

CATALOGUE No.

35-208

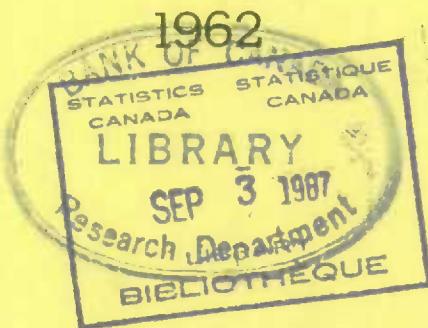
ANNUAL - ANNUEL

NOV 30 1965



MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES

LES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS



ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Industry Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'industrie



DOMINION BUREAU OF STATISTICS—BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Industry Division — Division de l'industrie

MISCELLANEOUS WOOD INDUSTRIES

LES INDUSTRIES DIVERSES DU BOIS

1962

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

November - 1965 - Novembre
6521-707

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

INTRODUCTION

The Miscellaneous Wood Industries comprise establishments primarily engaged in wood preservation, in wood turning, in manufacturing cooperage,¹ woodenware and other wood products not elsewhere classified. Principal products are: treated wood (poles, lumber and timber, piling, ties, etc.), handles of all kinds, tight or slack cooperage, cross-arms, sidewall shakes, clothes pins, ladders, particle board, etc. Establishments are classed into five separate industries, namely: wood turning, cooperage, woodenware, wood preservation and miscellaneous wood industries, n.e.s.

For the 1962 survey, a change was made to the total activity approach, as fully outlined in the Explanatory Notes contained at the end of this report. These total activity data were collected in the 1961 survey, but were not published at that time. Many tables in this report reflect this increase in activity coverage, presenting both the 1961 and 1962 figures.

It will be noted from statistics in this report that there was a moderate growth in the miscellaneous Wood Industries from 1961 to 1962. As an example, the factory shipments of goods of own manufacture were up to \$61,505,000 in 1962 for the combined industries compared with \$55,853,000 in the preceding year. Table 9 in this report gives the principal statistics by individual industry for the country as a whole, in the past two years. It will be noted that, for the industries listed, the wood preservation industry showed the most significant increase from 1961 to 1962.

Table 8 in this report gives "all industries" shipment figures for a number of individual wooden products generally reported in the Miscellaneous Wood Industries, in the past two years. It is to be noted that the shipments of particle board are released for 1962, while the figures could not be published in the years immediately preceding, in accordance with the provisions of the Statistics Act. It is noteworthy that the data are confidential for a number of individual products.

A list of establishments classed in the miscellaneous Wood Industries in the 1962 survey will be found in this publication; the list is broken down by individual industry.

Les industries diverses du bois comprennent les établissements qui s'occupent principalement de la conservation du bois, du tournage du bois, de la tonnellerie, de la fabrication d'ustensiles en bois et d'autres produits du bois qui ne peuvent être classés ailleurs. Les principaux produits sont les suivants: bois imprégné (poteaux, bois d'œuvre et de charpente, pilotis, traverses, etc.), manches de toutes sortes, tonnellerie lâche et étanche, traverses de poteaux, bardaues pour façade, épingle à linge, échelles, panneaux de particules, etc. Les établissements sont classés dans cinq industries différentes: tournage du bois, tonnellerie, ustensiles en bois, conservation du bois et diverses industries du bois, n.a.é.

Sur le relevé de 1962, un changement a été fait dans le but d'englober l'activité totale des établissements, comme il est expliqué en détail dans les Notes Explicatives apparaissant à la fin du présent rapport. Les données englobant l'activité totale avaient été recueillies en 1961 mais n'avaient pas été publiées en entier pour cette année. Plusieurs tableaux du présent rapport reflètent l'extension de nos observations se rapportant à l'activité des établissements, fournissant les données pour 1961 et 1962.

À l'examen des tableaux compris dans ce rapport, il apparaît qu'un accroissement modéré d'activité s'est produit dans les industries diverses du bois de 1961 à 1962. Par exemple, la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication s'est accrue de \$55,853,000 pour les industries dans leur ensemble en 1961 à \$61,505,000 en 1962. Le tableau 9 du présent rapport donne les statistiques principales par industrie pour l'ensemble du pays et les deux dernières années. On remarquera que, parmi les industries données, celle de la conservation du bois a montré l'accroissement le plus important de 1961 et 1962.

Le tableau 8 du présent rapport donne les chiffres d'expéditions, toutes industries, pour un nombre de produits rapportés principalement dans les industries diverses du bois, au cours des deux dernières années. On notera que les expéditions de panneaux de particules ou panneaux agglomérés sont données pour l'année 1962, alors que les chiffres ne pouvaient être publiés séparément pour les années précédentes, en conformité avec la Loi de la Statistique. On remarquera que les chiffres sont confidentiels pour un certain nombre de produits.

Une liste des établissements classés dans les industries diverses du bois pour notre relevé de 1962 apparaît dans la présente publication; la liste est donnée par industrie.

TABLE 1. Principal Statistics — Manufacturing Activity,¹ 1957-61
TABLEAU 1. Statistiques principales — activité manufacturière¹, 1957-61
Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Year Année	Establishments Établissements	Employees — Employés								Value of shipments of goods of own manufacture ⁴ — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	Value added ⁴ — Valeur ajoutée ⁴
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴		Administrative and office employees ³ Employés d'administration et de bureau ³		Total ⁴		Cost of fuel and electricity ⁴ Coût du combustible et de l'électricité ⁴	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴		
		Number Nombre	Wages Salaires	Number Nombre	Salaries Traitements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Cost of fuel and electricity ⁴ Coût du combustible et de l'électricité ⁴	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴		
		No. — nomb.	\$'000			\$'000			\$'000		
1957	313	5,007	13,831	1,049	4,353	6,056	18,184	1,306	33,613	63,496	..
1958	271	4,534	12,488	966	4,062	5,500	16,550	1,184	30,709	58,434	26,492
1959	275	4,513	12,810	985	4,397	5,498	17,207	1,137	33,406	63,954	30,116
1960	276	4,245	12,762	952	4,385	5,197	17,147	1,131	30,175	60,908	30,945
1961	264	3,975	12,077	893	4,299	4,868	16,377	1,090	28,765	57,485	26,860

See footnotes following Table 3A.

Voir renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 1 A. Principal Statistics — Manufacturing Activity and Total Activity,¹ 1961 and 1962
TABLEAU 1 A. Statistiques principales — activité manufacturière et activité totale¹, 1961 et 1962
Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁴ Coût du combustible et de l'électricité ⁴	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴ Valeur ajoutée ⁴	Working owners and partners ⁵ Propriétaires et associés actifs ⁵	Total employees ⁷ Total, employés ⁷		Total value added ⁴ Valeur totale ajoutée ⁴	
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number Nombre	With-drawals Retraits		
		No. — nomb.	'000		\$'000				\$'000		\$'000	
1961												
Newfoundland — Terre-Neuve	9	44	94	87	21	106	254	162	7	10	61	175
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	91	201	264	34	1,171	1,902	743	17	30	101	295
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	18	138	310	418	91	1,254	2,593	1,263	8	15	165	547
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	14	1,192	2,524	2,774	239	5,249	11,262	5,877	56	177	1,441	4,104
Québec	94	1,634	3,343	5,124	353	10,176	22,127	11,442	37	119	1,938	6,780
Ontario	78	59	132	195	27	368	856	476	3	10	76	278
Manitoba	6	104	218	328	27	652	1,557	930	11	122	416	941
Saskatchewan	6	152	282	643	58	1,931	3,747	1,821	11	167	711	1,843
Alberta	6	479	939	1,947	205	7,580	11,554	3,833	7	32	607	2,649
British Columbia — Colombie-Britannique	32	479	939	1,947	205	7,580	11,554	3,833	7	32	607	2,649
Total	264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955
1962												
Newfoundland — Terre-Neuve	7	63	142	152	56	293	634	298	6	9	74	209
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	105	238	283	33	1,108	1,870	633	18	32	114	311
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	19	149	356	444	113	1,470	2,823	1,311	6	9	172	575
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	14	1,309	2,961	3,099	272	7,008	14,308	7,115	58	180	1,565	4,475
Québec	94	1,517	3,302	5,075	421	10,831	22,572	10,908	38	122	1,793	6,572
Ontario	79	100	214	318	73	725	1,246	578	3	13	110	359
Manitoba	7	142	290	469	122	1,131	2,057	874	11	169	621	879
Saskatchewan	7	212	429	824	70	2,988	5,091	2,054	11	229	907	2,049
Alberta	9	464	881	1,847	211	7,072	10,905	3,799	9	32	586	2,532
British Columbia — Colombie-Britannique	32	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,505	27,569	142	409	4,812	16,562
Total	269											

See Table 2 and footnotes following Table 3A.

Voir tableau 2 et renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 1B. Principal Statistics classified by Size Groups based on Shipments of Goods of Own Manufacture, 1961 and 1962

TABLEAU 1B. Statistiques principales par tranche de taille suivant les expéditions de marchandises de propre fabrication, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁵	Cost of materials and supplies used ⁶	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴	Value added ⁷	Working owners and partners ⁸ Propriétaires et associés actifs ⁸		Total employees ⁹ Total employés ⁹		Total value added ⁸
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité ⁵	Coût des matières et fournitures utilisées ⁶	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	Valeur ajoutée ⁷	Number Nombre	Withdrawals — Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur totale ajoutée ⁸
		No. — nomb.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000					\$'000
1961													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	59	13	26	28	11	100	272	161	52	82	19	37	168
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	44	76	145	153	20	319	767	436	42	132	86	181	450
25,000 .. " 49,999	33	167	336	340	35	474	1,209	711	21	76	191	422	769
50,000 .. " 99,999	35	238	514	832	88	1,030	2,475	1,368	25	118	273	757	1,378
100,000 .. " 199,999	28	370	802	1,003	123	1,885	3,928	2,012	—	—	474	1,460	2,019
200,000 .. " 499,999	29	708	1,483	1,954	163	4,340	8,723	4,183	—	—	866	2,777	4,297
500,000 .. " 999,999	22	1,293	2,728	3,618	291	7,598	15,124	7,090	—	—	1,487	4,796	7,175
1,000,000 .. " 4,999,999	14	1,028	2,009	4,051	326	12,743	23,353	10,585	—	—	1,163	4,817	10,860
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰ .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119	707	58
Total	264	3,893	8,044	11,781	1,035	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	52	15	31	34	8	102	273	163	49	76	18	38	171
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	34	49	106	118	15	233	588	342	29	86	55	132	356
25,000 .. " 49,999	44	190	406	439	46	641	1,573	897	33	107	211	487	910
50,000 .. " 99,999	38	281	647	726	83	1,085	2,721	1,547	31	140	309	829	1,569
100,000 .. " 199,999	29	423	932	1,200	113	1,749	4,313	2,413	—	—	508	1,550	2,383
200,000 .. " 499,999	33	833	1,843	2,408	310	5,737	10,895	5,086	—	—	1,005	3,348	5,189
500,000 .. " 999,999	28	1,339	2,953	3,876	455	9,055	18,061	8,463	—	—	1,530	5,066	8,508
1,000,000 .. " 4,999,999	13	931	1,895	3,712	341	14,025	23,080	8,658	—	—	1,071	4,489	8,895
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰ .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105	622	(27)
Total	269	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,505	27,569	142	409	4,612	16,562	27,834

See footnotes following Table 3A.

Voir renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 1C. Principal Statistics classified by Size Groups based on Manufacturing Value Added, 1961 and 1962
TABLEAU 1C. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée par la fabrication, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Size group Tranche de taille	Estab- lis- ments Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁵	Cost of materials and supplies used ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴	Value added ⁴	Working owners and partners ⁶ Propriétaires et associés actifs ⁶		Total employees ⁷ Total, employés ⁷		Total value added ⁸
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures homme payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité ⁵	Coût des matières et fournitures utilisées ⁴	Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	— Valeur ajoutée ⁴	Number — Nombre	With- drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur totale ajoutée ⁴
1961			No. — nombr.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000					\$'000
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	83	51	102	102	20	305	672	337	75	143	65	157	405
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	49	207	413	454	55	965	1,916	780	32	110	244	548	790
25,000 " " 49,999	42	268	574	698	86	1,664	3,225	1,573	29	136	306	821	1,597
50,000 " " 99,999	33	490	1,068	1,290	161	3,182	5,727	2,405	4	12	807	1,850	2,438
100,000 " " 199,999	17	355	769	102	79	2,047	4,497	2,434	—	—	448	1,469	2,467
200,000 " " 499,999	28	1,508	3,078	4,322	393	10,607	19,795	8,615	—	—	1,766	5,774	8,771
500,000 " " 999,999	12	1,014	2,039	3,902	262	9,717	20,020	10,402	—	—	1,123	4,638	14,347
1,000,000 " " 4,999,999													
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰ .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119	707	58
Total	264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174
1962													
Under \$10,000 — Moins de \$10,000	72	46	102	127	18	359	786	311	64	114	56	152	323
\$ 10,000 to — à \$ 24,999	51	153	330	355	42	803	1,638	790	39	117	169	391	811
25,000 " " 49,999	39	272	599	684	77	1,147	2,580	1,388	31	139	302	781	1,410
50,000 " " 99,999	36	422	955	1,158	139	2,497	5,096	2,548	8	40	510	1,520	2,532
100,000 " " 199,999	30	772	1,707	2,273	326	5,866	10,660	4,507	—	—	930	3,145	4,543
200,000 " " 499,999	31	1,506	3,259	4,594	502	12,076	22,650	10,094	—	—	1,748	6,055	10,420
500,000 " " 999,999	10	890	1,864	3,319	267	9,879	18,096	7,930	—	—	992	3,896	7,923
1,000,000 " " 4,999,999													
5,000,000 and over — et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰ .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105	622	(27)
Total	269	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,505	27,569	142	409	4,812	16,562	27,934

See footnotes following Table 3A.

Voir renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 1D. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Value Added, 1961 and 1962
TABLEAU 1D. Statistiques principales par tranche de taille suivant la valeur ajoutée totale, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
 Base: Classification type révisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Size group	Tranche de taille	Establishments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
			Production and related workers ⁴			Cost of fuel and electricity ³	Cost of materials and supplies used ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴	Value added ⁴	Working owners and partners ⁶		Total employees ⁷		Total value added ⁸	
			Travailleurs de la production et connexes ⁴							Propriétaires et associés actifs ⁶	Total, employés ⁷	Total, employés ⁷	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		No. — nombr.	'000			\$'000					\$'000			\$'000	
1961															
Under \$10,000 — Moins de \$10,000		82	44	88	89	19	281	632	330	75	143	53	104	339	
\$ 10,000 to — à \$ 24,999		48	204	409	448	55	959	1,892	762	30	104	241	542	763	
25,000 " " 49,999		41	254	538	642	78	1,403	2,896	1,505	31	141	287	750	1,512	
50,000 " " 99,999		34	474	1,032	1,224	149	2,678	5,074	2,307	4	18	582	1,744	2,390	
100,000 " " 199,999		18	387	841	1,124	97	2,706	5,210	2,428	—	—	469	1,626	2,483	
200,000 " " 499,999		29	1,516	3,096	4,352	395	10,745	20,129	8,813	—	—	1,784	5,853	8,980	
500,000 " " 999,999		12	1,014	2,039	3,902	262	9,717	20,020	10,402	—	—	1,123	4,628	10,648	
1,000,000 " " 4,999,999															
5,000,000 and over — et plus		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Siège sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰	119	707	58	
Total		264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174	
1962															
Under \$10,000 — Moins de \$10,000		69	39	87	111	17	331	729	283	62	109	49	136	290	
\$ 10,000 to — à \$ 24,999		52	151	324	346	42	804	1,623	772	41	122	165	381	790	
25,000 " " 49,999		41	281	619	709	78	1,174	2,652	1,435	31	139	313	807	1,463	
50,000 " " 99,999		37	432	974	1,187	145	2,741	5,456	2,655	8	40	522	1,564	2,600	
100,000 " " 199,999		28	736	1,630	2,145	313	5,432	9,900	4,209	—	—	879	2,932	4,256	
200,000 " " 499,999		32	1,532	3,316	4,683	509	12,266	23,049	10,285	—	—	1,787	6,224	10,636	
500,000 " " 999,999		10	890	1,863	3,319	267	9,879	18,096	7,930	—	—	992	3,896	7,923	
1,000,000 " " 4,999,999															
5,000,000 and over — et plus		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Siège sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰	105	622	(27)	
Total		289	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,505	27,569	142	409	4,812	16,562	27,934	

See footnotes following Table 3 A.

Voir renvois à la suite du tableau 3 A.

TABLE 1E. Principal Statistics classified by Size Groups based on Total Employed,¹¹ 1961 and 1962

TABLEAU 1E. Statistiques principales par tranche de taille suivant le total des employés¹¹, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Size group Tranche de taille	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁵ Coût du combustible et de l'électricité ⁵	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴ Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	Value added ⁴ Valeur ajoutée ⁴	Working owners and partners ⁶ Propriétaires et associés actifs ⁶		Total employees ⁷ Total, employés ⁷		Total value added ⁸ Valeur totale ajoutée ⁸
		Number — Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
	No. — nomb.	'000			\$'000			\$'000			\$'000		
1961													
Under 5 employees — Moins de 5 employés	109	93	185	217	39	666	1,492	792	97	235	109	259	804
5- 14 employees — employés	79	532	1,106	1,397	176	3,282	6,396	3,031	43	172	623	1,758	3,107
15- 49 " "	48	1,089	2,346	3,267	368	10,026	17,581	7,357	—	—	1,373	4,658	7,519
50- 99 " "	19	1,129	2,277	3,754	333	8,618	18,074	8,871	—	—	1,298	4,882	9,184
100-199 " "	9	1,050	2,129	3,148	138	5,896	12,310	6,497	—	—	1,156	3,691	5,533
200-499 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500 employees and over — 500 employés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	707	58
Total	264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	53,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174
1962													
Under 5 employees — Moins de 5 employés	107	107	232	270	37	922	1,837	862	95	213	119	301	883
5- 14 employees — employés	74	513	1,146	1,376	185	2,879	6,075	2,999	45	182	582	1,607	2,989
15- 49 " "	61	1,397	3,077	4,359	495	12,505	23,704	10,262	2	13	1,693	5,923	10,391
50- 99 " "	22	1,326	2,815	4,323	516	11,732	20,814	9,069	—	—	1,521	5,565	9,334
100-199 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200-499 " "	5	718	1,544	2,182	137	4,588	9,075	4,377	—	—	792	2,544	4,363
500 employees and over — 500 employés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	622	(7)
Total	269	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	81,505	27,569	142	409	4,812	16,562	27,934

See footnotes following Table 3A.

