

# Leather tanneries      Tanneries

1972

1972



LIBRARY      BIBLIOTHÈQUE



## 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, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request 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. 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.

## 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. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter 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.

## LEATHER TANNERIES

### TANNERIES

1972

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

September - 1974 - Septembre  
5-3305-523

Price—Prix: 20 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

242-223

CHINESE TRADITION

RELIGION

COL

THE CHINESE TRADITION  
IN THE EIGHTEEN ESSAYS

BY  
KAZUO ATAKA  
AND  
TAKETOMI ATAKA

1968-1970

LEATHER TANNERIES  
S.I.C. 172

TANNERIES  
C.A.F. 172

1972

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as comprising those establishments primarily engaged in tanning, currying and finishing leather of all types, such as sole and belt leather; bookbinders' leather; glove, harness, bag, strap and upholstery leather.

Review for 1972

In 1972 cattle hides tanned outnumbered any other hide tanned in Canada. There were 2,531,017 cattle hides tanned weighing approximately 142.9 million pounds in 1972. This was followed by calf and dog skins which numbered 205,869 skins weighing 2.9 million pounds.

Upper leather shipped by this industry in 1972 continued to be the most important commodity at 96.6 million square feet. This was followed by garment leather (14.9 million square feet) and glove leather (15.4 million square feet).

Tables 6 and 7, respectively, show in detail the materials and supplies used in manufacturing and the shipments of goods of own manufacture by the industry.

En fonction de la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement du tannage, corroyage et apprêt de tous les cuirs, tels que les cuirs à semelles et à courroies; les cuirs de reliure; les cuirs à gants, harnois, sacs, lanières et capitonnage.

Revue de 1972

En 1972, les peaux de vache et de boeuf tannées ont surpassé en nombre toutes les autres peaux tannées au Canada. En 1972, on a tanné 2,531,017 peaux de vache et de boeuf pesant approximativement 142.9 millions de livres. Suivaient les peaux de veau et de vachette, au nombre de 205,869 pour un poids total de 2.9 millions de livres.

En 1972, le cuir pour tiges livré par cette industrie est resté le produit le plus important avec une production de 96.6 millions de pieds carrés. Suivaient le cuir pour vêtements (14.9 millions de pieds carrés) et le cuir de ganterie (15.4 millions de pieds carrés).

Les tableaux 6 et 7, respectivement, présentent en détail les matières et fournitures utilisées dans les opérations manufacturières et les livraisons de produits de propre fabrication par cette industrie.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

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	With-drawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000			\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961 .....	45	3,130	6,694	11,256	1,081	38,409	57,955	19,541	10	25	3,654	14,142	19,886
1962 .....	43	3,159	6,830	11,651	1,094	38,407	60,416	19,655	8	21	3,538	14,215	19,964
1963 .....	41	3,042	6,536	11,538	1,090	31,882	57,777	23,116	7	22	3,425	14,026	23,066
1964 .....	42	3,125	6,709	12,292	1,156	34,557	59,263	24,419	6	20	3,520	14,952	24,354
1965 .....	41	3,043	6,464	12,281	1,145	36,207	60,199	22,635	7	22	3,437	14,868	22,623
1966 .....	42	2,913	6,194	12,561	1,125	44,417	67,488	23,912	7	23	3,315	15,259	23,903
1967 .....	42	2,628	5,637	11,793	1,182	34,343	59,040	22,893	8	24	3,060	14,896	22,865
1968 .....	37	2,820	5,844	13,579	1,263	37,616	63,279	25,154	7	22	3,265	16,961	25,243
1969 .....	39	2,577	5,167	13,656	1,219	40,806	66,570	25,167	8	40	3,037	17,403	25,164
1970 .....	35	2,443	5,123	13,764	1,163	36,416	67,257	27,816	6	32	2,860	17,287	27,845
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	16	1,965	4,170	12,817	1,100	32,318	57,614	24,807	x	x	2,282	15,697	24,761
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	32	2,505	5,309	15,863	1,316	39,498	70,919	30,626	5	25	2,885	19,256	30,649
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario .....	16	1,870	3,870	12,700	1,181	39,691	65,670	24,998	2	x	2,179	15,836	24,938
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	30	2,387	4,962	15,908	1,406	50,909	81,933	30,372	5	x	2,756	19,625	30,362
<u>Percentage change — Taux de variation:</u>													
1970-1971 .....	- 8.6	+ 2.5	+ 3.6	+ 15.2	+ 13.2	+ 8.5	+ 5.4	+ 10.1	- 16.7	- 21.9	+ 0.9	+ 11.4	+ 10.1
1971-1972 .....	- 6.3	- 4.7	- 6.5	+ 0.3	+ 6.8	+ 28.9	+ 15.5	- 0.8	-	x	- 4.5	+ 1.9	- 0.8

