

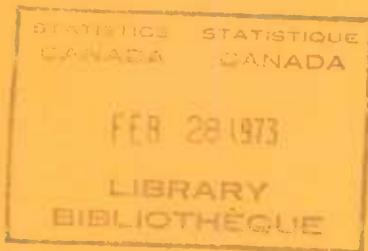


Cane and beet sugar processors

1971

Traitement du sucre de canne et de betteraves

1971



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- . . . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

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. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.

3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.

4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.

3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.

4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "entrant brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
1082

CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS

TRAITEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES

1971

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

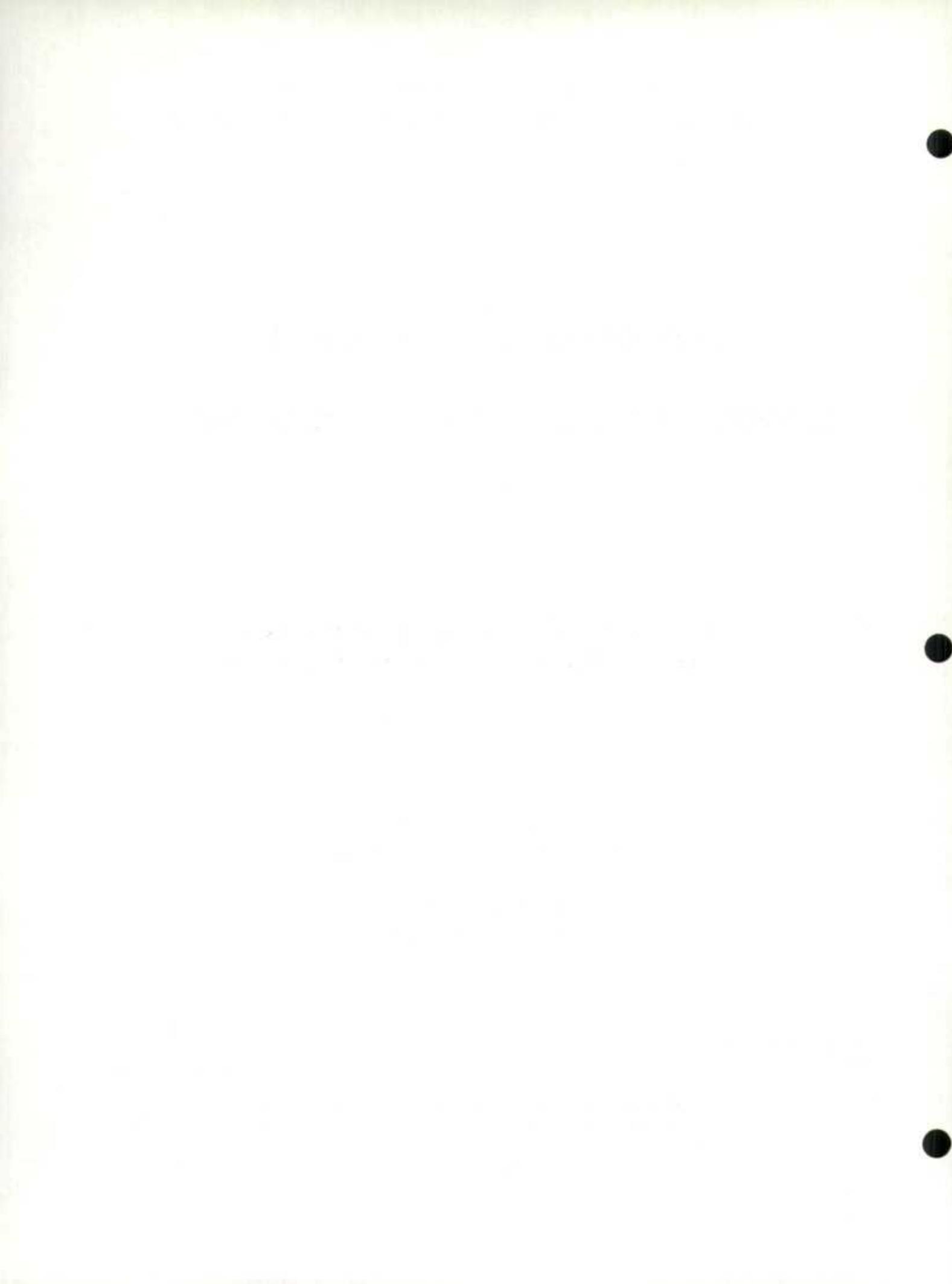
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1973 - Février
6507-513

