

Published by the Authority of
The HON. JAMES A. MACKINNON, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

Publié par ordre de
L'honorable JAMES A. MACKINNON, M.P.,
Ministre du Commerce

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

Dominion Statistician:
S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.

Acting Chief, Forestry Branch:
L. J. Pouliot, B.A.

MINISTERE DU COMMERCE
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
RECENSEMENT INDUSTRIEL - BRANCHE FORESTIERE
OTTAWA - CANADA

Statisticien du Dominion
S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.

Chef suppléant, Branche Forestière:
L.-J. Pouliot, B.A.

THE FURNITURE INDUSTRY IN CANADA, 1942.

Ottawa, March, 1944. - The furniture industry comprises establishments engaged wholly or principally in the manufacture of wooden furniture of all kinds. It covers the greater part of the production of this commodity in Canada. There are, however, a number of firms classified in other industrial groups which make furniture as a side line to their principal production. The firms dealt with in the present report also manufacture commodities other than furniture as secondary products.

In general, the furniture industry showed gains in 1942 over the previous year. Salaries and wages paid increased by 8.4 per cent (from \$15,343,545 to \$16,636,932) although employment decreased by 1 per cent (from 13,355 to 13,223). The gross value of production reached \$45,650,224, or 6.7 per cent more than the \$42,776,366 reported in 1941, but the cost of materials used decreased by 0.2 per cent, amounting to \$19,352,361, as compared with \$19,378,080 the previous year.

This industry is centred in southwestern Ontario. Out of a total of 440 establishments in 1942, 209 were located in that province. The distribution for the other provinces was as follows: Quebec 107, British Columbia 60, Manitoba 37, Alberta 14, New Brunswick 4, Saskatchewan 6, and Nova Scotia 3.

Capital employed in these concerns in 1942 was reported at \$32,039,671, an increase of 3.2 per cent over the previous year. The value placed on lands, buildings, fixtures, machinery and tools was \$15,468,798; raw materials, stocks in process, fuel and miscellaneous supplies on hand were valued at \$6,787,114; finished products on hand at \$2,085,561; and cash, trading and operating accounts totalled \$7,698,198.

The average number of employees in 1942 was 13,223, as compared with 13,355 in 1941.

L'INDUSTRIE DU MEUBLE AU CANADA, 1942.

Ottawa, mars 1944. - L'industrie du meuble comprend les établissements dont l'occupation exclusive ou principale consiste dans la fabrication de meubles de toutes sortes en bois. Elle tient compte de la plus grande partie de la production de tels articles au Canada. Il y a, toutefois, un certain nombre d'établissements, classés dans d'autres groupes industriels, qui fabriquent des meubles en à côté, de même que les établissements dont traite ce rapport fabriquent, comme produits secondaires, d'autres articles que les meubles en bois.

En général, l'industrie du meuble a enregistré des gains en 1942 sur l'année précédente. Les salaires et gages payés ont augmenté de 8.4 p.c. (de \$15,343,545 à \$16,636,932) bien que l'emploi ait baissé d'un pour cent (de 13,355 à 13,223). La valeur brute de la production a atteint \$45,650,- 224, soit 6.7 p.c. de plus que les \$42,776,366 rapportés en 1941, mais le coût des matières utilisées a baissé de 0.2 p.c., se chiffrant à \$19,352,361 comparativement à \$19,378,080 l'année précédente.

Cette industrie a son centre dans le sud-ouest de l'Ontario. Sur 440 établissements en 1942, 213 étaient situés dans cette province. La part qui revient aux autres provinces se répartit comme suit: Québec 107, Colombie Britannique 60, Manitoba 37, Alberta 14, Nouveau-Brunswick 4, Saskatchewan 6, et Nouvelle-Ecosse 3.

On estime à \$32,039,671 les capitaux engagés dans ce genre d'industrie en 1942, soit 3.2 p.c. de plus que l'année précédente. La valeur attribuée aux terrains, bâtiments, machinerie, outillage, etc., est de \$15,468,798; les matières premières, les marchandises en voie de fabrication, le combustible et les fournitures diverses en mains s'élèvent à \$6,787,114 à la fin de l'année; les produits finis en mains à \$2,085,561 et l'argent en caisse et les comptes courants se totalisent à \$7,698,198.

