

CATALOGUE No.

42-202

ANNUAL - ANNUEL

S.I.C. - C.T.I.

311



CANADA

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
—
MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL AGRICOLE
1969

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Manufacturing and Primary
Industries Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des industries manufacturières
et primaires

June - 1971 - Juin
6506-516

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

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.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.

Most of the above tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. Similarly, the list of establishments classified to the industry, omitted from this report in the interests of both timeliness and economy, is available on request. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

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.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires du B.F.S.
2. Afin de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de fabrication propre, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de fabrication propre et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

La plupart des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. De même, la liste des établissements classés dans cette industrie, exclue du présent bulletin par souci d'économie de temps et d'argent, peut être obtenue sur demande. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.

3. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
(S.I.C. 311)

MANUFACTURIERS DE MATÉRIEL AGRICOLE
(C.T.I. 311)

1969

For statistical purposes the industry titled Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing machinery and equipment designed particularly for use in construction and mining operations including earth moving machinery and equipment, and earth and rock boring and drilling equipment; establishments primarily engaged in manufacturing other special industry machinery except agricultural machinery, including such products as textile machinery, pulp and paper machinery, printing machinery, and food processing machinery; establishments primarily engaged in manufacturing machinery and equipment not designed for use in any particular industry or classified elsewhere, including such products as marine engines, general purpose engines, pumping equipment, equipment for the transmission of mechanical power, conveyor systems, elevators and lifting and hoisting machinery. Establishments primarily engaged in manufacturing industrial tractors for handling materials in industrial plants, depots and docks are included here. Included also are establishments primarily engaged in manufacturing woodworking machinery and in manufacturing machine tools which are power driven machines employing a cutting tool for work on metal. Establishments primarily engaged in manufacturing bits, drills and other cutting tools for machines or for power driven hand tools are included in Industry No. 306 - Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers.

A review of the principal statistics for this industry indicates that total employment decreased by 0.4%, total salaries and wages increased by 9.5%, production employees by 0.5%, total man-hours paid by 1.1%, and total manufacturing wages by 11.7%.

The total value of shipments increased by 7.3%, the value of production by 6.8%, the total cost of materials used in the manufacturing process by 10.5% and value added on products of own manufacture by 2.2%.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 56.3% and the ratio of manufacturing wages to production was 21.4% in 1969.

The total value of farm implements shipped during 1969 by the establishments classified to this industry represented 86.9% of their total value of shipments and 96.2% of the total value of shipments of farm implements reported including shipments by establishments classified to other S.I.C. industries. Some of the non-farm products were grey iron castings, bulldozer blades, hydraulic equipment, miscellaneous construction equipment, logging equipment, hardware steel tubing, and snowmobiles.

It should be noted that Table 6 covers the shipments of the establishments classified to this industry whereas Table 7 gives the total value of shipments of specific items of Canadian manufacture and includes shipments of those items reported by establishments classified to other S.I.C. industries.

Dans un but statistique, l'industrie intitulée Manufacturiers de machines et matériel divers comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de machines et matériel spéciaux pour la construction et pour l'extraction minière y compris les machines et le matériel de terrassement, et le matériel de creusage et forage de la terre et du roc; de la fabrication d'autres machines propres à une industrie, sauf les machines agricoles, à savoir; les machines et appareils pour les industries textiles, pour l'industrie de la pâte et du papier, pour l'industrie de l'imprimerie et pour les industries alimentaires; de la fabrication de machines et de matériel non destinés à une industrie particulière ni classés ailleurs, y compris les moteurs marins, les moteurs tout usage, le matériel de pompage, le matériel de transmission de l'énergie motrice, les convoyeurs, les ascenseurs et les machines de levage et de hissage. Cette rubrique comprend aussi les établissements qui fabriquent principalement des tracteurs industriels de manutention devant servir dans les usines, les entrepôts et les ports; ainsi que ceux qui fabriquent principalement des machines servant au travail du bois et les machines-outils mues par un moteur et munies d'un instrument tranchant pour le travail des métaux. Les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des mâches, des forêts et autres outils tranchants pour les machines ou pour les outils à main munis d'un moteur, sont classés à l'industrie 306 - Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que l'emploi total a baissé de 0.4%, les salaires et gages totaux a augmenté de 9.5%, les employés de la production de 0.5%, le total des heures-homme payées de 1.1% et les gages totaux de l'activité manufacturière de 11.7%.