Voir renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 1 F. Principal Statistics classified by Type of Organization, 1961 and 1962
TABLEAU 1 F. Statistiques principales suivant la forme d'organisation, 1961 et 1962

Basis : Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
 Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Type of organization Forme d'organisation	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁵ Coût du combustible et de l'électricité ⁵	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴ Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	Value added ⁴ Valeur ajoutée ⁴	Working owners and partners ⁶ Propriétaires et associés actifs ⁶		Total employees ⁷ Total, employés ⁷		Total value added ⁴ Valeur totale ajoutée ⁴	
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-homme payées	Wages Salaires	Number Nombre	With-drawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Number Nombre	With-drawals Retraits	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Total value added ⁴ Valeur totale ajoutée ⁴	
		No. — nombr.	'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
1961														
Individual ownerships — Particulars		103	194	396	434	51	741	1,915	1,157	100	270	199	454	1,168
Partnerships — Sociétés		25	85	169	200	19	373	919	531	40	137	88	205	542
Incorporated companies — Sociétés constituées		{ 136	3,614	7,478	11,147	985	27,374	53,019	24,859	—	—	4,272	14,589	25,408
Cooperatives — Coopératives														
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰		119	707	58
Total		264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174
1962														
Individual ownerships — Particulars		94	201	439	475	56	834	2,124	1,259	92	252	202	477	1,270
Partnerships — Sociétés		28	96	217	238	21	446	1,122	655	50	157	99	245	660
Incorporated companies — Sociétés constituées		{ 147	3,764	8,158	11,797	1,294	31,347	58,260	25,655	—	—	4,406	15,218	26,031
Cooperatives — Coopératives														
Head offices, sales offices and auxiliary units ¹⁰ — Sièges sociaux, bureaux de ventes et unités auxiliaires ¹⁰		105	622	(27)
Total		269	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,505	27,569	142	409	4,812	16,562	27,934

See footnotes following Table 3 A.

Voir renvoi à la suite du tableau 3 A.

TABLE 2. Industry Outputs, Inputs and Value Added, 1961 and 1962

TABLEAU 2. Exrant, intrant et valeur ajoutée dans l'industrie, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
 Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Item — Détail	1961	1962
Manufacturing activity — Activité manufacturière:	\$'000	
Value of shipments — Goods of own manufacture — Valeur des expéditions — marchandises de propre fabrication	55,853	61,505
Add: Closing inventory — Ajouter: Stock de fermeture:		
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	980	1,208
Finished goods — Marchandises finies	4,190	5,170
Deduct: Opening inventory — Soustraire: Stock d'ouverture:		
Goods in process — Marchandises en cours de fabrication	1,326	1,007
Finished goods — Marchandises finies	3,607	4,809
Gross output — Manufacturing activity — Rendement brut — activité manufacturière	56,090	61,567
Deduct: Cost of materials and supplies used in manufacturing activity — Soustraire: Coût des matériaux et fournitures utilisées dans l'activité manufacturière ..	28,488	32,627
Cost of fuel and electricity used — Coût du combustible et de l'électricité utilisées ..	1,055	(29,543)
Value added — Manufacturing activity — Valeur ajoutée — Activité manufacturière ..	26,547	1,371
Non-manufacturing activities — Activités non-manufacturières:		
Value of shipments — Goods not of own manufacture — Valeur des expéditions — marchandises non fabriquées par les établissements ..	..	3,007
Add: All other revenue — Ajouter: Tous autres revenus ..	..	145
Closing inventory — Goods purchased for resale — Stock de fermeture — marchandises achetées pour la vente ..	325	247
Deduct: Purchases of goods for resale as such — Soustraire: Achats de marchandises achetées pour la vente comme telles ..	..	2,533
Opening inventory — Goods not of own manufacture — Stock d'ouverture — marchandises non fabriquées par les établissements ..	314	228
Cost of all other materials and supplies used — Coût de toutes les autres matières et fournitures utilisées ..	..	(3,035)
Value added — Non-manufacturing activities — Valeur ajoutée — activités non-manufacturières ..	627	364
Value added — Total — Valeur ajoutée ..	27,174	27,934

See footnotes following Table 3 A.

Voir renvoi à la suite du tableau 3 A.

TABLE 3. Employment and Payroll, 1961 and 1962

TABLEAU 3. Emploi et paye, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²
Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Year and province — Année et province	Employees — Employés												Salaries and wages — Traitements et salaires					
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office ^{a,b} — Administration et bureau ^{a,b}		Sales, and distribution ^b — Ventes, et distribution ^b		Total employees ^{a,b} — Total, employés ^{a,b}		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office ^b — Administration et bureau ^b		Sales, and distribution ^b — Ventes, et distribution ^b		Total, salaries and wages — Total, traitements et salaires	
	Manufacturing ^a — Fabrication ^a		Other ^b — Autres ^b		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F
number — nombre																		
\$'000																		
1961																		
Newfoundland — Terre-Neuve	44	—	..	..	..	..	..	..	..	60	1	87	..	..	..	..	..	175
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	91	—	..	..	..	..	..	..	..	99	2	264	..	..	..	..	..	295
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	137	1	..	..	..	..	..	..	..	159	6	418	..	..	..	..	..	547
Québec	1,034	158	..	..	..	..	..	..	..	1,234	207	2,774	..	..	..	..	..	4,104
Ontario	1,484	150	..	..	..	..	..	..	..	1,700	238	5,124	..	..	..	..	..	6,780
Manitoba	59	—	..	..	..	..	..	..	..	75	1	195	..	..	..	..	..	278
Saskatchewan	104	—	..	..	..	..	..	..	..	118	4	328	..	..	..	..	..	416
Alberta	150	2	..	..	..	..	..	..	..	162	5	643	..	..	..	..	..	711
British Columbia — Colombie-Britannique	462	17	..	..	..	..	..	..	..	567	40	1,947	..	..	..	..	..	2,649
Total	3,565	328	..	..	..	..	..	..	..	4,174	504	11,781	..	..	..	..	..	15,955
1962																		
Newfoundland — Terre-Neuve	63	—	—	—	10	1	—	—	—	73	1	152	—	57	—	—	—	209
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	105	—	—	—	7	2	—	—	—	112	2	282	—	28	—	—	—	311
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	148	1	—	—	18	4	1	—	—	167	5	444	—	107	24	24	24	575
Québec	1,152	157	4	—	154	46	45	7	1,355	210	3,099	10	1,059	307	307	307	307	4,475
Ontario	1,368	149	4	—	145	89	37	1	1,554	239	5,075	10	1,206	282	282	282	282	6,572
Manitoba	100	—	4	—	4	2	—	—	—	108	2	318	11	30	—	—	—	359
Saskatchewan	142	—	—	—	20	5	2	—	—	164	5	469	—	138	14	14	14	621
Alberta	211	1	—	—	14	3	—	—	—	225	4	824	—	83	—	—	—	907
British Columbia — Colombie-Britannique	456	8	15	—	76	25	5	1	552	34	1,847	61	585	39	39	39	39	2,561
Total	3,745	316	27	—	448	177	90	9	4,310	502	12,510	92	3,293	666	666	666	666	16,362

See footnotes following Table 3A.

Voir renvois à la suite du tableau 3A.

TABLE 3 A. Production and Related Workers,⁴ — Manufacturing Activity, by Months, 1962

TABLEAU 3 A. Travailleurs de la production et connexes⁴, — activité manufacturière, par mois, 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Month — Mois	Establishments reporting monthly detail	
	Établissement déclarant mensuellement	
	Male — Hommes	Female — Femmes
January — Janvier	2,885	285
February — Février	2,912	326
March — Mars	3,043	337
April — Avril	3,191	329
May — Mai	3,437	330
June — Juin	3,535	314
July — Juillet	3,593	278
August — Août	3,473	284
September — Septembre	3,395	296
October — Octobre	3,370	298
November — Novembre	3,225	310
December — Décembre	3,077	293
Average for establishments reporting monthly detail (collected only for large establishments) — Moyenne, établissements déclarant mensuellement (grands établissements seulement)	3,273	307
Average for small establishments (only annual averages collected) — Moyenne, petits établissements (moyennes annuelles seulement)	472	9
Average for all establishments — Moyenne, tous établissements	3,745	316

¹ See Table 2 and Explanatory Notes concerning manufacturing and non-manufacturing activities.

² See Explanatory Notes.

³ This category, in this table only, includes working owners and partners. Since administrative and office employees are engaged in a variety of activities they have been excluded from manufacturing activity beginning with the revised 1961 series shown in the following tables. They are included here for purposes of comparison with the tabulations of previous years.

⁴ Conceptually identical to previous years. See Explanatory Notes.

⁵ Cannot be reported separately for manufacturing and non-manufacturing activities but related substantially to manufacturing activity. Identical concept to previous years.

⁶ Working owners and partners were included with administrative and office employees in the "Manufacturing series" published in former years. See Explanatory Notes.

⁷ Includes production and related workers, administrative and office employees, sales, distribution and other employees. See Explanatory Notes for the treatment of head office employees and those employed in auxiliary units.

⁸ Value of total shipments and other operational revenue less total cost of materials, supplies, fuels used and purchases of products and materials for resale in the same condition; all adjusted for inventory changes where required. See Table 2 and Explanatory Notes.

⁹ Sales and distribution workers and production workers (non-manufacturing) are included for the first time as a result of the full implementation of the new definition of the establishment. The figures for production workers (non-manufacturing), administrative and office employees and sales and distribution workers are not yet available for 1961 but form part of total employees. Sales and distribution workers may include some employees that are reported as part of a manufacturing establishment but are not working at the establishment's location. Head offices, sales offices, etc., which report separately are included in the figures for the province in which they are located.

¹⁰ These data cover the activities reported by separately located units such as head offices, sales offices, administrative offices, laboratories, warehouse, etc. Such units do not usually constitute separate "establishments" as they do not normally generate all the necessary elements of input and output statistics. However, they are treated as extensions of manufacturing establishments and, in the case of individual industries, may be located in provinces where no processing plants are situated. For the most part, these units contribute only to costs of operations (mainly salaries and wages) and they are included here to provide completeness and consistency of the statistics. See Explanatory Notes which deal with Single and Multi-establishments for a complete explanation of procedures.

¹¹ Confidential data.

¹² Includes paid employees and working owners but excludes family workers.

Note: Figures may not add due to rounding.

¹ Voir tableau 2 et Notes explicatives sur l'activité manufacturière et l'activité non-manufacturière.

² Voir Notes explicatives.

³ Cette catégorie, dans ce tableau seulement, comprend les propriétaires et les associés actifs. Étant donné que les employés d'administration et de bureau sont engagés dans une variété d'activités ils ont été exclus de l'activité manufacturière à compter de la série révisée de 1961 indiquée dans les tableaux qui suivent. Ils sont inclus ici pour les besoins de la comparaison au calcul des années antérieures.

⁴ Conceptuellement identique aux années antérieures. Voir Notes explicatives.

⁵ Ne peut pas être déclaré distinctement pour l'activité manufacturière mais en étroit rapport avec celle-ci. Concept identique à celui des années antérieures.

⁶ Propriétaires et associés actifs inclus dans les employés d'administration et de bureau dans les "séries manufacturières" publiées les années antérieures. Voir Notes explicatives.

⁷ Comprend les travailleurs de la production et connexes, les employés d'administration et de bureau, de la distribution, de la vente et autres. Voir Notes explicatives au sujet du siège social et des unités auxiliaires.

⁸ Valeur des expéditions totales et autres revenus d'exploitation moins le coût total des matières, fournitures, combustible utilisés et achat de produits, matières pour la vente telles quelles; tous rectifiés pour tenir compte des variations de stocks, au besoin. Voir tableau 2 et Notes explicatives.

⁹ Les employés de la vente et de la distribution et ceux de la production (hors fabrication) sont inclus pour la première fois à la suite de l'entrée en vigueur de la nouvelle définition de l'établissement. Les chiffres relatifs aux employés de la production (hors fabrication), de l'administration et du bureau, et de la vente et de la distribution pour 1961 ne sont pas encore disponibles mais font partie du total des employés. Les employés de la vente et de la distribution peuvent comprendre certains employés inscrits comme faisant partie d'un établissement manufacturier mais qui ne travaillent pas à l'établissement. Le siège social, les bureaux de vente, etc., qui font des rapports distincts, sont compris dans les chiffres de la province où ils sont situés.

¹⁰ Ces chiffres engloberont les activités déclarées par des unités situées ailleurs tels les sièges sociaux, bureaux de ventes, bureaux d'administration, laboratoires, entrepôts, etc. De telles unités ne constituent pas d'ordinaire des "établissements" distincts en ce sens qu'elles ne peuvent pas produire tous les éléments nécessaires de la statistique de l'apport et de la production. Toutefois elles sont considérées comme des extensions des établissements manufacturiers et dans le cas de certaines industries elles peuvent être situées dans des provinces où il n'y a aucune usine manufacturière. En majeure partie, ces unités contribuent seulement aux coûts des opérations (principalement aux salaires et gages) et elles sont incluses ici afin de fournir des statistiques intégrales et uniformes. Voir Notes explicatives se rapportant aux entreprises à établissement unique et à établissements multiples pour une explication complète sur la façon de procéder.

¹¹ Chiffres confidentiels.

¹² Comprend les employés rémunérés et les propriétaires actifs, mais ne comprend pas les travailleurs familiaux non rémunérés.

¹³ Nota: Les chiffres ne totalisent peut-être pas en raison de l'arrondissement.

TABLE 4. Materials and Supplies Used in Manufacturing Activity, 1962
TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées, activité manufacturière, 1962
Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept¹
Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement¹

Description	Quantity Quantité	Cost Coût
	\$'000	
1. Materials used — Matières utilisées:		
Wood materials for treatment in the wood preservation industry (poles, piling, ties, etc.) ² — Matériaux en bois utilisés dans l'industrie de la conservation du bois (poteaux, pirotis, traverses, etc.) ² .....	...	7,539
Lumber, rough or planed — Bois de sciage, brut ou raboté:		
Softwood — Bois tendre	M ft.b.m. — M p.m.p.	26,540
Hardwood — Bois dur	"	17,229
Logs — Billes:		
Softwood — Bois tendre	"	674
Hardwood — Bois dur	"	16,769
Bolts — Billots:		
Softwood — Bois tendre	cord — corde	10,488
Hardwood — Bois dur	"	35,290
Veneers — Placages	M sq.ft. — M p.carrés	123
Plywood — Contre-plaqués	"	6,225
Staves, slack — Douves de tonnellerie lâche	M	4,602
Staves, tight — Douves de tonnellerie étanche	M	1,012
Heading, slack — Fonds de tonnellerie lâche	set — paire	290,305
Heading, tight — Fonds de tonnellerie étanche	"	100,789
Wooden hoops — Cercles en bois	"	—
Metal hoops — Cercles en métal	No. — nomb.	1,901,720
Barrels, etc., purchased for repairing or remaking — Barriques, fûts, tonneaux, barils, etc. achetés pour être réparés ou refaits	"	16
Shingles — Bardeaux	sq. — carrés	125,447
Wooden blocks, blanks and squares — Blocs, blancs et carrelets en bois	"	1,180
Glass — Vitre	"	9
All forms of metals, including hardware — Toutes formes de métaux, y compris la quin- cailleterie	"	1,199
Creosote oil — Huile de créosote	gallon (Imp.)	4,469,597
Creosote petroleum mixtures — Mélanges de créosote et de pétrole	"	4,313,824
Pentachlorophenol-petroleum mixtures — Mélanges de pentachlorophénol et de pétrole	"	3,348,008
Pentachlorophenol salt — Sel de pentachlorophénol	lb. — liv.	2,044,900
Urea formaldehyde — Résine formaldéhyde, type ureique	"	5,419,067
Adhesives, all kinds — Adhésifs, toutes sortes	"	104
All other materials and components used ³ — Toutes autres matières et éléments utilisés ³		6,473
2. Containers and other packaging materials and supplies used — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés.....		
3. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible).....		
4. Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Sommes payées à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements.....		
Total.....		32,627

¹ See Explanatory Notes.

² Covers total of own wood materials reported in the industry, but excludes amounts supplied by customers.

³ No detailed information on materials used was collected from small establishments, the estimated costs for which are included here. In 1962 these estimated costs were \$2,086,949.

¹ Voir Notes explicatives.

² Comprend tous les matériaux en bois appartenant aux répondants de l'industrie, non compris les quantités fournies par les clients.

³ Aucun renseignement n'a été obtenu des petits établissements sur les matières utilisées dont le coût approximatif est inclus ici. En 1962, ce coût était de \$2,086,949.

TABLE 5. Fuel and Electricity Used¹ in Manufacturing Activity,² 1962

TABLEAU 5. Combustible et électricité utilisés¹, activité manufacturière², 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept³

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement³

Description	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000
1. Large establishments which reported commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail:		
Bituminous coal — Charbon bitumineux:		
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	6,002
(b) Imported — Importé	"	2,113
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	6
Anthracite coal — Anthracite		—
Lignite coal — Lignite		—
Coke	ton — tonne	18
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	304,933
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	2,595,674
Wood — Bois	cord — corde	1,232
Gas — Gaz:		
(a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	16,289
(b) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine		—
(c) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	266,323
Other fuel — Autre combustible		—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	33,418,840
Steam purchased — Vapeur achetée		—
2. Estimate for small establishments for which no data were collected — Estimation pour les petits établissements dont aucun chiffre n'est obtenu:		
Fuel and electricity — Combustible et électricité		169
3. All establishments — Tous établissements:		
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés		1,371

¹ Does not include fuel and electricity produced for own use.

² Includes only fuel and electricity purchased. Conceptually identical to previous years in that it also includes relatively small amounts used in non-manufacturing activities since these cannot be reported separately.

³ See Explanatory Notes.

¹ Ne comprend pas le combustible et l'électricité produits pour l'usage de l'établissement.