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

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						Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés						Administrative and office — Administration et bureau					
	Manufacturing			Other			Manufacturing			Other			Manufacturing			Other			Manufacturing			Other			Manufacturing			Other		
	M — H	F	M — H	P	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	Total			
	number — nombre																									\$'000				
<b>1971</b>																														
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Ontario .....	1,733	232	-	-	193	81	34	9	1,960	322	12,817	-	-	2,461	419	15,697														
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta .....	s	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia — Colombie- Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Yukon and Northwest Territo- ries — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total .....	2,211	294	-	-	227	103	39	11	2,477	408	15,863	-	-	2,924	469	19,256														
<b>1972</b>																														
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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Ontario .....	1,662	208	-	-	185	77	38	9	1,885	294	12,700	-	-	2,700	435	15,836														
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
British Columbia — Colombie- Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Yukon and Northwest Territo- ries — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total .....	2,134	253	-	-	220	97	43	9	2,397	359	15,908	-	-	3,219	498	19,625														

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

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			Administrative and office — Administration et bureau			Sales and distribution — Vente et distribution			Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés		
		Number — Nombre		Wages — Salaires	Number — Nombre		Number — Nombre		Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée						
		No. — nombre	'000			\$'000		\$'000						\$'000		
0-4 .....	2	8	16	44	-	159	229	69	2	x	8	44	69			
5-9 .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10-19 .....	4	40	86	228	15	722	1,183	475	3	s	46	284	473			
20-49 .....	9	278	585	1,566	154	5,376	7,656	2,073	-	-	300	1,829	2,151			
50-99 .....	3	211	458	1,309	63	3,818	5,538	2,092	-	-	238	1,532	2,075			
100-199 .....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
200-499 .....	2	1,850	3,817	12,761	1,173	40,834	67,327	25,663	-	-	-	-	-			
500-999 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,000 — or over — ou plus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Trade offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,164	15,935	25,594
Total .....	30	2,387	4,962	15,908	1,406	50,909	81,933	30,372	5	x	2,756	19,625	30,362			

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing Fabrication				Non-manufacturing Autres	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total	Products or materials purchased for resale	
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		Produits ou matières achetés pour la revente	
book value - \$'000 - valeur comptable						
<b>Opening - Ouverture:</b>						
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 .....	3,117	5,529	2,276	10,922	71	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>3,749</b>	<b>6,108</b>	<b>2,555</b>	<b>12,412</b>	<b>71</b>	
<b>Closing - Fermeture:</b>						
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 .....	3,292	5,664	2,341	11,297	56	
Manitoba .....	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	
Alberta .....	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	
<b>Total .....</b>	<b>4,034</b>	<b>6,659</b>	<b>2,757</b>	<b>13,451</b>	<b>58</b>	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne			
(b) Imported - Importations .....	"			
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	3,854	70	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	-	-	-	-
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.)	28,943	13	29,627
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroâne ou huile de houille .....	"	5,089,753	520	4,556,578
Wood - Bois .....	cord - corde	497	4	1,210
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	345,040	220	456,717
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiées .....	gallon(Imp.)	14,633	3	19,602
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....	...	...	...	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	36,355,304	476	36,054,761
Steam purchased - Vapeur achetée .....	...	10	...	14
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....</b>	...	1,316	...	1,316