La valeur totale des expéditions a augmenté de 7.3%, la valeur de la production de 6.8%, le coût total des matières utilisées dans la production de 10.5% et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication de 2.2%.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 56.3%, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 21.4% en 1969.

La valeur totale du matériel agricole expédié en 1969 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 86.9% de la valeur totale des expéditions, et 96.2% de la valeur totale des expéditions de matériel agricole déclarée y inclus les expéditions par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.T.I. Quelques uns des produits non agricoles étaient des moulages en fonte grise, des lames de bulldozer, du matériel hydrolique, du matériel de construction, du matériel pour l'exploitation des bois, de la quincaillerie, du tuyau d'acier et des auto-neiges.

On doit noter que le Tableau 6 montre les expéditions des établissements de cette industrie, tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des expéditions de certains produits canadiens et comprend les expéditions de ces produits déclarés par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.T.I.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1969
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1969

Year and province — Année et province	Estab-lish-ments — Éta-blisse-ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus-tible et de l'élec-tricité	Cost of materials and supplies — Coût des ma-tières et four-nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des expédi-tions de marchan-dises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Coût du combus-tible et de l'élec-tricité	Coût des ma-tières et four-nitures	Valeur des expédi-tions de marchan-dises de propre fabrication		Value added — Valeur ajoutée	Number — Nombre	With-drawals — Re-traits	Number — Nombre		Salaries and wages — Traite-ments et salaires	Value added — Valeur ajoutée
								\$'000					\$'000
1961	67	6,986	14,309	31,072	1,878	74,095	138,981	61,173	17	55	10,058	46,316	61,775
1962	70	7,331	15,182	34,879	1,828	76,680	140,820	64,713	22	66	9,949	48,896	69,085
1963	82	8,623	18,354	44,054	2,090	97,426	182,767	87,276	21	82	11,160	58,380	100,031
1964	94	9,569	20,488	51,496	2,494	135,176	243,963	114,022	15	46	12,474	68,448	122,153
1965	96	10,599	22,310	56,261	2,648	162,671	285,099	126,743	14	72	13,721	75,610	135,353
1966	105	11,332	24,248	64,216	3,074	190,199	328,332	140,615	18	114	14,498	85,252	150,839
1967	113	11,307	24,418	66,587	3,198	184,478	323,433	137,371	18	84	14,553	89,232	147,886
<u>1968</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Québec	12	513	1,102	2,280	132	5,395	10,344	5,290	-	-	660	3,321	5,624
Ontario	43	6,374	13,435	43,159	2,208	102,720	194,255	86,967	15	84	8,668	60,786	95,576
Manitoba	21	1,365	2,965	6,352	355	29,392	45,271	16,904	x	x	1,670	8,668	17,355
Saskatchewan	20	303	639	1,518	93	3,925	9,763	6,062	x	x	468	2,776	6,279
Alberta	15	260	557	1,323	90	3,609	6,465	2,939	x	x	432	2,391	3,557
British Columbia - Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	129	12,107	78,905	130,539
<u>1969</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île- du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	12	537	1,233	2,751	150	5,837	11,596	5,872	-	-	656	3,700	6,147
Ontario	44	6,478	13,737	48,595	2,350	113,672	207,601	90,240	15	87	8,656	66,886	96,908
Manitoba	24	1,313	2,877	6,862	355	34,375	51,240	16,043	x	x	1,664	9,549	16,483
Saskatchewan	21	283	592	1,476	114	3,471	9,160	5,750	x	x	447	2,682	5,816
Alberta	16	300	604	1,488	96	3,563	7,532	3,708	x	x	471	2,653	4,282
British Columbia - Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	124	9,023	19,302	61,753	3,091	162,561	289,734	122,964	23	172	12,063	86,439	130,991
<u>Percentage change - Variation en pourcentage</u>													
1967-1968	+ 3.5	- 20.6	- 21.8	- 17.0	- 9.4	- 20.3	- 16.5	- 12.4	+ 11.1	+ 53.6	- 16.8	- 11.6	- 11.7
1968-1969	+ 6.0	+ 0.5	+ 1.1	+ 11.7	+ 6.7	+ 10.5	+ 7.3	+ 2.2	+ 15.0	+ 33.3	- 0.4	+ 9.5	+ 0.3

