

Wire and wire products manufacturers

1970

Industrie du fil métallique et de ses produits

1970



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.

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 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, 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.

Certain of the above 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.

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 de Statistique Canada.

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 propre fabrication, 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 propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).

Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. 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. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. 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.

STATISTICS CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

— STATISTIQUE CANADA

— Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.

305

WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS

INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS

1970

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

June - 1972 - Juin
6506.511

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

Information Canada
Ottawa

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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).

WIRE AND WIRE PRODUCTS MANUFACTURERS
(S.I.C. 305)

INDUSTRIE DU FIL MÉTALLIQUE ET DE SES PRODUITS
(C.A.E. 305)

1970

For statistical purposes the industry titled Wire and Wire Products Manufacturers (S.I.C. 305) in the revised Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in drawing wire from rods and in manufacturing nails, spikes, staples, bolts, nuts, rivets, screws, washers, wire fencing, screening, wire cloth, barbed wire, tire chains, uninsulated wire rope and cable, kitchen wire goods and other wire products. Establishments primarily engaged in manufacturing insulated wire and cable are included in Industry No. 338 - Manufacturers of Electric Wire and Cable.

An analysis of the principal statistics of this industry indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 2.6 %, the value of production by 3.8 %, the total cost of materials used by 7.4 % and value added decreased by 0.4 %. The ratio of cost of materials to production was 53.4 % in 1970.

The total value of wire and wire products shipped by the firms classified to this industry in 1970 accounted for 93.3 % of total shipments. Some of the other products shipped were lead shot, screening machines, conveyors, elevator cars, rail anchors and aluminum dollies.

Pour les besoins de la statistique, la dénomination "Industrie du fil métallique et de ses produits" de la Classification revisée des activités économiques s'applique aux entreprises spécialisées dans l'étirage des ronds en fil et dans la fabrication de clous, chevilles, crampons, boulons, écrous, rivets, vis, rondelles, clôture métallique, grillage, toile métallique, fil barbelé, chaînes de pneu, fils et câbles non isolés, articles de cuisine, etc. Les entreprises spécialisées dans la fabrication de câble et de fil isolés sont classées sous "Fabricants de fils et de câbles électriques" (C.A.E. 338).

En analysant les principales données statistiques concernant cette industrie, on constate que la valeur des expéditions des produits de propre fabrication a augmenté de 2.6 %, la valeur de la production de 3.8 %, le coût total des intrants de 7.4 % et que la valeur ajoutée a baissé de 0.4 %. En 1970, le rapport du coût des matières et la production s'établissait à 53.4 %.

En 1970, la valeur totale du fil métallique et des produits qui en dérivent, expédiés par les entreprises classées sous cette industrie, représentait 93.3 % du total des expéditions. Les autres produits expédiés comprenaient des boulettes de plomb, des cribleuses, des cages d'ascenseur, des convoyeurs, des ancrages de voie ferrée et des chariots d'aluminium.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970

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 electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises 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					Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
		No. — nombr.	'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		
1961		200	9,099	19,470	40,148	3,062	124,029	220,940	93,197	48	195	12,227	58,484	95,591	
1962		210	9,751	21,020	44,110	3,270	140,388	248,023	106,264	48	175	13,045	63,387	109,080	
1963		213	10,328	22,232	47,954	3,471	157,284	277,258	117,357	35	141	13,743	68,317	120,723	
1964		225	11,212	24,720	55,518	3,785	183,533	323,013	138,349	38	151	14,850	78,365	143,475	
1965		223	12,212	26,721	61,333	4,098	206,363	356,949	152,908	27	124	16,099	86,237	158,882	
1966		232	12,503	26,921	64,198	4,287	209,847	371,112	158,614	27	127	16,391	90,234	164,319	
1967		234	12,066	25,802	65,202	4,571	201,987	367,439	165,514	26	121	16,060	92,898	170,807	
1968		230	12,152	26,588	70,835	4,925	204,600	387,591	178,516	20	88	16,082	101,850	143,191	
<u>1969</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec		55	3,231	6,955	19,398	1,327	64,137	118,993	53,252	x	x	4,560	30,154	60,338	
Ontario		134	8,615	18,536	56,470	3,216	138,688	273,536	134,259	16	96	11,183	76,118	135,777	
Manitoba		6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta		5	96	196	551	33	1,957	3,369	1,497	—	—	130	865	1,451	
British Columbia — Colombie-Britannique		28	726	1,536	5,001	376	18,549	31,610	13,517	—	—	991	7,227	14,355	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		231	12,789	27,455	80,023	5,051	225,249	430,520	203,303	20	118	17,014	115,131	212,684	
<u>1970</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec		56	3,345	7,217	21,845	1,517	72,879	126,446	57,768	7	32	4,620	33,229	61,973	
Ontario		138	8,235	1,739	55,912	3,438	147,403	277,976	130,593	13	70	10,771	77,744	132,188	
Manitoba		6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta		5	107	223	643	35	2,324	4,166	1,722	—	—	139	991	1,814	
British Columbia — Colombie-Britannique		28	738	1,550	5,171	364	18,540	31,571	12,875	—	—	985	7,165	13,989	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		235	12,503	26,392	83,971	5,360	241,904	441,577	202,611	20	102	16,598	119,553	210,627	
<u>Percentage change — Variation en pourcentage</u>															
1968-1969		+ 0.4	+ 5.2	+ 3.3	+ 13.0	+ 2.6	+ 10.1	+ 11.1	+ 13.9	—	+ 34.1	+ 5.8	+ 13.0	+ 16.1	
1969-1970		+ 1.7	- 2.2	- 3.9	+ 4.9	+ 6.1	+ 7.4	+ 2.6	- 0.4	—	- 13.6	- 2.5	+ 3.8	- 1.0	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1969 AND 1970