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971			1972		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	Number - Nombre	Total weight - Poids total		Number - Nombre	Total weight - Poids total	
		lb. - liv.	\$'000		lb. - liv.	\$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>						
Hides and skins - Peaux:						
Cattle - De vache et de bœuf .....	No. - nomb.	2,475,827	140,227,216	20,220	2,531,017	142,928,103
Calf and kip - De veau et de génisse .....	"	325,756	6,860,049	1,363	205,869	2,858,819
Sheep (pickled) - De mouton (salées) .....	doz. - douz.	15,729	839,993	374	17,765	-
Sheep (wool-on) - De mouton (avec toison) .....	"	110,000	744,810	223	-	-
Other hides and splits - Autres peaux et cuirs fendus .....		...	...	2,807	...	2,856
Tanning materials - Substances de tannage:						
Tanning extracts - Extraits tanniques:						
Chestnut - Châtaignier .....	lb. - liv.	800,590	106	615,690	83	
Chrome .....	"	5,537,065	672	5,155,322	584	
Quebracho .....	"	3,100,635	400	2,925,764	404	
Wattle - Mimosa .....	"	1,293,136	139	1,590,136	190	
Other tanning extracts - Autres extraits tanniques .....	"	1,947,606	198	1,50,633	171	
Synthetic tans - Tans synthétiques .....	"	1,931,578	413	1,631,515	436	
Oils and greases - Huiles et graisses:						
Marine oils - Huiles marines .....	"	4,353,592	503	4,536,561	547	
Animal fats - Graisses animales .....	"	523,013	106	579,933	127	
Sulphonated prepared fat liquors - Liqueurs grasses préparées au sulfate .....	"	2,853,199	619	2,851,451	657	
Vegetable oils - Huiles végétales .....	"	231,156	51	325,339	75	
Other oils and greases - Autres huiles et graisses .....		...	174	...	178	
Chemicals and dyes - Substances chimiques et colorants:						
Bichromate of soda - Bichromate de soude .....	"	4,122,099	583	3,955,785	532	
Formic acid - Acide formique .....	"	577,726	85	1,364,627	108	
Gum - Chaux .....	"	9,889,713	128	9,856,364	139	
Salt - Sel .....	"	15,173,637	188	27,104,900	364	
Sodium sulphide - Sulfure de soude .....	"	1,353,013	116	1,346,444	129	
Sugar - Sucre .....	"	1,171,558	92	1,105,618	91	
Sulphuric acid - Acide sulfurique .....	"	5,870,622	197	6,497,108	222	
Other chemicals - Autres substances chimiques .....		...	2,756	...	1,037	
Coloring materials, dyes, pigments, etc. - Colorants, teintures, pigments, etc. .....	"	732,505	2,017	416,477	3,743	
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....		...	2,264	...	1,985	
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	147	...	185	
<b>Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:</b>						
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique) .....		...	140	...	112	
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....		...	31	...	27	
All other - Tous autres .....		...	37	...	55	
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....		...	2,278	...	2,158	
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....		...	68	...	4	
Total .....		...	39,498	...	50,909	

TABLE 1. SUMMARY OF COMMODITY TRADE, 1971 AND 1972

TABLEAU 1. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>				
Sole leather - Cuir à semelle:				
Vegetable tanned - Tannage aux substances végétales .....	lb. - liv. "	(4)	(4)	(4)
Chrome tanned - Tannage au chrome .....	"			
Upper leather - Cuir à tiges et à empeignes:				
Cattle(1) - Peaux de bête à cornes(1) .....	No. - nomb. sq. ft. - pi <sup>2</sup>	3,586,223 72,294,716	36,659	3,685,024 73,512,116
Chrome splits - Pendu, au chrome .....	No. - nomb. sq. ft. - pi <sup>2</sup>	2,198,593 16,416,537	4,614	2,673,262 23,052,340
Glove leather - Cuir à gants:				
Cattle - Bête à cornes .....	sq. ft. - pi <sup>2</sup>	13,433,562	3,793	15,117,619
Other - Autres .....	"			(4)
Other leather - Autre cuir:				
Bag, case and strap leather - Cuir à sac, étui et courroie .....	sq. ft. - pi <sup>2</sup>	8,749,503	3,456	6,274,136
Garment leather - Cuir à vêtements .....	"	16,950,952	6,818	14,866,391
Leather, n.e.s.(2) - Cuir, n.c.a.(2) .....	"		12,393	...
Other products - Autres produits:				
Offal, glue stock - Résidus, substances pour colles .....	lb. - liv. "	32,498,300 1,507,516	487 215	37,579,090 946,467
Hair - Crin .....	"			
All other products(3) - Tous autres produits(3) .....		...	1,583	...
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 .....		...	650	...
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, de droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....		...	(42)	...
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		...	70,626	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....		...	293	...
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		...	70,919	...
81,624				81,933

(1) Includes patent and enamelled shoe leather. - Comprend les cuirs vernis et glacé pour chaussures.

(2) Includes upper leather calf skins; belting leather; sheep skins; goat skins; upholstering leather; book binders leather; oil-tanned shoe pack leather; harness leather; lace leather; welting and other miscellaneous leather products. - Comprend peaux de veau pour cuir à tiges et à empeignes; peaux de mouton; peaux de chèvre; cuir à tapisser; cuir pour la reliure; cuir de bœuf à souliers tanné à l'huile; cuir à harnois; cuir à lacets; trépanière et autres produits divers.

(3) Includes shearling, mouton and other non-leather products. - Comprend "shearling", mouton et autres produits qui ne sont pas de cuir.

(4) Included in "Leather, n.e.s." - Inclus dans "Cuir, n.c.a."

## 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

**Cout 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'œuvre 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



1010753052