Agricultural Implement Industry 1969

42 - 202

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1968 AND 1969

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1968 ET 1969

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 - Administration et bureau		Sales and distribution - Ventes et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et connexes		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Ventes et distribution	Total		
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manufacturing - Fabrication						
	M	F	M	F							M	F				M	F
	H	H	H	H							H	H				H	H
number - nombre										\$'000							
<u>1968</u>																	
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x			
Québec	513	-	-	-	70	25	52	-	635	25	2,280	-	611	430			
Ontario	6,347	27	-	-	1,647	387	207	53	8,201	467	43,139	-	15,688	1,940			
Manitoba	1,358	7	-	-	159	70	66	10	1,583	87	6,352	-	1,693	624			
Saskatchewan	303	-	-	-	54	23	74	14	431	37	1,518	-	628	631			
Alberta	260	-	x	-	57	14	x	16	402	30	1,323	x	404	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	x	-			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	8,944	34	x	-	2,019	527	x	93	11,453	654	55,297	x	19,265	x			
<u>1969</u>																	
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	537	-	-	-	46	24	49	-	632	24	2,751	-	473	476			
Ontario	6,454	24	-	-	1,564	369	200	45	8,218	438	48,595	-	16,297	1,994			
Manitoba	1,308	5	-	-	187	70	79	15	1,574	90	6,862	-	1,924	764			
Saskatchewan	283	-	-	-	47	22	84	11	414	33	1,476	-	536	670			
Alberta	300	-	x	-	49	20	x	13	438	33	1,488	x	480	x			
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	8,994	29	x	-	1,933	514	x	84	11,436	627	61,753	x	20,026	x			

TABLE 3. STOCKS, 1969

TABLEAU 3. STOCKS, 1969

Province	Manufacturing Fabrication				Non- manufacturing Non- fabrication
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Marchandises en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Marchandises finies de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale Produits ou matières achetés pour la vente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	-	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x
Québec	855	169	1,489	2,513	10
Ontario	13,247	27,925	8,454	49,626	10,582
Manitoba	5,455	5,124	5,167	15,946	345
Saskatchewan	934	606	1,416	2,956	108
Alberta	738	186	2,025	2,949	187
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	-	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	22,344	34,306	19,162	75,812	11,280
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	-	-	-	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	-	-	-	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	-	-	-	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	-	-	-	x
Québec	915	214	1,707	2,836	70
Ontario	15,103	25,243	9,797	50,143	11,270
Manitoba	4,575	4,354	5,670	14,599	388
Saskatchewan	829	600	1,597	3,026	96
Alberta	831	257	1,789	2,877	137
British Columbia - Colombie-Britannique	x	-	-	-	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	23,766	30,686	21,664	76,116	12,331

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1968 AND 1969

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail				
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - De mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importé	29,677	311	9,440	121
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	100	2	100	2
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	633,508	245	635,699
Fuel oil including kerosene or coal oil - Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	4,138,525	384	4,005,987
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,005,967	641	1,416,940
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	266,053	64	254,150
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	126,776,693	1,190	133,889,519
Steam purchased - Vapeur achetée		-	-	-
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail				
Estimate for fuel and electricity - Estimation pour combustible et électricité	...	60	...	48
3. All establishments - Tous établissements				
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	2,897	...	3,091