TABLEAU 2. EMPLOI ET PAYE, 1969 ET 1970

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		M — H	F	M — H	F	M — H	F	Total	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Total			
	number — nombre																		\$'000		
<u>1969</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	3,036	195	—	—	745	261	280	43	4,061	499	19,398	—	8,090	2,666	30,154						
Ontario	7,144	1,471	7	2	1,551	611	323	74	9,025	2,158	54,470	41	18,351	3,257	76,118						
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta	96	—	—	—	—	21	6	7	—	124	6	551	—	259	55	865					
British Columbia — Colombie-Britannique	691	35	—	—	112	61	83	9	886	105	5,001	—	1,468	758	7,227						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	11,085	1,704	7	2	2,452	945	693	126	14,237	2,777	80,023	41	28,331	6,736	115,131						
<u>1970</u>																					
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Québec	3,119	226	—	—	702	221	296	56	4,117	503	21,845	—	8,518	2,865	33,229						
Ontario	6,978	1,257	—	—	1,478	571	405	82	8,861	1,910	55,912	—	18,080	3,751	77,744						
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Alberta	107	—	—	—	—	20	6	6	—	133	6	643	—	293	55	991					
British Columbia — Colombie-Britannique	694	44	—	—	98	50	89	10	881	104	5,171	—	1,191	803	7,165						
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total	10,966	1,537	—	—	2,300	851	796	148	14,062	2,536	83,971	—	28,107	7,474	119,553						

TABLE 3. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 3. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	
	Matières, fournitures, etc.	Marchandises en cours de fabrication	Marchandises finies de propre fabrication		
Opening — Ouverture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	16,511	1,353	13,365	31,229	1,905
Ontario	22,685	7,482	22,382	52,549	1,269
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	336	23	177	536	—
British Columbia — Colombie-Britannique	3,754	751	3,007	7,512	637
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	43,628	9,610	38,962	92,200	3,848
Closing — Fermeture					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	17,713	1,419	18,017	37,149	2,375
Ontario	21,978	7,852	25,471	55,301	1,421
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—
Alberta	826	3	112	941	69
British Columbia — Colombie-Britannique	5,561	746	3,222	9,527	92
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	46,523	10,018	46,851	103,392	4,842

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1969 AND 1970

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	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	4	—	—
(b) Imported — Importé	"	839	11	708
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	1	—	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—	—	—
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.)	537,279	234	557,339
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	3,777,667	429	3,545,862
Wood — Bois	cord — corde	448	5	573
Gas — Gaz:				
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	2,211,038	1,93	2,614,544
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	355,407	77	797,856
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	59,678	10	286
Other fuel — Autre combustible	—	—	—	—
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	225,023,258	2,603	267,492,024
Steam purchased — Vapeur achetée	—	—	84	—
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	—	—	104	—
3. All establishments — Tous établissements				
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés	—	5,051	—	5,260