² Ne comprend que le combustible et l'électricité achetés. Conceptuellement identique aux années antérieures en ce que le chiffre comprend aussi de relativement petites quantités employées dans les activités non-manufacturières étant donné que celles-ci ne peuvent être déclarées à part.

³ Voir Notes explicatives.

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962

TABLEAU 6. Expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment concept¹

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement¹

Description	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	\$'000	
1. Products — Produits:		
Planing mill products — Produits des ateliers de planage:		
Matched or planed lumber — Bois bûveté ou raboté	M ft.b.m. — M p.m.p.	15,847 1,700
Sash, doors and other mill-work — Portes, châssis et autres bois ouvrés .....	...	327
Woodenware — Ustensiles en bois:		
Clothes pins — Épingles à linge .....	...	3
Washboards — Planches à laver .....	...	3
Ironing boards — Planches à repasser .....	...	3
Clothes dryers — Séchoirs à linge	No. — nomb.	31,712 61
Step, extension and other ladders — Escabeaux et échelles .....	..	1,109
Kitchen woodenware — Ustensiles de cuisine, en bois .....	...	553
All other woodenware — Tous autres ustensiles en bois .....	...	532
Handles and turning — Manches et bois tournés:		
Small tool handles — Manches de petits outils	No. — nomb.	15,586,061 850
Broom and mop handles — Manches à balais et vadrouilles	"	12,243,440 976
Axe and long tool handles — Manches à haches et autres manches longs	"	1,334,445 691
Dowels — Goujons	M lin.ft. — M p.lin.	28,956 350
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	..	1,110
Plugs, wooden — Bouchons en bois .....	..	383
Turned lamp parts — Pièces tournées pour lampes .....	..	294
Turned legs for the furniture industry — Pattes tournées pour l'industrie du meuble .....	..	1,630
All other wood-turning — Tous autres bois tournés .....	..	1,353
Cooperage and other containers — Tonnellerie et autres contenants:		
Cooperage, tight — Tonnellerie étanche	No. — nomb.	151,200 874
Cooperage, slack — Tonnellerie lâche	"	420,219 726
Barrels purchased, repaired or remade — Barils achetés et réparés ou refaits	4	4
Drums, plywood and veneer — Cylindres en placage et contre-plaqué	4	4
Staves, headings, hoops and all other cooperage — Douves, fonds, cercles, et toute autre tonnellerie .....	..	182
Pails and tubs — Seaux et cuves	4	4
Boxes, fish — Boîtes à poisson	No. — nomb.	44,300 46
All other boxes and containers — Toutes autres boîtes et caisses .....	..	1,536
Other wood products — Autres produits du bois:		
Bats, soft ball — Bâtons de balle molle	3	5
Beekeepers' supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	...	137
Cross-arms — Traverses de poteaux	3	5
Excelsior — Laine de bois ("Excelsior")	ton — tonne	4,243 262
Excelsior pads, mats and wrappers — Emballages en laine de bois, coussinets, etc. ....	..	157
Furniture — Meubles:		
Porch, garden and lawn furniture wooden — Meubles en bois pour porches, jardins et pelouses .....	..	194
All other furniture and cabinet work — Autres meubles et ébénisterie .....	..	613
Garment hangers — Supports pour vêtements	5	4
Hat blocks — Blocs à former les chapeaux	No. — nomb.	6,245 62
Hockey sticks — Bâtons de hockey	5	2

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1962 — Concluded
TABLEAU 6. Expéditions de marchandises de propre fabrication, 1962 — fin

Description	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$'000
1. Products — Concluded — Produits — fin:		
Other wood products — Concluded:— Autres produits du bois — fin:		
Lasts, trees and display forms for boots and shoes — Formes, embauchoirs réguliers et d'étalage pour chaussures .....	...	1,509
Match splints — Bois d'allumettes	\$	\$
Oars and paddles — Rames et avirons .....	..	200
Pallets — Plates-formes mobiles	No. — nomb.	44,786
Particle board — Panneaux de particules	\$	\$
Pipes, wooden — tuyaux en bois	\$	\$
Rollers for window shades — Rouleaux pour stores	\$	\$
Rulers, wooden — Règles en bois	\$	\$
Sanitary woodwork — Boiserie sanitaire	\$	\$
Shims — Coins de voie ferrée	\$	\$
Sidewall shakes, processed — Bardeaux de façade, traités	sq. Carré	112,460
Sidewall shakes, processed and painted or stained — Bardeaux de façade, traités, peints ou teints	\$	\$
Snow fencing — Clôture à neige	M lin.ft. — M.p.lin.	871
Tanks, wooden — Réservoirs en bois	\$	\$
Wood flour — Farine de bois	\$	\$
Sawdust and other wood waste sold — Scière et autres déchets de bois vendus .....	..	199
Treated own wood (poles, piling, ties, etc.) — Bois possédé et traité (poteaux, pilotis, traverses, etc.) .....	..	14,311
Other wooden products — Autres produits du bois .....	..	17,903
All other products — Tous autres produits .....	..	3,101
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others — Montants reçus en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres:		
Amount received for treating wood — Montant reçu pour le traitement du bois .....	..	5,593
Amount received for custom kiln drying — Montant reçu pour le séchage à façon	M ft.b.m. — M p.m.p.	1,269
Amount received for other repairs of all kinds (at the plant) — Montant reçu pour réparations de toutes sortes effectuées dans l'atelier .....	..	28
Amount received for all other work and services (at the plant) — Montant reçu pour tous autres travaux ou services dans l'atelier .....	..	509
Total value of all shipments and work done — Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....	..	61,580
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above — Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(75)	
Net adjustment for establishments receiving progress payments ² — Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir ²		
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté		61,505

¹ See Explanatory Notes.

² See footnote 1, Table 7.

Included in "All other woodenware".

Included in "All other boxes and containers".

Included in "Other wooden products".

¹ Voir Notes explicatives.

² Voir renvoi 1, tableau 7.

Compris sous "Tous autres ustensiles en bois".

Compris sous "Toutes autres boîtes et caisses".

Compris sous "Autres produits en bois".

TABLE 7. Industry Inventories, 1962¹

TABLEAU 7. Stock des industries, 1962¹

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement²

Province	Manufacturing				Non-manufacturing — Non fabrication	Total inventories — Stock, totaux		
	Fabrication		Finished goods of own manufacture	Total manufacturing				
	Raw materials and supplies	Goods in process						
	Matières brutes et fournitures	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication	Total fabrication	Products or matériaux achetés pour la revente			
book value — \$'000 — valeur comptable								
Opening³ — Ouverture³								
Newfoundland — Terre-Neuve	156	9	36	201	—	201		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	136	30	263	429	—	429		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	139	11	80	230	—	230		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,094	271	1,462	3,827	28	3,855		
Québec	3,494	490	2,092	6,076	37	6,113		
Ontario	106	4	89	199	—	199		
Manitoba	171	109	195	475	—	475		
Saskatchewan	997	—	232	1,229	—	1,229		
Alberta	1,908	83	360	2,351	163	2,514		
British Columbia — Colombie-Britannique	9,200	1,007	4,809	15,016	228	15,244		
Total⁴								
Closing — Fermeture:								
Newfoundland — Terre-Neuve	168	13	46	227	—	227		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	210	29	167	406	—	406		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	197	12	151	360	—	360		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,331	291	1,529	4,151	43	4,194		
Québec	3,716	423	1,746	5,885	37	5,922		
Ontario	127	10	213	350	—	350		
Manitoba	231	110	263	604	—	604		
Saskatchewan	1,037	—	253	1,290	1	1,291		
Alberta	1,798	320	302	2,420	166	2,586		
British Columbia — Colombie-Britannique	9,816	1,208	4,670	15,693	247	15,989		

¹ Values represent book values of inventory owned in Canada. Inventories held for which progress payments have been received are not included. Where progress accounts are maintained the change in these accounts is treated as a net adjustment to shipments.

¹ Les valeurs représentent les valeurs comptables des stocks d'appartenance canadienne. Les stocks gardés au titre desquels des acomptes à valeur ont été reçus ne sont pas inclus. Là où on tient compte des acomptes à valeur, le changement dans ces comptes est traité comme une rectification nette des expéditions.

² Voir Notes explicatives.

³ Les stocks d'ouverture différeront peut-être de ceux de fermeture de l'année précédente en raison des changements de classement, de chiffres révisés, de l'inclusion de nouveaux établissements et du retrait d'établissements inexploités durant l'année de l'enquête.

⁴ Les chiffres ne totaliseront peut-être pas en raison de l'arrondissement.

TABLE 8. Shipments of Goods of Own Manufacture — All Industries, 1961 and 1962¹

TABLEAU 8. Expéditions de marchandises de propre fabrication — toutes industries, 1961 et 1962¹

Description	1961		1962	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
			\$'000	\$'000
Woodenware — Ustensiles en bois:				
Clothes pins — Épingles à linge	gross — grosse	1,128,392	767	1,072,725
Washboards — Planches à laver	No. — nomb.	5,584	16	—
Ironing boards — Planches à repasser	"	30,642	72	33,213
Clothes dryers — Séchoirs à linge	"	—	1,336	63
Step, extension and other ladders — Escabeaux et échelles	"	—	..	1,287
Kitchen woodenware — Ustensiles de cuisine, en bois	"	—	633	592
Handles and turning — Manches et bois tournés:				
Small tool handles — Manches de petits outils	No. — nomb.	16,311,447	775	15,604,721
Broom and mop handles — Manches à balais et vadrouilles	"	9,717,023	761	12,717,826
Axe and long tool handles — Manches à haches et autres manches longs	"	—	—	1,005
Dowels — Goujons	M lin.ft. — M p.lin.	1,191,101	852	1,334,445
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes	"	68,279	682	64,379
Plugs, wooden — Bouchons en bois	"	—	—	1,140
Turned lamp parts — Pièces tournées pour lampes	"	—	454	446
Turned legs for the furniture industry — Pattes tournées pour l'industrie du meuble	"	—	112	295
		—	1,328	1,668

See footnotes at end of table.

Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 8. Shipments of Goods of Own Manufacture — All Industries, 1961 and 1962¹ — Concluded
TABLEAU 8. Expéditions de marchandises de propre fabrication — toutes industries, 1961 et 1962¹ — fin

Description	No. — nomb.	1961		1962	
		Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur
Cooperage and other containers — Tonnellerie et autres contenants:					
Cooperage, tight — Tonnellerie étanche	154,293	1,086	151,200	874	
Cooperage, slack — Tonnellerie lâche	447,966	772	420,219	726	
Barrels purchased, repaired or remade — Barils achetés et réparés ou refaits	2	875	2	2	
Drums, plywood and veneer — Cylindres en placage et contre-plaqué	2	2	2	2	
Pails and tubs — Seaux et cuves	2	2	2	2	
Other wood products — Autres produits du bois:					
Beekeepers' supplies — Fournitures pour apiculteurs .....	..	178	..	170	
Cross-arms — Traverses de poteaux .....	..	739	..	..
Excelsior — Laine de bois ("Excelsior")	ton — tonne	4,549	282	4,373	270
Excelsior pads, mats and wrappers — Emballages en laine de bois, coussinets, etc.	No. — nomb.	..	141	..	172
Garment hangers — Supports pour vêtements	2,536,000	395	..	..
Hat blocks — Blocs à former les chapeaux	3,240	41	6,245	62	
Lasts, trees and display forms for boots and shoes — Formes, embauchoirs réguliers et d'étagage pour chaussures .....	..	2,448	..	1,509	
Match blocks — Blocs pour allumettes	2	2	2	2	
Match splints — Bois d'allumettes	2	2	2	2	
Oars and paddles — Rames et avirons .....	..	223	..	..
Particle board — Panneaux de particules	sq. ft. — p. car.	..	47,457,482 ²	5,745	
Pipes, wooden — tuyaux en bois	2	2	2	2	
Rollers for window shades — Rouleaux pour stores	2	2	2	2	
Rulers, wooden — Règles en bois .....	..	337	2	2	
Sanitary woodwork — Boiserie sanitaire .....	..	74	2	2	
Shims — Colins de voie ferrée	2	2	2	2	
Sidewall shingles — Bardeaux de façade	sq. — carré	457,279	4,149	408,102	4,985
Show fencing — Clôture à neige .....	..	557	..	..	495
Spools, bobbins and shuttles — Fuseaux, bobines et navettes .....	..	923	..	..	1,110
Tanks wooden — Réservoirs en bois .....	..	1,172	..	..	875
Wood flour — Farine de bois	ton — tonne	6,145	182	..	..

¹ Includes shipments of wood products from other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed above.

² Confidential data.

³ Square feet $\frac{1}{4}$ " thickness basis.

¹ Comprend les expéditions de produits en bois en provenance d'autres industries qui fabriquent, au titre d'activité secondaire, les produits énumérés ci-dessus.

² Chiffres confidentiels.

³ Pieds carrés, sur la base $\frac{1}{4}$ " d'épaisseur.

TABLE 9. Principal Statistics by Industry — Manufacturing Activity and Total Activity,¹ 1961 and 1962

TABLEAU 9. Statistiques principales par industrie — activité manufacturière et activité totale¹, 1961 et 1962

Basis: Revised Standard Industrial Classification and New Establishment Concept²

Base: Classification type revisée des industries et nouveau concept d'établissement³

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale						Total value added ⁴ Valeur totale ajoutée ⁴	
		Production and related workers ⁴ Travailleurs de la production et connexes ⁴			Cost of fuel and electricity ⁴ Coût du combustible et de l'électricité ⁴	Cost of materials and supplies used ⁴ Coût des matières et fournitures utilisées ⁴	Value of shipments of goods of own manufacture ⁴ Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication ⁴	Value added ⁴ Valeur ajoutée ⁴	Working owners and partners ⁴ Propriétaires et associés actifs ⁴			Total employees ⁷ Total, employés ⁷			
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Number — Nombre	Number — Nombre	
		'000		\$'000					\$'000			\$'000			\$'000
1961	No. — nomb.														
Wood preservation — Conservation du bois	23	921	1,841	3,609	392	10,570	19,711	9,223	—	—	1,155	4,888	9,444		
Wood turning — Tournage du bois	60	1,038	2,255	2,604	185	4,239	9,233	4,429	33	122	1,202	3,359	4,469		
Woodenware — Ustensiles en bois	25	409	788	861	57	1,660	3,537	1,802	16	51	480	1,209	1,834		
Cooperage — Tonnellerie	32	266	517	726	48	1,859	3,513	1,615	21	39	315	935	1,615		
Miscellaneous wood industries — Diverses industries du bois	124	1,259	2,643	3,981	374	10,159	19,859	9,478	70	195	1,526	5,564	9,812		
Total	264	3,893	8,044	11,781	1,055	28,488	55,853	26,547	140	406	4,678	15,955	27,174		
1962															
Wood preservation — Conservation du bois	26	958	1,960	3,734	414	12,978	22,848	8,882	—	—	1,169	4,875	8,893		
Wood turning — Tournage du bois	63	1,012	2,305	2,642	204	4,476	10,091	5,297	35	122	1,178	3,452	5,294		
Woodenware — Ustensiles en bois	25	455	975	965	68	1,769	3,811	2,015	18	55	526	1,319	2,033		
Cooperage — Tonnellerie	30	296	649	940	75	2,699	4,699	2,061	19	30	346	1,170	2,063		
Miscellaneous wood industries — Industries diverses du bois	125	1,340	2,925	4,230	810	10,706	20,056	9,314	70	202	1,593	5,744	9,651		
Total	269	4,061	8,814	12,510	1,371	32,627	61,503	27,569	142	409	4,812	16,562	27,834		

See Table 2 and footnotes following Table 3A.

Voir tableau 2 et renvois à la suite du tableau 3A.

List of Establishments, 1962
Liste des établissements, 1962

Name and address Nom et adresse	Name and address Nom et adresse
------------------------------------	------------------------------------

Wood Turning Industry — Industrie du tournage du bois

Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:

Macdonald, D.M., Co. (The), Sunny Brae

New Brunswick — Nouveau-Brunswick:

Clarkson, H.E., Wood Products, Stanley
Maplewood Turnings Ltd., Woodstock
Vallee Entreprise Ltd., P.O. Box 416, Campbellton

Québec:

Abbott Wood Products, Regd., 6256 Henri Julien Ave., Montréal 10
 Beauchesne & Frères Enr., B.P. 162, Scotstown
 Beaudoin, André, Dosquet
 Birchwood Mfg. Co., Main St., Mandeville
 Canada Broom Supply Co. Ltd., 55 Ann St., Montréal 3
 Coffret D'Ecolier de St-Mathieu (Le), St-Mathieu
 Cyrene, H.P., Victoriaville
 Darrah Bros., Ltd., Western Ave., Sutton
 Desmarais, Roland, 840, boul. Normand, Trois-Rivières
 Desnoyers Roger, 2679, rue Ontario E., Montréal 24
 Dominion Shuttle Co. Ltd., St. Andrews East.
 Dominion Sash Co., Ltd., Waterville
 Duff & Frère, 250 av. Greene, Montréal 30
 Eastern Wood Products, Regd., 1500-5th Ave., Chomedey
 Ferland, Wilbrod, Vallée Jonction
 Fournier, Benoit, Daveluyville
 Gagné, Walter, Ltée, 33, boul. du Sacré-Coeur, Victoriaville
 Hull Woodwork Reg'd., R.R. # 4, Ottawa
 Industrial Specialty Mfg. Co., Ltd., P.O. Box 280, Magog
 Industrial & Technical Model Engineers Co., 1430 Clark St., Montréal 18
 Industrie Corriveau, Inc., C.P. 787, Montmagny
 Industrie Laurentienne Enr'g., Mascouche
 Industrie Malo Frères Ltée., St-Ours sur Richelieu
 Industries Lachance, Ent. (Les), Ste-Justine, Langevin
 Industries St-Jovite Ltée., St-Jovite
 Industries St-Michel, Ent., St-Michel-de-Bellechasse
 Labranche, J. Charles, R.R. 3, Mansonville
 Lapierre, Robert, Daveluyville

Québec — Concluded — fin:

Lemay, J. Alphonse, Inc., Portneuf
 Mac Rae, Alex, Co., Ltd., 1660 des Chenaux Rd., Trois-Rivières
 Manufacture de Manches Bolzvert & Cie, Ltée (La), Grandes Plies
 Mayer, Karl, 1975 Kent St., Montréal 24
 Millette & Fils, Ltée, Lawrenceville
 Millette & Frère, 52, av. du Parc, Magog
 Mobbs & Lewis (Canada) Ltd., P.O. Box 58, Notre-Dame Du Lac
 Monticello Bohlin Co., Mansonville
 Montreal Woodworkers, Regd., 178 rue Principale, Delson
 Paré & Frères, Inc., St-Jules-de-Beauce
 Randall, C.A., South Bolton
 Wood Turning Specialists, Regd., (The), C.P. 101, Victoriaville

Ontario:

Arnberg, J.A., H. Co., Ltd., P.O. Box 74, Lindsay
 Blake, M. R.R.#2, Burks Falls
 Canada Spool & Bobbin Co., Ltd., Colborne St., Walkerton
 Canada Wood Specialty Co. Ltd., (The) 70 Front St. N., Orillia
 Canadian Hardwoods, Ltd., Casselman
 Elgin Handles, Ltd., 21 Kains, St. Thomas
 Ewing & Gregers Co. Ltd., 75 Logan Ave., Toronto 8
 Ewing & Murphy, 18 Cameron St., Toronto 2B
 Guenzler, Geo., & Son, 133 Park St., Waterloo
 Hartwell Bros., Ltd., 1447 Argyle Rd., Walkerville
 (H.O. Hollywood Station, Memphis 8, Tenn., U.S.A.)
 Howe Wood Working Co., Box 730, Madoc
 Parry Sound Wood Turners, Ltd., P.O. Box 638, Parry Sound
 Pierce — Morgan Wood Products Ltd., 1958 Mattawa Ave., Cooksville
 Reittinger, A.F., 416 Middle St., Preston
 Rubberset Co. (Canada), Ltd., 165 First St., Gravenhurst
 Trophy Design Ltd., 601 West St. S., Orillia
 Welland Vale Mfg. Co., Ltd., (Tremont Works), Mainland St., Galtroy

British Columbia — Colombie-Britannique:

Monck's Handie Co., Ltd., P.O. Box 190, New Westminster
 Spruce Specialties, Division of S. & V. Mfg. Ltd., 1430 River Rd. R.R.#2, Richmond

Cooperage Industry — Industrie de la tonnellerie

Newfoundland — Terre-Neuve:

Adey, S.W. & Sons, Adeyton, Trinity N. Dist.
 Churchill, Robert,
 Garland, Augustus, Carbonear, Carbonear & Bay de Verde Dist.
 Garland, W.G., Ltd., Carbonear, Carbonear & Bay de Verde Dist.
 Saunderson's Cooperage (W.H. Saunders), Carbonear
 Smith, William & Sons, Spaniard's Bay, Harbour Grace Dist.

