinces et par industries, 1942 et 1943.

Provinces and industries	Quantity		Value		Provinces et industries
	Quantité		Valeur		
	1942	1943	1942	1943	
	kwh.	kwh.	\$	\$	
	kWh.	kWh.			
CANADA - ALL WOOD-USING INDUSTRIES	<u>79,483,234</u>	<u>79,818,475</u>	<u>1,342,320</u>	<u>1,391,196</u>	CANADA - TOUTES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS.
Prince Edward Island	32,658	36,554	1,202	1,527	Ile du Prince-Edouard.
Nova Scotia	1,607,643	1,952,269	42,664	46,249	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	1,587,846	2,598,058	40,946	53,430	Nouveau-Brunswick.
Quebec	16,424,866	16,369,645	361,800	389,790	Québec.
Ontario	34,714,258	33,349,343	520,926	533,431	Ontario.
Manitoba	2,814,637	2,668,418	59,642	58,166	Manitoba.
Saskatchewan	861,959	872,983	23,206	22,774	Saskatchewan.
Alberta	2,093,707	2,292,454	42,964	42,269	Alberta.
British Columbia	19,345,660	19,678,751	248,970	243,560	Colombie Britannique.
Sash, door and planing mills	31,362,401	32,578,053	523,666	546,975	Portes et châssis et ateliers de rabotage.
Furniture	16,264,111	16,500,342	298,464	308,742	Meubles.
Boxes and baskets	11,684,611	11,053,438	177,784	172,325	Boîtes et paniers.
Hardwood flooring	2,557,400	2,582,823	40,043	39,340	Parquets en bois dur.
Wood-turning	2,758,153	2,462,918	44,214	45,551	Tournage du bois.
Cooperage	1,059,535	1,068,651	18,238	18,402	Tonnellerie.
Coffins and caskets	1,594,903	1,500,982	30,230	29,515	Cercueils.
Boatbuilding	686,902	823,902	15,512	18,053	Embarcations.
Seats, trees and wooden shoefindings	1,218,875	1,375,176	23,783	27,237	Formes, embauchoirs et crépins en bois.
Woodenware	808,068	974,804	13,246	15,914	Ustensiles en bois.
Wooden refrigerators	554,268	579,105	10,415	11,094	Glacières en bois.
Carriages, sleighs and vehicle supplies	373,919	503,551	8,811	19,772	Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
Beekeepers' and poultry- men's supplies	99,683	104,930	2,601	2,674	Fournitures pour l'apicul- ture et l'aviculture.
Excelsior	677,465	528,386	9,284	7,620	Laine de bois.
Miscellaneous wood-using industries	7,782,940	7,181,414	126,029	127,982	Industries diverses utilisant le bois.

Table 10. - Materials used, 1942 and 1943.

Tableau 10. - Matières premières employées, 1942 et 1943.

	Unit of measure — Unité de mesure	Quantity		Value	
		—		—	
		1942	1943	1942	1943
				\$	\$
Lumber and logs, softwood -- Bois de sciage et billots, bois tendres	M ft. b.m.--M p.m.p.	1,094,255	-	35,668,519	-
Lumber -- Bois de sciage	M ft. b.m.--M p.m.p.	-	946,109	-	38,158,746
Logs -- Billots	M ft. b.m.--M p.m.p.	-	129,346	-	3,023,793
Lumber and logs, hardwood -- Bois de sciage et billots, bois durs	M ft. b.m.--M p.m.p.	274,744	-	13,343,420	-
Lumber -- Bois de sciage	M ft. b.m.--M p.m.p.	-	214,295	-	11,821,525
Logs -- Billots	M ft. b.m.--M p.m.p.	-	39,426	-	2,049,185
Bolts, softwood -- Billotins, bois tendres ...	Cords -- Cordes	21,752	18,399	159,838	161,134
Bolts, hardwood -- Billotins, bois durs	Cords -- Cordes	32,989	15,306	398,415	214,252
Veneer -- Feuilles de placage	M sq.ft. -- M p.car.	97,739	117,704	2,265,552	2,429,713
Plywood -- Bois contreplaqué	M sq.ft. -- M p.car.	31,422	109,676	1,431,892	1,725,584
Furniture frames -- Châssis de meubles	Value only--Valeur seul.	-	-	789,650	895,500
Hubs, spokes and bent goods -- Moyeux, rais, bois courbé, etc.	Value only--Valeur seul.	-	-	38,710	35,729
Staves, slack -- Douves de tonnellerie lâche .	Thousands -- Milliers	32,127	34,841	477,263	574,638
Staves, tight -- Douves de tonnellerie étanche	Thousands -- Milliers	11,873	11,268	622,839	624,526
Heading, slack -- Fonds de tonnellerie lâche .	Sets -- Paires	2,481,894	2,464,158	259,928	280,997
Heading, tight -- Fonds de tonnellerie étanche	Sets -- Paires	558,101	562,861	220,688	217,865
Hoops of wood -- Cercles en bois	Thousands -- Milliers	1,819	1,735	37,031	37,751
Barrels for remaking -- Tonneaux à refaire ...	Value only--Valeur seul.	-	-	94,725	56,306
Blocks, blanks, squares and other wood -- Blocs, carrelets et autre bois	Value only--Valeur seul.	-	-	1,243,345	1,166,763
All other materials -- Toutes autres matières.	Value only--Valeur seul.	-	-	31,739,226	30,655,093
TOTAL	Value only--Valeur seul.	-	-	88,791,041	94,129,300