En moyenne, le nombre d'employés en 1942 a été de 13,223, comparativement à 13,355 en 1941. Le

208-58

The number of salaried employees was 1,880 and the payments for salaries during the year totalled \$3,559,719. The monthly average of wage-earners was 11,343 while the wage payroll amounted to \$13,077,213.

Expenditures for fuel during the year totalled \$407,259, as against \$365,899 in 1941. Bituminous coal cost \$258,001; anthracite \$15,798; lignite \$623; coke \$5,212; gasoline \$24,318; kerosene \$110; fuel oil \$10,567; wood \$16,530; mill-waste \$34,301; sawdust and shavings \$36,737; gas \$3,073; and other fuel \$1,989. The total value of electricity purchased in 1942 amounted to \$298,464.

Power ordinarily in use in this industry totalled 23,507 h.p. from 3,099 units of the following classes: 42 steam engines rated at 6,018 h.p.; 9 diesel engines rated at 522 h.p.; 9 gasoline engines rated at 73 h.p.; 18 hydraulic turbines rated at 1,173 h.p.; and 3,021 electric motors operated by purchased power with a total rating of 15,721 h.p. There were also 515 electric motors rated at 3,674 h.p. operated by power generated by the primary units and 133 boilers rated at 11,274 h.p. Equipment in reserve or idle comprised 9 steam engines rated at 970 h.p., 57 electric motors on purchased power at 538 h.p., 1 hydraulic turbine at 20 h.p., 8 electric motors on generated power at 75 h.p. and 12 boilers at 1,480 h.p.

Materials used in manufacturing in 1942 cost \$19,352,361, as against a corresponding figure of \$19,378,080 in the previous year. Sawn lumber is the most important material used in the manufacture of furniture. The hardwood used is to a large extent imported from the United States and tropical sources, while the softwoods are chiefly the product of Canadian sawmills. Hardwood lumber amounted to 92,607 M ft.b.m. valued at \$4,749,872; softwood lumber to 22,092 M. ft.b.m. valued at \$835,223; softwood and hardwood bolts to 10,971 cords valued at \$155,069; veneer 33,131 M surf. ft. valued at \$928,621; plywood 13,748 M surf. ft. valued at \$677,568; blocks, blanks, squares and other wood valued at \$53,314, and furniture frames valued at \$789,650. Textile coverings, fibre, hardware, paint, oils, varnish, leather, etc., were among the more important of the remaining items which were valued at \$11,163,044.

The furniture manufactured in this industry consists chiefly of household furniture which in 1942 was valued at \$31,817,227 and was made up of upholstered living-room furniture valued at \$9,744,716, bedroom furniture valued at \$10,622,664, dining room furniture valued at \$3,708,768, kitchen furniture valued at \$3,577,818 and miscellaneous household

nombre d'employés à salaire s'élevait à 1,880 qui reçurent durant l'année la somme de \$3,559,719. La moyenne mensuelle d'employés à gages s'élevait à 11,343 et la liste de paye les concernant se chiffrait à \$13,077,213.

Le coût du combustible durant l'année représente un total de \$407,259, contre \$365,899 en 1941, se répartissant comme suit: charbon bitumineux \$258,001, anthracite \$15,798, lignite \$623, coke \$5,212, gazoline \$24,318, kérozène \$110, huile combustible \$10,567, bois \$16,530, déchets de bois \$34,301, sciure et copeaux \$36,737, gaz \$3,073 et autres combustibles \$1,989. La valeur de l'électricité achetée en 1942 atteignait \$298,464.

