

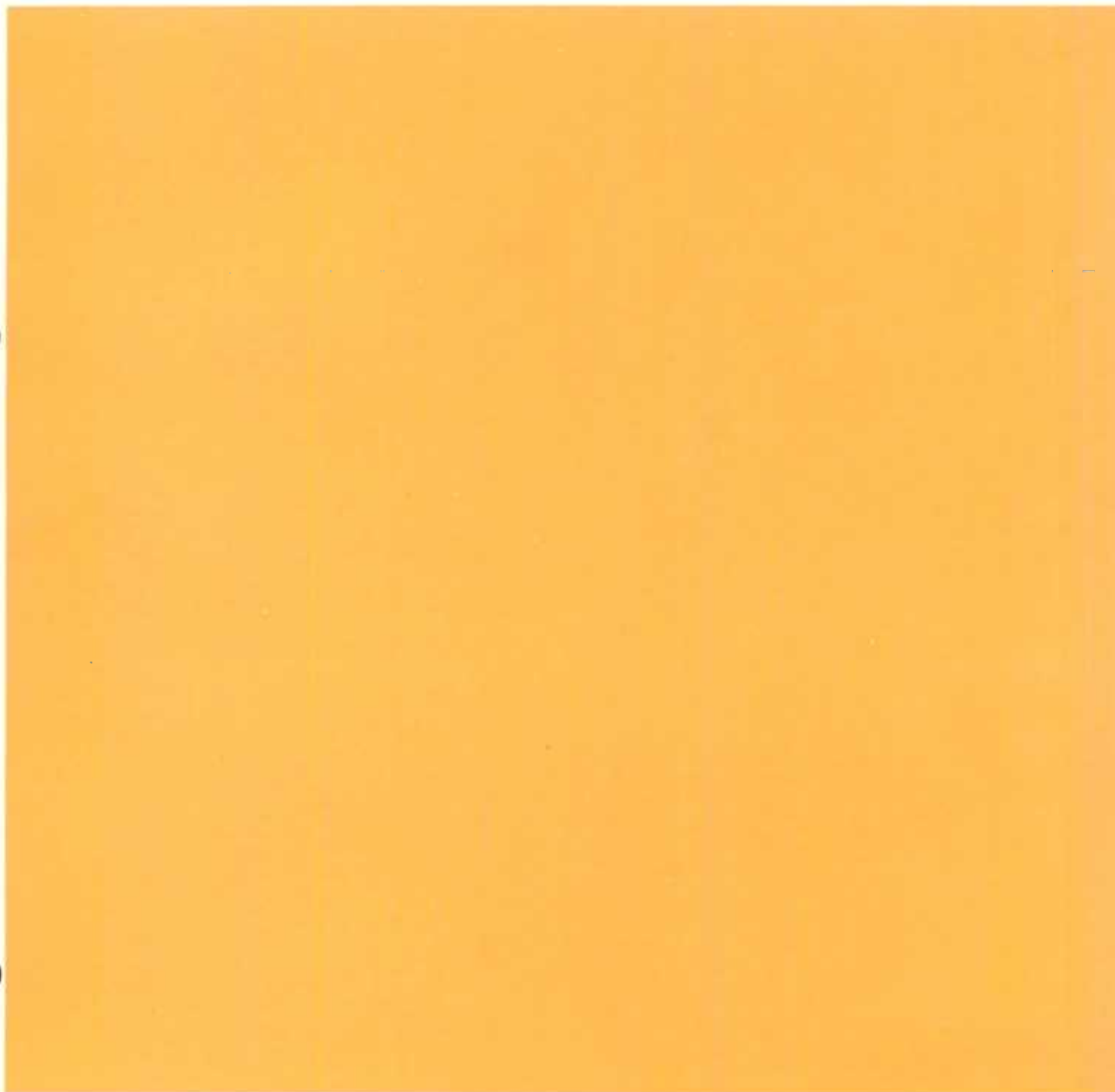


Agricultural implement industry

1971

Fabricants d'instruments aratoires

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada 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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. 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 de Statistique Canada:

- . . . 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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication 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 de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner 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 la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.