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943.

Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943.

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Total Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur totale
(See key at end of table)				
(Voir la clef à la fin du tableau)				
A. PRODUCTS -- PRODUITS				
Aircraft parts -- Fournitures pour avions	1-3-8-11-15	--	-	5,033,583
Baby carriages -- voitures pour bébé	2-15	No.--nomb.	58,683	879,911
Bale tags -- Etiquettes en bois (cf. "Wooden products, n.e.s.") ..				
Barrels, apple, etc. -- Barils à pommes, etc.	3-7	No.--nomb.	833,001	1,061,964
Barrels, fish -- Barils à poisson	7	No.--nomb.	78,789	130,007
Barrels, flour, sugar, etc. -- Barils à farine, à sucre, etc.	7	No.--nomb.	323,146	404,651
Barrels, oil, vinegar, etc. -- Barils à l'huile, à vinaigre, etc..	7	No.--nomb.	333,746	1,106,957
Barrels, whiskey, beer, etc. -- Fûts à whiskey, à bière, etc. (cf. "Cooperage tight, n.e.s.")				
Barrels, etc., repaired or remade -- Barils, etc., réparés ou refaits	7	--	-	127,998
Baseball bats, hardball -- Bâtes de baseball, balle-dure	6	No.--nomb.	4,010	2,475
Baseball bats, softball -- Bâtes de baseball, balle-molle	6	No.--nomb.	61,368	25,865
Basket bottoms -- Fonds de paniers (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts")				
Baskets and crates, fruit and vegetable -- Cagots et paniers pour fruits et légumes	2-3-8-10	--	-	1,819,117
Baskets, willow -- Paniers en saule (cf. "Furniture, wicker, reed, rattan, willow and fibre")				
Baskets, all other -- Tous autres paniers	2-3-6-10-15	--	-	660,467
Battery separators -- Séparateurs pour accumulateurs (cf. "Wooden products, n.e.s.")				
Bed springs -- Somiers	1	No.--nomb.	9,114	34,215
Beds, metal -- Lits en fer (cf. "All other products and services") ..				
Beekeepers' supplies -- Fournitures pour apiculteurs	1-2-3-4-14-15	--	-	413,866
Bent goods -- Bois courbé (cf. "Vehicles, n.e.s. supplies and parts")				
Blinds, venetian -- Stores vénitiens	1-2-15	Sq.ft.--p.car.	743,662	305,437
Boats, life and whale -- Bateaux de sauvetage et baleinières	2-8	No.--nomb.	896	1,523,068
Boats, motor -- Bateaux automobiles	8	No.--nomb.	113	164,026
Boats, outboard -- Bateaux moto-godille	8	No.--nomb.	784	74,620
Boats, row, skiffs, dories, etc. -- Chaloupes, skiffs, doris, etc.	2-3-6-8-15	No.--nomb.	2,549	101,590
Boats, sail -- Yachts à voiles	8	No.--nomb.	112	23,673
Boats, other -- Autres bateaux	1-6-8	--	-	674,243
Bobbins -- Bobines (cf. "Spools, bobbins and shuttles")				
Bodies and boxes, auto and truck -- Carrosseries et caisses d'automobiles et de camions	2-12-15	--	-	106,204
Bodies and boxes, carriage and wagon -- Carrosseries et caisses de voitures et charrettes	12-15	--	-	2,655
Box springs and upholstered bases -- Somiers élastiques et bases rembourrées (cf. "All other products and services") ..				
Boxes, ammunition -- Boîtes à munitions	2-3-4-6-7- 11-15	--	-	4,832,668