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1968 AND 1969

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1968 ET 1969

Description	1968		1969		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
1. Large establishments reporting commodity detail - Grands établissements déclarant les produits en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron - Fer:					
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	ton - tonne	7,636	465	5,840	364
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Pièces de fonderie (brutes et semi-finies reçues de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise ou malléable)	"	24,020	7,424	23,787	8,055
Steel - Acier	"	4,177	1,182	1,321	509
Steel, hot or cold rolled (except special alloy steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié spécial):					
Bars - Barres	"	58,036	10,037	54,950	9,450
Plates - Plaques	"	16,896	2,492	18,584	2,918
Sheets, plain - Feuilles unies	"	30,374	4,756	28,281	4,354
Sheets, galvanized - Feuilles galvanisées	"	29,191	4,143	42,326	6,469
Strip - Feuillards	"	6,472	999	4,879	738
Structural shapes (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non préfabriqués (en U, cornières, etc.):					
Wire - Fil métallique	"	12,835	2,208	13,682	2,316
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	"	753	181	531	126
Pipe, tubing and fittings of iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier	"	...	183	4,518	211
Other iron and steel (except finished parts) - Autre fer et acier (non compris les pièces finies)	"	...	4,507	...	4,867
Alloy steel - Acier allié:		...	1,492	...	3,163
Carbon and alloy tool steels, including high-speed - Aciers carbonés ou alliés, y compris l'acier rapide					
Stainless steels - Aciers inoxydables	"	...	59	...	72
Other alloy steels - Autres aciers alliés	"	...	692	...	978
Ferro-alloys - Ferro-alliages	"	...	777	...	1,072
Non-ferrous metals (all forms, including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes, y compris les rebuts:		...	63	351	102
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	368,358	233	606,285	395
Sheet - Feuilles	"	216,739	110	360,110	181
Other forms - Autres formes	"	78,756	36	91,736	46
Copper and bronze - Laiton et bronze	"	73,452	55	117,151	93
Lead - Plomb	"	10,000	2	-	-
Zinc	"	25,000	5	30,700	6
Solder - Métal à souder	"	154,020	111	275,910	193
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	...	371	...	625
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis	"	...	1,436	...	1,644
Foundry coke (used in cupola, not for heat or power) - Coke de fonderie (utilisé dans les cubilots mais non à des fins de chauffage ni pour la production d'énergie)	ton - tonne	2,616	106	2,179	92
Foundry sands - Sables de fonderie	"	3,868	40	3,521	37
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	3,259	447	3,571	488
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	344	8	336	9
Cupola blocks and firebrick - Revêtements de cubilot et briques réfractaires	"	...	42	...	43
Core oil - Huile à noyau	Imp. gal. - gall. imp.	10,005	9	7,052	5
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	...	89,769	...	100,616
2. Small establishments not reporting commodity detail - Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail					
...					
3. Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	"	...	26	...	71
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	...	56	...	57
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilliers en bois	"	...	56	...	67
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes	"	...	3	...	4
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés	"	...	12	...	13
All other - Tous autres	"	...	602	...	525
4. Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
...					
5. Amounts paid out to others for work done on materials owned by establishments - Somme versée à d'autres établissements contre travail exécuté sur des matières appartenant à cet établissement					
...					
Total		...	147,074	...	162,560

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1968 AND 1969

TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1968 ET 1969

Description	1968		1969	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
1. Products - Produits:				
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation:				
Corn planters, tractor-drawn and tractor-mounted - Planteuses de maïs, tractées ou portées	-	-	-	-
Transplanters - Repiqueuses	...	(1)	...	(1)
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs distributeurs d'engrais	...	(1)	...	(1)
Grain drills, plain and press - Semoirs à céréales ordinaires ou plombeurs	...	-	...	(1)
Manure spreaders - Épandeurs de fumier	1,151	699	4,554	3,048
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	10,946	...	8,568
Plows - Charrues:				
Mouldboard plows, tractor-drawn or tractor-mounted - Charrues à versoir, tractées ou portées	(2)	(2)	(2)	(2)
Disc plows, tractor-drawn - Charrues à disques tractées	-	-	(2)	(2)
Diskers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	3,561	3,673	2,411	3,330
All other plows - Toutes autres charrues	...	3,919	...	5,181
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrow - Herse:				
Drag (sections) - A dents rigides (sections)	56,726	789	38,922	533
Spring-tooth (sections) - A dents flexibles (sections)	12,620	671	7,615	379
Disc, tractor-drawn or mounted - A disques, tractées ou portées	(3)	(3)	(3)	(3)
Soil packers - Appareils de tassement du sol	8,035	789	5,331	536
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	16,592	10,301	14,684	9,366
Tractor-mounted - Portés	710	287	820	328
Rod weeders - Machines à sarcler à barre	3,232	2,844	2,821	2,648
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler	...	4,606	...	3,069
Haying machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou portées	...	(4)	...	(4)
Side rakes and tedders - Râteaux à débit latéral et faneuses	...	(4)	...	(4)
All other haying machinery (including hay balers, hay carriers, etc.) - Toutes autres machines pour la fenaison (y compris presse-botteuses, transporteurs de foin, etc.)	...	13,930	...	14,299
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	10,374	61,550	10,538	63,224
Swathers and windrowers - Machines à andalage	14,484	27,695	13,698	28,148
Potato diggers, horse or tractor-drawn - Arracheuses de pommes de terre, tractées ou à traction animale	-	-	-	-
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écieuses, les moissonneuses poussées)	...	7,922	...	7,971
Machines for preparing crops for market or use - Machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation:				
Grain grinders - Broyeurs de grain	360	213	(6)	(6)
Fanning mills or grain cleaners - Vans mécaniques ou nettoyeuses de grains	(6)	(6)	(6)	(6)
Hammermills - Broyeurs à marteaux	(6)	(6)	(6)	(6)
Grain elevators - Silos à grains	10,278	2,378	10,354	2,542
All other machines for preparing crops for market or use - Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	1,839	...	1,698
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires)	...	2,608	...	2,253
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon boxes - Caisses de voiture	...	(7)	...	(7)
Wagon gears (standard) - Châssis de voiture (ordinaires)	19,659	3,645	14,192	2,782
Forage boxes - Caisses à fourrages	2,462	340	1,137	348
All other farm wagons, sleighs and trucks - Autres voitures, camions et traîneaux de ferme	...	547	...	201
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc.				
...	...	(5)	...	(5)
Miscellaneous farm implements and machinery - Matériel et machines agricoles divers				
...	...	14,184	...	15,904
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles				
...	...	21,365	...	50,511
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	197,740	...	227,697
All other products - Tous autres produits	...	74,244	...	63,668
2. Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres				
...	...	1,140	...	1,635
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				
...	...	(3,066)	...	(3,266)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des établissements qui reçoivent des acomptes à valoir				
...	...	-	...	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté				
...	...	270,056	...	289,754