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1969 AND 1970

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1969 ET 1970

Description	1969		1970	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Iron and steel - Fer et acier:				
Bars - Barres	ton - tonne	61,087	8,831	59,814
Wire rods - Fil machine	"	589,405	78,398	622,374
Wire - Fil:				
Plain - Ordinaire	"	192,848	40,995	218,111
Galvanized - Galvanisé	"	47,169	10,718	45,430
Sheets - Tôles minces	"	42,154	6,955	34,764
Strips - Feuillards	"	11,898	2,501	11,682
Pipe and tubing - tuyaux et tubes	"	...	1,560	...
Nail and tack plate - Contre-rivure	lb. - liv.	3,173,544	454	1,547,429
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	...	6,167	...
Stainless steel - Acier inoxydable:				
Wire - Fil	lb. - liv.	4,009,385	3,612 ^a	3,903,472
Other forms - Autres formes	"	2,269,857	1,169	2,005,823
Non-ferrous metals - Métaux non ferreux:				
Aluminum - Aluminium:				
Sheet - Tôle mince	"	242,455	186	75,717
Wire - Fil	"	1,622,829	971 ^a	1,640,251
Other forms - Autres formes	"	253,337	155	228,117
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	14,875,400	11,793 ^a	13,810,027
Copper - Cuivre:				
Sheet - Tôle mince	"	11,930	8 ^a	14,673
Wire - Fil	"	498,787	332	298,150
Other forms - Autres formes	"	457,468	250	465,860
Lead - Plomb	"	5,847,010	855	5,104,242
Tin - Étain	"	1,212	3	2,004
Zinc	"	10,134,002	1,495	11,032,189
All other non-ferrous metals - Tous autres métaux non ferreux	"	...	410	...
Acid, muristic, 100% - Acide chlorhydrique (muriste), 100%	lb. - liv.	8,740,504	256	7,877,151
Acid, sulphuric, 100% - Acide sulfurique, 100%	"	10,328,432	203	10,681,763
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	...	19,645	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	4,947	...	6,496
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	"	817	...	1,520
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	1,370	...	2,177
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	"	73	...	339
Barrels and drums, metal (one-trip) - Barils et bidons en métal (perdus) ...	"	142	...	267
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et papier d'emballage imprimé	"	228	...	245
All other - Tous autres	"	3,392	...	1,770
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	13,077	...	13,689
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail effectué sur des matières appartenant aux établissements	"	3,278	...	3,805
Total	"	225,249	...	241,904

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1969 AND 1970
TABLEAU 6. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1969 ET 1970