New Brunswick — Nouveau-Brunswick:

Laforge, Clovis, R.R. 6, Grand Falls
 Thomas, Eli, et Fils, Ltd., Tracadie
 Thomas, Michael, Tracadie
 Thomas, Victor, Little Tracadie
 Trafford, Gerald, Centreville
 Tribe, Frederick W., Andover

Québec:

International Cooperage Co. of Canada, Ltd., Mills at Beauharnois
 Ville LaSalle (H.O. — Box 27, Niagara Falls, Ont.)

Ontario:

Canada Barrels & Kegs, Ltd., P.O. Box 580, Waterloo
 International Cooperage Co. of Canada, Ltd., Mills at Milton & Welland
 (H.O. — Box 27, Niagara Falls)

British Columbia — Colombie-Britannique:

Sweeney Cooperage, Ltd., 49 Smith St., Vancouver 3

Woodenware Industry — Industrie des ustensiles en bois

Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:

Leavitts, (The), Alberton

Québec:

Bellechasse Spécialités, Enr., St-Raphaël, Bellechasse
 Béhére & Frères Enr., 581, rue Hermine, Québec 8
 Brown, C.J., & Co. Ltd., Danville
 Canada Ladder Co., 890, rue Champlain, St. Jean
 Compact Ladder Co. Ltd. 8721 - 8ième Ave., Ville St-Michel, Montréal 33
 Excelsior Ladder, Ltd., 2906, rue Hochelaga, Montréal 24
 Industries Baribeau, Inc., 381, rue St-Laurent, Lévis

Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:

Smith, Chipman Lyman, Chester

List of Establishments, 1962 - Continued

Liste des établissements, 1962 - suite

Name and address Nom et adresse	Name and address Nom et adresse
------------------------------------	------------------------------------

Woodenware Industry - Industrie des ustensiles en bois - Concluded - fin:

Québec - Concluded:

Janelle & Fils, Entr., St-Guillaume-d'Upton
Lewis, John, Industries, Ltd., 501 11ère Ave., P.O. Box 457, Grand'Mère
Nantes Fournitures, Nantes
Oval Wood Dish Reg'd., Industrial Center No. 5, St-Malo, Québec 8

Ontario:

Canadian Woodenware Co. (The), 5 New St., St. Thomas
Compact Ladder Co., Ltd., 53 Samor Rd., Toronto 19
Keenan Woodenward, Ltd., 18th St. & 3rd Ave. E., Owen Sound
Kraemer Woodcraft Co., Henry St., St. Jacobs
McGale Ladder Mfg., 328 Danforth Rd., Toronto 13
Victoria Woodenware, Ltd., Fenelon Falls

Manitoba:

Hawthorne Woodworks, 465 Edison Ave., Winnipeg 5

Alberta:

Altoy Manufactory, R.R. 2, P.O. Box 110 A, South Edmonton

British Columbia - Colombie Britannique:

Allright Ladder Co., Ltd., 532 West 8th Ave., Vancouver 9
Enterprise Mfg. Co. Ltd., 8696 Barnard St., Vancouver 14
H. & H. Wood Products, 1315 W. 73 Ave., Vancouver 14
Panorama Products, 6760 King George Highway, North Surrey

Wood Preservation Industry - Industrie de la préservation du bois

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:

Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Truro
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)

New Brunswick - Nouveau-Brunswick:

Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Newcastle
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Likely, Jos. A., Ltd., P.O. Box 518, Saint John

Manitoba:

Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Transcona
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Roblin Forest Products, Ltd., P.O. Box 489, Roblin

Saskatchewan:

Clean Wood Preservers (Sask.), Ltd., Maple Creek (H.O. 467 Guaranty Trust
Bldg., Regina)
Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Prince Albert
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Glaslyn Pressure Treating Ltd., Box 1233, Prince Albert
Northern Wood Preservers (Saskatchewan), Ltd., Prince Albert (H.O.P.O.
drawer 990, Port Arthur, Ont.)

Alberta:

Alberta Osmose Pressure Preserving Ltd., Faust
Bell Pole Co., Ltd., Box 97 Postal Station "A", Calgary
Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Calgary & North
Edmonton (H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)

British Columbia - Colombie-Britannique:

Arrowhead Wood Preservers, Ltd., P.O. Box 482, Revelstoke
Bell Pole Co., Ltd., Lumby
Canada Cedar Pole Preservers, Ltd., Galloway (H.O. 326 Peyton Bldg.,
Spokane, Wash., U.S.A.)
Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, New Westminster, North
Vancouver & Prince George (H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Natal Forest Products Ltd., P.O. Box 149, Coleman

Québec:

Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Delson
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Wood Preservation Industries, Ltd., Ville-de-Tracy (H.O. 2807 Willowdale
Ave., Montreal)

Ontario:

Domtar Chemicals Ltd., Canada Creosoting Division, Sudbury & Trenton
(H.O. 1155 Dorchester Blvd. W., Montréal 2)
Northern Wood Preservers, Ltd., & Northern Tar & Chemical Co., Ltd., P.O.
Drawer 990, Port Arthur
Osmose Pressure Treated Wood, Products (Ontario), Ltd., P.O. Box 280,
Pencroft

Miscellaneous Wood Industries, n.e.s. - Industries diverses du bois, n.a.e.

Newfoundland - Terre-Neuve:

Newfoundland Fibrely Ltd., P.O. Box 1087, Topsail Rd., St. John's

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:

Dauphinee, A. & Sons, P.O. Box 115, Lunenburg
Joudrey, Nathan S., & Son, Ltd., Block House
MacDonald & MacRae, P.O. Box 155, Mechanic St., Baddeck
Vogler Oar & Handle Mfrs., Crousetown

New Brunswick - Nouveau-Brunswick:

Flake Board Co., Ltd., Milltown
North Shore Woodwork, Nigadoo Rd., Nigadoo
White S.M. (Woodworking) Ltd., Nashwaaksis, York County

Québec:

Avisais, Onil, 1452, 98ème rue, Shawinigan
Banning, Herbert J. R.R. # 2, Huntingdon
Baril, Leo Paul, Mandeville
Barnier, Leandrus, Lamartine
Béribé, Jean-Marie, 301 rue Joliette, Sept-Îles

Québec - Continued:

Bessette, R., & Fils, Entr., C.P. 189, Dunham
Chambly Trophées, Reg'd., 954 DeSalaberry, Chambly
Cossette, Eugène A., St. Adelphe
Eastern Woodwork Co., Ltd., (The), 6, rue St-Jean-Baptiste, Victoriaville
Excelsior Products, Ltd., 5134 St. Patrick St., Montreal 20
Gotham Chalkboard & Trim Co., Ltd., Drummondville
Grenier, Léonidas Fils, Robertsonville
Guilman, Gérard, St-Damase
Ideal Ruler Mfg., Reg'd., Disraeli
Industries Scriptam Inc., 725 Boul. Bertrand, Québec-Ouest
Jones, F.W., & Son, Ltd., 44 Dutch St., Bedford
Magog Excelsior Pad Co., C.P. 56, Magog
Marvel Kote, Inc., 1005 rue De La Carnadière, Québec 3
Monier, Molise, Inc., Lac St-Charles
Morin, Joseph, Lt Décharge
Nadeau, Albert, St-Jean-Port-Joli
Ostiguy, A.B., Ltée, Rougemont
Plouffe, Louis Joseph, Métahetchouan
Poitras, Lucien, B.P. 472, L'Islet
Processed Wood, Inc., C.P. 58, Richelieu
Proulx, J., & Fils, Ltée, 257, rue Champlain, Hull
Puritan Products Ltd., 10419, rue Éthier, Montréal
Règle de Bedford Ruler Co., Ltd., (La), P.O. Box 737, Bedford
Montreal 18
Robin Lust, Inc., 715, rue Gilford, Montréal 34
Robitaille, C.F., C.P. 43, Laurentides

List of Establishments, 1962 — Concluded

Liste des établissements, 1962 — fin

Name and address Nom et adresse	Name and address Nom et adresse
Miscellaneous Wood Industries, n.e.s. — Concluded — Industries diverses du bois, n.a.e. — fin	
Québec — Concluded:	
Rochester Shoe Tree Co. (Canada) Ltd., 1 St. Alphonse St., Box 245, Ste-Thérèse-de-Blainville	
St-Maurice Canots, Enr., 2013, Côte Drew, Shawinigan	
Standard Woodenware, Ltd., 381, rue St-Laurent, Lévis	
Truchon, Henri, Range 8, Labarre	
Trudelle, Henri, 12, rue Dupont, St-Romuald	
United Last Co., Ltd., P.O. Box 245, Ste-Thérèse	
Vann-Winn Woodcraft, Reg'd., Ayer's Cliff	
Wolfe, Laurent, St-Esprit	
Ontario:	
Acme Ruler & Advertising Co., Ltd., 600 Victoria Park Ave., Toronto 13	
Aero Marine Industries, Ltd., 21 Walker St., Oakville	
Amerwood Ltd., P.O. Box 388, Owen Sound	
Apex Woodworking Co., 78 Ossington Ave., Toronto 3	
Bardell, Edward F., 67 Gledhill Ave., Toronto 13	
Benson, A.J., & M.O., 1386 Bank St., Ottawa	
Caddick Wood Products, 482 Christina St. E., Fort William	
Canada Last Co., Ltd., (The), 343 Montrose St., Preston	
Canadian Excelsior Mfg. Co., Ltd., 896 Queen St. W., Toronto 3	
Canadian Splint & Lumber Corp., Ltd., P.O. Box 70, Pembroke	
Chrysler, W.A., & Son, A.R. 5, Chatham	
Cuming, M.A., Co., Ltd., 28 Mercer St., Toronto 2B	
Design & Woodwork Co., 10 LaPlante St., Toronto 2	
Dimension Enterprises, (Orillia), Ltd., 192 Atherley Rd., Orillia	
Erb's Millwork, 82 Hope St. W., Tavistock	
Hartshorn, Stewart, Ltd., 555 Hall St., Renfrew	
Hartwig, Eric, Clifford	
Hatch, V.L., 77 Shields Ave., Toronto 12	
International Filler Corp. (Canada), Ltd., Hamilton (H.O. North Tonawanda, N.Y., U.S.A.)	
Jackson, J. Walter, 275 Winewood Ave., Gravenhurst	
Jamat Flakeboard Ltd., P.O. Box 520, Kirkland Lake	
Judd Gunstocks Ltd., Box 549, Waterford	
Knechtel Bros., Ltd., 5th Ave., Brantford	
MacDonald, C.A., 89 Hartley St., Brockville	
Montgomery, R., Uxbridge	
Moore, Ernest, Ltd., R.R. 3, Galt	
Muir & Martin, 708 Tretheway Dr., Toronto 15	
Norton Woodcraft, Reg'd., 525 Park Hill Rd., Peterborough	
Orillia Art Craft, Ltd., 118 Colborne St. W., Orillia	
Owen Sound Excelsior Products, 2595 — 3rd Ave. W., Owen Sound	
Pick, Charles, 507 Danforth Ave., Toronto 6	
Piecki Brothers Woodwork, 460 McArthur Rd., Ottawa 2	
Ratz, Adolf, 78 — 31 st St., Long Branch	
Rexwood Products, Ltd., P.O. Box "C", Whitewood Ave., New Liskeard	
Roberts Co., (Can.), Ltd., Highway #7 and Vulcan St., Rexdale	
Rodwell Mfg. Co., 90 Frie St., Stratford	
Sedore, John G., Ltd., P.O. Box 943, Napanee	
Shur Pack Products, Ltd., 354 Elizabeth St., Guelph	
Stad Mrs., King St., Beamsville	
Story Wood Products, Ltd., 46 King St. E., Ingersoll	
Taylor Made Mfg., Co., 79 Wellington St., Bracebridge	
Thompson-Heyland Lbr., Ltd., Burks Falls	
Ontario — Concluded:	
Topper Products Co., 25 Wascana Ave., Toronto 2	
United Cedar Supply, Rideau Ferry Rd., Perth	
Visscher's Displays & Woodworking, 135 Duncan Rd., Richvale	
Wanner, A.R. Amaranth, Grand Valley	
Woodbridge Wood Products, P.O. Box 3, Woodbridge	
Woodwire Snow Fence Co., Ltd., 207 Mississauga St. E., Orillia	
Zepf, C., Woodworking, 166 Park St., Kitchener	
Manitoba:	
Columbia Forest Products Ltd., Sprague	
Custom Woodcraft, 1912 Logan Ave., Winnipeg 23	
Dredien Woodcraft Ltd., 1037 Perth Ave., Old Kildonan	
Grimm's Woodwork, Genthon	
Saskatchewan:	
Bilt-Rite Products, 314 — 3rd Ave. S., Saskatoon	
Modern Signs, 134 — Ave. A North, Saskatoon	
Wizewood Ltd., P.O. Box 270, Hudson Bay	
Alberta:	
Canadian Creviseal Co., Ltd., 5920 — 103rd St., Edmonton	
Hrehorick, N. & Co., Cowley	
Schroader's Woodwork, 206 — 16th St., S., Lethbridge	
Western Excelsior Products Ltd., 15810 — 115th Ave., Edmonton	
British Columbia — Colombie-Britannique:	
Active Wood Mfg. Ltd., 425 Vanguard Rd., Burnaby	
Burnaby Lath & Band Co., Ltd., 5450 Byrne Rd., Burnaby 1	
Capilano Timber Co., Ltd., New Westminster (H.O.P.O. Box 2120, Vancouver)	
Creo-Dipt of Canada, Ltd., 2723 Telford Ave., South Burnaby	
Crossarm, B.C. Co., P.O. Box 603, New Westminster	
Harrington Industries, R.R. 1, Peardonville Rd., Abbotsford	
Lignabord Developments, Ltd., 1200 West 6th Ave., Vancouver	
Lister Bros., 222 West 5th Ave., Vancouver 10	
Marine Products Co., 321 # 3rd., Richmond	
McPherson, Chas., 7225 Fulton Ave., South Burnaby	
Meschke, George Woodworking, 10978 — 124 th St., North Surrey	
Northwest Forest Products, Ltd., Mission City	
Pacific Coast Pipe, Ltd., 550 Pacific St., Vancouver 2	
Sidewall Shakes, Ltd., Richmond (H.O. P.O. Box 622, New Westminster)	
Totem Fuel Logs, Ltd., 5776 Beresford St., Burnaby 1	
United Shake Co., Ltd., 502 — 580 Granville St., Vancouver	
Vancouver Island Chip Supply, Ltd., Box 439, Ladysmith	
Western Construction & Lumber Co., Ltd., McBride (H.O. P.O. Box 446, Edmonton, Alta.)	

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1962 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and special reports on geographical distribution and on type of ownership and size of establishments.

With the publication of the results of the 1962 Census of Manufactures, the Bureau has completed a major revision in the classification and concept of its annual census of manufacturing establishments. Because of its size and complexity, this project had to be carried out in three stages. The first stage was the change in classification and the results of the 1960 Census, together with the re-compilation of the 1957, 1958 and 1959 Censuses were published in the 1960 reports on the basis of the revised Standard Industrial Classification. This part of the project was confined entirely to a re-coding of existing reporting units. The second stage consisted of the implementation of the new definition of the reporting unit i.e. "establishment" as it applied to **manufacturing activities** of manufacturing establishments (See following note on "Establishment"). Results of the 1961 Census reflected this change in concept and, in order to provide comparability of data for recent years, the 1961 reports contained principal statistics on the basis of the new establishment definition for years back to 1957.