Price—Prix: 50 cents

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

Information Canada
Ottawa



CANE AND BEET SUGAR PROCESSORS
S.I.C. (1960) 133 - S.I.C. (1970) 1082

ESTABLISSEMENT DU SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVES
S.I.C. (1960) 133 - G.A.E. (1970) 1082

1971

Definition of the industry

Includes the establishments primarily engaged in manufacturing cane sugar, beet sugar, invert sugar, sucrose syrup, molasses and beet pulp.

In 1971, the industry had 14 establishments, the same number as in 1970. In the 1970 period, sugar production was 2,250.4 million pounds, as compared to the 1971 production of 2,268.3 million pounds. In summary, comparison of selected factors between 1970 and 1971 the figures for 1971 show:

Manufacturing activity

Shipments	+ 11.6 %
Production	+ 9.3 %
Raw materials	+ 16.9 %
Containers	+ 2.9 %
Value added	- 3.1 %

Employment and payroll

Administrative staff	+ 2.3 %
Average salary	+ 9.9 %
Sales staff	+ 39.6 %
Average salary	- 4.3 %
Production staff	- 6.8 %
Average hourly rate	+ 8.5 %

Trends

Commencing in 1967, the data were affected by the introduction of the deduction of outward transportation and discount allowances from the value of shipments. In that year, the raw cane sugar average cost dropped 0.7 cents per pound as compared to 1966. Commercial consumption of sugar has risen steadily since 1967, especially in 1969 when the adverse effects of synthetic sweeteners were publicized. In November 1968 Canada signed to participate in the International Sugar Agreement with England, the United States, Argentina, Brazil, France, West Germany, Italy and in 1972 Lebanon joined the Agreement. The tables below show trends in selected ratios from 1967 to 1971.

The steadily rise in industrial consumption vis à vis the relatively static household usage is the main factor for the decline in the ratio Containers: Production.

The decline of production in 1967 was caused mainly by the soft drink industry which sold 1.8 million gallons of low calorie soft drinks in 1966 and 3.3 million gallons in 1967. The soft drink manufacturers are the prime users of sugar, thus the increased gallonnage in this industry and other industries using synthetic sweeteners adversely affected sugar production. As previously stated, when the effects of cyclamates were publicized the situation changed.

Production wages: Production and Production wages: Value added show relatively minor changes throughout the 1967-1971 period.

Définition de l'industrie

Comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de sucre de canne ou de betteraves, de sucre inverti, de sirop de saccharose, de mielasse et de pulpe de betteraves.

En 1971, cette industrie comptait 14 établissements, le même nombre qu'en 1970. En 1970 la production avait atteint 2,250.4 millions de livres; elle a atteint 2,268.3 millions de livres en 1971. Les tendances suivantes se dégagent de certaines des données de 1970 et de 1971, soit:

Activité manufacturière

Livrées	+ 11.6 %
Production	+ 9.3 %
Matières premières	+ 16.9 %
Containants	+ 2.9 %
Valeur ajoutée	- 3.1 %

Emploi et paye

Personnel administratif	+ 2.3 %
Traitements et salaires moyens	+ 9.9 %
Personnel de vente	+ 39.6 %
Traitements et salaires moyens	- 4.3 %
Personnel de production	- 6.8 %
Taux horaire moyen	+ 8.5 %

Tendances

À partir de 1967, on déduit les frais de transport vers l'extérieur et d'enchères de la valeur des produits livrés, ce qui a influé sur les données. Durant l'année en question, le coût moyen du sucre de canne brut est tombé de 0.7 cents par livre comparativement à l'année précédente. La consommation commerciale du sucre croît constamment depuis 1967; cela vaut particulièrement pour 1969, l'année où les effets néfastes des édulcorants synthétiques ont été rendus publics. En novembre 1968 le Canada a signé l'Accord international sur le sucre avec la Grande-Bretagne, les États-Unis, l'Argentine, le Brésil, la France, l'Allemagne de l'Ouest et l'Italie, auxquels le Liban vient se joindre en 1972. Les données ci-dessous montrent les tendances de certains pourcentages entre 1967 et 1971.

