

Hanley
CATALOGUE No.

31-205

ANNUAL - ANNUEL

C-3



MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

QUÉBEC

1968

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE



DOMINION BUREAU OF STATISTICS --- BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

MANUFACTURING INDUSTRIES OF CANADA
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DU CANADA

Section C

QUEBEC

1968

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

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

October - 1971 - Octobre
6509-505

Price—Prix: 50 cents

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following symbols are used where applicable:

- . . 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.
- * includes head offices, sales offices and auxiliary units.

REPORTS ON THE ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

This report is one of the general, or all-industry, series presenting the results of the annual Census of Manufactures. The complete general series, containing principal statistics on individual industries and industry groups for all of Canada or its various geographical subdivisions, is as follows:

Catalogue number	Title	Titre
31-201	General Review of the Manufacturing Industries of Canada	Revue générale des industries manufacturières du Canada
	Manufacturing Industries of Canada:	Industries manufacturières du Canada:
31-203	Section A – Summary for Canada	Section A – Sommaire
31-204	B – Atlantic Provinces	B – Provinces de l'Atlantique
31-205	C – Quebec	C – Québec
31-206	D – Ontario	D – Ontario
31-207	E – Prairie Provinces	E – Provinces des Prairies
31-208	F – British Columbia, Yukon and Northwest Territories	F – Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest
31-209	G – Geographical Distribution ¹	G – Répartition géographique ¹
31-210	H – Type of Organization and Size of Establishments	H – Forme d'organisation et Taille des établissements
31-211	Products Shipped by Canadian Manufacturers	...

¹ Principal statistics of industries for census divisions or counties and municipalities.

With the exception of "Products Shipped by Canadian Manufacturers", Catalogue No. 31-211, all of the general reports are published in English and French.

In addition to these general reports, some 135 annual reports on individual industries contain quantities and values of products shipped and of materials used by the individual industry as well as some of the principal statistics carried in the general reports and certain additional industry information.

A preliminary bulletin is issued for virtually every industry and for most general reports and is sent automatically to subscribers to the relevant report; the entire series of preliminary bulletins may also be subscribed to as a set (\$3.50 for the 1970 Census of Manufactures).

A list of all the reports on the Census of Manufactures is included in the Bureau's Subscription Order Form, obtainable on request from the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés lorsqu'il y a lieu:

- . . nombres indisponibles.
- . . n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombre infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- * comprend les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.

RAPPORTS CONCERNANT LE RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Le présent rapport fait partie de la série générale qui s'applique à toutes les industries et qui donne les résultats du Recensement annuel des manufactures. Voici la série générale complète contenant les principales statistiques sur chaque industrie en particulier et sur les groupes d'industries au Canada entier ou dans ses différentes subdivisions géographiques:

Revue générale des industries manufacturières du Canada

Industries manufacturières du Canada:

- Section A – Sommaire
- B – Provinces de l'Atlantique
- C – Québec
- D – Ontario
- E – Provinces des Prairies
- F – Colombie-Britannique, Yukon et Territoires du Nord-Ouest
- G – Répartition géographique¹
- H – Forme d'organisation et Taille des établissements

¹ Statistiques principales sur les industries par division de recensement ou comté et par municipalité.

A l'exception de *Products Shipped by Canadian Manufacturers* (numéro de catalogue 31-211), tous les rapports de la série générale paraissent en anglais et en français.

En plus de ces rapports généraux, il existe quelque 135 rapports annuels sur des industries particulières; ceux-ci contiennent les données suivantes: quantité et valeur des produits expédiés et des matières utilisées par chaque industrie, certaines des statistiques principales publiées dans les rapports généraux et certaines données supplémentaires sur chaque industrie.

On publie un bulletin provisoire sur pratiquement chaque industrie et pour la plupart des rapports généraux; ces bulletins provisoires sont envoyés automatiquement aux abonnés aux rapports définitifs pertinents. On peut également s'abonner en bloc à la série de bulletins provisoires (\$3.50 pour le recensement des manufactures de 1970).