La force motrice ordinairement en usage dans cette industrie se chiffrait à 23,507 h.p., provenant de 3,099 unités des classes suivantes: 42 machines à vapeur de 6,018 h.p., 9 moteurs Diesel de 522 h.p., 9 moteurs à gazoline de 73 h.p., 18 turbines hydrauliques de 1,173 h.p., et 3,021 moteurs électriques activés par de l'électricité achetée ayant une puissance globale de 15,721 h.p. On comptait aussi 515 moteurs électriques développant 3,674 h.p. activés par l'électricité produite par les unités primaires et 133 chaudières de 11,274 h.p. La force motrice en réserve ou inactive comprenait 9 moteurs à vapeur développant 970 h.p., 57 moteurs électriques de 538 h.p. sur courant acheté, 1 turbine hydraulique de 20 h.p., 8 moteurs électriques de 75 h.p. sur courant produit et 12 chaudières de 1,480 h.p.

Les matières premières entrant dans la fabrication ont coûté \$19,352,361 en 1942, comparativement à \$19,378,080 l'année précédente. Le bois de sciage est la matière la plus importante entrant dans la fabrication des meubles. Le bois dur est en grande partie importé des Etats-Unis et des pays tropicaux tandis que le bois tendre est principalement le produit des scieries canadiennes. Le bois dur représentait 92,607 M p.m.p. valant \$4,749,872 et le bois tendre 22,092 M. p.m.p. valent \$835,223. On dépensa aussi \$155,069 pour 10,971 cordes de billotins de bois dur et tendre, \$928,621 pour 33,131 M p.sup. de bois déroulé, \$677,568 pour 13,748 M.p.sup. de bois contreplaqué, \$53,314 pour blocs, blancs, carrés et autres bois, et \$789,650 pour des châssis de meubles à finir ou rembourrer. Les étoffes à couvrir, la fibre, la quincaillerie, la peinture, les huiles, le vernis, le cuir, etc., sont au nombre des autres matières importantes entrant dans la fabrication des meubles et velaient \$11,163,044.

Les produits de cette industrie consistent principalement de meubles de ménage, lesquels sont évalués à \$31,817,227 en 1942, comprenant sous ce titre \$9,744,716 de meubles rembourrés de salon, \$10,622,664 de meubles de chambre à coucher, \$3,708,768 de meubles de salle à manger, \$3,577,818 de meubles de cuisine et \$4,163,261 d'autres meubles de maison. Les autres item qui suivent en im-

furniture valued at \$4,163,261. The next most important items were those of office and store furniture and fixtures at \$4,375,822; furniture and fixtures for churches, schools and other public buildings \$1,058,585; furniture frames \$1,004,124; cedar and other chests \$833,914; picture and mirror frames \$775,548; miscellaneous cabinet work \$761,977; children's furniture \$661,365; mattresses \$659,-930; radio cabinets \$255,670; camp, lawn and verandah furniture \$126,461; bed springs \$102,010; wicker, reed, rattan and willow furniture \$64,433; and pillows \$37,084. A total of \$764,688 was received for repair work, and other miscellaneous products of all classes amounted to \$2,351,386.

The following tables give, first, a summary of the principal statistics of the industry in 1941 and 1942, followed by comparative detailed tables for both years covering the distribution of establishments, capital invested, employment, fuel, power equipment, materials used and products manufactured.

NOTE. - Production figures as given in this bulletin do not necessarily represent the total output in Canada of the commodities listed, as there may be also a considerable production in other industrial groups. For complete information this bulletin must be read with the rest of the series on wood-using industries and other publications of the Census of Industry.

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.

portance sont: meubles et agencements de bureaux et magasins, évalués à \$4,375,822; meubles et agencements d'églises, d'écoles et d'autres édifices publics \$1,058,585; châssis de meubles \$1,004,124; coffres en cèdre et autres coffres \$833,914; cadres pour photographie, gravures et miroirs \$775,-548; travaux divers d'ébénisterie \$761,977; meubles pour enfants \$661,365; matelas \$659,930; cabinets de radios \$255,670; meubles pour camps, parterres et vérandas \$126,461; sommiers \$102,-010; meubles en osier, roseau, rotin, etc. \$64,-433; et oreillers \$37,084. Un total de \$764,688 a été reçu pour réparations, et les autres produits ont rapporté la somme de \$2,351,386.