Le fait que la consommation industrielle se soit constamment accrue alors que la consommation des ménages restait relativement stable constitue le principal facteur de la baisse du rapport Contenants: Production.

Le déclin de la production en 1967 est principalement attribuable à l'industrie des boissons gazeuses qui a débité 1.8 millions de gallons d'eau gazeuse à faible teneur en calories en 1966 et 3.3 millions de gallons en 1967. Les producteurs d'eau gazeuse sont les plus importants consommateurs industriels de sucre et c'est pourquoi l'augmentation par cette industrie et par d'autres industries utilisant des édulcorants synthétiques a eu un effet néfaste sur la production de sucre. Comme il a déjà été dit, cette situation a changé au moment où l'on a rendu publics les effets des cyclamates.

Salaires à la production: Production and Salaires à la production: Valeur ajoutée ont relativement peu varié au cours de la période 1967-1971.

	1967	1968	1969	1970	1971
1. Raw materials: Production Matières premières: Production	52.6 %	53.4 %	57.1 %	60.0 %	64.1 %
2. Containers: Production Containants: Production	4.2 %	3.8 %	3.2 %	2.9 %	2.8 %
3. Production wages: Production Salaires à la production: Production	8.9 %	9.5 %	8.1 %	7.7 %	7.2 %
4. Production wages: Value added Salaires à la production: Valeur ajoutée	23.0 %	24.9 %	22.5 %	22.8 %	24.1 %
5. Production: to preceding year Production: à l'année précédente	- 0.6 %	+ 6.4 %	+ 19.5 %	+ 13.5 %	+ 9.3 %
6. Raw materials: to preceding year Matières premières: à l'année précédente	- 6.8 %	+ 8.1 %	+ 27.6 %	+ 19.2 %	+ 16.9 %

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

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		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000		\$'000			\$'000				\$'000	
1961	11	2,457	5,409	9,842	2,685	87,040	133,453	40,672	—	—	3,151	14,286	40,687
1962	11	2,432	5,408	10,545	2,872	90,938	141,245	49,560	—	—	3,134	15,239	49,463
1963	11	2,466	5,453	11,078	2,898	182,346	232,715	60,084	—	—	3,163	16,234	59,958
1964	13	2,459	5,456	11,333	3,039	168,475	228,272	46,879	—	—	3,205	16,859	46,831
1965	13	2,392	5,360	11,244	3,203	95,225	152,765	51,995	—	—	3,192	17,197	51,907
1966	13	2,321	5,036	11,753	3,144	90,201	145,781	50,579	—	—	3,043	17,144	50,907
1967	13	2,365	5,050	12,676	3,146	84,882	143,506	55,024	—	—	3,129	18,512	55,943
1968	13	2,416	5,103	14,529	3,413	90,513	152,194	58,249	—	—	3,149	20,505	59,749
1969	14	2,254	4,769	14,724	2,993	113,299	174,825	65,498	—	—	2,978	20,985	65,946
<u>1970</u>													
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	6	1,004	2,203	7,672	1,385	51,645	75,743	22,679	—	—	1,327	10,883	22,613
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	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	14	2,276	4,811	15,945	3,096	133,339	204,473	69,836	—	—	2,967	22,452	70,219
<u>1971</u>													
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	6	971	2,139	8,148	1,673	60,196	86,290	24,987	—	—	1,294	11,220	24,714
Ontario	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	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	14	2,121	4,547	16,342	3,446	154,350	228,216	67,742	—	—	2,878	23,975	73,933
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1969-1970	—	+ 1.0	+ 0.9	+ 8.3	+ 3.4	+ 17.7	+ 17.0	+ 6.6	—	—	- 0.4	+ 7.0	+ 6.5
1970-1971	—	- 6.8	- 5.5	+ 2.5	+ 11.3	+ 15.8	+ 11.6	- 3.0	—	—	- 3.0	+ 6.8	- 3.3