Le bulletin d'abonnement contient une liste de tous les rapports du recensement des manufactures; on peut obtenir le bulletin d'abonnement en faisant la demande à Distribution des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Quebec - Highlights of 1968	4
Table	
1. Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries, 1931-1968	10
2. Percentage Change in Selected Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Province and Industry Group, 1967 to 1968	11
3. Principal Statistics of the Manufacturing Industries, by Province, 1961 and 1965-1968	12
4. Principal Statistics by Industry Group, 1961 and 1966-1968	14
5. Selected Principal Statistics on Manufacturing Activity of the Leading Industries Ranked by Value of Shipments of Goods of Own Manufacture, 1968	18
6. Selected Principal Statistics on Total Activity of the Leading Industries Ranked by Total Value Added, 1968	19
7. Principal Statistics by Industry Group and Industry, 1968	20
Standard Industrial Classification	28
Explanatory Notes (Inside back cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Québec - Faits saillants de 1968	4
Tableau	
1. Certaines statistiques principales des industries manufacturières, 1931-1968	10
2. Variation proportionnelle de certaines statistiques principales des industries manufacturières, par province et groupe d'industries, 1967 à 1968 ...	11
3. Statistiques principales des industries manufacturières, par province, 1961 et 1965-1968	12
4. Statistiques principales par groupe d'industries, 1961 et 1966-1968	14
5. Certaines statistiques principales de l'activité manufacturière des principales industries classées suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, 1968	18
6. Certaines statistiques principales de l'activité totale des principales industries classées suivant la valeur totale ajoutée, 1968	19
7. Statistiques principales pour groupe d'industries et industrie, 1968	20
Classification type des industries	28
Notes explicatives (Intérieur de la couverture arrière)	

With the improved economic situation in 1968 the total value added of Quebec's manufacturing industries, including non-manufacturing activity, increased at a rate which was two and one-half times that of 1966-1967. However, the number of employees engaged in the manufacturing industries decreased for the first time in the 1961-1968 period.

The value of shipments of goods of own manufacture increased 7.1 % over the 1967 value, a rate of growth which was only slightly below the average annual rate of increase (1) for the 1961-1968 period.

Value added by manufacturing activity amounted to \$5,215 million, an increase of 7.4 % over 1967. Wages paid to production and related workers in manufacturing activity reached \$1,817 million, up 7.1 % from the previous year. At the level of total activity, including non-manufacturing activity, total value added was \$5,445 million, up 7.0 %; total salaries and wages were \$2,924 million, up 6.7 %.

The decline in the number of production and related workers engaged in the manufacturing activity of Quebec's manufacturing industries from 1967 was 2,021 or - 0.5 % a smaller rate of decrease than for Canada as a whole, which had a decline of - 0.7 % for the same period. The administrative, office and other non-manufacturing employees in the province's manufacturing industries decreased for the first time since 1963 resulting in a total decrease of 3,438 employees from the corresponding 1967 level. Table A shows the average annual rates of change of employees of the manufacturing industries of Quebec for the period 1961-1968 inclusive.

Par suite de l'amélioration de la situation économique en 1968, la valeur ajoutée totale des industries manufacturières du Québec (y compris par l'activité non manufacturière) a augmenté à un taux deux fois et demie plus élevé qu'en 1966-1967. Toutefois, les effectifs des industries manufacturières ont diminué pour la première fois depuis 1961.

La valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication a augmenté de 7.1 % par rapport à celle de 1967, ce qui représente un accroissement légèrement inférieur au taux d'augmentation annuel moyen pour la période 1961-1968(1).

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a atteint 5,215 millions de dollars, soit 7.4 % de plus qu'en 1967. Les salaires versés aux travailleurs de la production et connexes participant directement à la fabrication ont totalisé 1,817 millions de dollars, soit une augmentation de 7.1 % par rapport à 1967. Au niveau de l'activité totale, y compris l'activité non manufacturière, la valeur ajoutée totale a atteint 5,445 millions de dollars (+ 7.0 %); le total des rémunérations est passé à 2,924 millions (+ 6.7 %).

Le nombre de travailleurs de la production et connexes participant directement à la fabrication dans les industries manufacturières du Québec a diminué de 2,021 depuis 1967 (- 0.5 %); cette diminution est inférieure à la baisse qu'a connue l'ensemble du Canada au cours de la même période (- 0.7 %). Pour la première fois depuis 1963, on a noté une baisse dans le nombre des employés administratifs, des employés de bureau et des autres personnes ne participant pas directement à la fabrication dans les industries manufacturières de la province, baisse qui s'élève à 3,438 personnes. Le tableau A présente le taux moyen de croissance annuelle des employés des industries manufacturières du Québec pour la période 1961-1968.