Description	1969			1970		
	Quantity made	Quantity shipped	Value	Quantity made	Quantity shipped	Value
	Quantité fabriquée	Quantité expédiée	Valeur	Quantité fabriquée	Quantité expédiée	Valeur
Wires - Fil						
(Total production, whether for sale or for further manufacture — Production totale pour la vente ou la transformation)			\$'000			\$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:						
Products — Produits:						
Iron and steel wires — Fils de fer et d'acier:						
Plain wire (including welding wire but not welding rods) — Fil ordinaire (comprend fil de soudage sauf baguettes de soudure)	ton - tonne	416,890	240,674	55,421	406,088	262,116
Galvanized wire — Fil galvanisé	"	79,229	77,573	18,163	79,010	71,828
Other coated wire — Autre fil protégé	"	17,594	16,291	6,284	21,493	21,156
Barbed wire — Fil barbelé	"	4,884	4,890	1,085		
Cold-rolled flatwire, all sizes, qualities and finishes, including nut steel — Fil plat laminé à froid, toutes dimensions, qualités et finitions, y compris pour écrous	"	...	3,602	1,218	...	2,690
Nails, staples and tacks — Clous, crampons et brochettes						
Wire nails, iron and steel (all wire nails, including shoe rivets and other small sizes of wire nails) — Clous en fil métallique, fer et acier (comprend tous les clous en fil métallique, y compris chevilles et autres petits clous)	ton - tonne	103,976	114,494	25,503	60,053	108,923
Wire staples, iron and steel, all kinds — Crampons de toutes sortes en fer et acier	"	...	5,758	...	...	5,677
Tacks, all kinds (all cut and wire tacks, including hobnails, clout nails, trunk nails and other small cut nails but not cut shingle nails) — Brochettes de toutes sortes (comprend toutes les sortes de brochettes découpées ou en fil métallique y compris bécquets, caboches, clous à tête dorée et autres petits clous découpés mais sans les clous à tolture) .....	...	...	547	...	...
Miscellaneous including thumb tacks, upholstery nails, brass and copper nails, cut nails, aluminum nails and staples for paper stitching — Divers, comprend semences, clous de tapissier, clous de laiton et de cuivre, clous découpés, clous d'aluminium et attaches à papier .....	...	...	639	...	...	1,263
Wire fencing and wire netting — Fil et grillage métallique à clôture						
Woven wire farm fences steel — Clôture de ferme en fil d'acier entrelacé	ton - tonne	...	10,063	2,466	...	11,164
Woven wire chain link fabric, steel (including tonnage for industrial fences) — Toile métallique à maillons, en fil d'acier (comprend le tonnage de clôtures industrielles)	"	...	6,946	2,128	...	8,237
Steel fence posts — Piquets de clôture en acier	"	...	6,697	1,454	...	10,809
Gates — Barrières	No. - nomb.	32,461	556	...	19,776	156
Snow fence — Clôture à neige .....	...	...	134	...	...	45
Welded or woven wire mesh, steel for concrete reinforcement, or purposes other than fencing — Toile métallique en fil d'acier soudé ou entrelacé pour armature de béton ou autre que pour treillage à clôture	ton - tonne	...	88,116	18,851	...	87,762
Wire cloth — Toile métallique:						
Fourdrinier wire cloth — Toile métallique fourdrinier .....	...	...	22,763	...	...	21,262
Other wire cloth, including insect wire screening — Steel, including stainless steel — Autre toile métallique, y compris grillage de moustiquaire en acier et acier inoxydable .....	...	...	5,319	...	...	(1)
Non-ferrous metal — Métaux non ferreux .....	...	...	1,483	...	...	(1)
Miscellaneous fencing and netting — Fil et treillis métalliques à clôture, divers .....	...	...	971	...	...	6,940
Wire goods — Articles en fil métallique						
Wire bale ties — Fil d'attache pour balles	1,303	1,430	382	(2)	(2)	(2)
Steel wire rope or cable (multiple strand - all types) — Câble en fil d'acier (y compris câble à torons multiples)	ton - tonne	...	33,756	24,904	...	34,296
Strand (two or more single wires helically wound together, include galvanized and other metallic and plastic coatings) — Torons (deux ou plusieurs fils tordus en spirale, y compris fil galvanisé ou protégé par autres matières métalliques ou plastiques)	"	...	17,485	5,265	...	21,352
Steel wire upholstering springs and constructions — Ressorts et accessoires en fil d'acier pour rembourrage .....	...	...	46,496	...	...	38,746
Other steel wire springs (except bed springs) — Autres ressorts en fil d'acier (sauf pour sommiers) .....	...	...	9,240	...	...	7,572
Miscellaneous wire goods (including wire lacing, hairpins, tire braids, wire paper clips, wire guards, welding rods, etc.) — Articles divers en fil métallique (comprend treillis, épingle à cheveux, fils tressés pour pneus, attaches à papier, protecteurs en fil métallique, baguettes de soudure, etc.) .....	...	...	47,750	...	...	45,962
Fasteners and miscellaneous — Attachés et produits divers						
Automatic screw machine products — Produits de machines à visser automatiques .....	...	...	19,854	...	...	19,165
Fasteners (bolts, nuts, rivets, washers, screws, etc.) — Attachés (boulons, écrous, rivets, rondelles, vis, etc.) .....	...	...	69,110	...	...	71,675
All other products — Tous autres produits .....	...	...	40,550	...	...	36,407
Amount received 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 .....	...	...	407	...	...	250
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, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(4,180)	...	...	(4,386)
Adjusted value of shipments and work done — Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	...	430,520	...	...	430,092
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	-	...	...	11,485
Adjusted value of shipments and work done — Total — Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté .....	...	...	430,520	...	...	441,577

(1) Confidential; included with "Miscellaneous fencing and netting". — Confidential; compris dans "Fil et treillis métalliques à clôture, divers".

(2) Included with "Miscellaneous wire goods". — Compris dans "Articles divers en fil métallique".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966 - 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966 - 1970

(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. Steel Wire - Fil métallique

	Plain wire - Fil ordinaire	Galvanized wire - Fil galvanisé	Barbed wire - Fil barbelé	Wire, other coated - Autre fil protégé
<u>1966</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	500,731	79,715	6,519
Quantity shipped - Quantité expédiée	"	224,637	69,425	6,255
Value - Valeur	\$'000	43,665	15,776	1,213
<u>1967</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	462,708	73,010	4,419
Quantity shipped - Quantité expédiée	"	221,028	55,765	4,287
Value - Valeur	\$'000	46,468	13,585	821
<u>1968</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	485,794	77,994	3,377
Quantity shipped - Quantité expédiée	"	238,756	65,589	4,031
Value - Valeur	\$'000	51,490	15,929	817
<u>1969</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	433,421	83,094	4,884
Quantity shipped - Quantité expédiée	"	240,733	77,573	4,890
Value - Valeur	\$'000	55,434	18,163	1,085
<u>1970</u>				
Quantity made - Quantité fabriquée	ton - tonne	419,353	82,370	x
Quantity shipped - Quantité expédiée	"	264,259	71,828	x
Value - Valeur	\$'000	62,660	18,671	x