The third stage which was the extension of the definition of the establishment to cover **total activities** of manufacturing establishments is reflected in the statistics for 1961 and 1962 contained in this report. This full implementation of the new definition of the establishment has resulted in an extension of the data to non-manufacturing activities of manufacturing establishments and in additional changes in the 1961 statistics of manufacturing activities. Statistics on manufacturing activities will continue to be shown separately as in the past but, beginning with 1961, data on all operations (total activity) of manufacturing establishments will also be given. By definition "total activity" relates to all operational data and excludes such non-operational items as rent, interest and dividends. In addition, statistics on man-hours paid will be included as part of the regular series of industry statistics. For many industries, adjustments and revisions were made to the 1961 data on **manufacturing activities** which were published during the second stage to bring them in line with reporting procedures followed in the 1962 Census and to reflect the final application of the new concept. The 1961 statistics on manufacturing activities contained in this report are thus not entirely comparable with those published in the 1961 reports. However, the 1961 statistics are shown in this publication in both their original and revised forms in order to provide a link with the immediate past. A more complete account of recent changes and additions and brief descriptions of the principal industry statistics are given in following sections of these notes.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série de quelque 140 publications qui contiennent les résultats du recensement des manufactures de 1962. La plupart des publications de la série portent sur des industries déterminées; les autres sont des rapports sommaires pour le Canada et les provinces, et des rapports spéciaux sur la répartition géographique, la forme d'organisation et l'importance des établissements.

Avec la publication des résultats du recensement des manufactures de 1962, le Bureau met fin à une révision en profondeur de la classification et du concept des établissements manufacturiers faisant l'objet du recensement annuel. En raison de son ampleur et de sa complexité, il a fallu faire cette révision en trois étapes. La première a été le changement de la classification, et les résultats du recensement de 1960 de même que les nouveaux calculs de ceux de 1957, 1958 et 1959 ont été publiés dans les rapports de 1960 d'après la Classification type revisée des industries. Cette partie de l'entreprise s'est limitée au recodage des entités déclarantes déjà existantes. La seconde étape a été la mise en vigueur de la nouvelle définition de l'entité déclarante, soit l'"établissement", en ce qu'elle s'applique à l'**activité manufacturière** des établissements manufacturiers (voir la note qui suit sur l'"établissement"). Les résultats du recensement de 1961 reflètent le changement de concept et, afin d'assurer la comparabilité des chiffres des récentes années, les rapports de 1961 contiennent les statistiques principales fondées sur la nouvelle définition de l'établissement, à partir de 1957.

Il s'est agi, à la troisième étape, d'étendre la définition de l'établissement à l'**activité totale** des établissements manufacturiers, ce que reflètent les chiffres de 1961 et 1962 contenus dans le présent rapport. Cette généralisation de la nouvelle définition de l'établissement s'est traduite par une extension des observations à l'activité non manufacturière des établissements manufacturiers et par de nouvelles modifications dans la statistique de l'activité manufacturière de 1961. La statistique de l'activité manufacturière sera maintenue distinctement comme dans le passé mais, à compter de 1961, les données relatives à toutes les opérations (activité totale) des établissements manufacturiers seront aussi incluses. Par définition, l'"activité totale" embrasse toutes les données relatives à l'exploitation et exclut les données non d'exploitation telles que le loyer, l'intérêt et les dividendes. En outre, la statistique des heures-homme remunérées sera incluse et fera partie des séries statistiques régulières des industries. Dans le cas de plusieurs industries, des rectifications et des révisions ont été apportées aux chiffres de 1961 sur l'**activité manufacturière** publiés lors de la seconde étape, afin de les conformer aux méthodes de déclaration employées dans le recensement de 1962 et de refléter l'application définitive du nouveau concept. La statistique de l'activité manufacturière de 1961 contenue dans le présent rapport n'est donc pas entièrement comparable à celle des rapports de 1961. Elle est toutefois présentée dans cette publication dans sa forme originale et dans sa forme revisée en vue d'établir un lien avec le passé immédiat. Les parties qui suivent des présentes notes contiennent un exposé plus complet des récents changements et additions de même que de brèves descriptions des principales statistiques industrielles.

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which was introduced with the 1960 Census of Manufactures and applied to the results of the 1957, 1958 and 1959 censuses provides for a breakdown of the manufacturing universe into 140 industries arranged in 20 major groups. Custom Tailoring Shops is the only industry class in the Manufacturing Industries Division of the classification which is not covered in the annual Census of Manufactures. It is surveyed as part of the Decennial Census of Merchandising and Service Establishments. Of the 140 "three-digit" industry classes in the Manufacturing Industries Division, 21 are further broken down into 67 "four-digit" sub-classes. With the exception of the Wood Preservation and Sound Recording industries, the figures for which are at present confidential and have to be included with those of related industries, the statistics for all of the "four-digit" sub-classes are published regularly. Thus, at the Canada level, principal statistics are compiled for 183 industries. These cannot all be published separately by province because of the confidential nature of the data in certain provinces.

Reporting establishments are classified or allotted to specific industries in the classification system on the basis of the value of principal products made or shipped. In general, establishments primarily engaged in repair work (Shoe Repair Shops, Motor Vehicle Repair Shops etc.) are not included in manufacturing industries. Exceptions are establishments primarily engaged in furniture, ship, boat, aircraft and railroad rolling stock repairs which are classified to the manufacturing industries producing the products involved. Establishments primarily engaged in assembling parts into complete units have always been included in manufacturing industries.

Full details concerning the revised classification system are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics.

It should be noted that two new industries (Poultry Processors and Dental Laboratories) and three new groups of establishments (book publishers in the Publishing Industry, electro-plating establishments in the Metal Stamping, Pressing and Coating Industry and prescription branches in the Ophthalmic Goods Manufacturers Industry) have been included in the 1961 (revised) and 1962 Census statistics and will continue to be included thereafter. They were surveyed for the first time in the 1960 Census (1961 Census in the case of prescription branches) in line with the revised classification but, since they did not represent new production, they were removed from the 1960 and 1961 compilations published in the 1961 Census reports in order to provide complete comparability of data over the period 1957-61. Statistics for this period are repeated in the 1962 reports to supply a link with the revised 1961 data and the new 1962 statistics.

Classification type des industries

La Classification type revisée des industries, mise en vigueur lors du recensement des manufactures de 1960 et appliquée aux résultats des recensements de 1957, 1958 et 1959, morcelle l'univers de la fabrication en 140 industries réparties en 20 groupes principaux. Les établissements de vêtements sur mesure sont les seuls, dans la Branche des industries manufacturières de la classification, à échapper au recensement annuel des manufactures. Ils font l'objet d'une enquête lors du recensement décennal des établissements de commerce et de services. Sur les 140 groupes d'industries à trois chiffres dans la Branche des industries manufacturières, 21 sont en outre subdivisés en 67 groupes à quatre chiffres. A l'exception des industries de la conservation du bois et de l'enregistrement du son, dont les chiffres sont actuellement confidentiels et doivent être incorporés à ceux d'industries assimilées, la statistique relative à tous les sous-groupes à quatre chiffres est publiée régulièrement, de sorte que, à l'échelon national, la statistique principale est établie à l'égard de 183 industries. Elle ne peut être publiée isolément par province en raison de son caractère confidentiel dans certaines provinces.

Les établissements déclarants sont attribués à des industries déterminées dans le système de classement, en fonction de la valeur du principal produit fabriqué ou expédié. Ordinairement, les établissements principalement engagés dans les industries manufacturières de réparation (réparation de chaussures, réparation de véhicules automobiles, etc.) ne sont pas inclus dans les industries manufacturières. Font exception les établissements principalement engagés dans la réparation des meubles, des navires, des bateaux, des avions et du matériel ferroviaire roulant, qui sont plutôt attribués aux industries manufacturières fabriquant les articles en question. Les établissements principalement engagés dans l'assemblage de pièces en unités complètes ont toujours été inclus dans les industries manufacturières.

Le Manuel de la Classification type des industries, numéro 12-501F au catalogue, qu'on peut se procurer chez l'Imprimeur de la Reine ou au Bureau fédéral de la statistique, contient des détails complets sur le système revisé de classification.

Il faut observer que deux nouvelles industries (préparation de la volaille et laboratoires dentaires) et trois nouveaux groupes d'établissements (éditeurs de livres, dans l'industrie de l'édition, établissements de galvanoplastie, dans l'industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux, et succursales des ordonnances, dans l'industrie de matériel ophthalmique) ont été inclus dans la statistique revisée du recensement de 1961 et dans celle du recensement de 1962. Ils seront maintenus par la suite. Ils ont été enquêtés pour la première fois lors du recensement de 1960 (recensement de 1961 dans le cas des succursales des ordonnances), conformément à la classification revisée, mais comme ils ne représentent pas de la production neuve, ils ont été retirés des calculs de 1960 et 1961 publiés dans les rapports du recensement de 1961, aux fins d'assurer une comparabilité complète des données durant la période de 1957-1961. La statistique de cette période est reprise dans les rapports de 1962 en vue d'établir un lien entre les chiffres revisés de 1961 et les nouveaux de 1962.

Establishment

The reporting unit in the Census of Manufactures is the **establishment**. The majority of establishments are firms, but many firms have more than one manufacturing establishment. Such firms are requested to submit a separate Census of Manufactures report for each manufacturing establishment which can meet the reporting requirements described below.

Beginning with the 1961 Census of Manufactures the establishment is defined as follows:

"The smallest unit which is a separate operating entity capable of reporting all the following principal statistics:

Materials and supplies used,
Goods purchased for resale as such,
Fuel and power consumed,
Number of employees and salaries and wages,
Inventories,
Shipments or sales."

Following is a description of the main features of the new establishment concept introduced in the 1961 Census, how they differ from those of the old "activity" concept and the steps taken to correct for breaks in continuity.

(a) The establishment is to be distinguished from smaller subdivisions or departments which do not have records that permit them to report all items required of an establishment. Prior to 1961, some establishments were required to submit two or more separate reports when they were engaged in activities which were classifiable to different industries. Beginning with 1961, separate reports for such activities are required only in cases where accounting records can provide the necessary input and output elements of principal statistics. Special reporting arrangements were made with respondents when the acceptance of combined reports would have seriously affected the statistics for particular industries or areas. Where continuity of industry statistics was affected by this change in reporting procedures, adjustments to the data were made back to 1957 in order to maintain comparability of the series for recent years.¹

(b) A manufacturing establishment is typically a factory, mill or plant principally engaged in manufacturing activities. Prior to 1961, the Census of Manufactures attempted to cover the manufacturing activities of all establishments, whether or not they were primarily engaged in manufacturing. Beginning with the 1961 Census, establishments (accounting entities) which are not primarily engaged in manufacturing are no longer included as manufacturing establishments in the basic industry statistics.¹ Again, adjustments were made to reflect the removal

¹ Most of these adjustments were made when the results of the 1961 Census were being compiled. Since publication of these results in the 1961 reports additional adjustments were made to the 1961 data, as noted earlier, and these are reflected, where applicable, in the revised 1961 statistics contained in this report.

L'établissement

L'unité déclarante, dans le recensement des manufactures, est l'**établissement**. La majorité des établissements sont des firmes mais plusieurs firmes comptent plus d'un établissement manufacturier. Ces firmes sont priées de produire une déclaration distincte au recensement des manufactures pour chaque établissement qui répond aux conditions de déclaration énoncées ci-dessous.

A compter du recensement des manufactures de 1961, l'**établissement** est ainsi défini:

"La plus petite unité qui constitue une entité distincte d'exploitation et peut déclarer toutes les principales données suivantes:

Matières et fournitures utilisées,
Marchandises achetées pour la revente comme telles,
Combustible et énergie consommés,
Nombre d'employés et leur paye,
Stocks,
Expéditions ou ventes."

Suit une description des principales caractéristiques du nouveau concept de l'**établissement** mis en vigueur au recensement de 1961, qui fait voir en quoi elles diffèrent de celles de l'ancien concept d'"activité", ainsi qu'un exposé des mesures adoptées en vue de remédier aux solutions de continuité.

(a) L'**établissement** se distingue des petites subdivisions ou départements dont la comptabilité ne permet pas de déclarer tous les éléments requis d'un établissement. Jusqu'à 1961, certains établissements dont l'activité pouvait être attribuée à différentes industries devaient soumettre deux ou plusieurs rapports distincts. A compter de 1961, des rapports distincts relatifs à de telles activités ne sont requis que là où la comptabilité peut fournir les éléments nécessaires d'intrant et d'extrant (input and output) des statistiques principales. Des dispositions spéciales ont été prises avec les répondants lorsque la présentation d'un rapport d'ensemble ou global aurait pu influer sensiblement sur la statistique d'une industrie ou d'une région en particulier. Là où cette modification de la méthode de déclaration a nui à la continuité de la statistique, les données ont été rectifiées à partir de 1957 afin de maintenir la comparabilité des séries des récentes années¹.

(b) Un établissement manufacturier est typiquement une fabrique, un moulin ou une usine principalement engagé dans la fabrication. Jusqu'à 1961, le recensement des manufactures a tenté d'englober l'activité manufacturière de tous les établissements principalement engagés ou non dans la fabrication. A compter du recensement de 1961, les établissements (entités comptables) qui ne sont pas engagés principalement dans la fabrication ne figurent plus dans la statistique de base des industries comme établissements manufacturiers¹. De nouvelles rectifications ont été faites

¹ La plupart des rectifications ont été faites lors du dépouillement des résultats du recensement de 1961. Depuis la publication de ces résultats dans les rapports de 1961, d'autres modifications ont été apportées aux données de 1961, comme on l'a vu ci-dessus, qui se reflètent, le cas échéant, dans la statistique revisée de 1961 contenue dans le présent rapport.

of such reporting units for the period 1957-60. These reporting units are now listed as establishments in other Bureau surveys, such as Wholesale Trade, Construction etc. This has resulted in a somewhat smaller universe represented by the Census of Manufactures. In terms of overall 1960 Census results, the number of establishments transferred to other industries totalled 2,786 or 8% but these represented only 0.7% of total employment and of total value of shipments of manufactured products. In order, however, to maintain complete coverage of certain commodity items produced mainly in manufacturing establishments, many non-manufacturing establishments are now surveyed by the Industry Division for commodity shipments only and the latter are included in those tables of industry reports showing shipments of certain commodities "from all industries".

(c) A manufacturing establishment may be, and often is, engaged in other activities in addition to its principal manufacturing activity. Prior to 1961 the main emphasis in the Census of Manufactures was on manufacturing activity. Beginning with 1961, each establishment reports on all the activities carried out within its accounting boundaries (except income from investments such as rent, interest and dividends) and data on different activities (manufacturing, trading in goods not of own manufacture, construction by own labour force, revenue from services etc.) are requested separately. However, the statistics published in the 1961 reports were confined to manufacturing activity only in order to maintain comparability with previous years and to permit a more thorough audit of the new data. The 1962 reports contain principal statistics on total activities of manufacturing establishments for 1961 and 1962 with the main elements of manufacturing activity shown separately as in the past. It should be noted that the statistics for separate activities are not completely consistent. Some respondents cannot distinguish in their records materials, shipments and inventories relating to own manufacturing activities from those relating to goods not of their own manufacture or to other activities and can report operational data in total only under manufacturing activity. This situation has always existed, however, and is not considered important enough to invalidate the use of the data in the measurement of manufacturing as an "activity". The values assigned by the respondent to materials and shipments of own manufactured goods include costs in varying degrees that relate to internal (to the establishment) transportation, warehousing and selling activities, but it is not possible to make adjustments to arrive at a uniform valuation for manufacturing activity only; although valuation at the establishment "boundary" must be accepted, the items valued under manufacturing activities still relate, in most cases, to "goods of own manufacture". In the case of employment only data on manufacturing production workers and manufacturing man-hours can be assigned, in total, to manufacturing activity; administrative and office employees can seldom be allocated to separate activities.

qui indiquent le retrait de ces unités déclarantes pour la période de 1957-1960. Celles-ci figurent à titre d'établissements dans d'autres enquêtes du Bureau telles que les enquêtes sur le commerce de gros, la construction, etc., ce qui réduit dans une certaine mesure l'univers représenté par le recensement des manufactures. En fonction des résultats d'ensemble du recensement de 1960, le nombre d'établissements transférés à d'autres industries (non manufacturières) est de 2,786 ou 8 p. 100 mais il ne représente que 0.7 p. 100 de l'emploi total et de la valeur totale des expéditions de produits manufacturés. Toutefois, afin de maintenir une observation intégrale de certains produits fabriqués surtout dans les établissements manufacturiers, plusieurs établissements non manufacturiers font maintenant l'objet d'une enquête par la Division de l'industrie quant aux expéditions seulement et celles-ci figurent dans les tableaux des rapports des industries qui donnent les expéditions de certains produits sous la rubrique "de toutes industries".

(c) Un établissement manufacturier peut être, et de fait l'est souvent, engagé dans d'autres activités en plus de son activité principale de fabrication. Jusqu'au recensement des manufactures de 1961, l'accent portait sur l'activité de fabrication. Depuis, chaque établissement déclare son activité entière dans ses limites comptables (sauf en ce qui concerne le revenu des placements, tel que le loyer, l'intérêt et les dividendes) et les chiffres relatifs aux différentes activités (fabrication, commerce de marchandises non de sa fabrication, construction par sa propre main-d'œuvre, recettes au titre de services rendus, etc.) doivent être déclarés distinctement. Toutefois, la statistique publiée dans les rapports de 1961 se limite à l'activité manufacturière afin que la comparabilité avec les années antérieures soit maintenue et pour permettre une vérification plus intégrale des nouvelles données. Les rapports de 1962 contiennent la statistique principale de l'activité totale des établissements manufacturiers pour 1961 et 1962 et les principaux éléments de l'activité manufacturière y sont indiqués distinctement comme par le passé. Il importe de souligner que la statistique de chaque activité n'est pas intégralement consistante. Certains répondants ne peuvent distinguer, dans leurs écritures, entre les matières, les expéditions et les stocks se rattachant à leur propre activité manufacturière et ceux qui se rattachent aux produits non de leur fabrication ou à d'autres activités et ne peuvent déclarer le total de leurs données d'exploitation qu'au titre de l'activité manufacturière. Cette situation, toutefois, a toujours existé et n'est pas jugée importante au point d'invalider l'emploi des données, dans la mensuration de la fabrication, comme étant "une activité". La valeur attribuée par le répondant aux matières et aux expéditions de produits de sa fabrication comprend, à divers degrés, les frais inhérents au transport vers l'établissement, à l'entreposage et à la vente mais il n'est possible de faire des rectifications qui donneraient une évaluation uniforme de l'activité manufacturière seulement; bien qu'il faille accepter l'évaluation aux termes de l'établissement, les articles évalués au titre de l'activité manufacturière, demeurent toujours, dans la plupart des cas, des articles "de sa propre fabrication". Dans le cas de l'emploi, seuls les chiffres sur les ouvriers de la fabrication et les heures-homme dans la fabrication

Complete consistency, therefore, can be obtained only at the "all operations" (total activity) level, and for studies or statistical measures requiring accurate co-ordinated data, the "total" statistics should be used.