TABLE A. Average Annual Percentage Growth, Total Employees

TABLEAU A. Taux moyen de croissance annuelle, total des employés

Initial year — Année d'entrée	Final year — Année finale						
	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962
1961	2.4	2.7	2.7	2.4	1.8	1.0	1.6
1962	2.5	3.0	3.1	2.9	2.1	0.5	
1963	2.6	3.3	3.8	3.9	3.8		
1964	2.2	3.1	3.7	4.1			
1965	1.4	2.5	3.4				
1966	0.4	1.7					
1967	- 0.7						

Quebec was in 1968 Canada's second largest manufacturing province, accounting for 28.4 % of all value added by manufacturing activity by Canada's manufacturing industries. The province's shares of some other principal statistics of the manufacturing industries were as given in Table B.

(1) "Average annual rates of change" or "average annual rates of increase" in this report are calculated by the least squares of logarithms method.

En 1968, l'industrie manufacturière du Québec s'est classée au deuxième rang, en intervenant pour 28.4 % de la valeur ajoutée directement par l'activité manufacturière des industries manufacturières du Canada. Le Tableau B présente certaines autres statistiques principales de l'industrie manufacturière du Québec en 1968.

(1) Les "taux annuels d'évolution" ou les "taux d'augmentation annuels moyens" ont été calculés par la méthode des moindres carrés des logarithmes.

TABLE B. Selected Principal Statistics, 1967
TABLEAU B. Certaines statistiques principales, 1967

	Provincial total	Percentage of Canada total — Proportion du total canadien
<u>Manufacturing activity — Activité manufacturière</u>		
Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes	370,537	31.9
Man-hours paid — Heures-homme payées	790,757,000	32.2
Wages — Salaires	\$ 1,817,303,000	28.9
Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	\$ 11,742,911,000	27.9
Value added — Valeur ajoutée	\$ 5,215,464,000	28.4
<u>Total activity — Activité totale</u>		
Total employees — Total, employés	521,250	31.7
Salaries and wages — Traitements et salaires	\$ 2,923,728,000	29.5
Value added — Valeur ajoutée	\$ 5,445,448,000	27.9

Value added by manufacturing activity averaged \$880 per capita of population in Quebec in 1968; this is the second highest of any Canadian province and compares with the Canadian average of \$884. Salaries and wages paid to all Quebec employees in manufacturing averaged \$5,609 per employee, compared with \$5,221 the year before and an all-Canada figure of \$6,031 for 1968. This increase of 7.4 % from 1967 is well above the average annual rate of increase of 5.1 % for Quebec in the 1961-1968 period.

Industry Developments

Eight of the 20 industry groups in Quebec's manufacturing industries recorded increased employment in 1968; the major portion, or almost one third, of the over-all increase for these eight groups, was accounted for by chemical and chemical products industries; knitting mills and in miscellaneous manufacturing industries each accounted for almost one quarter of this same increase. The remaining 12 industry groups recorded a decrease in employees of 8,449 from their 1967 levels; the largest part of their over-all decrease, over decrease, over one-half, was in the textile industries. Of the eight durable goods industry groups, two had employment increases totalling 356, the other six industry groups had decreases which in aggregate accounted for 2,851 employees or 82.9 % of the net manufacturing industries decrease which took place in Quebec from 1967 to 1968.

During 1968 the manufacturing industries of Quebec lost 531,330 man-days through strikes and lockouts (1) or about 2,100 man-years as compared to 834,340 man-days or 3,300 man-years in 1967. In 1968 there were two work stoppages which exceeded 50,000 man-days as compared to three such work stoppages in 1967. The paper and allied industries group recorded strikes and lockouts during the year with a duration of approximately 200,000 man-days or 800 man-years.

Tables C 1 and C 2 show the numerical change of employees between 1967 and 1968 for all of the manufacturing industry groups and for those individual industries, (in instances where data for one or both years are not confidential) which have employee changes of 200 or more.

(1) Source: Strikes and Lockouts in Canada; annual, Labour Department, Information Canada.

En 1968, la valeur ajoutée par l'activité manufacturière a été en moyenne de 880 dollars par personne; le Québec vient ainsi au deuxième rang des provinces et sa moyenne se compare à la moyenne nationale de 884 dollars. La rémunération moyenne des personnes travaillant dans l'industrie manufacturière du Québec a été de 5,609 dollars, contre 5,221 dollars en 1967 (en 1968 la moyenne nationale était de \$6,031). Cette augmentation de 7.4 % par rapport à 1967 est bien au-dessus de taux d'augmentation annuel de 5.1 % enregistré au Québec entre 1961 et 1968.