Les tableaux qui suivent donnent, premièrement, un résumé des principales statistiques de l'industrie en 1941 et 1942, suivi par des tableaux détaillés pour ces deux années couvrant la distribution des établissements, les capitaux engagés, l'emploiement, le combustible, la force motrice, les matières employées et les produits manufacturés.

NOTA. - Les chiffres de la production, tels que donnés dans ce bulletin, ne représentent pas nécessairement la production totale canadienne sous chaque en-tête, parce que ces produits peuvent être aussi fabriqués en quantité considérable dans d'autres groupes industriels. Pour compléter ces renseignements il faut lire les autres bulletins de la série des industries utilisant le bois et les autres publications du Recensement Industriel.

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, 1941 AND 1942.

TABLEAU 1. - PRINCIPALES STATISTIQUES, 1941 ET 1942.

Items	Unit	1941	1942	Unité	Item
Establishments	No.	411	440	nomb.	Etablissements.
Capital invested	\$	31,029,254	32,039,671	\$	Capitaux engagés.
Employees on salaries	No.	1,821	1,880	nomb.	Employés à salaire.
Salaries paid	\$	3,562,233	3,559,719	\$	Salaires payés.
Employees on wages	No.	11,534	11,343	nomb.	Employés à gages.
Wages paid	\$	11,981,312	13,077,213	\$	Gages payés.
Fuel used	\$	365,899	407,259	\$	Combustible.
Electricity purchased	kwh.	15,375,427	16,264,111	kWh	Électricité achetée.
Electricity purchased	\$	280,043	298,464	\$	Électricité achetée.
Cost of materials	\$	19,378,080	19,352,361	\$	Coût des matières premières.
Value of products	\$	42,776,336	45,650,224	\$	Valeur de la production.

TABLE 2. - DISTRIBUTION OF ESTABLISHMENTS, BY PROVINCES, 1941 AND 1942.

TABLEAU 2. - DISTRIBUTION DES ETABLISSEMENTS, PAR PROVINCES, 1941 ET 1942.

	1 9 4 1	1 9 4 2	
	<u>No.</u> nomb.	<u>No.</u> nomb.	
CANADA	411	440	CANADA.
Nova Scotia	3	3	Nouvelle-Ecosse.
New Brunswick	4	4	Nouveau-Brunswick.
Quebec	91	107	Québec.
Ontario	198	209	Ontario.
Manitoba	36	37	Manitoba.
Saskatchewan	4	6	Saskatchewan.
Alberta	14	14	Alberta.
British Columbia	61	60	Colombie Britannique.

TABLE 3. - CAPITAL INVESTED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 3. - CAPITAUX ENGAGES, 1941 ET 1942.

	1 9 4 1	1 9 4 2	
	\$	\$	
TOTAL	31,029,254	32,039,671	TOTAL
Land, buildings, fixtures, machinery, etc.	15,028,532	15,468,798	Terrains, bâtiments, ou- tillage et machines, etc.
Materials, stocks in process and miscellaneous supplies on hand	6,545,698	6,787,114	Matériaux, stocks en voie de fabrication et four- nitures diverses en mains.
Finished products on hand ...	2,213,048	2,085,561	Produits finis en mains.
Cash, trading and operating accounts	7,241,969	7,698,198	Caisse, factures à recou- vrer, etc.

TABLE 4. - EMPLOYMENT, 1941 AND 1942.

TABLEAU 4. - EMPLOIEMENT, 1941 ET 1942.

Classes of employees Classification	Total number of employees		Males		Females		Total salaries and wages	
	Nombre total d'employés		Hommes		Femmes		Total, salaires et gages	
	1941 No. nomb.	1942 No. nomb.	1941 No. nomb.	1942 No. nomb.	1941 No. nomb.	1942 No. nomb.	1941 \$	1942 \$
TOTAL	13,355	13,223	12,361	11,847	994	1,376	15,343,545	16,636,932
Salaried employees - Employés à salaire	1,821	1,880	1,394	1,394	427	486	3,362,233	3,559,719
Employees on wages - Employés à gages	11,534	11,343	10,967	10,453	567	890	11,981,312	13,077,213

TABLE 5. - FUEL USED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 5. - COMBUSTIBLE CONSOMMÉ, 1941 ET 1942.

