Steel pipe and tube mills

1973

Fabriques de tubes et tuyaux d'acier

1973

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JAN 23 1975
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Statistics Canada Statistique Canada

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.

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.

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).

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. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, 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).

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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. 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).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
292

STEEL PIPE AND TUBE MILLS

FABRIQUES DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER

1973

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

January - 1976 - Janvier
5-3304-501

Price—Prix: 70 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

STEEL PIPE AND TUBE MILLS
S.I.C. 292

FABRIQUES DE TUBES ET TUYAUX D'ACIER
C.A.E. 292

1973

For statistical purposes the industry titled Steel Pipe and Tube Mills in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing welded and seamless steel pipe and tubing. Establishments primarily engaged in manufacturing rivetted pipe are classified in the Fabricated Structural Metal Industry (S.I.C. 302), those primarily engaged in manufacturing cast iron pipe are included in Iron Foundries (S.I.C. 294), and those primarily engaged in manufacturing metal culvert pipe are classified in the Metal Stamping, Pressing and Coating Industry (S.I.C. 304).

Value of shipments and other revenue of the Steel Pipe and Tube Mills Industry in 1972 totalled $334.5 million, a decrease of $15.7 million compared to 1972. This amount included shipments of steel pipe and tubing valued at $277.7 million, shipments of other products valued at $51.9 million and other revenue of $14.9 million.

This industry's principal shipments of steel pipe and tubing include line pipe, oil country goods, pressure pipe and mechanical tubing. Other products shipped by this industry in 1973 included steel fittings, semi-processed pipes, steel plates, steel sheets, automobile parts, etc.

The cost of materials and supplies, fuel and electricity, etc. (inputs), used in the production of goods of own manufacture, increased by $25.2 million (or 10.1%).

It should be noted that Table 7 covers the shipments of the establishments classified to this industry, whereas Table 8 presents the total value of shipments of specific commodities of Canadian manufacture and includes shipments of those commodities reported by establishments classified to other industries.

Aux fins de la statistique, l'industrie intitulée Fabriques de tubes et tuyaux d'acier dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des tubes et tuyaux soudée ou sans soudure. La fabrication des tuyaux rivés est classée à l'industrie Fabrication d'éléments de charpente métallique (C.A.E. 302), la fabrication de tuyaux en fonte est classée à Fonderies de fer (C.A.E. 294), et les établissements dont l'activité principale est la fabrication de ponceaux en métal sont classés à l'Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux (C.A.E. 304).

La valeur des livraisons et les autres recettes des Fabriques de tubes et tuyaux d'acier a atteint $334.5 millions, soit une diminution de $15.7 millions par rapport à 1972. Ce montant comprend les livraisons de tubes et de tuyaux estimées à $277.7 millions, des livraisons d'autres produits estimées à $51.9 millions et d'autres recettes estimées à $14.9 millions.

Les livraisons les plus importantes de tubes et de tuyaux comprennent tuyauterie pour puits de pétrole en acier, tubage en acier pour puits de pétrole, tubes en tuyaux de refoulement, et fabrique de tuyaux et de tubes d'acier. Parmi les autres produits livrés en 1973 figuraient des raccords d'acier, des tubes semi-ouvrés, des plaques d'acier, des tôles d'acier, des pièces d'automobiles, etc.

Le coût des matières et des fournitures, du combustible et de l'électricité (entrées), utilisés pour la production des marchandises de propre fabrication, a diminué de $25.2 millions (ou 10.1 %).

À noter que le tableau 7 comprend les livraisons des établissements classés à cette industrie, tandis que le tableau 8 donne la valeur totale des livraisons de marchandises spécifiées de fabrication canadienne et comprend les livraisons de produits déclarées par des établissements qui sont classés à d'autres industries.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1964-1973

