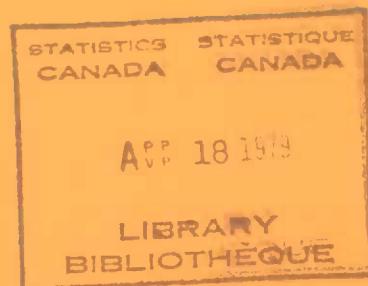


# Leather tanneries      Tanneries

1977

1977



Statistics Canada   Statistique Canada

## NOTES TO USERS

### 1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional report, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6. A single copy is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, until January 1, 1980.

### 2. Small Establishments

To spare small establishments the burden of reporting by questionnaire to the maximum extent possible, most data for these units are obtained from administrative records beginning with the 1976 Census and those sent questionnaires receive an abbreviated form asking for limited information usually found in business financial statements. The definition of "small establishment" varies both by industry and province and is arrived at in consultation with provincial authorities with two criteria in mind: easing the burden of response and minimizing loss of detail of output of commodities, not collected under the preferential treatment accorded small establishments. Some implications of this approach relate to:

(a) **Establishment counts** — Readers should use special care in interpreting establishment counts for 1975-1977. Beginning with 1977, new establishments are included if covered by an application for a pay deduction account with Revenue Canada (Taxation). However, for operational reasons only "births" so identified during the first four months of the year were actually added to the 1977 data file; the rest are to be included in the 1978 file, if still active. Anticipating the impact of this criterion for inclusion in the Census, the 1975 Census file was purged of establishments reporting no salaries and wages and shipments less than \$100,000. This rule for excluding establishments, however, had to be suspended with the 1976 Census since use of income statements in place of questionnaires for most small establishments began that year and such statements often do not provide information on salaries and wages. The influence of these changes on the historical comparability of statistics other than establishment counts is negligible in most industries: the some 1,400 establishments with no salaries and wages and less than \$100,000 shipments in the 1974 Census accounted for only 0.03% of shipments.

(b) **Fuel and electricity** — Information on the cost of fuel and electricity is not collected separately for small establishments but is included in "cost of materials and supplies", beginning 1970. Thus data on fuel and electricity are understated appreciably for some small geographical areas or size classes dominated by small establishments and tabulations may anomalously show zero use of fuel and electricity in some instances.

### 3. Value of Production

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 AUX LECTEURS

### 1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. On pourra se procurer un exemplaire unique de ce document en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1980.

### 2. Petits établissements

Afin de réduire au maximum le fardeau de réponse des petits établissements, la plupart des données pour les petits établissements, pour le recensement de 1976, proviennent de dossiers administratifs; ceux qui ont reçu un questionnaire devaient indiquer seulement des renseignements limités que l'on retrouve habituellement dans les états financiers d'une entreprise. La définition d'un petit établissement, qui diffère selon l'industrie et la province, a été établie en collaboration avec les autorités provinciales en se fondant sur les deux critères suivants: alléger le fardeau de réponse et réduire au minimum la perte de détails sur les sorties de produit, détails qui ne seraient plus recueillis par suite du traitement de faveur accordé aux petits établissements. Voici certaines des conséquences de cette méthode:

a) **Chiffres des établissements** — Les lecteurs devront faire preuve d'une grande prudence lorsqu'ils interpréteront les chiffres des établissements pour la période 1975-1977. À compter de 1977, les nouveaux établissements sont inclus s'ils ont fait l'objet d'une demande de numéro de retenue sur la paye auprès de Revenu Canada, Impôt. Toutefois, et pour des raisons opérationnelles seulement, les créations d'entreprises au cours des quatre premiers mois de l'année ont été, en réalité, ajoutées au fichier des données de 1977; le reste des créations sera intégré au fichier de 1978 s'il existe toujours. Ce critère d'inclusion étant posé, nous avons éliminé du fichier du recensement de 1975 les établissements qui n'avaient déclaré aucun salaire ni traitement et des livraisons inférieures à \$100,000. Nous n'avons pas appliqué cette règle d'exclusion au recensement de 1976 puisque nous avons commencé cette année-là à nous servir de l'état du revenu et des dépenses au lieu de questionnaires pour la plupart des petits établissements; de fait, ces états de revenus et dépenses omettent souvent des renseignements sur les traitements et salaires. Fait à noter, l'impact de ces modifications sur la comparabilité historique des statistiques, autres que les chiffres des établissements, est négligeable dans la plupart des industries; les quelque 1,400 établissements qui n'avaient déclaré aucun traitement et salaire et des livraisons d'une valeur inférieure à \$100,000 au recensement de 1974 n'ont représenté que 0.03 % des livraisons.