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province — Année et province	Employees — Salariés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Vente et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M — H	F	M — H	F		M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	
	number — nombre																	\$'000
<u>1970</u>																		
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	x	x	x
Québec	931	73	19	—	150	78	56	20	1,156	171	7,672	117	2,506	589	10,883			
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	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
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	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	2,082	194	29	1	353	128	140	40	2,604	363	15,945	196	4,916	1,394	22,452			
<u>1971</u>																		
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	x	x	x
Québec	902	69	17	1	124	73	87	21	1,130	164	8,148	174	2,068	830	11,220			
Ontario	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Manitoba	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
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	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	1,932	189	27	2	369	123	199	37	2,527	351	16,342	257	5,527	1,851	23,978			

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

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						
<u>Opening - Ouverture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	44
Québec	8,075	126	6,641	14,840		
Ontario	x	x	x	x	x	
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	-	-	-	-	-	
Total	23,450	464	16,593	40,506		428
<u>Closing - Fermeture</u>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	
Québec	16,486	211	7,121	23,817		40
Ontario	x	x	x	x	x	
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	-	-	-	-	-	
Total	34,166	350	14,028	48,544		349

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

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

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(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)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	3,073	96	3,026	111
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(Imp.)	317,263	300,252	118
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kéroïne ou huile de houille	"	18,713,096	18,821,509	1,565
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	3,177,923	2,894,074	995
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(Imp.)	50,038	53,925	20
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	kwh. - kWh	34,467,167	35,000,850	401
Electricity purchased - Électricité achetée		390		
Steam purchased - Vapeur achetée		208		337
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés .....	...	3,096	...	3,446

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971
TABLEAU 5. MATERIÈLES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used — Matières utilisées:				
Sugar beets — Betteraves à sucre	ton — tonne	1,097,056	17,627	908,253
Raw cane sugar — Sucre de canne brut	lb. — liv.	1,978,853,118	99,915	2,041,671,414
Liquid sugars (invert, sucrose, etc.) for processing — Sucre liquide (inverti, saccharose, etc.) pour autre traitement	"	5,974,978	510	4,896,802
Sugar, granulated; for use in manufacturing — Sucre cristallisé; utilisé dans la fabrication	"	37,739,987	3,256	62,521,094
Molasses, for dried pulp — Mélasses, pour pulpe séchée	ton — tonne	20,734	742	18,333
Defoamers — Produits anti-mousse	lb. — liv.	380,118	50	199,799
Cornstarch — Fécule de maïs	"	1,175,900	113	891,250
Starch, other than cornstarch — Amidon, autre que féculle de maïs	"	907,081	88	1,005,000
Charcoal — Charbon:				
Animal (bone black) — Noir animal	"	3,703,806	541	3,721,658
Vegetable — Végétal	"	365,890	60	457,650
Infusorial earth — Terre d'infusoires	"	3,796,000	192	3,638,440
Carbon, activated — Charbon activé	"	132,586	26	143,970
Lime — Chaux	"	7,798,470	73	7,607,038
Limestone — Pierre à chaux	ton — tonne	52,746	286	47,370
Sulphur — Soufre	lb. — liv.	297,770	9	272,401
Acid — Acidé:				
Sulphuric, 100% — Sulfurique, 100%	"	656,158	15	545,113
Hydrochloric or muriatic, 100% — Chlorhydrique ou muriatique 100%	"	443,391	20	339,097
Phosphoric — Phosphorique	"	369,994	36	292,339
Soda ash — Cendre de soude	"	299,600	12	275,395
Caustic soda, 100% — Soude caustique, 100%	"	340,144	15	270,083
Filtering materials, n.e.s.(1) — Matières de filtrage, n.c.a.(1) .....		...	25	...
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés .....		...	80	...
Containers and other shipping and packaging materials used — Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées, en carton .....	...	408	...	534
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...	669	...	505
Bags, paper, including multi-wall — Sacs en papier, y compris sacs à parois multiples .....	...	3,280	...	3,394
Bags, textile, all kinds — Sacs en tissu, toutes sortes .....	...	580	...	279
Synthetic film; bags, sheets and rolls — Film synthétique; sacs feuilles et rouleaux .....	...	346	...	316
Labels, tags and printed wrappers — Étiquettes et emballages imprimés .....	...	370	...	698
All other — Tous autres .....	...	380	...	483
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	...	3,615	...	3,492
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 .....	...	—	...	—
Total .....	...	133,339	...	154,350