NOTE: ALL PRODUCTS SPECIFIED IN THE VARIOUS WOOD-USING INDUSTRIES SCHEDULES, PRODUCTION OF WHICH HAS BEEN REPORTED IN 1943, ARE LISTED IN THIS TABLE, BUT PRODUCTS REPORTED BY LESS THAN THREE FIRMS ARE COMBINED UNDER MORE GENERAL HEADINGS TO AVOID DISCLOSING DETAILS OF INDIVIDUAL PRODUCTION

NOTA: TOUS LES PRODUITS ENUMERES DANS LES DIVERS QUESTIONNAIRES POUR LES INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS, DONT ON A RAPPORTE LA PRODUCTION EN 1943, SONT MENTIONNES DANS CE TABLEAU, MAIS LES PRODUITS RAPPORTES PAR MOINS DE TROIS ETABLISSEMENTS SONT GROUPEES SOUS DES EN-TETES PLUS GENERAUX AFIN D'EVITER LA DIVULGATION DE DETAILS CONCERNANT TEL OU TEL ETABLISSEMENT EN PARTICULIER.

THE ABBREVIATION "N.E.S." MEANS "NOT ELSEWHERE SPECIFIED".

L'ABBREVIATION "N.A.E." SIGNIFIE "NON AUTREMENT ENUMERE".

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - con.

Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - suite

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Total Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur totale
(See key at end of table)				\$
(Voir la clef à la fin du tableau)				
A. PRODUCTS -- PRODUITS				
Boxes, battery -- Boîtes pour accumulateurs (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts").				
Boxes, berry -- Boîtes à petits fruits	2-3-10	No.--nomb.	38,289,682	173,333
Boxes, butter -- Boîtes à beurre	2-3-10	No.--nomb.	1,771,751	773,527
Boxes, cheese -- Boîtes à fromage	2-3-7-10	No.--nomb.	1,458,704	517,952
Boxes, cigar -- Boîtes à cigares (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts").				
Boxes, fish -- Boîtes à poisson	2-3-4-7-10	No.--nomb.	1,316,579	352,115
Boxes, pill -- Boîtes à pilules (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts").				
Boxes and containers, n.e.s. and parts -- Boîtes et récipients, n.a.é., et parties	1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-13-15	--	-	14,848,266
Brush blocks -- Dos de brosses (cf. "Woodenware, n.e.s.>").				
Cabinet work--Ebénisterie (cf. "Furniture, n.e.s. and other cabinet work").				
Cabinets, phonograph and radio -- Cabinets de phonographes et radios	1-2	No.--nomb.	8,077	78,715
Candy sticks -- Brochettes (en bois) à sucreries	3-4-9-10	--	-	36,562
Canoes -- Canots	2-3-8-12-15	No.--nomb.	2,828	188,182
Carriages and wagons -- Voitures et charrettes	2-12	No.--nomb.	516	82,662
Carvings -- Bois sculpté	2-15	--	-	25,896
Caskets -- Cercueils	2-3-4-5-15	No.--nomb.	91,216	2,828,792
Casks, fish, slack -- Tonneaux à poisson (tonnellerie lâche) ...	7	No.--nomb.	9,586	10,865
Casks, fish, tight -- Tonneaux à poisson (tonnellerie étanche) ..	7	No.--nomb.	3,970	12,010
Casks, wine -- Tonneaux à vin	7	No.--nomb.	489	1,503
Charcoal -- Charbon de bois	15	lb.	15,565,563	169,278
Chests, cedar and other -- Coffres en cèdre et autres coffres ...	1-2-15	No.--nomb.	27,480	623,988
Churns -- Barattes (cf. "Wooden products, n.e.s.>").				
Cisterns -- Citernes (cf. "Pumps, tanks, pipes and conduits of wood").				
Clothes pins -- Epingles à linge	10	Gross--Grosse	632,410	156,530
Coffins--Bières	2-3-5-12	No.--nomb.	16,275	276,074
Conduits, wooden -- Conduits en bois (cf. "Pumps, tanks, pipes and conduits of wood").				
Cots, metal -- Lits de camp, en métal (cf. "All other products and services").				
Cooperage, slack, n.e.s. -- Tonnellerie lâche, n.a.é.	3-7	--	-	101,979
Cooperage, tight, n.e.s. -- Tonnellerie étanche, n.a.é.	7	--	-	380,347
Counters, cold storage -- Comptoirs frigorifiques	1-11	--	-	10,125
Cross-arms -- Traverses de poteaux	2-6-15	--	-	126,361
Curtains and drapes -- Rideaux et draperies (cf. "All other products and services").				
Cushions and pillows -- Coussins et oreillers	1	No.--nomb.	22,173	339,096
Cutting blocks and tables -- Blocs et tables à découper	2-15	--	-	34,715
Depressors, tongue -- Abaisse-langue (cf. "Wooden products, n.e.s.>").				
Dimension stock -- Bois scié pour usages spéciaux (cf. "Lumber, rough, n.e.s.>").				
Doors -- Portes (cf. "Sash, doors and other mill-work").				
Dough mixers -- Pétrins (cf. "All other products and services").				
Dowels -- Goujons	1-2-3-4-6-10-15	M lin.ft.-- M p. lin.	41,233	261,819
Drums, steel -- Récipients cylindriques en acier (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts").				
Drums, veneer and plywood -- Récipients cylindriques en bois déroulé ou contreplaqué	7	No.--nomb.	172,041	144,573