b) **Combustible et électricité** — À compter de 1970, on ne recueillait plus de renseignements séparés sur le coût de combustible et de l'électricité des petits établissements, ce coût étant inclus avec les matières et fournitures achetées. Aussi, les données sur le combustible et l'électricité sont sous-estimées de façon importante pour quelques petites régions géographiques ou catégories de taille dominées par des petits établissements. De fait, les totalisations peuvent présenter une consommation nulle de combustible et d'électricité dans certains cas.

### 3. Valeur de la production

Le lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) n'a qu'à 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.É.

172

**LEATHER TANNERIES**

**TANNERIES**

**1977**

**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

April - 1979 - Avril  
5-3305-523

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

Ottawa

## 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.A.É.: Classification des activités économiques  
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2231); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

## NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à l'imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2231); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

LEATHER TANNERIES  
S.I.C. 1720

TANNERIES  
C.A.E. 1720

1977

Definition

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as including 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.

Value of production (shipments adjusted for changes in inventory) rose 5% in 1977 (\$135.1 million) over its 1976 level (\$128.9 million). Value added in manufacturing decreased by 5% in 1977. However, in terms of constant dollars, these figures both translate into real declines of 5% and 17% respectively.(1) A number of factors which normally influence industry economics bear out the decline in 1977.

Output of leather is functionally related to its derived demand in other markets such as footwear or leather garments. At the same time the supply of this industry's major raw material (cattle hides) is obviously linked to the Canadian cattle population, which in turn is influenced by beef prices. In the leather footwear industry, total pairage decreased in 1977 (13% below 1976) while cattle populations continued to decline (6% below 1976).(2) These factors coupled with a strong offshore demand for raw hides, caused average unit prices of hides to increase considerably (28% over 1976). There may be some reversal in the direction of these influences in 1978. For example, a recent ruling effecting tighter footwear import quotas has already significantly increased Canadian production.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this

(1) Value of production is deflated to 1971 dollars by using the annual average industry selling price index for leather tanneries (ref. publication 62-011).

(2) Footwear Statistics, 1977, Catalogue 33-002. Report on livestock surveys, Catalogue 23-004.

(3) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

Définition

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, harnais, sacs, lanières et capitonnage.

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte de la variation des stocks) a augmenté de 5 % en 1977 (\$135.1 millions) par rapport à son niveau de 1976 (\$128.9 millions). La valeur ajoutée (activité manufacturière) a diminué de 5 % en 1977. Exprimés en dollars constants, cependant, ces chiffres traduisent une baisse réelle de 5 % et 17 % respectivement(1). Un certain nombre de facteurs qui influent habituellement sur l'économie de l'industrie expliquent cette baisse en 1977.

La production de cuir est liée à la demande connexe des autres marchés comme celui de la chaussure et des vêtements en cuir. Parallèlement, les approvisionnements de la principale matière première de cette industrie (cuir de bestiaux) sont, de toute évidence, rattachés à la population bovine du Canada qui, à son tour, fluctue selon les prix du boeuf. Dans l'industrie des chaussures de cuir, la production totale de paires a diminué en 1977 (de 13 % par rapport à 1976) tandis que le nombre de bêtes à cornes continuait à décroître (de 6 % sur 1976)(2). Ajoutée à cela, la forte demande de peaux brutes à l'extérieur du Canada a fait monter considérablement les prix moyens des peaux (de 28 % sur 1976). Ces facteurs pourraient bien avoir des effets contraires en 1978. De fait, la production de chaussures canadiennes a augmenté de façon marquée au cours de cette année par suite d'une récente restriction des importations à ce titre.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour

(1) On a dégonflé la valeur de la production aux dollars de 1971 en appliquant aux tanneries les valeurs de l'indice des prix de vente annuels moyens de l'industrie (voir le bulletin 62-011).

(2) Statistique de la chaussure pour 1977, Catalogue 33-002. Enquêtes sur le bétail, n° 23-004 au catalogue.