Kind of fuel	Unit	Quantity		Value		Unité	Combustible		
		Quantité		Valeur					
		1941	1942	1941	1942				
TOTAL	-	-	-	\$365,899	407,259	-	TOTAL		
Bituminous coal, Canadian	Ton	4,687	6,764	35,529	55,423	Tonne	Charbon bitumineux canadien.		
Bituminous coal, imported	"	26,219	24,697	201,150	202,578	"	Charbon bitumineux importé.		
Anthracite coal	"	1,221	1,475	12,709	15,798	"	Anthracite.		
Lignite	"	57	107	289	623	"	Lignite.		
Coke	"	131	503	1,493	5,212	"	Coke.		
Gasoline	Gal.	62,299	75,088	18,302	24,318	Gall.	Gazoline.		
Kerosene	"	105	650	18	110	"	Kérosène.		
Fuel oil	"	91,494	98,770	9,230	10,567	"	Huile combustible.		
Wood	Cord	4,229	3,697	14,439	16,530	Corde	Bois.		
Mill-waste	"	16,180	21,325	40,586	34,301	"	Déchets de bois.		
Sawdust & shavings ...	Ton	13,413	17,658	29,451	36,737	Tonne	Sciure et copeaux.		
Gas, manufactured	M cu. ft.	1,506	1,959	1,654	2,088	M p. cu.	Gas manufacturé.		
Gas, natural	"	2,221	2,321	938	985	"	Gas naturel.		
Other fuel	-	-	-	111	1,989	-	Autres combustibles.		

TABLE 6. - POWER EQUIPMENT ORDINARILY IN USE, 1941 AND 1942.

TABLEAU 6. - FORCE MOTRICE ORDINAIREMENT EN USAGE, 1941 ET 1942.

Items of Equipment	Units		Total Horse-power		Sources de force motrice	
	Unités		Maximum de capacité			
	1941	1942	1941	1942		
	No.	No.	H.P.	H.P.		
	nomb.	nomb.				
<u>Ordinarily in use:</u>					<u>Ordinairement en usage:</u>	
Steam engines and steam turbines	44	42	6,236	6,018	Engins et turbines à vapeur.	
Diesel engines	9	9	517	522	Moteurs Diesel.	
Gasoline engines	5	9	23	73	Moteurs à gazoline.	
Hydraulic turbines or water wheels	7	18	994	1,173	Turbines hydrauliques.	
TOTAL PRIMARY POWER	65	78	7,820	7,786	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE PRIMAIRE.	
Electric motors operated by purchased power	2,809	3,021	14,449	15,721	Moteurs électriques (force achetée).	
TOTAL POWER EMPLOYED	2,874	3,099	22,269	23,507	TOTAL DE LA FORCE MOTRICE EMPLOIEE.	
Electric motors operated by power generated in establishment.	543	515	3,978	3,674	Moteurs électriques (force produite).	
TOTAL ELECTRIC MOTORS	3,352	3,536	18,427	19,395	TOTAL, MOTEURS ELECTRIQUES	
Boilers	129	133	11,334	11,274	Chaudières.	
<u>In reserve or idle:</u>					<u>En réserve ou inactives:</u>	
Steam engines and steam turbines	5	9	385	970	Engins et turbines à vapeur.	
Gasoline engines	1	-	8	-	Moteurs à gazoline.	
Hydraulic turbines or water wheels	1	1	20	20	Turbines hydrauliques.	
Electric motors operated by purchased power	65	57	429	538	Moteurs électriques (force achetée).	
Electric motors operated by power generated in establishment	6	8	65	75	Moteurs électriques (force produite).	
Boilers	12	12	1,255	1,480	Chaudières.	

TABLE 7. - MATERIALS USED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 7. - MATERIELS PREMIERES, 1941 ET 1942.