Agricultural Implement Industry
Fabricants d'instruments aratoires

1971

ADDENDA

TABLE 7. Shipments of selected goods of own manufacture - All industries

TABLEAU 7. Livraisons de certains produits de propre fabrication - Toutes industries

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons 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
1966	6,209	1969 .....	..	5,181
1967	6,490	1970 .....	..	2,777
1968	x	1971 .....	..	2,992

B. Harrows (drag and disc) - Herses (trainantes et à disque)

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	44,799	3,045	1969	48,696	1,828
1967	75,895	6,002	1970	24,947	4,740
1968 .....	..	2,691	1971	35,181	6,792

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
1966	5,309	5,146	1969	2,411	3,330
1967	4,580	4,790	1970	x	x
1968	3,561	3,673	1971	x	x

D. Cultivators - Cultivateurs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	25,997	11,931	1969	17,079	10,403
1967	26,877	14,187	1970	13,191	8,264
1968	21,374	12,040	1971	10,326	7,355

E. Rod Weaders - Machines à sarcler à barre

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	3,537	2,356	1969	2,821	2,648
1967	2,910	2,381	1970	2,054	2,000
1968	3,232	2,844	1971	2,812	3,207

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

Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000	Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000
1966	258,715	1969	261,796
1967	259,208	1970	201,224
1968	219,515	1971	207,774

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

x Confidential. - Confidential.

5-3304-516

AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
—
FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARATOIRES

1971

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

May - 1973 - Mai
5-3304-516

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



AGRICULTURAL IMPLEMENT INDUSTRY
S. I. C. 311

FABRICANTS D'INSTRUMENTS ARAOIRES
C. A. E. 311

1971

For statistical purposes the industry titled Agricultural Implement Industry (S.I.C. 311) covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing implements such as plows, threshing machines, binders, fertilizing machinery, milking machines, and mowing machines. The industry also includes establishments primarily engaged in manufacturing tractors. Establishments primarily engaged in manufacturing truck tractors for highway use are classified in Industry No. 323 - Motor Vehicle Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing industrial tractors for handling material in industrial plants, depots and docks are classified in Industry No. 315 - Miscellaneous Machinery and Equipment Manufacturers. Establishments primarily engaged in manufacturing hand tools, such as hoes, rakes and shovels are classified in Industry No. 306 - Hardware, Tool and Cutlery Manufacturers.

A review of the principal statistics for this industry indicates that total employment decreased by 9.5 %, total salaries and wages by 4.0 %, production employees by 9.4 %, total man-hours paid by 11.0 % and total manufacturing wages by 2.6 %.

The total value of shipments increased by 5.7 %, the value of production by 2.4 %, the total cost of materials used in the manufacturing process by 5.0 % and value added on products of own manufacture decreased by 0.7 %.

The ratio of total cost of materials used to total value of production was 55.2 % and the ratio of manufacturing wages to production was 20.8 %.

The total value of farm implements shipped during 1971 by the establishments classified to this industry represented 84.9 % of their total value of shipments. Some of the non-farm products were bulldozer blades, miscellaneous construction equipment, logging equipment, tank bodies for trucks, snowmobile trailers, ventilators and tobacco kilns.

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 "Fabricants d'instruments aratoires" (C.A.E. 311) comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de matériel agricole telles que charrues, batteuses, lieuses, épandeurs d'engrais, trayeuses et faucheuses. Cette rubrique comprend aussi la fabrication de tracteurs. La fabrication de tracteurs routiers est classée à l'industrie 323 - Fabricants de véhicules automobiles. La fabrication de tracteurs industriels de manutention utilisés dans les usines, les entrepôts et les ports est classée à l'industrie 315 - Fabricants de machines et d'équipement divers. La fabrication d'outils à bras tels que hoes, râpeaux et pelles est classée à l'industrie 306 - Fabricants de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie.

Les principales statistiques de cette industrie indiquent que l'emploi total a baissé de 9.5 %, le total des traitements et salaires a baissé de 4.0 %, les employés de la production de 9.4 %, le total des heures-hommes payées de 11.0 % et les gages totaux de l'activité manufacturière de 2.6 %.

La valeur totale des livraisons a augmenté de 5.7 %, la valeur de la production de 2.4 %, le coût total des matières utilisées dans la production de 5.0 % et la valeur ajoutée sur les produits de propre fabrication a baissé de 0.7 %.

Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur totale de la production était de 55.2 %, et celui des salaires de la fabrication à la production était de 20.8 %.

La valeur totale du matériel agricole livré en 1971 par les établissements classifiés à cette industrie représentait 84.9 % de la valeur totale des livraisons. Quelques-uns des produits non agricoles étaient des lames de bulldozer, du matériel de construction, du matériel pour l'exploitation forestière, des remorques pour auto-neige, citernes pour camions, ventilateurs et fours à sécher le tabac.