(3) CANSIM signifie la banque informatisée de données et le logiciel annexe de Statistique Canada.

industry is 7532. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7762. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the following publications.

cette industrie est le 7532. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7762. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0T6.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications suivantes.

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division — Publications de la Division du commerce extérieur: Imports by Commodities — Importations par marchandises .....	Monthly — Mensuel	65-007
Exports by Commodities — Exportations par marchandises .....	Monthly — Mensuel	65-003
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries — Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières .....	Monthly — Mensuel	31-001
Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens ... Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La Classification .....	Annual — Annuel	31-211
Raw Hides, Skins and Finished Leather — Peaux vertes et cuirs finis .....	Occasional — Hors-série	12-541
Published by Labour Division — Publication de la Division du travail: Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail .....	Monthly — Mensuel	72-002
Published by Prices Division — Publication de la Division des Prix: Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie .....	Monthly — Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada: Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada .....	Monthly — Mensuel	11-001

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1977  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1977

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970 .....	35	2,443	5,123	13,764	1,163	36,416	67,257	27,816	6	2,860	17,287	27,845
1971 .....	32	2,505	5,309	15,863	1,316	39,498	70,919	30,626	5	2,885	19,256	30,649
1972 .....	30	2,387	4,962	15,908	1,406	50,909	81,933	30,372	5	2,756	19,625	30,362
1973 .....	30	2,329	4,820	17,024	1,410	63,495	93,297	31,005	5	2,732	21,328	30,908
1974 .....	28	2,113	4,424	17,770	1,701	57,884	97,298	37,636	4	2,492	21,971	37,599
1975 .....	28	2,247	4,655	21,076	2,105	58,408	104,054	45,220	3	2,605	25,665	44,980
<b>1976</b>												
Newfoundland — Terre-Neuve .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	8	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Ontario .....	14	1,724	3,640	18,605	2,175	57,579	93,857	37,215	2	1,993	22,499	37,216
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	3	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	28	2,255	4,671	23,904	2,662	77,820	124,801	48,480	2	2,613	29,236	48,242
<b>1977</b>												
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
Ontario .....	14	1,555	3,228	17,281	2,408	61,373	95,179	33,817	—	1,813	21,226	33,780
Manitoba .....	2	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	3	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
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada .....	29	2,128	4,403	23,653	3,030	86,269	132,381	45,857	—	2,457	28,855	45,543
Percentage change — Taux de variation:												
Canada: 1971/1976 ....	—	+ 0.3	+ 0.3	+ 13.4	+ 26.4	+ 33.2	+ 19.9	+ 7.2	—	33.4	+ 0.3	+ 13.9
1976/1977 ....	+ 3.6	- 5.6	- 5.7	- 1.1	+ 13.8	+ 10.9	+ 6.1	- 5.4	-	200.0	- 6.0	- 1.3
												- 5.6

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1977

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1977

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés — Nombre de salariés	Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		thousands of dollars — milliers de dollars									
0- 4 .....	1										
5- 9 .....	3	47	92	412	19	1,020	1,684	649	—	49	432
10- 19 .....	2										
20- 49 .....	11	314	637	3,181	336	15,264	21,509	6,634	—	348	3,734
50- 99 .....	2										
100-199 .....	8	1,767	3,674	20,061	2,675	69,984	109,189	38,574			
200-499 .....	2										
500-999 .....	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,000 or over — ou plus .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,060	24,689
Total .....	29	2,128	4,403	23,653	3,030	86,269	132,381	45,857	—	2,457	28,855
											45,543

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

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies — dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1977

TABLEAU 3. STOCKS, 1977

		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	
					Total	
thousands of dollars — milliers de dollars						
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 .....		5,111	8,750	8,412	18,273	56
Manitoba .....		x	x	x	x	—
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—
Alberta .....		x	x	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—
Canada .....		6,822	10,159	5,798	22,779	56
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	—
Ontario .....		4,759	10,669	4,912	20,340	46
Manitoba .....		x	x	x	x	—
Saskatchewan .....		—	—	—	—	—
Alberta .....		x	x	x	x	—
British Columbia — Colombie-Britannique .....		x	x	x	x	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....		—	—	—	—	—
Canada .....		6,256	12,244	6,487	24,987	46