Materials	Quantity		Value		Matières premières	
	Quantité		Valeur			
	1941	1942	1941	1942		
TOTAL	-	-	\$ 19,378,080	\$ 19,352,361	TOTAL	
Lumber or logs:					Bois de sciage ou billots:	
Softwood (M ft.b.m.)	22,031	22,092	697,926	835,223	Bois tendre (M p.m.p.).	
Hardwood (M ft.b.m.)	99,106	92,607	4,364,457	4,749,872	Bois dur (M p.m.p.).	
Bolts, etc.:					Billetins, etc.:	
Softwood (cords)	84	230	1,663	1,553	Bois tendre (cordes).	
Hardwood (cords)	265	10,741	2,700	153,516	Bois dur (cordes).	
Veneer (M surf. ft.)	42,079	33,131	940,869	928,621	Bois déroulé (M p. surf.).	
Furniture (M surf. ft.)	17,293	13,748	802,721	677,568	Bois contreplaqué (M p. surf.).	
Blocks, blanks, squares and other wood	-	-	17,812	53,314	Blocs, blancs, carrés et autre bois.	
Frames purchased for finishing or upholstering	-	-	776,402	789,650	Châssis de meubles achetés pour finir ou rembourrer.	
All other materials	-	-	11,773,530	11,163,044	Toutes autres matières.	

TABLE 8. - PRODUCTS MANUFACTURED, 1941 AND 1942.

TABLEAU 8. - PRODUITS, 1941 ET 1942.

	Total Value		TOTAL.	
	Valeur totale			
	1941	1942		
	\$	\$		
TOTAL	42,776,336	45,650,224		
Bedroom furniture	9,546,571	10,622,664	Meubles de chambre à coucher.	
Dining room furniture	3,390,158	3,708,768	Meubles de salle à dîner.	
Upholstered living room furniture	10,209,806	9,744,716	Meubles rembourrés de salon.	
Kitchen furniture	3,227,789	3,577,818	Meubles de cuisine.	
Wicker, reed, rattan and willow furniture	77,723	64,433	Meubles en osier, roseau, rotin, etc.	
All other household furniture	3,715,182	4,163,261	Tous autres meubles de maison.	
Children's furniture	529,660	661,365	Meubles pour enfants.	
Camp, lawn and verandah furniture	236,712	126,461	Meubles pour camps, parterres et vérandas.	
Office and store furniture and fixtures	4,053,788	4,375,822	Meubles et agencements de bureaux et magasins.	
Furniture and fixtures for churches, schools and other public buildings	1,071,444	1,058,585	Meubles et équipement d'églises, d'écoles et d'autres édifices publics.	



1010759377

- 9 -

TABLE 8. PRODUCTS MANUFACTURED, 1941 AND 1942 - Conc.

TABLEAU 8. - PRODUITS, 1941 ET 1942. - fin.

	Total Value		
	1941	1942	
	\$	\$	
Furniture frames made for sale, to be finished or upholstered elsewhere	1,251,698	1,004,124	Châssis de meubles, pour être finis ou rembourrés par d'autres.
Picture and mirror frames	448,624	775,548	Cadres pour photographies, gravures et miroirs.
Cedar and other chests	728,230	833,914	Coffres en cèdre et autres coffres.
Radio cabinets	757,645	255,670	Cabinets de radios.
All other cabinet work	606,781	761,977	Toute autre ébénisterie.
Mattresses	493,404	659,930	Mateles.
Bed springs	79,309	102,010	Sommiers.
Pillows	29,431	37,084	Oreillers.
Amount received for repairs	628,471	764,688	Montant reçu pour réparations.
All other products, including: Wood carvings, mouldings, clock cases, baby carriages, go-carts, sulkies, etc., baby sleighs, children's toy vehicles, sashes, doors and other millwork, toys, lamps and shades, willow baskets, venetian blinds, patterns and models, steel beds, mirrors, millwaste, custom work, etc.	1,693,710	2,351,386	Tout autres produits, y compris: bois sculpté, moulures, ébénisterie d'horloge, voitures de bébés de toutes sortes, traîneaux de bébés, véhicules d'enfants (jouets), portes, châssis et autres bois ouvrés, jouets, lampes et abat-jour, paniers en saule, stores venitiens, patrons et modèles, lits en acier, miroirs, déchets de bois, travail à façon, etc.