(d) Additional changes resulted from intensive editing and follow-up consistent with the introduction of the new concept. An example of such changes is the provision for the elimination, in total, of sales taxes and outward transportation charges from value of shipments. Prior to 1961, although the value of shipments for each product was requested excluding taxes and transportation charges, no allowance had been made for the reporting of these items in total when the respondents' records did not permit their deduction from the values of the individual products. Another example is a change in the valuation of shipments where, prior to 1961, a manufacturing company operating warehouses or sales outlets was reporting value of shipments in terms of an estimated manufacturer's price in accordance with the old activity concept, even though his records were not kept on this basis. Since the accounting boundary in such cases extends to distribution operations, the respondent was instructed in 1961 to report shipments at the final selling price in order to obtain more realistic and accurate data.² Adjustments were made to the value of shipments for the period 1957-60 to reflect such changes and maintain continuity of the shipments data. Since no actual data to make these corrections were available for back years, 1961 adjustment ratios were applied to the previous years for each industry affected, on the assumption that the valuation changes in 1961 applied in equal proportions to the preceding period.³

(e) The new concept also demands that inventories held apart from plant be included with plant inventories if establishment boundaries extend to warehouses and sales outlets. Prior to 1961, compilations took into account only the inventories

² Some manufacturing firms operate sales branches or selling warehouses as separate sales establishments for which complete accounting records of receipts, expenses, employment and sales are maintained. In such cases the plants, in effect, "sell" to the sales outlets on much the same basis as they would to independent buyers. The value of plant shipments is based on factory prices and the "boundary" of the manufacturing establishment does not extend beyond the plant. The sales outlets in such cases constitute separate sales establishments and are classified to wholesale or retail trade. Some sales outlets of manufacturing firms, although they physically handle products of the plants, do not maintain separate accounts and are generally treated for statistical purposes as extensions of manufacturing operations. Special arrangements were made for separate reporting in a few cases where the treatment of such outlets as manufacturing extensions would seriously affect the significance of statistics for particular manufacturing and trade industries.

³ See footnote 1.

peuvent être attribués entièrement à l'activité manufacturière; les employés de l'administration et de bureau peuvent rarement être attribués à des activités distinctes. On n'obtient, en conséquence, une consistance entière qu'au niveau de "toutes opérations" (activité totale) et dans l'étude ou les mensurations statistiques qui exigent des données coordonnées précises, il faut se servir de la statistique "totale".

(d) D'autres modifications ont découlé de vérifications et de rappels intensifs exigés par la mise en oeuvre du nouveau concept. Une de ces modifications, par exemple, consiste en l'élimination, au total, des taxes de vente et des frais de transport vers l'extérieur (par des transporteurs à forfait ou publics) de la valeur des expéditions. Bien que jusqu'à 1961 on demandait la valeur des expéditions de chaque produit sans les taxes ni les frais de transport, il n'était pas tenu compte de ces postes dans le total lorsque les écritures du répondant ne permettaient pas de les soustraire de la valeur de chaque produit. Un autre exemple est le changement apporté à l'évaluation des expéditions là où, avant 1961, une société manufacturière exploitant des entrepôts ou des débouchés de vente déclarait la valeur de ses expéditions en fonction d'un prix approximatif du fabricant, conformément à l'ancien concept d'activité, même si ses écritures n'étaient pas tenues d'après cette base. Étant donné que la limite comptable dans des cas de cette nature s'étend à la distribution, le répondant a reçu instruction en 1961 de déclarer ses expéditions aux prix de vente terminal afin d'obtenir des chiffres plus réalistes et plus exacts². La valeur des expéditions a été rectifiée pour la période de 1957-1960 de façon à faire voir les changements et afin de maintenir la continuité des données sur les expéditions. Étant donné qu'il n'existe pas de chiffres permettant de faire ces rectifications pour les années antérieures, les fractions de rectification de 1961 leur ont été appliquées pour chaque industrie en cause en supposant que les changements dans l'évaluation en 1961 s'appliquaient en proportions égales à la période antérieure³.

(e) Le nouveau concept demande en outre que les stocks gardés hors de la fabrique soient inclus dans ceux de celle-ci si les limites de l'établissement s'étendent aux entrepôts et aux débouchés de vente. Jusqu'à 1961, les calculs ne tenaient compte que des

² Certaines maisons manufacturières exploitent de petites succursales ou des entrepôts de vente à titre d'établissements de vente distincts qui tiennent une comptabilité complète de leurs recettes, dépenses, emploi et ventes. Dans pareils cas, les fabriques "vendent" effectivement aux débouchés de vente tout comme elles le feraient à des acheteurs indépendants. La valeur des expéditions de fonde sur les prix à la fabrique et la "limite" de l'établissement manufacturier ne s'étend pas au-delà de celle-ci. Les débouchés de vente, dans ces cas, constituent des établissements de vente distincts et sont classés dans le commerce de gros ou de détail. Certains débouchés de vente des manufactures ne tiennent pas de comptabilité distincte bien que matériellement ils fassent le commerce des produits des fabriques; pour les besoins de la statistique, ils sont jugés généralement comme des extensions de l'activité manufacturière. Des dispositions spéciales régissent la déclaration à part, dans quelques cas où le traitement de ces débouchés comme extensions de l'activité manufacturière influerait sérieusement sur la signification de la statistique dans certaines industries manufacturières ou commerciales.

³ Voir renvoi 1.

held at plant. In this case, however, most of the missing data were available from supplementary questions in the Annual Census and from the Monthly Inventories and Shipments Survey and actual corrections could be made for previous years.

(f) Prior to 1961 the Census of Manufactures did not have complete coverage of head and administrative offices and had never surveyed separate sales offices, warehouses or laboratories operated by manufacturing firms. Beginning with the 1961 survey, complete coverage of these auxiliary units was effected. In the past the employment and salaries and wages of those head and administrative offices that were surveyed were either coded in total to the industry in which the greatest portion of the company's manufacturing activities was classified or else, in the case of certain large multi-unit firms with establishments in several industries, were pro-rated among the different industries involved. In the original 1961 statistics published in 1961 reports, the same coverage and treatment of head offices was applied to maintain comparability over the 1957-61 period. Beginning with the revised 1961 statistics, all head offices and auxiliary units are covered and are processed according to the methods described below.

1. Single-Establishment Companies

In the great majority of cases central administrative and executive personnel of companies consisting only of one establishment are generally located at the site of the manufacturing plant and are automatically included in the plant reports. Where head offices and auxiliary units are geographically separate from plant locations and employ a sizeable number of workers they are surveyed on special questionnaires.

Separately located head offices, sales offices, administrative offices and other separate auxiliary units (laboratories, warehouses, etc.) do not usually constitute separate establishments⁴ for purposes of industry statistics since they do not normally generate operational revenues but give rise only to costs of operation (mainly salaries and wages) which make up part of the selling price of manufactured products and which are thus included in the value of shipments or sales. Where such units belong to single-establishment companies, they will be considered as extensions of the establishment's boundaries and their operations consolidated with the establishment's total activity.

2. Multi-Establishment Companies

In the case of companies with more than one establishment the following rules are applied:

(i) Where all the establishments of a company are classified to the same (three-digit) industry, the head office and other auxiliary units are coded to that same industry.

⁴ See footnote 2 for exceptions.

stocks à l'usine. Dans ce cas, toutefois, on obtenait la majeure partie des renseignements manquants au moyen de questions supplémentaires lors du recensement annuel et de l'enquête mensuelle sur les expéditions, et les corrections effectives pouvaient être faites pour les années antérieures.

(f) Jusqu'à 1961, le recensement des manufactures ne disposait pas d'un compte complet des sièges sociaux et des bureaux d'administration; il n'avait jamais enquêté les débouchés de vente, les entrepôts ni les laboratoires exploités par les sociétés manufacturières. A compter de l'enquête de 1961, ces unités auxiliaires sont enquêtées. Dans le passé, l'emploi et les traitements et salaires des sièges sociaux et des bureaux d'administration enquêtés étaient attribués à l'industrie où la majeure partie de l'activité manufacturière de la compagnie était classée ou autrement, dans le cas de certaines grandes sociétés à unités multiples et possédant des établissements en diverses industries, étaient réparties au prorata entre les différentes industries en question. Dans la statistique originale de 1961, publiée dans les rapports de 1961, les sièges sociaux ont été soumis à la même enquête et au même traitement afin de maintenir la comparabilité avec la période de 1957-1961. A partir de la statistique revisée de 1961, tous les sièges sociaux et unités auxiliaires sont enquêtés et traités suivant les méthodes décrites ci-dessous.

1. Compagnies à établissement unique

Dans la plupart des cas, le personnel de l'administration centrale et de direction des compagnies ne comptant qu'un établissement se trouve à la fabrique et s'inscrit automatiquement dans les déclarations de celle-ci. Là où les sièges sociaux ou les unités auxiliaires sont situés ailleurs qu'à la fabrique et emploient un personnel assez nombreux, ils font l'objet d'un questionnaire spécial.

Les sièges sociaux, les bureaux de vente, les bureaux de l'administration et autres unités auxiliaires distinctes (laboratoires, entrepôts, etc.) situés ailleurs ne constituent pas d'habitude des établissements distincts pour les besoins de la statistique industrielle, parce que, normalement, ils ne produisent pas de recettes d'exploitation mais contribuent plutôt à accroître les frais (principalement en traitements et salaires) qui représentent une partie du prix de vente des fabrications et qui sont ainsi compris dans la valeur des expéditions ou des ventes⁴. Là où ces unités sont la propriété de compagnies à établissement unique, elles sont considérées comme des extensions des limites de l'établissement et leur exploitation est réunie à l'activité totale de l'établissement.

2. Compagnies à établissements multiples

Dans le cas des compagnies qui comptent plus d'un établissement on applique les règles suivantes:

(i) Là où tous les établissements d'une compagnie sont classés dans la même industrie (trois chiffres), le siège social et les autres unités auxiliaires sont chiffrés d'après la même industrie.

⁴ Voir exceptions au renvoi 2.

(ii) Where the establishments of a company are not all classified to the same (three-digit) industry but are coded to different industries, or industries in different industry groups or even different divisions of the Standard Industrial Classification, the inclusion of data for head office and auxiliary units in any one of the (three-digit) industries concerned would distort the relationship between items of principal statistics. In such cases, the auxiliary units are coded at the group (two-digit) level in tabulations of industry statistics. Where multi-establishment companies cut across group or major division lines of the Classification, the head office and auxiliary units will be coded to the (two-digit) industry group in which the major part of the company's operations are classified. Although this may result in some distortion of (two-digit) industry group statistics it will eliminate distortion within groups as it will leave statistics at the (three-digit) industry level free of these company-wide data.

(ii) Là où les établissements d'une compagnie ne sont pas tous classés dans la même industrie (trois chiffres) mais sont chiffrés d'après différentes industries, ou d'après des industries de différents groupes ou même de différentes divisions de la Classification type des industries, l'inclusion des chiffres du siège social et des unités auxiliaires dans l'une des industries (à trois chiffres) en cause fausserait le rapport entre les différents postes de la statistique principale. Le cas échéant, les unités auxiliaires sont chiffrées au niveau du groupe (deux chiffres) dans les calculs de la statistique de l'industrie. Là où les compagnies à établissements multiples chevauchent un groupe ou une division importante de la classification, le siège social et les unités auxiliaires seront chiffrés dans le groupe (deux chiffres) d'industries où la majeure partie de l'activité de la compagnie est classée. Bien qu'il puisse en résulter une certaine distortion dans la statistique du groupe à deux chiffres, la distorsion au sein des groupes sera éliminée et la statistique du niveau à trois chiffres sera libre de ces données sur la compagnie entière.

Period Covered

Respondents are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where respondents find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However, the data on employees, salaries, wages and man-hours are requested on a calendar year basis in all cases.

When establishments are operated for only a portion of a year, a report is required covering the period of operation.

Working Owners or Partners

Beginning with the revised 1961 statistics working owners and partners of unincorporated businesses are shown as a separate category in the principal statistics and are neither included in the number of employees nor in salaries and wages; there is some duplication in numbers when a person owns more than one establishment and is reported as a working owner on each census return. In all previous reports of the Census of Manufactures these workers were included as part of the number of administrative and office employees and their withdrawals were included as part of salaries. Withdrawals are defined as amounts withdrawn by owners or partners for normal living expenses, excluding withdrawals for payment of income tax.

Période observée

Les répondants sont priés de baser si possible leurs chiffres sur l'année civile et la plupart des déclarations le sont. Les rapports d'années financières portant sur des périodes différent de l'année civile sont acceptés là où, d'après sa comptabilité, le répondant ne peut fournir de chiffres fondés sur l'année civile. Toutefois, les chiffres relatifs aux employés, aux traitements, aux salaires et aux heures-homme doivent, dans tous les cas porter sur l'année civile.

Lorsque les établissements ne sont exploités que durant une partie de l'année, un rapport est exigé portant sur la durée de l'exploitation.

Propriétaires et associés actifs

A compter de la statistique revisée de 1961, les propriétaires et les associés actifs des entreprises non constituées font l'objet d'une catégorie à part dans la statistique principale et ne figurent ni au nombre d'employés ni aux traitements et salaires; il y a un certain degré de double emploi quant au nombre lorsqu'une personne est propriétaire de plus d'un établissement et est inscrite à titre de propriétaire actif dans chaque rapport de recensement. Dans tous les rapports antérieurs du recensement des manufactures, ces travailleurs s'inscrivent comme faisant partie des employés de l'administration et du bureau et leurs retraits comme faisant partie des traitements. On entend par retraits, les sommes retirées par les propriétaires et les associés à titre de frais de subsistance ordinaires; ils ne comprennent pas les sommes retirées pour l'acquittement de l'impôt sur le revenu.

Number of Establishments

The number of establishments represents the number of operating units (accounting entities as per the new definition of the establishment) for which separate reports are submitted. Head offices

Nombre d'établissements

Le nombre d'établissements est le nombre d'unités exploitantes (entités comptables d'après la nouvelle définition de l'établissement au titre desquelles des déclarations distinctes sont soumises). Le siège social

located apart from establishments and which are surveyed separately and separate sales and administrative auxiliaries that are treated as extensions of manufacturing activities are not included in the establishment count. However, the operational statistics (employment, salaries etc.) of such auxiliary units which are coded at the "three-digit" level are included in the principal statistics of industries coded at the same level; those units coded at the "two-digit" level are included with the statistics for groups of industries.

Employees

As noted above, the number of working owners and partners are excluded from the number of employees, beginning with the revised 1961 statistics. This change brings the definition of "employees" in the Census of Manufactures in line with that of "employees" in the Bureau's monthly Employment Survey and with that of "paid workers" in the Bureau's Labour Force Survey. For purposes of historical comparisons, the number of working owners and partners should be added to total employees (beginning with the revised 1961 data) in order to correspond with the figure of "total employees" published in previous reports concerned with the Annual Census of Manufactures.

In addition to production and related workers engaged in manufacturing activities, total employees include administrative, office, sales and distribution workers as well as any production workers employed in non-manufacturing activities such as construction undertaken for the use of the establishment by its own employees (when these are treated as a separate work force) or logging (mostly in connection with sawmills or planing mills). Number of employees represents as closely as possible equivalent annual full-time employment. Adjustments are made when reported figures indicate the existence of part-time or seasonal employment.

Administrative and office employees include all executive and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, controllers, secretaries, treasurers etc., together with managers, professional, technical and research employees, superintendents and factory supervisors above the working foreman level, and clerical staffs. Also included are employees in activities such as advertising, credit collections, purchasing, personnel, legal, medical etc. Sales and distribution workers include office personnel whose salaries are charged to selling expense, travelling salesmen, driver salesmen, truck drivers and their helpers, etc. They exclude persons working on a commission basis who are not considered regular employees.

Production and related workers in manufacturing activities include, in addition to those engaged in processing and assembling, those employed in storing, inspecting, handling, packing, warehousing,

situé hors de l'établissement est enquêté à part et les bureaux de vente ou d'administration auxiliaires jugés comme extensions de l'activité manufacturière ne sont pas comptés comme établissements. Toutefois, la statistique d'exploitation (emploi, traitements, etc.) des unités auxiliaires à trois chiffres figurent dans la statistique principale des industries chiffrées au même niveau; les unités chiffrées à deux chiffres sont incluses dans la statistique des groupes d'industries.

Employés

Le nombre de propriétaires et associés, on l'a vu, ne figure pas, à compter de la statistique revisée de 1961, dans celui des employés. En vertu du changement, la définition de l'"employé", dans le recensement des manufactures, devient conforme à celle de l'"employé" dans l'enquête mensuelle de l'emploi du Bureau et à celle de "travailleur rémunéré" dans l'enquête sur la main-d'œuvre. Pour le besoin des comparaisons chronologiques, le nombre de propriétaires et associés actifs devrait être ajouté à celui des employés (à compter des chiffres revisés de 1961) afin qu'il corresponde au chiffre de "tous employés" publié dans les rapports antérieurs traitant du recensement annuel des manufactures.

En plus des travailleurs de la production et connexes engagés dans la fabrication, le total des employés comprend les employés de l'administration, du bureau, de ventes et de la distribution de même que tous les travailleurs de la production engagés dans une activité non manufacturière telle que la construction entreprise pour l'usage de l'établissement par les propres employés de celui-ci (lorsqu'ils sont considérés comme main-d'œuvre distincte), l'abattage du bois (intéressant en majeure partie les scieries et les ateliers de rabotage). Le nombre d'employés représente d'autant près que possible l'emploi annuel équivalent à plein temps. Rectification est faite lorsque les chiffres déclarés révèlent de l'emploi à temps partiel ou saisonnier.