B. Steel Wire Fencing - Clôture en fil métallique

Year - Année	Quantity shipped - Quantité expédiée	Value - Valeur
	ton - tonne	\$'000
<u>1966</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	13,041	3,162
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,221	340
Chain link fabric - Clôture mailleée	14,952	3,120
Total	29,214	6,622
<u>1967</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	11,391	2,731
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,107	313
Chain link fabric - Clôture mailleée	10,342	2,824
Total	22,840	5,868
<u>1968</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	10,121	2,440
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,528	470
Chain link fabric - Clôture mailleée	15,843	3,202
Total	27,492	6,112
<u>1969</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	10,303	2,526
Lawn fence - Clôture de pelouse	2,978	947
Chain link fabric - Clôture mailleée	10,559	3,610
Total	23,840	7,083
<u>1970</u>		
Farm fence - Clôture de ferme	11,404	3,138
Lawn fence - Clôture de pelouse	1,591	552
Chain link fabric - Clôture mailleée	15,056	5,451
Total	28,051	9,141

Note: Figures on quantity made include the amounts made and used in subsequent processes in the same plants such as, in the manufacture of nails, galvanized wire, etc. - Notes: Les quantités fabriquées comprennent les quantités fabriquées et utilisées pour transformation ultérieure dans les mêmes établissements; comme par exemple pour la fabrication de clous, de fil galvanisé, etc.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1966-1970 - Commodity

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1966-1970 - État

(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)

C. Nails, Tacks and Staples(1) - Clous, brochettes et clousons(1)

Year - Année	Iron and steel wire staples - Crampons en fil de fer et d'acier	Iron and steel wire nails and spikes - Clous et pieux en fil de fer et d'acier	Wire and cut tacks of all kinds - Brochettes métalliques découpées de toutes sortes
	tons - tonnes	tons - tonnes	tons - tonnes
<u>1966</u>			
Quantity shipped - Quantité expédiée	1,249	103,046	595
Value - Valeur	\$'000 549	22,689	553
<u>1967</u>			
Quantity shipped - Quantité expédiée	1,682	99,641	581
Value - Valeur	\$'000 727	20,685	654
<u>1968</u>			
Quantity shipped - Quantité expédiée	2,292	121,529	567
Value - Valeur	\$'000 1,464	27,145	639
<u>1969</u>			
Quantity shipped - Quantité expédiée .....	..	113,773	..
Value - Valeur	\$'000 5,981	27,832	944
<u>1970</u>			
Quantity shipped - Quantité expédiée	5,612	113,964	..
Value - Valeur	\$'000 5,677	27,594	1,193

(1) 1969 and 1970 values include fencing, industrial, office and other staples. Prior years include only staples for fencing. - la valeur de 1968 et 1970 comprend les crampons à clôture, à usage industriel, à bureau et autres. Les années précédentes comprenaient les crampons à clôture seulement.

D. Steel Wire Rope and Cable - Câble en fil d'acier

Year - Année	Wire rope and cables (multiple strand, all types)		Twisted strand wire (single strand all types including plastic coated)	
	Quantity shipped - Quantité expédiée	Value - Valeur	Quantity shipped - Quantité expédiée	Value - Valeur
	tons - tonnes	\$'000	tons - tonnes	\$'000
1966	35,702	26,072	19,824	6,324
1967	34,316	25,625	16,443	5,276
1968	33,234	25,085	19,772	6,518
1969	34,774	25,648	20,701	6,230
1970	37,095	28,195	24,103	7,727