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province – Année et province	Establishments – Établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière							Total activity – Activité totale				
		Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés			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 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	Withdrawals – Prélèvements	Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	
	No. – nombre		'000			$'000				$'000		$'000	
1961	18	2,587	5,784	13,882	2,123	101,731	154,868	47,808	–	–	3,407	18,793	48,050
1964	21	3,468	7,741	20,042	3,516	125,965	183,246	57,335	–	–	4,437	26,328	58,654
1965	21	3,699	8,088	21,627	3,836	138,895	198,629	58,232	–	–	4,799	29,520	59,128
1966	22	3,702	7,966	22,682	3,826	139,348	201,710	60,996	–	–	4,795	31,013	61,382
1967	23	3,894	8,202	24,234	3,888	150,615	210,556	56,820	–	–	5,012	33,276	57,801
1968	24	4,330	9,464	29,986	4,512	198,064	270,703	73,844	–	–	5,441	39,526	74,222
1969	25	3,920	8,634	28,374	4,091	163,525	251,946	75,725	–	–	5,146	39,690	75,491
1970	25	4,270	9,528	34,457	4,584	177,986	252,219	76,558	–	–	5,314	45,041	76,338
1971	26	4,292	9,424	36,656	4,795	181,156	273,581	86,564	–	–	5,306	47,673	85,648
1972													
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île du Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	4	158	351	1,394	355	17,398	21,616	4,706	–	–	210	1,907	4,823
Ontario	13	3,222	7,005	29,541	2,911	127,445	199,382	67,970	–	–	4,011	39,532	68,137
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	5	689	1,469	6,002	385	54,207	65,045	13,279	–	–	839	7,807	12,202
British Columbia – Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	28	5,114	11,181	46,720	5,310	225,114	340,408	113,801	–	–	6,268	60,746	112,947
1973													
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île du Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Québec	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	11	2,458	5,562	25,834	2,107	117,563	176,830	56,658	–	...	3,065	34,109	56,842
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	4	372	720	3,003	294	29,783	42,734	8,490	–	...	465	3,917	8,520
British Columbia – Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	24	4,417	9,734	44,559	5,058	200,196	319,674	117,375	–	...	5,288	55,572	116,589
Percentage change – Taux de variation													
1971-1972	+ 7.7	+ 19.2	+ 18.6	+ 27.5	+ 10.7	+ 24.3	+ 24.4	+ 31.5	–	...	+ 18.1	+ 27.4	+ 33.9
1972-1973	– 14.3	– 13.6	– 12.9	– 4.6	– 4.7	– 11.1	– 6.1	+ 3.1	–	...	– 15.6	– 9.0	+ 2.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

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 – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F	M – H	F					
	number – nombre										$'000				
1972															
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île du Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	158	–	–	–	23	4	18	7	199	11	1,394	–	312	201	1,906
Ontario	3,078	144	20	–	549	134	66	20	3,713	298	29,541	215	8,735	1,041	39,532
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	689	–	–	–	96	29	22	3	807	32	6,003	–	1,473	331	7,807
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	4,968	146	20	–	782	191	126	35	5,896	372	46,720	215	11,876	1,935	60,746
1973															
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île du Prince-Édouard	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Québec	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	2,281	177	10	–	414	105	59	19	2,764	301	25,834	118	6,997	1,160	34,109
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	372	–	4	–	66	14	9	–	451	14	3,003	30	734	150	3,917
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	4,240	177	19	–	544	159	116	33	4,919	369	44,559	198	8,876	1,939	55,572

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group – Tranche de taille	Establishments – Établissements	Manufacturing activity – Activité manufacturière							Total activity – Activité totale				
		Production and related workers – Travailleurs de la production et assimilés			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 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	Withdrawals – Prélèvements	Number – Nombre	Salaries and wages – Traitements et salaires	
	No. – nombre		'000		$'000					$'000		$'000	
0-4	1												
5-9	–	25	50	169	19	1,126	1,834	710	–	...	35	268	867
10-19	3												
20-49	5	148	306	1,387	128	6,464	10,800	2,970	–	...	200	1,944	3,129
50-99	4	272	563	2,526	428	24,567	34,802	7,705	–	...	309	2,899	7,723
100-199	4	434	959	3,717	372	35,659	50,155	12,764	–	...	512	4,849	12,746
200-499	4	816	1,654	7,094	385	46,444	62,011	14,875	–	...	999	9,308	14,819
500-999	4												
1,000 – or over – ou plus	2	2,722	6,202	29,667	3,726	85,936	160,072	78,352	–	...	3,233	36,305	76,305
	1												
Head offices, sales offices and auxiliary units – Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	–	–	–
Total	24	4,417	9,734	44,559	5,058	200,196	319,674	117,375	–	...	5,288	55,572	115,589

(1) Includes working owners and partners. – Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing – Fabrication				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	Total	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	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	8,508	1,300	8,120	17,927	1,161
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	4,620	327	8,578	13,525	201
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Total	21,363	4,626	25,836	51,825	1,513
Closing – Fermeture					
Newfoundland – Terre-Neuve	–	–	–	–	–
Prince Edward Island – Île du Prince-Édouard	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	–	–	–	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	–	–	–	–	–
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	10,930	1,693	7,224	19,847	1,30[illegible]
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	3,362	131	4,607	8,100	44
British Columbia – Colombie-Britannique	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	–	–	–	–	–
Total	22,091	8,142	25,274	55,507	1,394