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1976 AND 1977  
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS(1), 1976 ET 1977

	1976		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	1,052,420	29 801	1,157
	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	44	200	30
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	6	27	2
Diesel oil - Huiles diesel .....	-	-	-
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	163	741	59
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	2,123	9 651	568
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	59	268	25
	thousands of kW.h milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	41 743		799
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		20
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		2,662
1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke .....	-	-	-
	thousands of cubic feet milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	720,592	20 413	1,289
	thousands of gallons milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence .....	29	131	23
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	..	..	..
Diesel oil - Huiles diesel .....	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3) .....	90	409	43
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	1,870	8 501	605
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	69	314	36
	thousands of kW.h milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	42 071		1,002
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...		29
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		3,030

(1) Reported by large establishments only which, in 1977, accounted for 98% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1977, pour 98 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1976 AND 1977  
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1976 ET 1977

	1976		1977	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	
			number - nombre	Cost - Coût
			thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Hides and skins - Peaux et cuirs:				
Cattle - De vache et de boeuf .....	3,019,352	48,960	2,736,635	56,706
Calf and kip - De veau et de génisse .....				
Sheep (wool-on) - De mouton (avec toison) .....	..	5,296	..	5,830
Other hides or skins and splits - Autres peaux ou cuirs et cuirs fendus .....				
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de livres	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes milliers de livres
Tanning materials - Substances de tannage:				
Tanning extracts - Extraits tanniques:				
Chrome .....	5,787	2,625	1,063	4,385
Quebracho .....	3,209	1,456	668	(1)
Wattle - Mimose .....	2,440	1,107	555	(1)
Other tanning extracts - Autres extraits tanniques .....	1,265	574	270	..
Synthetic tans - Tans synthétiques .....	2,631	1,193	985	..
Oils and greases - Huiles et graisses:				
Marine oils - Huiles marines .....	3,912	1,774	913	
Animal fats - Graisses animales .....	462	210	146	
Sulphonated prepared fat liquors - Liqueurs grasses préparées au sulfure .....	2,946	1,336	1,097	..
Other oils and greases - Autres huiles et graisses .....	1,594	723	795	
Chemicals and dyes - Substances chimiques et colorants:				
Bichromate of soda - Bichromate de soude .....	5,760	2,613	1,293	4,030
Lime - Chaux .....	10,511	4,768	305	(2)
Salt - Sel .....	25,168	11,416	510	21,938
Sodium sulphide - Sulfure de soude .....	1,841	835	249	(2)
Other chemicals - Autres substances chimiques .....	..	..	1,822	..
Coloring materials, dyes, pigments, etc. - Colorants, teintures, pigments, etc. ....	..	..	7,255	..
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	207	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	..	1,455	..
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds - Papier, tous genres .....	..	..	x	..
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	137	..
All other - Tous autres .....	..	..	96	..
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	..	..	3,473	..
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	x	..
Total .....	..	..	77,820	..

(1) Included in "Other tanning extracts". - Inclus dans "Autres extraits tanniques".

(2) Included in "Other chemicals". - Inclus dans "Autres substances chimiques".

86,369

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1976 AND 1977  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1976 ET 1977

	1976			1977		
	Quantity - Quantité	Value Valeur	Quantity - Quantité	Value Valeur		
	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>						
<b>Products - Produits:</b>						
Sole leather - Cuir à semelle .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	square feet pièces carrées	square metres mètres carrés		square feet pièces carrées	square metres mètres carrés	
Upper leather - Cuir à tiges et à empeignes .....	84,440,556	7 844 784	78,665	80,414,207	7 470 721	78,982
Shoe lining leather - Cuir de doublure de chaussure ...	8,119,196	754 298	4,157	... (2)	... (2)	3,739(2)
Glove leather - Cuir à gants:						
Cattle - Bête à cornes .....	13,649,087	1 268 042	6,968	... (2)	... (2)	5,341(2)
Other - Autres .....						
Other leather - Autre cuir:						
Bag, case and strap leather - Cuir à sac, étui et courroie .....	3,877,220	360 206	4,366	... (2)	... (2)	6,165(2)
Clothing leather - Cuir à vêtements .....	9,145,644	849 658	7,129	7,427,653	690 051	7,575
Leather, n.e.s. - Cuir, n.c.a. ....	...	...	11,128	...	...	15,049
Unfinished leather - Cuir non fini .....	...	...	6,784	(3)	(3)	(3)
	thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds milliers de livres	metric tonnes métriques	
Other products - Autres produits:						
Offal, glue stock - Résidus, substances pour colles ..	20,353	9 232	385	(3)	(3)	(3)
Hair - Crin .....						
All other products - Tous autres produits .....	...	...	1,046	...	...	11,241
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	...	...	1,501	...	...	1,843
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'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	...	(436)	...	...	(344)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	3,108	...	...	2,790
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	124,801	...	...	132,381