Évolution de l'industrie

Parmi les 20 groupes d'industries que comprend l'industrie manufacturière du Québec, huit ont enregistré une augmentation de l'emploi en 1968; cette augmentation provenait en grande partie (environ un tiers) de l'industrie chimique et des produits connexes, de la bonneterie et d'industries manufacturières diverses, chacune intervenant pour près d'un quart de l'augmentation. Les douze autres groupes ont enregistré une diminution de 8,449 employés par rapport à 1967, la plus grande partie de cette diminution, plus de la moitié, touchant l'industrie textile. Parmi les huit groupes d'industries fabriquant des produits durables, deux ont augmenté leur personnel de 356 personnes et les six autres ont accusé une baisse totale de 2,851 employés, soit 82.9 % de la diminution nette dans l'industrie manufacturière du Québec entre 1967 et 1968.

En 1968, les industries manufacturières du Québec ont perdu en grèves et lock-out 531,330 jours-hommes (1) ou environ 2,100 années-hommes, contre 834,340 jours-hommes ou 3,300 années-hommes en 1967. Il y a eu en 1968 deux jours d'arrêt de travail qui ont représenté plus de 50,000 jours-hommes, contre trois en 1967. L'industrie du papier et produits connexes a enregistré au cours de l'année environ 200,000 jours-hommes ou 800 années-hommes de grèves et lock-out.

Les Tableaux C 1 et C 2 présentent les variations enregistrées entre 1967 et 1968 dans le nombre des employés des groupes d'industries et des industries (dans les cas où les données sont disponibles pour une ou deux années) qui ont connu des variations égales ou supérieures à 200.

(1) Source: Grèves et lock-out au Canada. Annuel, Ministère du travail, Information Canada.

In the textile industries group the decrease is synthetic textile mills and cotton yarn and cloth mills is due to various factors; increased foreign competition, changing demand for particular products, and to the transfer of establishments between the various industries due to changes in the nature of the products produced by particular plants.

The increase in employment in the knitting mills group is the result of the changes in fashion in respect to hosiery and to knitted fabrics which are becoming more popular. Some of the increase in other knitting mills is directly the result of the transfer of establishments from other industries.

The increased use of plastics has led to a dramatic growth in the plastics fabricators, n.e.s. industry which in Quebec increased by 1,162 employees from its 1967 level, obtaining a level of employment which was more than double that of 1961. This increase in employment, in plastics fabricators n.e.s. between 1967 and 1968 was equal to 96.4 % of the increase which took place in Quebec in the miscellaneous manufacturing group.

In shipbuilding and repair employment decreased by 1,869 employees, reaching a level which was only 6.2 % above its 1961 level and the lowest since 1961. An offsetting feature in the transportation equipment industries group was the growth shown by the miscellaneous vehicle manufacturers industry, due mainly to the increased popularity of snowmobiles.

Affecting a number of the manufacturing industries, capital expenditures on new construction in Quebec (1) decreased slightly (1.0 %), in current dollar terms over 1967 expenditures. Dwelling unit starts (2) during 1968 were up 23.2 % over 1967, reaching 46,477 starts. The completion of dwelling units was down, reaching 38,961 units or a loss of 0.4 % from the 1967 level.

Industry fluctuations are subject to the effects, generally minor, of reclassification of establishments. No attempt is made in this analysis to take into account any effect upon employment of changing productivity.

Historical Data and Classification changes

Data of certain industries were revised or affected by classification changes for the years 1961-1963 at the time of issuance of results of the 1964 Census of Manufactures. Users making historical comparisons should, therefore, use 1961-1963 data from the 1964 reports of this series rather than from the reports for the three earlier years. (Also, in the 1966 Census S.I.C. 3993 was discontinued and included in S.I.C. 3999).

- (1) Source: Construction in Canada: various years, DBS, Catalogue No. 64-201.
- (2) Source: Canadian Housing Statistics: annual, Central Mortgage and Housing Corporation, Information Canada.