On doit noter que le Tableau 6 montre les livraisons des établissements de cette industrie, tandis que le Tableau 7 donne la valeur totale des livraisons de certains produits canadiens et comprend les livraisons de ces produits déclarés par les établissements classifiés à d'autres industries de la C.A.E.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1971
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1971

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 assimilés			Cost of fuel and elec- tricity - Coût du combust- ible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures- hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Préle- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traite- ments at salaires	
					'000	'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
1968	117	8,978	19,090	55,297	2,897	147,074	270,057	120,363	20	129	12,107	78,905	130,539
1969	124	9,023	19,302	61,753	3,091	162,561	289,734	122,964	23	172	12,063	86,439	130,991
<u>1970</u>													
Newfoundland - Terra-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	466	1,050	2,431	152	4,817	11,464	5,041	-	-	604	3,603	5,220
Ontario	41	4,921	10,161	38,624	2,143	85,908	159,921	75,811	16	93	6,994	57,999	80,005
Manitoba	25	1,086	2,372	5,866	273	25,357	38,795	12,848	x	x	1,387	8,110	12,836
Saskatchewan	22	254	527	1,434	107	2,808	7,584	5,006	x	x	381	2,386	5,105
Alberta	16	197	412	1,037	74	2,693	5,053	2,275	x	x	286	1,760	2,615
British Columbia - Colombie- Britannique	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	123	7,049	14,804	50,020	2,771	123,444	226,724	102,998	23	165	9,816	74,838	107,838
<u>1971</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	270	562	1,302	105	3,043	6,100	2,904	-	-	355	1,996	3,135
Ontario	45	4,488	9,167	37,882	2,161	92,241	173,606	75,343	18	111	6,340	56,122	82,545
Manitoba	24	977	2,048	5,861	274	23,697	36,666	11,826	5	x	1,280	8,156	11,893
Saskatchewan	23	332	692	1,875	121	4,715	11,992	7,409	8	53	459	2,829	7,448
Alberta	18	233	509	1,303	102	3,785	7,391	3,223	1	x	317	1,853	3,384
British Columbia - Colombie- Britannique	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- toires - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	130	6,385	13,174	48,706	2,790	129,570	239,714	102,314	32	303	8,888	71,872	109,970
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1969-1970	- 0.8	- 21.9	- 23.3	- 19.0	- 10.4	- 24.1	- 21.7	- 16.2	-	- 4.1	- 18.6	- 13.4	- 17.7
1970-1971	+ 5.7	- 9.4	- 11.0	- 2.6	+ 0.7	+ 5.0	+ 5.7	- 0.7	+ 39.1	+ 83.6	- 9.5	- 4.0	+ 2.0

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
	H		H		H		H		H		H		H		H
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</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	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	466	-	-	-	52	24	62	-	580	24	2,431	-	590	582	3,603
Ontario	4,904	17	-	1	1,474	401	165	32	6,543	451	38,624	x	17,510	x	57,999
Manitoba	1,083	3	-	-	186	59	49	7	1,318	69	5,866	-	1,773	471	8,110
Saskatchewan	254	-	-	-	42	18	62	5	358	23	1,434	-	375	577	2,386
Alberta	194	3	-	-	26	8	51	4	271	15	1,037	-	287	436	1,760
British Columbia - Colombie-Britannique	x	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	7,021	28	-	1	1,806	517	395	48	9,222	594	50,020	x	20,830	x	74,838
<u>1971</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	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	270	-	-	-	39	13	33	-	342	13	1,302	-	402	292	1,996
Ontario	4,478	10	1	-	1,296	344	165	46	5,940	400	37,882	x	16,401	x	56,122
Manitoba	977	-	-	-	171	59	64	9	1,212	68	5,861	-	1,640	655	8,156
Saskatchewan	329	3	-	-	68	22	37	-	434	25	1,875	-	643	312	2,829
Alberta	232	1	1	-	36	11	36	-	305	12	1,303	x	306	x	1,853
British Columbia - Colombie-Britannique	x	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	6,371	14	2	-	1,636	459	349	57	8,358	530	48,706	x	19,668	x	71,872

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
book value - \$'000 - valeur comptable					
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	666	51	225	942	28
Ontario	15,775	26,279	12,294	54,348	8,013
Manitoba	4,822	3,306	6,674	14,802	154
Saskatchewan	1,193	463	1,808	3,464	157
Alberta	1,127	258	1,392	2,777	286
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	25,700	30,456	23,381	79,537	8,667
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	717	55	173	945	34
Ontario	15,108	24,101	10,611	49,820	6,932
Manitoba	3,690	2,819	6,292	12,801	1,819
Saskatchewan	1,280	867	1,658	3,805	176
Alberta	1,108	255	1,115	2,478	219
British Columbia - Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	23,609	28,183	20,614	72,406	9,263