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

(2) Figures are not directly comparable to previous year because some splits are included in "Leather, n.e.s." - Ces chiffres ne sont pas directement comparables à l'an passé, parce que certains cuirs fendus sont inclus dans "Cuir, n.c.a.".

(3) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1977 TO SIC 172  
LEATHER TANNERIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1977 A CAE 172  
TANNERIES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

- A & C ASSOUD LTÉE, 1647 RUE SAVOIE, PLESSISVILLE, G6L 1K4 (04)  
COYLE TANNING COMPANY LIMITED, 9475 DE L'ESPLANADE, MONTREAL, H2N 1V8 (04)  
PORTAN INC., 229 BOUL CHABEST E STE 100, QUÉBEC, G1R 3G9 (04)  
IDE BERGERON INC., 151 RUE ST JEAN CP 144, ST GABRIEL DE BRANDON, J0K 2W0 (04)  
P & E BOUCHER LTÉE, CP, ST-PASCAL CTE KAMOURASKA, G0L 3Y0 (06)
- TANNERIE CAMPIN INC., 199 CHATEAU D'EAU, LORETTEVILLE, G2A 2J7 (04)  
TANNERIE DES BUISSEAU INC., CP, ST-PASCAL CTE KAMOURASKA, G0L 3Y0 (02)

ONTARIO

- A R CLARKE & CO LTD, (TANNERY-TORONTO), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (07)  
A R CLARKE & CO LTD BRIETHAUP LEATHER DIV, (TANNERY - HASTINGS), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (04)  
A R CLARKE & CO LTD BRIETHAUP LEATHER DIV, (TANNERY - CAMPBELLFORD), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (04)  
BABRIE TANNING LIMITED, 55 BRADFORD ST, BARRIE, L4N 3A7 (05)  
CANADA PACKERS LIMITED, (COLLIS LEATHER DIV), 95 ST CLAIR AVE W IMPERL LIFE BLDG, TORONTO, M4V 1N6 (06)
- CANADA PACKERS LIMITED (INCL MONTREAL QUE TORONTO SALES), (BEARDMORE DIV), 95 ST CLAIR AVE W IMPERL LIFE BLDG, TORONTO M4V 1N6 (07)  
FRANK HELLER & COMPANY LIMITED, 49 EASTERN AVE, ACTON, L0P 1B0 (04)  
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-COBourg), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)  
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-Oshawa), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)  
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-BARBIE), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)
- ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-KITCHENER), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)  
WICKETT & CRAIG LTD, 100 BAYVIEW AVE, TORONTO, M5A 3B6 (06)

MANITOBA

- DOMINION TANNERS LIMITED, (WINNIPEG PLANT), 1601 CHURCH AVE, WINNIPEG, H2X 1G9 (06)