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - con.
 Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - suite

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Total Value
Produits et travaux	Nombres des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur totale
	(See key at end of table)			\$
	(Voir la clef à la fin du tableau)			
<u>A. PRODUCTS -- PRODUITS</u>				
Excelsior pads, mats and wrappers -- Emballages, coussinets, etc., en laine de bois	5-13	No.--nomb.	25,742,100	199,776
Excelsior, wood -- Bois fileté ou laine de bois	3-5-13	Tons--Tonnes	6,009	183,295
Florists' supplies -- Fournitures pour fleuristes	10-15	--	-	18,071
Frames, furniture -- Châssis de meubles (cf. Furniture, frames only").				
Furniture and fixtures, church and other public buildings -- Meubles et aménagements d'églises, d'écoles et d'autres édifices publics	1-2-8	--	-	994,500
Furniture and fixtures, office and store, metal -- Meubles et agencements en métal, pour bureaux et magasins (cf. "All other products and services").				
Furniture and fixtures, office and store, wood -- Meubles et agencements en bois, pour bureaux et magasins	1-2-6-11-15	--	-	3,812,282
Furniture, bedroom -- Meubles de chambre à coucher	1-2-15	--	-	10,271,154
Furniture, breakfast-room -- Meubles de salle à déjeuner	1	--	-	1,805,881
Furniture, camp, lawn and verandah -- Meubles pour camps, parterres et vérandas	1-2-15	--	-	376,034
Furniture, children's -- Meubles pour enfants	1-6-15	--	-	934,683
Furniture, dining-room -- Meubles de salle à dîner	1	--	-	2,735,592
Furniture, frames only -- Châssis de meubles	1-2	--	-	1,189,050
Furniture, household, n.e.s., metal -- Meubles de maison, n.a.é., en métal (cf. "All other products and services").				
Furniture, household, n.e.s., wood -- Meubles de maison, n.a.é., en bois	1-2-5-15	--	-	2,839,193
Furniture, kitchen -- Meubles de cuisine	1-2-10-15	--	-	1,505,905
Furniture, living-room, not upholstered -- Meubles de salon, non rembourrés	1	--	-	1,630,935
Furniture, upholstered, living-room -- Meubles rembourrés de salon	1	--	-	7,824,354
Furniture, upholstered, studio couches -- Divans "studio"	1	No.--nomb.	16,877	507,209
Furniture, upholstered, other -- Autres meubles rembourrés	1	--	-	218,259
Furniture, wicker, reed, rattan, willow and fibre -- Meubles en osier, roseau, rotin, fibre, etc.	1	--	-	41,000
Furniture, n.e.s., and other cabinet work -- Meubles, n.a.é., et toute autre ébénisterie	1-2-3-4-5-6-8-15	--	-	1,983,170
Games -- Jeux (cf. "Toys and games").				
Garment hangers -- Supports pour vêtements	2-15	No.--nomb.	5,490,074	169,678
Gaskets, cork -- Joints en liège (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Handles, axe and long tool -- Manches à haches et autres manches longs	2-3-4-6-8-1	--	-	842,173
Handles, broom and mop -- Manches à balais et à vadrouilles	2-3-6	No.--nomb.	8,011,707	233,168
Handles, plow -- Mancherons de charrue	6-12	Pairs--Paires	11,053	6,844
Handles, small tool -- Manches de petits outils	2-6-8-15	No.--nomb.	11,079,944	326,048
Hardwood flooring, beech -- Lames de parquet, hêtre	2-4	M ft.b.m.-- M p.m.p.	709	69,252
Hardwood flooring, birch -- Lames de parquet, merisier	2-4-5	M ft.b.m.-- M p.m.p.	27,819	2,418,107
Hardwood flooring, maple -- Lames de parquet, érable	2-4	M ft.b.m.-- M p.m.p.	6,276	532,396
Hardwood flooring, red oak -- Lames de parquet, chêne rouge	2-4	M ft.b.m.-- M p.m.p.	1,314	250,610
Hardwood flooring, white oak -- Lames de parquet, chêne blanc	2-4	M ft.b.m.-- M p.m.p.	129	16,287
Hardwood flooring, other -- Lames de parquet, autres	2-4	M ft.b.m.-- M p.m.p.	261	56,503