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	9	--
(b) Imported - Importations	"	265	4	--
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)				
Anthracite coal - Anthracite	"	100	2	--
Lignite coal - Lignite	"	-	-	--
Coke	"	-	-	--
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	523,068	228	507,892
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	3,501,038	350	2,050,211
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,478,766	881	1,659,467
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	239,705	53	159,365
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	-	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kwh	120,601,261	1,254	121,676,137
Steam purchased - Vapeur achetée	-	-	-	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés	...	2,771	...	3,790

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Iron - Fer:					
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	ton - tonne	3,978	255	311	23
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)	"	20,019	6,827	32,138	7,257
Steel - Acier	"	2,002	1,075	499	279
Steel, hot or cold rolled (except special alloy steel) - Acier, laminé à chaud ou à froid (sauf l'acier allié spécial):					
Bars - Barres	"	36,748	6,830	34,121	6,946
Plates - Plaques	"	14,872	2,402	17,276	3,088
Sheets, plain - Tôles unies	"	38,802	6,312	44,174	7,622
Sheets, galvanized - Tôles galvanisées	"	6,121	1,066	4,485	831
Strip - Feuillards	"	4,131	707	1,836	365
Structural shapes (channels, angles, etc.) - Profils de charpente, non préfabriqués (en U, cornières, etc.)	"	8,580	1,521	7,983	1,556
Wire - Fil métallique	"	436	110	306	67
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes	"	3,479	166	247	11
Pipe, tubing and fittings of iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords, fer et acier			4,320		5,388
Other iron and steel (except finished parts) - Autre fer et acier (non compris les pièces finies)			3,391		4,247
Alloy steel - Acier allié:					
Carbon and alloy tool steels, including high-speed - Aciers carbonés ou alliés, y compris l'acier rapide			85		111
Stainless steels - Aciers inoxydables			1,509		1,918
Other alloy steels - Autres aciers alliés			1,073		2,510
Ferro-alloys - Ferro-alliages	ton - tonne	149	93	45	49
Non-ferrous metals (all forms, including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes, y compris les rebuts:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Pièces de fonderie	lb. - liv.	500,438	340	297,053	219
Sheet - Tôle	"	122,457	58	72,876	48
Other forms - Autres formes	"	18,283	8	39,612	42
Copper and bronze - Laiton et bronze	"	83,294	66	503,206	405
Lead - Plomb	"	-	-	6,250	1
Zinc	"	33,250	7	35,785	7
Babbitt metal and solder - Métal antifriction et soudures	"	251,496	173	134,881	101
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux			556		185
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:					
Paints, oils and varnishes - Peintures, huiles et vernis			1,278		1,227
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	1,809	78	147	8
Foundry sands - Sables de fonderie	"	2,546	26	49	1
Lumber - Bois d'oeuvre	M ft. b.m. - M p.m.p.	3,275	433	2,009	237
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	248	6	19	--
Cupola blocks and firebrick - Revêtements de cubilot et briques réfractaires			18		9
Core oil - Huile à noyau	Imp. gal. - gall. imp.	5,700	4	-	-
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés			71,388		73,894
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
			2,828		3,482
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:					
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton			53		65
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé			43		94
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois			71		48
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes			4		5
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés			15		9
All other - Tous autres			389		335
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
			5,746		5,580
Amount 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					
			2,079		1,299
Total			123,444		129,570