Dans le groupe de l'industrie textile, la réduction de l'emploi dans l'industrie des textiles synthétiques et les fabriques de filés et de tissus de coton dépend de plusieurs facteurs; la concurrence des marchés étrangers, l'évolution de la demande et le passage d'établissements d'une branche d'activité à une autre par suite de modifications dans la nature des produits fabriqués dans certaines usines.

L'augmentation de l'emploi dans la bonneterie est attribuable à la popularité croissante des bas et des articles en tricot. Une partie de l'augmentation de l'emploi dans l'industrie des tricots (autres que bas et chaussettes) résulte directement du passage dans ce secteur d'établissements venant d'autres branches d'activité.

La prolifération des produits en matière plastique a amené un accroissement étonnant du nombre de personnes employées par les manufacturiers d'articles en matière plastique, n.c.a. (+1,162 par rapport à 1967); ainsi, le niveau d'emploi de cette activité a plus que doublé depuis 1961. Cette augmentation de l'emploi entre 1967 et 1968 est intervenue pour 96.4 % de la hausse enregistrée au Québec dans les industries manufacturières diverses.

Le domaine de la construction et réparation de navires, a connu une baisse de 1,869 employés; le niveau d'emploi n'a donc augmenté que de 6.2 % depuis 1961; c'est le plus bas niveau atteint depuis cette date. L'expansion des manufacturiers de véhicules divers, en grande partie attribuable à la popularité croissante des motoneiges, s'est révélée un élément compensateur dans le groupe "industrie du matériel de transport".

Les dépenses d'investissement, en dollars courants, dans le secteur de la construction neuve ont légèrement baissé (1.0 %) au Québec (1) par rapport à celles de 1967, ce qui a nui à plusieurs industries manufacturières. En 1968, on a commencé la construction de 46,477 immeubles d'habitation (2), soit 23.2 % de plus qu'en 1967; de ce nombre on en n'a toutefois terminé que 38,961, soit une baisse de 0.4 % par rapport à 1967.

Les fluctuations de l'emploi peuvent subir les effets, généralement minimes, de la reclassification des établissements. On n'a pas tenté, aux fins de la présente analyse, de tenir compte de l'influence sur l'emploi des variations de productivité.

Données chronologiques

Au moment de la publication des résultats du recensement des manufactures de 1964, les données pour certaines industries, concernant les années 1961 à 1963, ont été revisées ou modifiées par suite de changements apportés à la classification. Les utilisateurs désireux d'établir des comparaisons chronologiques devraient par conséquent consulter les données publiées dans les bulletins de 1964 pour les années 1961 à 1963, plutôt que celles qui se trouvent dans les bulletins sur ces trois années. (Mentionnons enfin qu'au cours du recensement de 1966, l'industrie 3993 de la C.T.I. a été discontinuée et incluse dans l'industrie 3999).

- (1) Source: Construction in Canada: certaines années, B.F.S., n° 64-201 au catalogue.
- (2) Source: Statistique du logement au Canada, Société centrale d'hypothèques et de logement, Information Canada.

Beginning with the 1968 Census of Manufactures, the following industries are eliminated from the Standard Industrial Classification:

Industry	S.I.C. Code — C.T.I.	Industrie
Slaughtering and meat packing plants	1011	Abattage et préparation de la viande
Animal oils and fats plants	1012	Industrie des huiles et graisses animales
Sausage and sausage casing manufacturers	1013	Manufacturiers de saucisses et de boyaux à saucisse
Macaroni manufacturers	1391	Manufacturiers de macaroni
Miscellaneous food manufacturers	1392	Manufacturiers d'aliments divers

In each case, the three-digit classification which comprised the respective four-digit industries remains in the Standard Industrial Classification. Thus, S.I.C. 101, Slaughtering and meat processors, is continued; as is S.I.C. 139, Miscellaneous food industries.

Concepts and Definitions

In tables of principal statistics in this report and in individual industry reports it has been customary to show value of production in place of value of shipments of goods of own manufacture for four industries: SIC 302, Fabricated structural metal industry; SIC 321, Aircraft and parts manufacturers; SIC 326, Railroad rolling stock industry; and SIC 327, Shipbuilding and repair industry. This definition of production has in the past differed slightly from the standard definition of gross output in manufacturing activity, in that the net change in inventories of finished goods was not included. Beginning with 1968 data, the value of production shown in place of value of shipments of goods of own manufacture for these industries is inclusive of the net change in inventories of finished goods. Accordingly, the 1968 value of production shown is identical with gross output in manufacturing activity, that is, the sum of: Cost of fuel and electricity; Cost of materials and supplies used in manufacturing activity; and Value added in manufacturing activity. Gross output in manufacturing activity may be calculated for earlier years by such a summation, but is also shown directly in supplementary tables in the four relevant industry reports for 1961 through 1966.