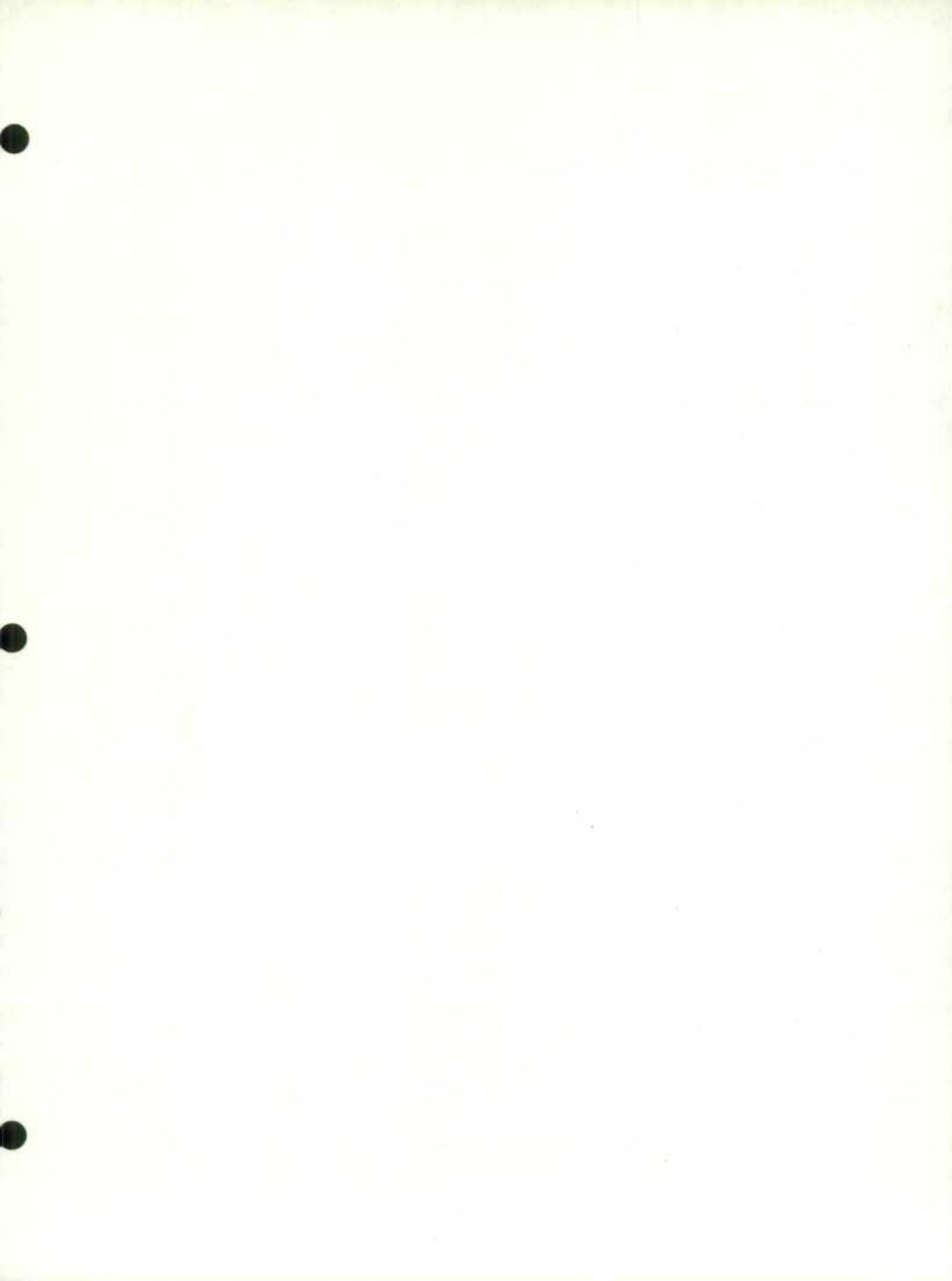
E. Welded Wire Mesh - Toile en fil métallique soudé

Year - Année	Uncoated		Galvanized	
	- Non enduite	\$'000	- Galvanisée	\$'000
1967	13,247		2,586	
1968	15,494		2,049	
1969	16,882		2,775	
1970	19,910		3,558	

F. Welding Rods(1) - Baguettes de soudure(1)

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - tonnes	\$'000
1966	35,530	16,836
1967	31,708	15,336
1968	29,080	15,042
1969	36,232	16,385
1970	33,509	15,531

(1) Includes only ferrous type gas and electric welding rod. - Ne comprend que les baguettes de soudure (gaz et électricité) de type ferreux.
Note: 1 keg = 100 pounds. - Note: Un baril = cent livres.





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 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.

(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; 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.

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).

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 d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant 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'extrant net, soit l'extrant 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'œuvre 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 (horaire normal, heures supplémentaires 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, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. 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 classés dans 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).

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



1010699468