Les employés de l'administration et du bureau comprennent tous les administrateurs et les directeurs tels que les présidents, les vice-présidents, les contrôleurs, les secrétaires, les trésoriers et autres, de même que les gérants, les professionnels, les techniciens et les employés à la recherche, les supérieurs et les surveillants de fabrique d'un rang supérieur à celui de contre-maître, et les employés de bureau. Sont aussi inclus les employés de la publicité, du recouvrement, de l'achat, du personnel, du service juridique, du service médical et autres. Les employés de la vente et de la distribution comprennent le personnel du bureau dont les traitements sont imputés sur les frais de vente, les commis-voyageurs, les livreurs-voyageurs, les conducteurs de camions et leurs aides, et autres. Les personnes qui travaillent à commission et qui ne sont pas considérées comme des employés réguliers sont exclues.

Les travailleurs de la production et connexes dans la fabrication, comprennent, en plus de ceux qui travaillent à la transformation et l'assemblage, les employés de l'entrepôt, de l'inspection, de la manuten-

etc. They also include employees in related activities such as maintenance, repair, janitorial and watchman services. Working foremen doing similar work to that of employees they supervise are also included. Production workers employed in non-manufacturing activities such as construction undertaken for the use of the establishment, logging employees or outside piece-workers employed in certain industries are excluded from the number of production and related workers but are part of the total number of employees in those industries.

Production and related workers are reported as those receiving pay during the last pay period of each month, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months in order to derive equivalent annual full-time employment. The numbers are somewhat affected by turn over, in that employment is overstated when an employee changes employment within the same industry during a pay period. Other categories of workers are reported in the form of annual averages. Figures on employment and man-hours refer to the calendar year whether or not some establishments report other data on a financial year basis.

Man-hours of production and related workers in manufacturing activities represent total man-hours paid (total hours at work during the calendar year plus hours not worked but nevertheless paid for, such as paid vacations, sick leave, statutory holidays etc.). In reporting overtime hours, respondents are requested to report only hours actually at work. It should be noted that the division of hours paid into production and related workers payrolls results in **average** hourly earnings and does not represent hourly wage rates which are collected and published by the Department of Labour and which are based on selected occupations.

Salaries and Wages

Salaries and Wages refer to gross earnings of the employees described above, **before** deductions for income tax and employees' contributions to social services such as sickness, accident and unemployment insurance, pensions etc. They include all salaries, wages, bonuses, profits shared with employees, the value of room and board where provided, commissions (paid to regular employees only), as well as any other allowance forming part of the workers' earnings. Payments for overtime are included.

Wages refer to amounts paid to production and related workers engaged in manufacturing operations as defined above. Salaries refer to amounts paid to all other categories of employees including relatively small numbers of production workers engaged in construction and extractive operations or who are

tion, de l'emballage et l'entreposage. Ils comprennent encore les personnes engagées dans une activité connexe telle que l'entretien, les réparations, le service de gardien. Les contremaîtres actifs qui font un travail semblable à celui des employés qu'ils dirigent sont aussi inclus. Les travailleurs de la production dans une activité non manufacturière telle que la construction pour l'usage de l'établissement, les employés de l'abattage et les travailleurs à la pièce de l'extérieur employés dans certaines industries sont exclus du nombre de travailleurs de la production et connexes mais font partie du total des employés de ces industries.

Les travailleurs de la production et connexes sont ceux qui reçoivent une paie durant la dernière période de paie de chaque mois. On obtient la moyenne de l'année en additionnant les chiffres mensuels et en les divisant par douze. La même méthode s'applique même si l'usine n'a pas fonctionné durant tous les mois afin de permettre le calcul de l'emploi annuel équivalent à plein temps. Le roulement influe dans une certaine mesure sur les nombres en ce que l'emploi est surestimé lorsqu'un employé change d'emploi dans la même industrie durant la période de paie. Les autres catégories d'employés sont déclarées en moyenne annuelle. Les chiffres d'emploi et d'heures-homme portent sur l'année civile, bien que certains établissements les déclarent d'après leur année financière.

Les heures-homme des travailleurs de la production et connexes, dans la fabrication, représentent les heures-homme totales rémunérées (heures totales de travail durant l'année civile plus les heures non ouvrées mais cependant rémunérées telles que vacances payées, congés de maladie, vacances statutaires, etc.). Dans la déclaration des heures supplémentaires, les répondants sont priés de ne déclarer que les heures effectives de travail. Il faut remarquer que la division du total de la paie des travailleurs de la production et connexes par les heures payées donne le gain horaire **moyen** et ne représente **pas** le salaire horaire recueilli et publié par le ministère du Travail et qui se fonde sur certaines professions.

Traitements et salaires

Les traitements et les salaires représentent la rémunération brute des employés mentionnés ci-dessus, **avant** déduction de l'impôt sur le revenu et des cotisations versées aux services sociaux tels que maladie, accidents et assurance-chômage, caisses de retraite, etc. Ils comprennent tous les traitements, salaires, bonus, bénéfices partagés avec les employés, valeur de la chambre et de la pension lorsqu'elles sont fournies, commissions (versées aux employés réguliers seulement), de même que toutes les autres allocations qui font partie de la rémunération des travailleurs. La rémunération au titre du temps supplémentaire est incluse.

Les salaires sont les sommes versées aux travailleurs de la production et connexes engagés dans la fabrication, suivant la définition ci-dessus. Les traitements sont les sommes versées aux employés de toutes autres catégories y compris un nombre relativement peu élevé de travailleurs de la production occupés à des

employed as outside piece-workers. Figures on salaries and wages refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used (including fuel used in cars, trucks, locomotives etc.) not to purchases unless the quantities are substantially the same. Any fuel and electricity produced by establishments for internal consumption are not included in the total cost. Values represent laid-down cost at the establishment including freight, duty etc.

Materials and Supplies

(a) Used in manufacturing activities. Figures represent quantities and laid-down cost values, at the establishment, of materials, supplies and purchased components owned and used during the year in manufacturing activities and related processes. The statistics represent only commodity items or physical goods (costs of services or overhead charges such as advertising, insurance, depreciation etc. are not included) whether purchased from others or received as transfers (in the form of materials, components or semi-processed goods) from other establishments of the reporting company. Respondents are required to report materials and supplies used not purchased. Included are maintenance and repair supplies not chargeable to fixed assets accounts and any amounts charged by other establishments for work done on materials owned by the reporting establishment. Cost of repairs or maintenance done by outside contractors and cost of returnable containers are not included.

(b) Purchases for resale as such. Figures represent the cost of materials or products purchased from others by the reporting establishment (or received as transfers from other establishments of the reporting company) for re-sale as such in the same condition as purchased. Included are any finished products received on consignment from other countries.

(c) Other materials and supplies used. Figures represent the cost of materials and supplies, if any, used in new construction and in the production of machinery and equipment (for the use of the reporting establishment) by the establishment's own employees. Included are materials used for any capital repairs and alterations carried out by the establishment's employees. Value of construction and repair work done by outside contractors is not included nor is the cost of purchased machinery and equipment. Also included is the cost of office supplies not chargeable to fixed assets accounts and the cost of such other items of materials and supplies used

travaux de construction et d'extraction ou employés à titre de travailleurs à la pièce, à l'extérieur. Les chiffres relatifs aux traitements et aux salaires se fondent sur l'année civile, bien que certains établissements les déclarent d'après leur année financière.

Combustible et électricité

Les chiffres relatifs au combustible représentent les quantités effectivement utilisées (y compris le carburant des automobiles, des camions et le combustible des locomotives, etc.) et non les achats à moins que les quantités soient sensiblement les mêmes. Tout combustible et électricité produits par les établissements pour consommation sur place ne sont pas compris dans le coût total. Les valeurs représentent le coût livré à l'établissement, y compris les frais de transport, les taxes, etc.

Matières et fournitures

(a) Utilisées dans la fabrication. Les chiffres représentent les quantités et le coût livré à l'établissement, des matières, fournitures et parties constitutantes achetées appartenant à l'établissement et utilisées au cours de l'année dans la fabrication ou les procédés connexes. La statistique ne représente que les marchandises ou les biens physiques (les frais de services ou les frais généraux tels que publicité, assurances, amortissement, etc. ne sont pas inclus) achetés d'autrui ou reçus à titre de transferts (sous forme de matières, de parties constitutantes ou de produits demi-fabriqués) d'autres établissements appartenant à la compagnie déclarante. Les répondants doivent déclarer les matières et fournitures utilisées et non achetées. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables au compte des immobilisations et toutes sommes exigées par d'autres établissements pour du travail effectué sur des matières appartenant à l'établissement déclarant. Le coût des réparations ou de l'entretien effectués par des entrepreneurs de l'extérieur et le coût des contenants restituables ne sont pas inclus.

(b) Achats pour la revente comme tels. Les chiffres représentent le coût des matières ou produits achetés d'autrui par l'établissement déclarant (ou reçus à titre de transferts d'autres établissements appartenant à la compagnie déclarante) pour la revente dans l'état où ils ont été achetés. Est compris tout produit fini reçu en consignation d'autres pays.

(c) Autres matières et fournitures utilisées. Les chiffres représentent le coût des matières et fournitures, le cas échéant, employées dans la construction neuve ou la fabrication de machines et d'outillage (pour l'usage de l'établissement déclarant) par les employés de l'établissement. Sont inclus les matériaux employés dans les réparations ou les modifications exécutées par les employés de l'établissement et portées au compte de capital. La valeur des travaux de construction et de réparation exécutés par des entrepreneurs de l'extérieur et le coût des machines et de l'outillage achetés ne sont pas inclus. Sont aussi inclus le coût des fournitures de bureau non imputables au

as food, beverages and supplies for establishment-operated cafeterias and lunch counters, first aid medical supplies, laboratory supplies etc.

Shipments

In general the figures represent revenue from all production, sales, services and related activities of reporting establishments. Non-operating revenues such as rent, interest and dividends and the sale of used fixed assets are excluded.

(a) Shipments of goods of own manufacture

These figures represent shipments of goods made from own materials either in the reporting establishments or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting establishments for work done. Included are revenue from repair and custom work, amounts received in payment for work done on materials owned by other establishments and the cost of any goods shipped on a rental basis.

All products and by-products of own manufacture shipped from the establishment are covered, including transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing plants of the reporting firm when such units are treated as separate establishments. (See notes on "Establishment").

Such shipments are net of returned goods, and value figures at the establishment exclude discounts, returns, allowances, sales taxes and excise duties, returnable containers, and charges for outward transportation by common or contract carriers. Transportation or delivery expenses incurred by the reporting establishments' own carriers are not deducted.

The unsold portion, at year-end, of consignment shipments in Canada, is treated as inventory and not as shipments, but all shipments to foreign countries, for which form B.13 "Customs Canada, Export Entry" has been completed, are treated as shipments.

In four industries, viz. Fabricated Structural Metal Industry, Aircraft and Parts Manufacturers, Railroad Rolling Stock Industry and Shipbuilding and Repair, where work on principal products extends over a relatively long period, the value of production, rather than the value of shipments, is recorded. For these industries value of production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on units delivered in the year under review. Adjustments to the value of shipments are

compte des immobilisations de même que le coût d'autres articles tels que matières et fournitures servant à l'alimentation, boissons et fournitures des cafétérias et des cantines exploitées par l'établissement, les fournitures médicales de premier soin, les fournitures de laboratoire, etc.

Expéditions

En général, les chiffres représentent les recettes découlant de la production entière, des ventes, des services et des activités connexes des établissements déclarants. Les revenus qui ne relèvent pas de l'exploitation tels que le loyer, les intérêts et les dividendes et la vente de biens fixes usagés sont exclus.

(a) Expéditions de marchandises fabriquées par l'établissement

Ces chiffres représentent les expéditions de marchandises faites de matières appartenant aux établissements, soit aux établissements mêmes, soit par d'autres fabricants contre rémunération de la part de l'établissement déclarant pour le travail accompli. Sont comprises les recettes découlant des réparations et du travail à façon, les sommes reçues en paiement du travail fait sur des matières appartenant à d'autres établissements et le coût des marchandises expédiées à titre de location.

Tous les produits et sous-produits fabriqués et expédiés par l'établissement déclarant sont couverts, y compris les transferts aux débouchés de vente, aux entrepôts de distribution et à d'autres fabriques de la maison déclarante lorsque ces unités sont traitées comme des établissements distincts. (Voir les notes sur "l'établissement".)

Ces expéditions ne comprennent pas les reprises et les chiffres de la valeur à l'établissement excluent les escomptes, les reprises, les rabais, les taxes de vente, les droits d'accise, les contenants restituables et les frais de transport vers l'extérieur par des transporteurs à forfait ou publics. Les frais de transport ou de livraison encourus par les propres transporteurs des établissements déclarants ne sont pas déduits.

La partie non vendue, à la fin de l'année, des expéditions en consignation au Canada s'inscrit au stock et non au compte des expéditions, mais toutes les expéditions vers des pays étrangers au titre desquelles la Formule B. 13 "Douanes du Canada, Déclaration d'exportation" a été remplie sont traitées comme expéditions.

La valeur de la production plutôt que celle des expéditions est donnée dans le cas de quatre industries où le travail relatif aux produits principaux est d'assez longue durée. Ce sont: Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, Manufacturiers d'avions et d'éléments, Industrie du matériel roulant de chemin de fer, et Construction et réparation de navires. Dans ces industries, la valeur de la production est calculée d'après celle des livraisons d'articles complets durant l'année plus la valeur du travail exécuté durant l'année sur des articles non finis moins la valeur du travail exécuté les années antérieures

also made for firms in these industries and in some other industries which operate on the basis of progress payments. The latter are treated as sales and not as inventory, so that for firms which use a progress payments account, an adjustment to the value of shipments is made for the net change in this account during the year.

(b) Shipments of goods not of own manufacture

These figures represent the net selling value at the establishment (less discounts, returns, allowances, sales taxes and excise duties and transportation charges by common or contract carriers) of all products or materials (including products transferred from other establishments of the reporting firm) sold as such in the same condition as purchased or received as transfers. For those industries which ship goods on a rental basis value of shipments represents the book value of such goods. All sales of consignment goods from other countries are included.

(c) Other revenue

Figures represent the book value of fixed assets, if any, (new construction and machinery and equipment including major repairs and alterations, additions, modifications, installation and assembly work) produced during the year for the use of reporting establishments by the establishments' own employees and for which depreciation accounts are maintained. Included also are any revenues from the sale of electricity and from any operations performed by the establishments' own employees, such as revenue from goods produced for rental (the book value of such goods are included as part of factory shipments), servicing revenues, commissions on sales (when not included in value of sales), revenue from company-operated cafeterias and lunch counters and revenue from outside installation or construction work not related to the establishments' own products, sale of used materials (excluding sale of used fixed assets), research and development work etc. As mentioned previously the figures do not include non-operating revenue such as rent, dividends, interest, etc.

Inventories

(a) Manufacturing inventory

Values represent the book value of manufacturing inventory owned in Canada. The value of inventory held for which progress payments have been received is treated as shipments and is not included in inventory owned. Figures consist of inventory owned at the plant and at warehouses or selling outlets which are treated as extensions of

sur des articles livrés durant l'année observée. Des rectifications de la valeur des expéditions sont aussi faites dans le cas de certaines firmes faisant partie de ces industries et dans celui d'autres industries exploitées d'après un système d'acomptes à valoir. Ces expéditions sont traitées comme des ventes et non comme du stock, de sorte que pour les compagnies qui emploient ce système, la valeur des expéditions est rectifiée pour tenir compte de la variation nette des acomptes à valoir durant l'année.

(b) Expéditions de marchandises non fabriquées par l'établissement

Ces chiffres représentent la valeur de vente nette, à l'établissement (moins les escomptes, reprises, allocations, taxes de vente et droits d'accise, et frais de transport vers l'extérieur par des transporteurs à forfait ou publics) de tous les produits ou matières (y compris les transferts d'autres établissements de la compagnie déclarante) vendus comme tels, à l'état où ils ont été achetés ou reçus à titre de transferts. Dans le cas des industries qui expédient des marchandises en location, la valeur des expéditions représente la valeur comptable de ces marchandises. Toutes les ventes de marchandises en consignation venant d'autres pays sont incluses.

(c) Autres revenus

Les chiffres représentent la valeur comptable des biens fixes, s'il en est (construction neuve, machines et équipement neufs y compris réparations et modifications importantes, rajouts, transformations, installation et montage), produits durant l'année pour l'usage des établissements déclarants par leurs propres employés et dont il est tenu un compte d'amortissement. Sont aussi inclus tous revenus découlant de la vente d'électricité et de travaux exécutés par les employés de l'établissement, tels que revenus provenant de marchandises produites pour location (la valeur comptable de ces marchandises est incluse dans celle des expéditions de la fabrique), revenus provenant des services, des commissions sur les ventes (lorsqu'ils ne sont pas inclus dans la valeur des ventes), revenus des cafétérias et restaurants et revenus provenant de travaux d'installation et de construction à l'extérieur et n'intéressant pas les produits des établissements, de la vente de matériaux usagés (sans la vente de biens fixes usagés), travaux de recherche et de développement. Les chiffres, comme on l'a vu, ne comprennent pas les revenus qui ne relèvent pas de l'exploitation tels que le loyer, les dividendes, l'intérêt, etc.

Stocks

(a) Stock manufacturier

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks manufacturiers d'appartenance canadienne. La valeur des stocks gardés, au titre desquels des acomptes à valoir ont été reçus, est traitée comme partie de la valeur des expéditions et n'est pas incluse dans les stocks appartenant à l'établissement. Les chiffres contiennent ceux des stocks possédés à la

establishments for the purpose of reporting shipments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included. Inventory owned abroad has already been reported as shipments and is excluded.

(b) Inventory of goods purchased for re-sale

Figures represent the book value of inventory of goods purchased for re-sale as such without further processing, owned by reporting establishments and held at the plants and at any warehouses or selling outlets which are treated as extensions of establishments. Inventory owned in transit in Canada or on consignment in Canada is included.

Because of changes in classification, the receipt of revised data, the inclusion of new establishments or the removal of old establishments which did not operate during the latest year, the opening inventory for the latest year does not necessarily coincide with the closing inventory of the preceding year.

Value Added

(a) By manufacturing activities

Figures are compiled by deducting the cost of materials and fuel and electricity consumed from the value of production (value of shipments adjusted for changes in the value of inventories of finished goods and goods in process).