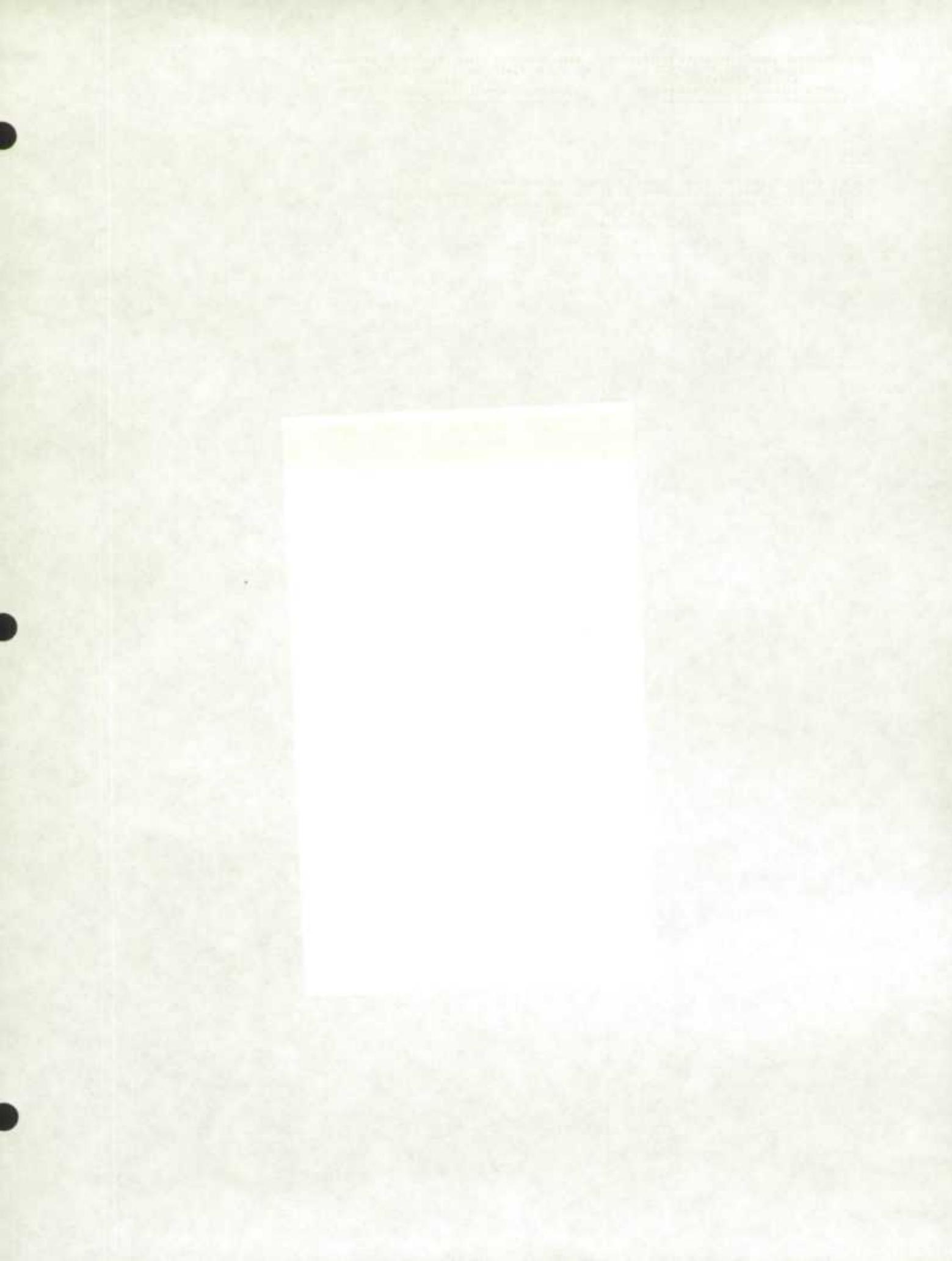
ALBERTA

- ALBERTA HIDE PROCESSING LTD, 636-5TH STREET SE, CALGARY, T2G 2W7 (04)  
DOMINION TANNERS LIMITED, (EDMONTON PLANT), 1601 CHURCH AVE, WINNIPEG, H2X 1G9 (02)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

- CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIÉ À CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS



DATE DUE  
DATE DE RETOUR

MAY 15 1980

LOWE-MARTIN No. 1137

## 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".

**1. Establishment** – The smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

**2. Reporting period** – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

**3. Cost of materials and supplies** – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

**4. Cost of fuel and electricity** – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small Establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

**5. Value of shipments of goods of own manufacture** – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**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 revenue 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.

**6. Employees, salaries and wages** – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) "Respondents are asked for average month-end employment".

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

**8. Small establishments** – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may have limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

**9. 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 succintes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillées; se reporter aux "Notes au lecteur".

**1. Établissement** – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

**2. Période de déclaration** – Toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

**3. Coût des matières et fournitures** – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

**4. Coût du combustible et de l'électricité** – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix libre, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

**5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de ventes, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Valeur ajoutée** – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 le revendeur. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites 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.

**6. Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) "On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois".

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

**8. Petits établissements** – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée", ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On imprime le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

**9. 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 de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010753067