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - con.

Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - suite

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur
				\$
				(See key at end of table)
				(Voir la clef à la fin du tableau)
<u>A. PRODUCTS -- PRODUITS</u>				
Hassocks -- Tabourets rembourrés (cf. "All other products and services").				
Heading -- Fonds de tonnellerie	3-7-15	Sets--Paires	260,886	82,721
Heels, fibre -- Talons en fibre (cf. "All other products and services").				
Heels, wood -- Talons en bois	9-15	Pairs--Paires	10,736,847	1,148,562
Hockey sticks -- Bâtons de Hockey (cf. "Sporting goods, n.e.s.").				
Hubs -- Moyeux (cf. "Vehicles, n.e.s., supplies and parts").				
Incubators and other poultrymen's supplies -- Couveuses et autres fournitures pour aviculteurs	2-14-15	--	-	10,169
Insulating board, rigid -- Planche isolante rigide (cf. "All other products and services").				
Insulator pins and brackets -- Chevilles et tasseaux d'isolateurs (cf. "Wood-turning, n.e.s.").				
Invalid chairs -- Chaises d'invalides (cf. "Furniture, household, other, wood").				
Kegs, beer, etc. -- Petits fûts à bière, etc. (cf. "Cooperage, tight, n.e.s.").				
Kegs, fish -- Petites barriques à poisson (cf. "Cooperage, tight, n.e.s.").				
Kegs, nail, etc. -- Petits barils à clous, etc.	7	No.--nomb.	1,402,973	434,995
Ladders, step, extension and other -- Escabeaux, échelles à extension et autres échelles	1-2-3-6-8-10-15	--	-	134,278
Lasts, trees and wooden shoefindings -- Formes, embauchoirs et crépins en bois	2-6-9-15	--	-	776,991
Life rafts -- Radeaux de sauvetage (cf. "All other products and services").				
Lamps, floor -- Lampes sur pied (cf. "Furniture, n.e.s. and other cabinet work").				
Lockers -- Armoires de sûreté (cf. "Furniture, n.e.s. and other cabinet work").				
Looms, weaving -- Métiers à tisser (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Lumber, matched, n.e.s. -- Bois bouveté, n.a.é.	2-3-4-5-6-13-15	M ft.b.m.-- M p.m.p.	172,579	9,469,456
Lumber, planed, n.e.s. -- Bois raboté, n.a.é.	2-3-4-5-6-10-13-15	M ft.b.m.-- M p.m.p.	283,635	13,703,659
Lumber, rough, n.e.s. -- Bois brut, n.a.é.	2-3-4-6-10-15	M ft.b.m.-- M p.m.p.	-	725,053
Marine and fishermen's supplies -- Fournitures pour marins et pêcheurs	1-2-3-4-6-8-10-15	--	-	280,269
Match splints -- Bois à allumettes, fendu (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Materials for the armed forces, n.e.s. -- Matériel pour les forces armées, n.a.é.	1-5-8-14-15	--	-	940,493
Mattresses -- Matelas	1	No.--nomb.	32,191	294,160
Mill-waste, sold -- Déchets de bois vendus	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-13-15	Cords--	75,076	263,626
Mill-waste, used as fuel in mill -- Déchets de bois utilisés comme combustible dans le moulin même	1-2-3-5-6-7-8-10-12-14-15	Cords-- Cordes	52,856	140,397
Mirror frames -- Cadres pour miroirs (cf. "Picture and mirror frames").				
Mirrors, framed -- Miroirs encadrés	1	--	-	61,814
Models -- Modèles (cf. "Patterns and models").				
Moulding for picture and mirror frames -- Moulures pour cadres ..	1	--	-	301,943