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description		1972		1973	
		Quantity – Quantité	Cost – Coût	Quantity – Quantité	Cost – Coût
			$'000		$'000
Coal and coke – Charbon et coke	ton – tonne	–	–	–	–
Natural gas – Gaz naturel	cu. ft. – '000 – pi. cu.	3,341,779	1,692	2,417,656	1,358
Gasoline – Essence	Cdn. gal. – gall. cdn.	112,733	44	195,203	93
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) – Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"	2,197,405	270	360	--
Diesel oil – Huiles diesel	"			49,556	12
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) – Mazouts légers (No. 2 et No. 3)	"			398,291	95
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) – Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			1,006,827	99
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) – Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	42,007	11	43,332	11
Electricity purchased (include service charge) – Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. – '000 – kWh	355,685	3,284	390,7[illegible]	3,389
Other fuel (include steam purchased) – Autres combustibles (indiquer vapeur achetée)		...	9	...	--
Fuel and electricity – Total – Du combustible et de l'électricité		...	5,310	...	5,053

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES – MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES – ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description		1972 Quantity – Quantité	1972 Cost – Coût $'000	1973 Quantity – Quantité	1973 Cost – Coût $'000
Materials used – Matières utilisées:					
Scrap iron and steel – Ferraille de fer et d'acier:					
Purchased – Achetée	ton – tonne	239,769	10,929	295,703	12,124
Own make – De propre fabrication	"	117,548	..	141,045	..
Ingots, blooms, billets, steel – Lingots, billettes, etc., acier:					
Purchased – Achetés	"	157,746	20,583	26,212	5,066
Own make – De propre fabrication	"			303,371	..
Pipe fittings, steel – Raccords de tuyauterie en acier	"	..	10,320	..	14,151
Plate, steel – Plaques en acier	"	950,011	154,172	260,115	51,172
Sheet and strip – Feuilles et feuillards	"			529,324	87,190
Other iron and steel – Autres, fer et acier		..	5,950	..	1,195
Other materials and supplies – Autres matières de fournitures:					
Firebrick, fireclay and other refractories – Briques réfractaires et autres matières réfractaires		..	1,651	..	2,179
Acid, hydrochloric (muriatic), as 100% – Acide chlorhydrique (muriatique), 100 %	lb. – livre	..	..	2,540,660	40
Acid – sulphuric, as 100 % – Acide sulfurique, 100 %	"	569,945	9	307,414	8
Electrodes, furnace – Électrodes, pour four		..	..	..	1,712
Ferromanganese – Ferromanganèse	ton – tonne	26	5	1,860	364
Ferrosilicon – Ferrosilicium				126	29
Ingot moulds and stools – Moules et sous-moules pour lingots	"	..	..	..	1,791
Limestone – Pierre de calcaire	"	..	..	17,862	171
Paints and varnishes – Peintures et vernis		..	266	..	240
Rolls and dies – Cylindres et matrices		..	..	..	458
Welding flux – Fondant, soudure		..	..	..	367
Zinc	lb. – livre	5,684,669	973	5,709,485	1,391
All other materials and components used – Toutes autres matières et composantes utilisées		...	8,269	...	6,538
Containers and other packaging materials and supplies used – Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisée		...	1,655	...	1,931
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) – Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réperation utilisées (excluant le combustible)		...	9,742	...	11,439
Amount paid out to others for work dons on materials owned by establishments – Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements		...	591	...	641
Total		...	225,114	...	200,196

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description		1972		1973	
		Quantity – Quantité	Value – Valeur	Quantity – Quantité	Value – Valeur
			$'000		$'000
Products – Produits:					
Line pipe (for transmission of gas or oil) – Tuyaux (pour le transport du gaz ou du pétrole)	ton – tonne	631,891	146,841	412,019	102,309
Mechanical tubing – Tubes mécaniques	"	80,359	27,254	163,500	53,624
Oil country goods, other (well casing, well tubing) steel – Produits pour champs pétrolifères, autres (coffrages de puits et tubages pour puits), d'acier	"	122,318	33,813	32,873	9,703
Pressure pipes, tubes and tubing, other – Tuyaux et tubes de refoulement, autres	"	58,598	17,155	80,868	26,033
Pipes and tubes, other – Tuyaux et tubes, autres	"	358,429	84,325	293,320	89,591
Steel pipe fittings – Raccord de tuyauterie en acier	..	..	1,466	..	2,491
All other products – Tous autres produits	...	...	31,307r	...	38,700
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	...	...	513	...	405
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	...	...	(2,268)	...	(3,541)
Adjusted value of shipments and work done – Total – Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	...	340,408	...	319,674