(b) By total activities

Figures consist of value added by manufacturing activities plus value added by non-manufacturing activities and is compiled by deducting the cost of goods purchased for re-sale and the cost of other materials and supplies used from the value of shipments of goods not of own manufacture plus other revenue, adjusted for changes in the value of inventories of goods purchased for re-sale.

"Value added" is sometimes referred to as net production. However, to arrive at the National Accounts concept of net production, or "Gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of advertising, insurance and other business expenses which are not collected in the annual Census of Manufactures. "Value added" figures for the primary industries, manufacturing and construction are published in DBS publication Catalogue No. 61-202, Survey of Production.

Short Forms

Since 1949, in order to ease the reporting burden for smaller firms, a one-page short form has been used asking for only a limited amount of detail.

fabrique et aux entrepôts ou dans les débouchés de vente qui sont considérés comme extension des établissements pour les fins de la déclaration des expéditions. Les stocks d'appartenance canadienne en transit au Canada ou en consignation au Canada sont inclus. Les stocks d'appartenance canadienne à l'étranger sont déclarés comme expéditions et sont exclus.

(b) Stocks de marchandises achetées pour la revente

Les chiffres représentent la valeur comptable des stocks de marchandises achetées pour la revente sans autre transformation appartenant aux établissements déclarants et gardés aux fabriques ou dans tout entrepôt ou débouché de vente considérés comme extension des établissements. Les stocks possédés en transit ou en consignation au Canada sont inclus.

En raison des modifications apportées à la classification, la réception de chiffres revisés, l'inclusion de nouveaux établissements ou le retrait d'anciens établissements qui n'ont pas été exploités durant la plus récente année, les stocks d'ouverture de l'année la plus récente ne coïncident pas nécessairement avec les stocks de fermeture de l'année précédente.

Valeur ajoutée

(a) Par la fabrication

Les chiffres sont obtenus par déduction du coût des matières, du combustible et de l'électricité consommés de la valeur de la production (valeur des expéditions rectifiée pour tenir compte des variations de la valeur des stocks de produits finis et des produits en cours de fabrication).

(b) Par l'activité totale

Les chiffres représentent la valeur ajoutée par la fabrication plus la valeur ajoutée par les activités non manufacturières. Cette dernière est calculée sans tenir compte de l'activité manufacturière, par déduction du coût des produits achetés pour la revente et du coût des "autres" matières et fournitures utilisées, de la valeur des expéditions de marchandises non fabriquées à l'établissement plus tous "autres" revenus, rectifiée pour tenir compte de la variation de la valeur des stocks de marchandises achetées pour la revente.

"Valeur ajoutée" est parfois appelée production nette. Toutefois, pour en arriver au concept de production nette dans les comptes nationaux, ou "produit intérieur brut au coût des facteurs", il serait nécessaire de soustraire aussi le coût de la publicité, des assurances, et autres frais commerciaux, chiffres qui ne sont pas recueillis au recensement des manufactures. Les chiffres de la "valeur ajoutée" pour les industries primaires, la fabrication et la construction sont publiés dans la publication numéro 61-202 du B.F.S., intitulée *Survey of production*.

Formules abrégées

Depuis 1949, afin de faciliter leurs déclarations aux petites sociétés, on utilise une formule courte d'une page qui ne demande qu'un minimum de détails.

For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. Beginning with the 1959 census, the general limit for short forms was raised from \$50,000 (the limit used since 1949) to \$100,000 value of shipments and a new medium form was used. This form is a shortened version of the long form in that some of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000 - \$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and medium forms there are lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms account for a larger share of total shipments.

Prior to 1961, the short form was limited to a question on the principal items of factory shipments. In the 1961 and 1962 censuses, in addition to the question on shipments of goods of own manufacture, general questions on employment and payroll and on total revenue were added on all short forms. The other elements of principal statistics, viz. value of materials, fuel and electricity and inventories, were estimated by using ratios based on the change in the value of shipments reported in 1961 and 1962. This was done to permit the complete compilation of basic industry statistics by industry and by geographic location. The proportions of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

Beginning with the 1963 census, general questions on total purchases of materials, fuel and electricity and on total inventory were added on the short forms. The two questions, however, were designed so that the data can be easily derived from respondents' regular accounting records. This will permit a complete tabulation of principal statistics without the necessity of estimating missing items and will result in increased accuracy for rural area statistics where small firms account for a relatively important part of industrial output.

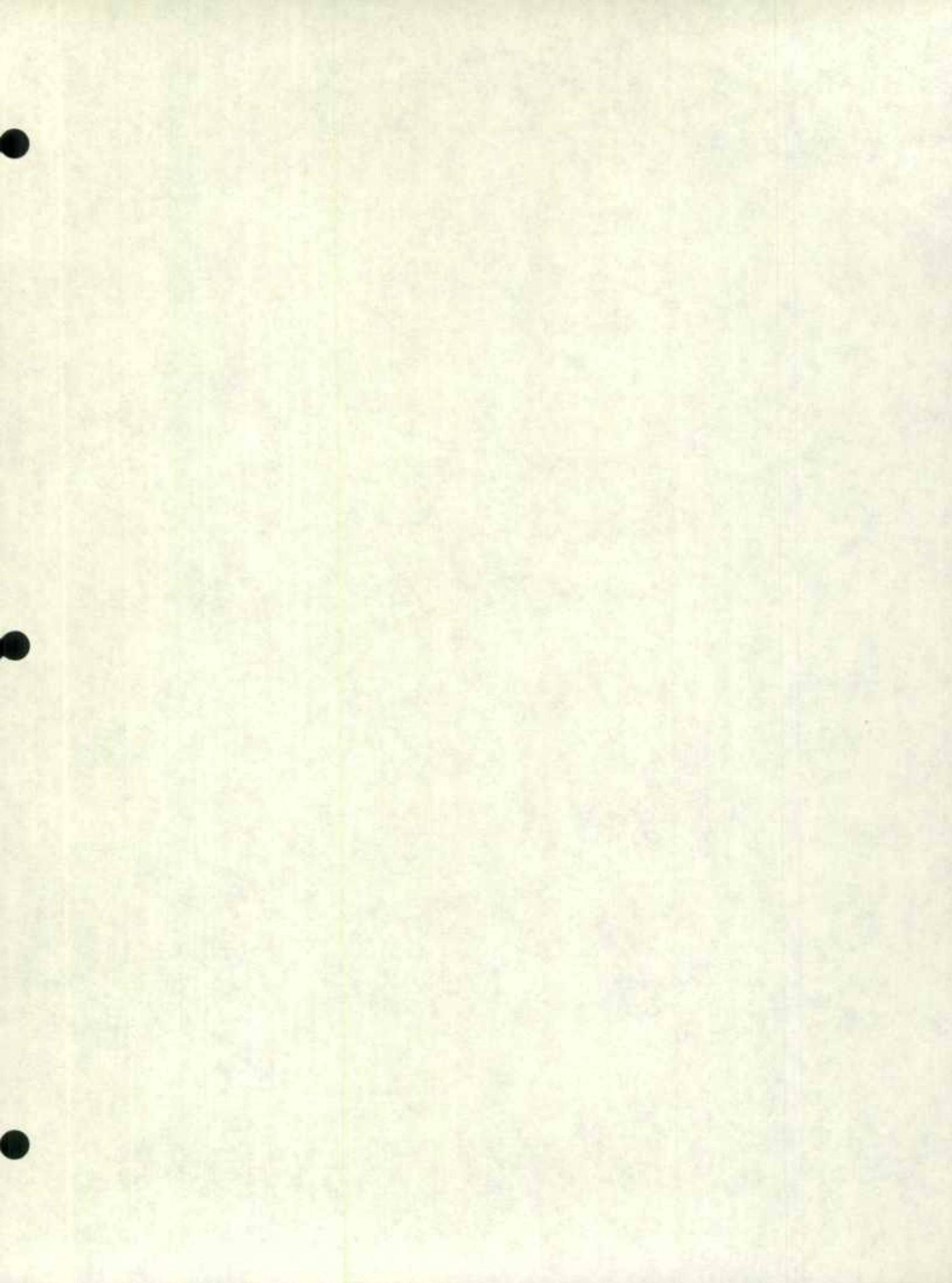
The addition of extra questions on the short form in recent years has also permitted an increase in the cut-off limits for short forms in many industries. This has meant that many more firms are now receiving the short form instead of the long or medium form. It has also resulted in the withdrawal of the medium form in a number of industries, thus further simplifying collection and tabulation procedures.

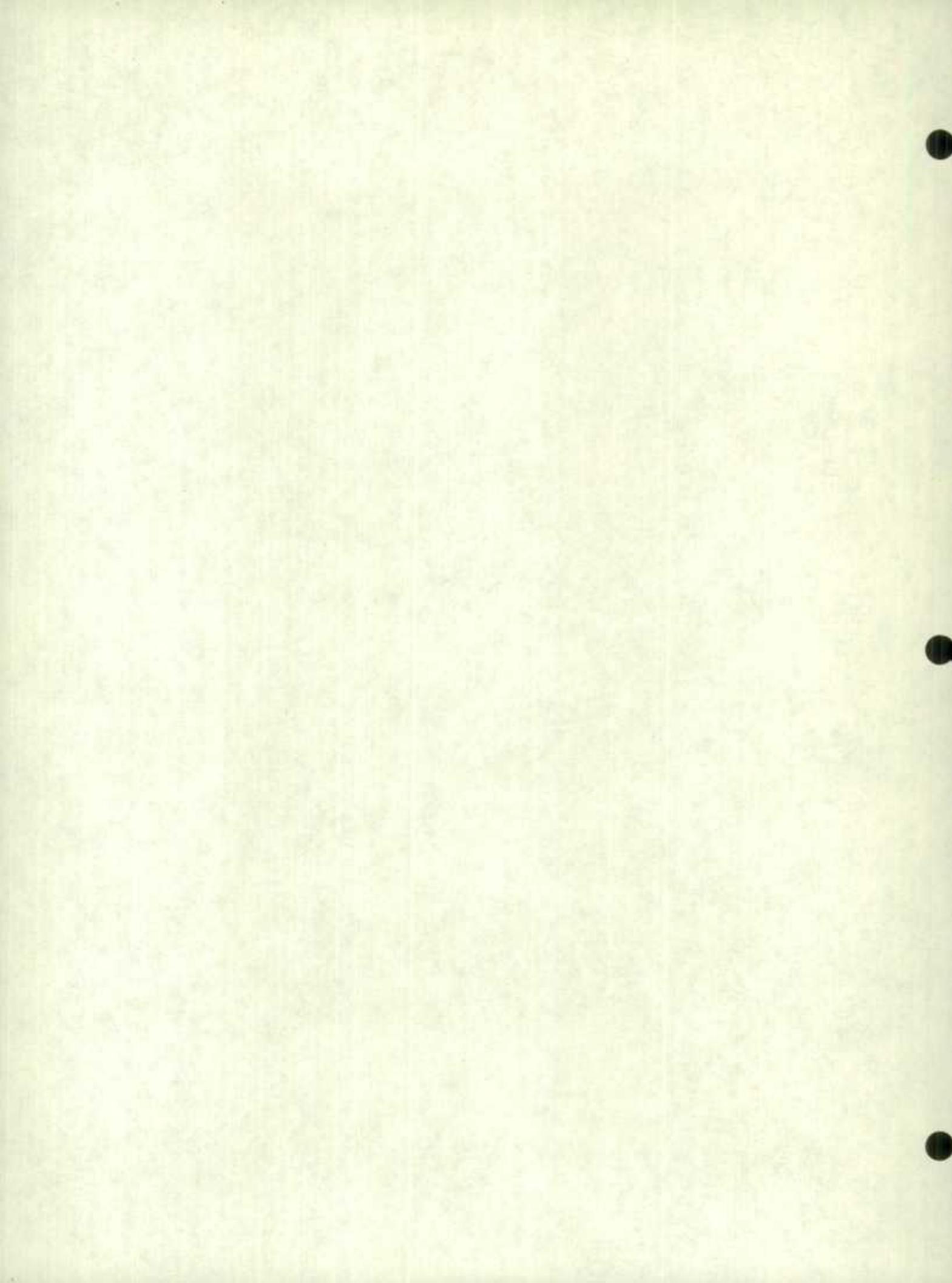
Pour les besoins de la publication, les données manquantes sont évaluées en fractions appropriées. À compter du recensement de 1959, la limite générale a été élevée de \$50,000 (limite employée depuis 1949) à \$100,000 de la valeur des expéditions, sur les formules courtes, et une nouvelle formule intermédiaire a été employée. Celle-ci est une version réduite de la formule longue en ce que certaines des questions d'ordre général ont été réduites et que la liste détaillée des matières et des produits a été limitée aux articles les plus importants. Les limites générales, dans le cas des établissements de cette catégorie, ont été fixées à une valeur d'expéditions de \$100,000 à \$500,000; toutefois, dans le cas des formules courtes et intermédiaires, il y a des limites plus basses dans certaines industries où les petites sociétés déclarent une plus grande part des expéditions totales.

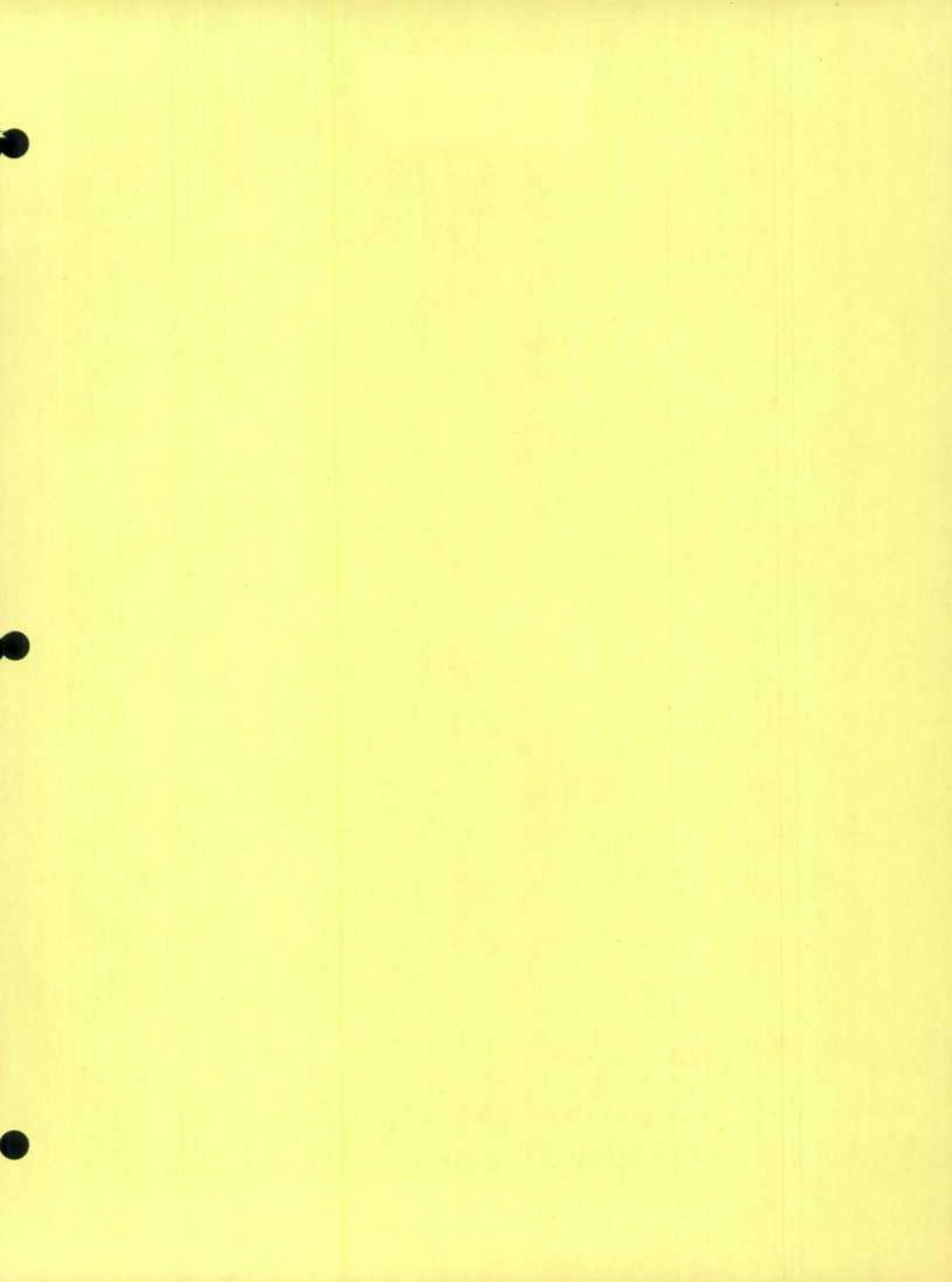
Jusqu'à 1961, la formule courte ne contenait qu'une question sur les principaux articles expédiés par les fabriques. Lors des recensements de 1961 et 1962, en plus de la question sur les marchandises de propre fabrication expédiées, des questions générales sur l'emploi et la paye et sur le revenu ont été ajoutées à toutes les formules courtes. Les autres éléments des statistiques principales soit la valeur des matières, combustible et électricité et des stocks ont été estimés au moyen de proportions fondées sur les variations de la valeur des expéditions déclarées en 1961 et 1962. Cela a permis un calcul complet de la statistique industrielle de base par industrie et par région géographique. La proportion de données évaluées était généralement de moins de 5 p. 100 du total dans chaque catégorie de statistique principale.

A compter du recensement de 1963, les questions générales sur les achats totaux de matières, combustible et électricité et sur les stocks totaux ont été conçues, toutefois, de façon qu'on puisse extraire facilement les données des écritures comptables régulières des répondants. Cela permettra un calcul complet des statistiques principales sans recourir à une estimation des articles manquants et rendra plus exacte la statistique des régions rurales où les petites compagnies sont comptables d'une partie relativement importante de la production industrielle.

Les questions supplémentaires ajoutées ces dernières années à la formule courte ont aussi permis d'étendre les limites des formules abrégées à l'égard de plusieurs industries. Cela signifie qu'un plus grand nombre d'entreprises reçoivent maintenant la formule courte plutôt que la formule longue ou intermédiaire. Cela veut dire aussi que moins d'industries reçoivent la formule moyenne, ce qui simplifie davantage la collecte et le calcul des données.







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759444

MISCELLANEOUS WOOD FIBER INDUSTRIES
1900