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - con.

Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - suite

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur
	(See key at end of table)			\$
	(Voir la clef à la fin du tableau)			
A. PRODUCTS -- PRODUITS				
Mouldings, n.e.s. -- Moulures, n.a.é.	2-3-4-5-6-8-13-15	--	-	2,253,867
Naval equipment -- Fournitures pour la marine (cf. "Marine and fishermen's supplies").				
Oars and paddles -- Rames et avirons	2-3-4-8-9-15	--	-	151,994
Paddles, canoe -- Avirons pour canots (cf. "Oars and paddles").				
Pails and tubs -- Seaux et cuves	3-7-10	--	-	500,577
Patterns and models -- Patrons et modèles	1-2-6-15	--	-	902,804
Picture and mirror frames -- Cadres pour photographies, gravures et miroirs	1-15	--	-	133,403
Pictures, framed -- Photographies et gravures encadrées	1	--	-	495,497
Pillows -- Oreillers (cf. "Cushions and pillows").				
Pipes, wooden -- Tuyaux en bois (cf. "Pumps, tanks, pipes and conduits of wood").				
Plugs, wooden, all kinds -- Chevilles en bois, toutes sortes ..	2-4-6-8-9-10-15	--	-	170,119
Plywood -- Bois contreplaqué	2-3-6-10	M sq.ft.-- M p.car.	158,395	10,422,846
Plywood aircraft sections -- Sections d'avions, en bois contreplaqué (cf. "Aircraft parts").				
Pontoons -- Pontons (cf. "Materials for the armed forces, n.e.s.").				
Poultrymen's supplies -- Fournitures pour aviculteurs (cf. "Incubators and other poultrymen's supplies").				
Propellers, wood -- Hélices en bois (cf. "Aircraft parts").				
Pulleys, wood -- Poulies en bois	2-6-8-15	--	-	95,869
Pumps, tanks, pipes and conduits of wood -- Pompes, réservoirs, tuyaux et conduits en bois	2-4-7-15	--	-	1,249,180
Reels, wire rope -- Dévidoirs pour câbles (cf. "Boxes and containers, n.e.s. and parts").				
Refrigerators, wood, commercial -- Glacières en bois, de maison de commerce	1-2-11	--	-	617,207
Refrigerators, wood, household -- Glacières en bois, de ménage	1-2-11	No.--nomb.	2,503	70,114
Rules, wood -- Règles en bois	6-15	--	-	117,824
Sanitary woodwork -- Boiserie sanitaire	2-5-15	--	-	288,009
Sash, doors and other mill-work -- Portes, châssis et autres bois ouvrés	1-2-3-4-5-6-8-10-11-12-13-14-15	--	-	22,764,714
Sawdust and shavings, sold -- Sciure et copeaux vendus	1-2-3-4-5-6-8-9-15	Tons--Tonnes	93,905	281,004
Sawdust and shavings, used as fuel in mill -- Sciure et copeaux utilisés comme combustible dans le moulin même	1-2-3-5-6-7-8-12-13-15	Tons--Tonnes	53,502	72,268
Screens -- Moustiquaires (cf. "Sash, doors and other mill-work").				
Separators, battery -- Séparateurs pour accumulateurs (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Shade rollers -- Rouleaux pour stores (cf. "Wood-turning, n.e.s.").				
Shanks, wooden -- Cambrillons (cf. "Lasts, trees and wooden shoefindings").				
Shavings -- Copeaux (cf. "Sawdust and shavings").				
Shells or rough boxes -- Doubles-bières	2-3-4-5-8-15	No.--nomb.	72,870	367,703
Shims -- Coins de voie ferrée	2-3-4-10-15	--	-	76,504
Shingles -- Bardeaux	2-7	Squares--carrés	1,006	3,533
Shooks, box -- Planchettes ouvrées pour boîtes	2-3-4-6-7-8-10-15	--	-	5,206,615
Shutters, wooden -- Jalousies (cf. "Sash, doors and other mill-work").				
Shuttles -- Navettes (cf. "Spools, bobbins and shuttles").				
Skis, aircraft -- Skis pour avions (cf. "Aircraft parts").				