(1) Not elsewhere specified, n.e.s. — Non classé(e)s ailleurs, n.c.e.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Products - Produits:				
Granulated sugar (white sugar of any grit not further processed) - Sucre granulé (sucre blanc, moulu, en n'importe quel état sans autre traitement):				
Cane - Canne	1,649,816	147,359	1,664,337	163,131
Beet - Betterave	"			
Loaf and cube sugar (all pressed and moulded sugar) - Pains et cubes de sucre (tout sucre pressé et moulé):				
Cane - Canne	11,540	1,635	11,118	1,676
Beet - Betterave	"	-	-	-
Invert sugar - Sucré inverti:				
Cane - Canne	283,106	23,990	199,774	18,370
Beet - Betterave	"	-	-	-
Pulverized sugar and icing sugar - Sucre pulvérisé et sucre à glacer:				
Cane - Canne	106,046	10,751	107,548	11,454
Beet - Betterave	"			
Sugar syrup (sucrose) - Sirop de sucre (saccharose):				
For industrial use - Pour usage industriel	85,723	7,644	206,815	19,581
For household use - Pour usage domestique	"			
Yellow or brown sugar - Sucre jaune ou brun:				
Granulated - Granulé	120,903	12,521	116,093	12,788
Liquid or comparable analysis - Liquide de composition semblable	"			
Beet sugar - Total - Sucre de betterave	253,161	23,320	244,371	24,902
Cane sugar - Total - Sucre de canne	2,003,972	180,581	2,061,314	202,099
Sugar - Total - Sucre	2,257,133	203,902	2,305,685	227,001
Molasses, cane inedible - Mélasse, canne, non comestible	ton - tonne			
Molasses, beet inedible - Mélasse, betterave, non comestible	"	61,358	2,102	65,182
Beet pulp, dried - Pulpe de betterave, séchée	"			268
Beet pulp, dried with molasses added - Pulpe de betterave, séchée et additionnée de mélasse	"	70,826	3,243	69,492
Lime, made for own use - Chaux, pour autoconsommation	"	x	...	x
Carbon dioxide, made for own use - Gaz carbonique, pour autoconsommation	"	x	...	x
All other products - Tous autres produits .....	...	-	...	-
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 .....	...		...
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 raccifcation pour tenir compte de la valeur des taxes de vente et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....	...	(4,774)	...	(4,184)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	204,473	...	228,216

TABLE 7. REFINED CANE AND BEET SUGAR USED BY MANUFACTURING INDUSTRIES, 1966-1970^PTABLEAU 7. SUCRE DE CANNE ET DE BETTERAVE RAFFINÉ UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE, 1966-1970^P

Principal industries using sugar(1) — Principales industries utilisant du sucre(1)	1966	1967	1968	1969	1970 ^P	thousands of pounds — milliers de livres
Soft drink manufacturers — Fabricants de boissons gazeuses	255,823	293,848	301,042	308,411	321,403	
Fruit and vegetable canners and preservers(2) — Conserveries de fruits et de légumes(2)	196,720	194,280	198,555	207,956	193,331	
Frozen fruit and vegetable processors(2) — Préparation de fruits et de légumes congelés(2)	172,903	180,629	183,833	176,015	177,521	
Confectionery manufacturers — Fabricants de confiserie	134,004	146,994	138,821	131,485	143,387	
Bakeries — Boulangeries	136,489	139,039	159,843	172,570	176,302	
Miscellaneous food processors, — Traitement de produits alimentaires divers	72,741	82,275	88,885	88,504	88,828	
Biscuit manufacturers — Fabricants de biscuits	76,947	83,258	95,020	81,936	85,878	
Dairy products industry — Industrie laitière	24,436	25,118	26,060	24,078	25,492	
Flour and breakfast cereal products industry(3) — Meunerie et fabrication de céréales de table(3)	5,166	5,615	5,788	4,223	4,450	
Slaughtering and meat processors — Abattage et conditionnement de la viande	7,653	7,472	6,755	9,232	16,148	
Wineries — Producteurs de vin	6,410	6,956	6,072	5,196	6,382	
Feed industry — Fabrication d'aliments pour les animaux						
Manufacturers of pharmaceuticals and medicines — Fabricants de produits pharmaceutiques et de médicaments	6,268	5,873	6,647	6,484	7,664	
Cane and beet sugar processors — Traitement du sucre de canne et de betteraves	7,963	7,127	7,759	43,219	43,715	
Other industries — Autres industries	5,600	5,697	4,973	4,819	4,268	
Grand — Total — Global	1,109,123	1,184,181	1,230,053	1,264,128	1,307,974	