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE – ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. 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)

Steel Pipe, Tubing and Fittings, 1969-1973

Tubes, tuyaux et raccords d'acier, 1969-1973

Item – Article	Quantity – Quantité	Selling value of factory shipments – Prix de vente des livraisons de l'usine
	tons – tonnes	$'000
Steel pipe and tubing – Tubes et tuyaux d'acier		
1969	1,018,000	230,870
1970	1,020,000	244,952
1971	1,072,000	267,016
1972	1,274,000	328,729
1973	1,272,000	352,613
Steel pipe fittings – Raccords de tuyauterie en acier		
1969	12,880	12,350
1970	12,573	14,489
1971	16,190	17,186
1972	15,300	17,543
1973	14,250	23,040

SIC=2920 STEEL PIPE AND TUBE MILLS
TUBES ET TUYAUX D ACIER

QUEBEC

SIDBEC DOSCO LIMITED: (MONTREAL WORKS - PIPES & TUBES), PO BOX 67, MONTREAL, H3C 2R4
STANDARD TUBE CANADA LIMITED: (MONTREAL PLANT), DREW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4
THE STEEL CO OF CANADA LTD: (ST HENRI WKS - MONTREAL), WILCOX STREET, HAMILTON, L8N 3T1
TUBES SOLAC LTEE: 25 BOUL KENNEDY, ST JEROME, J7Z 5T6

ONTARIO

ACADIA PULP & PAPER LIMITED: (SONCO STEEL TUBE DIV), 14 HOLTBY AVE, BRAMPTON, L6X 2M1
ASSOCIATED TUBE INDUSTRIES LIMITED: 7455 DON MILLS RD (WOODBINE AVE), MARKHAM, L3R 1A7
BARTON TUBES LIMITED: 2170 QUEENSWAY DRIVE, BURLINGTON, L7R 3T1
BUNDY OF CANADA LIMITED: (BRAMALEA-FOUNDRY DIVISION), 316 ORENDA ROAD, BRAMALEA, L6T 1G3
CANADIAN PHOENIX STEEL & PIPE (TORONTO) LTD: 6735-75TH STREET, EDMONTON, T6E 0T3

CHARTWELL INDUSTRIES LTD: (TUBULAR STEEL PRODUCTS DIV), 7 WABASH AVE, TORONTO, M6R 1N1
STANDARD TUBE CANADA LIMITED: (WOODSTOCK PLANT), DREW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4
THE STEEL CO OF CANADA LTD: (PAGE HERSEY WORKS-WELLAND), WILCOX ST, HAMILTON, L8N 3A1
THE STEEL CO OF CANADA LTD: (WELLAND TUBE WORKS-WELLAND), WILCOX ST, HAMILTON, L8N 3A1
WELDED TUBE OF CANADA LTD: PO BOX 89, CONCORD, L4K 1B2

WHEELING INDUSTRIES OF CANADA LTD: POST OFFICE BOX 188, DUNNVILLE, N1A 2X5

MANITOBA

IMPERIAL STEEL PRODUCTS LIMITED: 901 MADISON ST, WINNIPEG, R3H 0L9
STANDARD TUBE CANADA LIMITED: (WINNIPEG PLANT), DREW & GIVENS STS, WOODSTOCK, N4S 7W4

SASKATCHEWAN

INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD: PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7

ALBERTA

CANADIAN PHOENIX STEEL & PIPE LTD: (CALGARY), PO BOX 4460, SOUTH EDMONTON, T6E 4T6
INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD: (EDMONTON), PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7
PRUDENTIAL STEEL LTD: PO BOX 1510, CALGARY, T2P 2L6
THE STEEL CO OF CANADA LTD: (CAMROSE WORKS-CAMROSE), WILCOX ST, HAMILTON, L8N 3T1

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

INTERPROVINCIAL STEEL & PIPE CORP LTD: (PORT MOODY), PO BOX 1670, REGINA, S4P 3C7
NATIONAL SHIELD WELD LTD: 5352 STILL CREEK AVE, NORTH BURNABY, V5C 4E4

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. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer 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
1010698370