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - con.
 Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - suite

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur
(See key at end of table)				
(Voir la clef à la fin du tableau)				
A. PRODUCTS -- PRODUITS				
Skis, other -- Skis, autres	2-8-15	Pairs--Paires	51,070	82,442
Slabs -- Dosses (cf. "Mill-waste").				
Sleighs, baby -- Traîneaux pour bébés	1-2-8-15	No.--nomb.	18,974	43,068
Sleighs, children's -- Traîneaux d'enfants	2-6-8-15	No.--nomb.	48,026	67,784
Sleighs, dog -- Traîneaux à chiens	8-12	--	-	9,227
Sleighs, horse-drawn -- Traîneaux à chevaux	2-8-12	No.--nomb.	304	59,596
Snow fencing -- Clôture à neige	2-10-14-15	M lin. ft.-- M p. lin.	678,031	66,715
Soles, wooden -- Semelles en bois (cf. "Lasts, trees and wooden shoefindings").				
Spinning wheels -- Rouets	8-15	No.--nomb.	1,200	9,672
Splints, match -- Bois à allumettes, fendu (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Spokes -- Rais (cf. "Vehicles, n.e.s., supplies and parts").				
Spools, bobbins and shuttles -- Fuseaux, bobines et navettes	2-6-15	--	-	1,250,255
Spoolwood -- Bois à fuseaux (cf. "Lumber, rough, n.e.s.").				
Spoons and forks, wooden -- Cuillères et fourchettes en bois (cf. "Woodenware, kitchen, n.e.s.").				
Sporting goods, n.e.s. -- Articles de sport, n.e.s.	3-4-6-8-15	--	-	139,578
Springs, cushion upholstery and other -- Ressorts pour rembourrage de coussins et autres ressorts (cf. "All other products and services").				
Staves -- Douves	3-7-10	--	7,589	203,829
Stocking dryers -- Séchoirs à bas	2-6-15	Pairs--Paires	121,815	25,552
Sucker sticks -- Brochettes en bois, à sucreries (cf. "Candy sticks").				
Tackle blocks -- Poulies (cf. "Pulleys, wood").				
Tanks, wooden -- Réservoirs en bois (cf. "Pumps, tanks, pipes and conduits of wood").				
Tapes, measuring, linen and steel -- Galons à mesurer, en toile et en acier (cf. "All other products and services").				
Ties -- Traverses de voie ferrée (cf. "Lumber, rough, n.e.s.").				
Toboggans -- Traînes sauvages	2-8-15	No.--nomb.	120,463	202,856
Tooth-picks -- Cure-dents (cf. "Woodenware, n.e.s.").				
Toy vehicles -- Véhicules d'enfants	1-2-4-6-8-15	--	-	477,014
Toys and games -- Jouets et jeux	1-2-3-4-6-8-10-12-15	--	-	621,739
Trees -- Embauchoirs (cf. "Lasts, trees and wooden shoefindings").				
Turnery -- Bois tournés (cf. "Wood-turning, n.e.s.").				
Undertakers' supplies, n.e.s. -- Fournitures funéraires, n.a.é.	2-4-5	--	-	205,455
Valises -- Malles (cf. "All other products and services").				
Vehicles, n.e.s., supplies and parts -- Véhicules, n.a.é., et fournitures diverses pour constructeurs de voitures	2-5-6-8-12-15	--	-	580,868
Veneer -- Feuilles de placage	2-3-4-6-10	M sq. ft.-- M p. car.	71,136	1,673,207
Washboards -- Planches à laver	3-10-15	No.--nomb.	214,992	72,519
Wedges, armature -- Coins pour induits (cf. "Wooden products, n.e.s.").				
Wheels, carriage and wagon -- Roues de voitures et charrettes (cf. "Vehicles, n.e.s., supplies and parts").				
Window shade rollers -- Rouleaux pour stores (cf. "Wood-turning, n.e.s.").				
Wood flour -- Farine de bois	6-15	Tons--Tonnes	1,793	34,760
Wood-turning, n.e.s. -- Bois tournés, n.a.é.	2-3-4-6-7-8-15	--	-	840,636

Table 11. - Alphabetical list of products made and services rendered by the wood-using industries in Canada, 1943. - conc.
 Tableau 11. - Liste des produits fabriqués et travaux faits dans les industries utilisant le bois au Canada, 1943. - fin.