(1) Included with "All other planting, seeding and fertilizing machines". - Compris dans "Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation". (2) Included with "All other plows". - Compris dans "Toutes autres charrues". (3) Included with "Other tilling, cultivating and weeding machines". - Compris dans "Autres machines à labourer et à sarcler". (4) Included with "All other haying machinery". - Compris dans "Toutes autres machines pour la fenaison". (5) Included with "Miscellaneous farm implements and machinery". - Compris dans "Matériel et machines agricoles divers". (6) Included with "All other machines for preparing crops". - Compris dans "Toutes autres machines pour la préparation des récoltes". (7) Included with "All other farm wagons". - Compris dans "Autres voitures de ferme".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1964-1969
 TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1964-1969

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)
 (Comprend les expéditions des établissements classés dans d'autres industries, qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

A. Plows - Charrues

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1964	x	x	1967 .....	..	6,490
1965	x	x	1968 .....	..	x
1966 .....	..	6,209	1969 .....	..	5,181

B. Harrow (drag and disc) - Herse (trafnante et à disque)

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1964	x	x	1967	75,895	6,002
1965	56,397	3,015	1968 .....	..	2,691
1966	44,799	3,045	1969	48,696	1,828

C. One-way Discs, Harrow-plows and Tiller-combines - Déchaumeuses à disques, et déchaumeuses à disques-semoirs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1964	7,729	6,649	1967	4,580	4,790
1965	8,143	7,098	1968	3,561	3,673
1966	5,309	5,146	1969	2,411	3,330

D. Cultivators - Cultivateurs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1964	17,107	6,822	1967	26,877	14,187
1965	22,187	10,198	1968	21,374	12,040
1966	25,997	11,931	1969	17,079	10,403

E. Rod Weeders - Machines à sarcler à barre

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1964	4,839	2,184	1967	2,910	2,381
1965	6,408	2,928	1968	3,232	2,844
1966	3,537	2,356	1969	2,821	2,648

F. Factory Shipments of Agricultural Implements and Parts - Expéditions de machines agricoles et de leurs pièces par les fabricants

Year - Année	Factory shipments - Expéditions par les fabricants \$'000	Year - Année	Factory shipments - Expéditions par les fabricants \$'000
1964	190,927	1967	259,208
1965	220,476	1968	219,515
1966	258,715	1969	261,796

Note: In Table 7F shipments values are computed at factory selling prices.
 Note: Les expéditions figurant au Tableau 7F sont évaluées au prix de vente des fabricants.

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

Establishment. – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity. – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture. – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added. – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

- (a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.
- (b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages. – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. – Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

Inventories. – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Établissement. – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. – L'extrait net, soit l'extrait brut moins la consommation des biens achetés.

- (a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
- (b) Valeur ajoutée, activité totale: réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. – Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642456