(1) Industry titles have been revised to agree with the 1970 "Standard Industrial Classification Manual". (S.I.C.) — Les titres d'industrie ont été révisés pour s'accorder avec le manuel "Classification des activités économiques" 1970. (C.A.E.)

(2) Commencing in 1970 Fruit and Vegetable Canners and Preservers has been divided to form "Fruit and Vegetable Canners and Preservers" and "Frozen Fruit and Vegetable Processors". — À compter de 1970 "Conserveries de fruits et de légumes" est séparée pour former "Conserveries de fruits et de légumes" et "Préparation de fruits et de légumes congelés".

(3) Commencing in 1970 Breakfast Cereal Manufacturers and Flour Mills were combined to form "Flour and Breakfast Cereal Products Industry". — À compter de 1970 les fabricants de céréales d'alimentation et moulins à farine sont groupés pour former "Meunerie et fabrication de céréales de table".

TABLE 8. REFINED SUGAR: STOCK, PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION, 1968-1971^PTABLEAU 8. SUCRE RAFFINÉ: STOCK, PRODUCTION, IMPORTATIONS, EXPORTATIONS ET CONSOMMATION, 1968-1971^P

Year Année	Opening stock held by refiners — Stock d'ouverture détenu par les raffineurs	Production	Im- ports(1) — Imports- ations(1)	Ex- ports(2) — Exports- ations(2)	Closing stock held by refiners — Stock de fermeture détenu par les raffineurs	Consumption — Consommation		Available for household and institutional consumption — Disponible pour la consommation dans les ménages et dans les établissements
						Total	Industrial consumption — Consommation industrielle	
			lb. — '000 — liv.			lb. — liv.	lb. — '000 — liv.	
1968	272,776	2,107,280	6,424	48,067	226,122	2,112,291	101,83	1,230,053
1969	232,393	2,170,878	810	32,299	281,139	2,090,643	99,27	1,264,128
1970	227,872	2,250,368	1,439	29,971	221,107	2,228,601	104,25	1,307,974 ^P
1971	219,650	2,268,295	385	25,310	182,260	2,280,760	105,20	..

(1) Revised to exclude refined sugars other than sucrose. — Révisées, afin d'en exclure les sucres raffinés à l'exception du saccharose.

(2) May contain refined sugars other than sucrose. — Peut inclure d'autres sucres raffinés que le saccharose.