Products and Services	Industry numbers	Unit of measure	Quantity	Value
Produits et travaux	Numéros des industries	Unité de mesure	Quantité	Valeur
	(See key at end of table)			\$
	(Voir la clef à la fin du tableau)			
A. PRODUCTS -- PRODUITS				
Woodenware, kitchen, n.e.s. -- Ustensiles de cuisine, en bois, n.a.é.	2-3-4-6-9-10-15	--	-	101,645
Woodenware, n.e.s. -- Ustensiles en bois, n.a.é.	1-2-3-4-5-6-8-9-10-15	--	-	248,238
Wooden products, n.e.s. -- Objets en bois, n.a.é.	1-2-3-4-6-8-9-10-11-12-14-15	--	-	3,265,502
B. SERVICES OR CUSTOM WORK -- SERVICES OU TRAVAUX A FACON				
Boat livery and storage -- Louage et droit d'abri d'embarcations	2-8	--	-	12,003
Grinding and milling of grain -- Mouture du grain	2-3-13	--	-	10,086
Kiln drying -- Séchage du bois	2-3-4-6-15	M ft.b.m.-- M p.m.p.	30,944	192,229
Painting and repairs of vehicles -- Peinturage et réparation de véhicules	12	--	-	175,536
Planing -- Rabotage	2-3-4-5-6-8-15	M ft.b.m.-- M p.m.p.	345,210	1,244,636
Processing aircraft -- Préparation de pièces d'avions (cf. "All other products and services").				
Repairs, n.e.s. -- Réparations, n.a.é.	1-2-3-5-6-7-8-9-10-11-12-15	--	-	1,020,494
Re-upholstering -- Rembourrage de meubles usagés	1	--	-	499,722
Sawing -- Sciage	2-3-4-6-8-10-13-15	--	-	132,363
Upholstering -- Rembourrage de meubles neufs	1	--	-	143,390
Wood preservation -- Conservation des bois (cf. "All other products and services").				
All other products and services -- Tous autres produits et travaux		--	-	13,136,765
Total, products and services -- Total, produits et travaux ...		--	-	187,904,552

Key to the Numbered Industries.

Clef des industries numérotées.

1. Furniture.
2. Sash, door and planing mills.
3. Boxes and baskets.
4. Hardwood flooring.
5. Coffins and caskets.
6. Wood-turning.
7. Cooperage.
8. Boatbuilding.
9. Lasts, trees and wooden shoefindings.
10. Woodenware.
11. Wooden refrigerators.
12. Carriages, sleighs and vehicle supplies
13. Excelsior.
14. Beekeepers' and poultrymen's supplies.
15. Miscellaneous wood-using industries.

1. Meubles.
2. Portes et châssis et ateliers de rabotage.
3. Boîtes et paniers.
4. Parquets en bois dur.
5. Cercueils.
6. Tournage du bois.
7. Tonnellerie.
8. Embarcations.
9. Formes, embauchoirs et crépins en bois.
10. Ustensiles en bois.
11. Glacières en bois.
12. Voitures, traîneaux et pièces de charronnerie.
13. Laine de bois.
14. Fournitures pour l'apiculture et l'aviculture.
15. Industries diverses utilisant le bois.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

RESEARCH REPORT

NO. 100

1950

BY

ROBERT M. HARRIS

AND

WILLIAM R. HAYES

CHICAGO, ILL.

1950

UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL.

1950

Publié par ordre de l'Hon. James A. MacKINNON, M.P.,
Ministre du Commerce.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759425

CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

RECENSEMENT INDUSTRIEL

BRANCHE FORESTIÈRE

INDUSTRIES UTILISANT LE BOIS

AU

CANADA

1943



OTTAWA
1946

13-1200

Prix, 35 cents