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No. - nomb.	\$'000	No. - nomb.	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
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 - Repliqueuses	...	(1)	...	(1)
Grain and fertilizer drills (combination) - Semoirs distributeurs d'engrais	...	(1)	...	(1)
Grain drills, plain and press - Semoirs à céréales ordinaires ou plumbeurs	...	(1)	1,432	1,321
Manure spreaders - Épandeurs de fumier	8,175	5,686	...	(1)
All other planting, seeding and fertilizing machines - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	7,531	...	9,739
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)	(2)	(2)
Diskers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques à train de disques réglables	(2)	(2)	(2)	(2)
All other plows - Toutes autres charrues	...	3,486	...	4,661
Tilling, cultivating and weeding machines - Machines à labourer et à sarcler:				
Harrow - Herse:				
Drag (sections) - À dents rigides (sections)	15,829	251	23,087	342
Spring-tooth (sections) - À dents flexibles (sections)	4,163	169	5,775	324
Disc, tractor-drawn or mounted - À disques, tractées ou portées	4,955	4,319	(3)	(3)
Soil packers - Appareils de tassement du sol	1,002	117	1,702	186
Field cultivators - Cultivateurs pour grandes cultures:				
Tractor-drawn - Tractés	12,215	7,733	9,787	7,231
Tractor-mounted - Portés	(3)	(3)	(3)	(3)
Rod weeders - Machines à sarcler à barra	2,054	2,000	2,812	3,207
Other tilling, cultivating and weeding machines - Autres machines à labourer et à sarcler	...	1,229	...	7,293
Haying machinery - Machines pour la fenaison:				
Mowers, tractor-drawn or mounted - Faucheuses, tractées ou portées	...	(4)	...	(4)
Side rakes and tedders - Râteliers 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-botteluses, transporteurs de foin, etc.)	...	13,368	...	15,753
Harvesting machinery - Machines pour la récolte:				
Combines - Moissonneuses	5,282	32,557	...	(8)
Swathers and windrowers - Machines à andainage	10,258	25,926	9,749	25,267
All other harvesting machines (including headers, push harvesters) - Autres machines pour la récolte (y compris les écimuses, les moissonneuses poussées)	...	5,978	...	40,560
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	(5)	(5)	(5)	(5)
Fanning mills or grain cleaners - Vans mécaniques ou nettoyeuses de grains	(5)	(5)	(5)	(5)
Hammermills - Broyeurs à marteaux	(5)	(5)	(5)	(5)
Grain elevators - Silos à grains	5,945	1,779	4,703	1,556
All other machines for preparing crops for market or use - Toutes autres machines pour la préparation des récoltes pour le marché et la consommation	...	1,083	...	1,050
Spraying and dusting equipment - Matériel de pulvérisation et de poudrage:				
All types (including attachments) - Tous genres (y compris les accessoires)	...	413	...	1,492
Farm wagons, trucks and sleighs - Voitures, camions et traîneaux de ferme:				
Wagon boxes - Caisnes de voiture	...	(6)	...	(7)
Wagon gears (standard) - Châssis de voiture (ordinaires)	14,476	3,021	...	(7)
Forage boxes - Caisnes à fourrages	...	(7)	...	(7)
All other farm wagons, trucks and sleighs - Autres voitures, camions et traîneaux de ferme	...	299	...	(7)
Dairy machinery and equipment, including cream separators, milking machines, etc. - Machines et matériel laitiers, y compris écrémeuses, trayeuses, etc.				
Miscellaneous farm equipment and machinery - Matériel et machines agricoles divers	...	(7)	...	(7)
Parts and accessories for farm implements and machinery - Pièces et accessoires de matériel et de machines agricoles	...	14,531	...	31,682
Farm machinery and parts - Total - Machines agricoles et leurs pièces	...	193,403	...	203,736
All other products - Tous autres produits	...	28,890	...	33,764
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				
	...	1,676	...	1,031
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				
	...	(1,887)	...	(4,087)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté				
	...	222,082	...	234,444
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
	...	4,641	...	5,370
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté				
	...	226,724	...	239,814

(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 "All other machines for preparing crops". - Compris dans "Toutes autres machines pour la préparation des récoltes". (6) Included with "All other farm wagons". - Compris dans "Autres voitures de ferme". (7) Included with "Miscellaneous farm equipment and machinery". - Compris dans "Matériel et machines agricoles divers". (8) Included with "All other harvesting machines". - Compris dans "Autres machines pour la récolte".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966-1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966-1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons 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
1966	6,209	1969 .....	..	5,181
1967	6,490	1970 .....	..	2,777
1968	x	1971	(1)	(1)

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

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	44,799	3,045	1969	48,696	1,828
1967	75,895	6,002	1970 .....	..	4,740
1968 .....	..	2,691	1971	(1)	(1)

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
1966	5,309	5,146	1969	2,411	3,330
1967	4,580	4,790	1970	x	x
1968	3,561	3,673	1971	(1)	(1)

D. Cultivators - Cultivateurs

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	25,997	11,931	1969	17,079	10,403
1967	26,877	14,187	1970	13,191	8,264
1968	21,374	12,040	1971	(1)	(1)

E. Rod Weeders - Machines à sarcler à barre

Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Year - Année	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
1966	3,537	2,356	1969	2,821	2,648
1967	2,910	2,381	1970	2,054	2,000
1968	3,232	2,844	1971	(1)	(1)

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

Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000	Year - Année	Factory shipments - Livraisons par les fabricants \$'000
1966	258,715	1969	261,796
1967	259,208	1970	201,224
1968	219,515	1971	(1)

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

(1) Data not available - will be published at a later date. - Chiffres indisponibles - seront publiés à une date ultérieure.







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.

Large Establishments

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 aircraft 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 and contract work by others.

(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 outputs; 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: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

Établissement – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

Valeur ajoutée – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties 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 amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Salariés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Stocks – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010642462