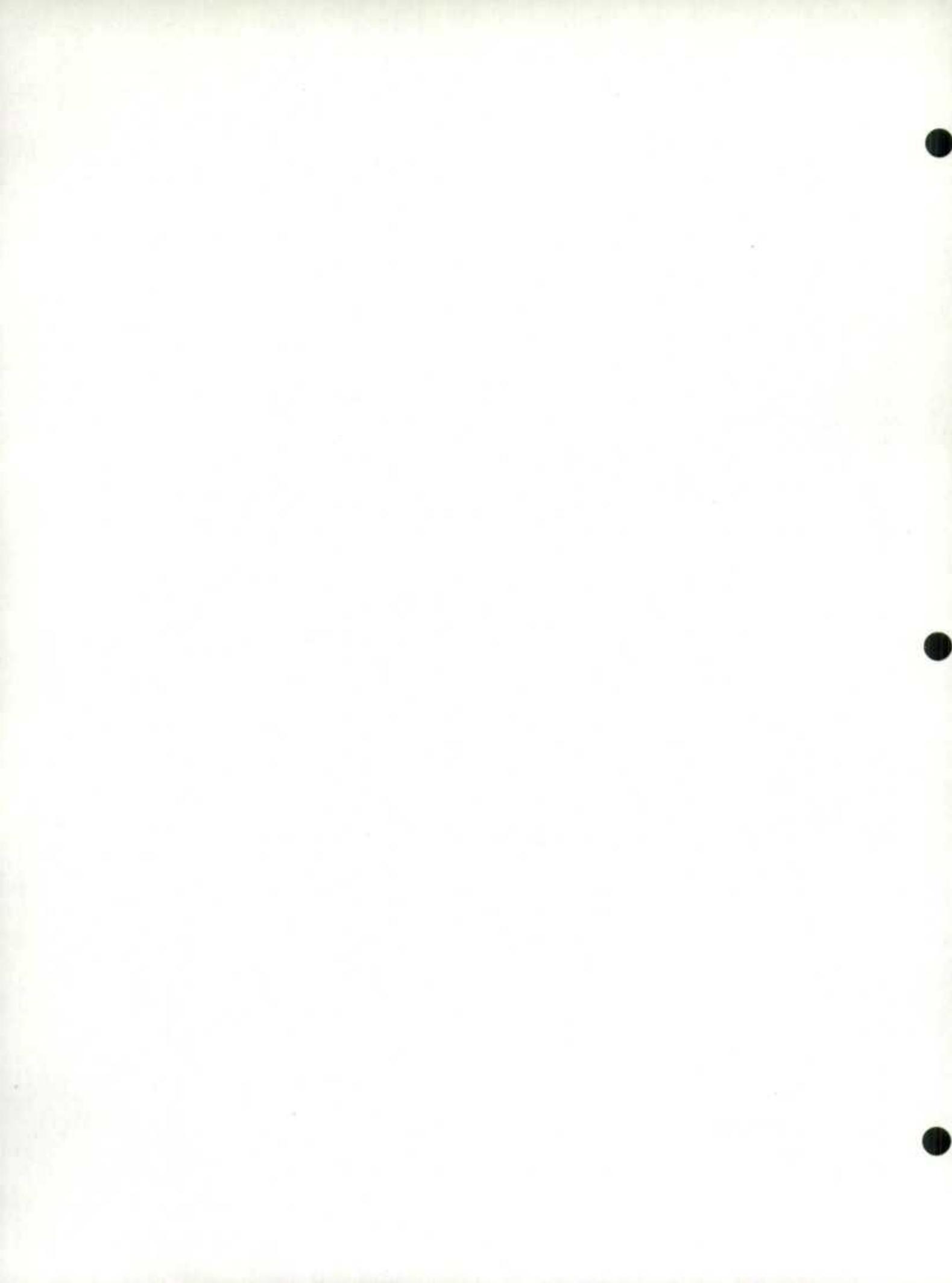
TABLE 9. PRICES OF SUGAR AT MONTREAL FROM FACTORY TO WHOLESALER FOR SPECIFIED MONTHS, 1970-1972

TABLEAU 9. PRIX DU SUCRE À MONTRÉAL DE LA MANUFACTURE AU COMMERCANT DE GROS POUR CERTAINS MOIS, 1970-1972

(Compiled by the Prices Division)

(Établis par la Division des prix)

				January — Janvier	April — Avril	July — Juillet	October — Octobre
							dollars
Sugar, granulated, standard, per cwt. — Sucre, granulé, standard, par cwt.							
1970				8.25	8.80	9.10	9.20
1971				9.90	9.70	9.45	9.60
1972				13.60	12.45	11.10	12.40
Sugar, yellow, No. 2, per cwt. — Sucre, roux n° 2, par cwt.							
1970				8.25	8.80	9.10	9.20
1971				9.90	9.70	9.45	9.60
1972				13.60	12.45	11.10	12.40







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".

Etablissement — 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. La transformation par des fonderies intégrées de minerai leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

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

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'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 consigne.

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



1010751895

20317

811