Notes on "Concepts and Definitions" omitted from this report for reasons of economy may be obtained from the Manufacturing and Primary Industries Division of the Bureau upon request. These are essentially the same as those published in 1965 reports of this series, but do record the introduction, beginning with the 1966 Census, of use of the same reporting year for all employee data as for other data. Previously, respondents basing their returns on a financial year differing from the calendar year were requested to report employee data for the calendar year (the preferred period for all data under both sets of reporting instructions).

Double Counting

The user is cautioned against adding data from Table 7 in a manner resulting in double counting. For selected three-digit industries, both the three-digit totals and their constituent four-digit totals are shown. The principal purpose for this is to make more information available within confidentiality requirements of the Statistics Act.

Depuis le recensement des manufactures de 1968, les industries suivantes ne font plus partie de la Classification type des industries:

Dans chaque cas, la classe à trois chiffres qui comprend ces industries à quatre chiffres demeure dans la Classification type des industries. Ainsi, l'industrie 101 de la C.T.I., Abattage et préparation de la viande, continue d'exister de même que l'industrie 139 de la C.T.I., Industrie d'aliments divers.

Concepts et définitions

Dans les tableaux de statistiques principales du présent bulletin et des bulletins visant une seule industrie, il était habituel de donner la valeur de la production plutôt que celle des expéditions de marchandises de propre fabrication pour quatre industries: C.T.I. 302, Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, C.T.I. 321, Manufacturiers d'avions et d'éléments, C.T.I. 326, Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer et C.T.I. 327, Construction et réparation de navires. Autrefois, cette définition de la production différait quelque peu de la définition normale de la production brute dans l'activité manufacturière, en ce que la variation nette des stocks de produits finis n'était pas prise en compte. Depuis 1968, la valeur de la production donnée à la place de la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication pour ces industries prend en compte la variation nette des stocks de produits finis. En conséquence, la valeur de la production donnée pour 1968 correspond à la production brute de l'activité manufacturière, c'est-à-dire qu'elle est égale à la somme du coût du combustible et de l'électricité, du coût du combustible et de l'électricité, du coût des matières et fournitures utilisées dans l'activité manufacturière et de la valeur ajoutée par l'activité manufacturière. On peut calculer la production brute de l'activité manufacturière pour les années antérieures en faisant la somme comme il est indiqué ci-dessus, mais celle-ci est donnée directement dans les tableaux supplémentaires des bulletins visant les quatre industries en cause pour la période de 1961 à 1966.

Les notes concernant les "concepts et définitions", qui ne sont pas reproduites ici pour des raisons d'économie, peuvent être obtenues de la Division des industries manufacturières et primaires du Bureau sur simple demande. Elles sont essentiellement identiques à celles que contenait la série correspondante de publications pour 1965 sauf qu'à partir du recensement des manufactures de 1966, les renseignements sur le personnel sont déclarés pour la même période que les autres données. Auparavant, les sociétés dont les déclarations visaient une année financière différente de l'année civile devaient déclarer pour l'année civile les renseignements sur le personnel. (Il est néanmoins préférable que les déclarations soient basées sur l'année civile).

Duplication

L'utilisateur des données doit prendre garde de ne pas additionner les données du Tableau 7 de manière à compter certaines données en double. Dans certains cas, le tableau présente les données pour des industries à trois chiffres et pour leurs éléments à quatre chiffres. On veut par là fournir plus de renseignements, sans enfreindre les exigences de la Loi sur la statistique, en ce qui a trait à la confidentialité.

TABLE C1. Analysis of Employment Changes by Industry Group, 1967 to 1968
 TABLEAU C1. Analyse de la variation des effectifs, par groupe d'industries, 1967 à 1968

Group number — Numéro du groupe	Industry group(1) — Groupe d'industries(1)	Total employees — Total des employés		Change — Variation		
		1967	1968	1967-1968	1961-1968	
		No. — nomb.		%		
5	Textile industries — Industrie textile	44,890	40,499	- 4,391	- 9.8	1.6
19	Chemical and chemical products industries — Industrie chimique et des produits connexes	26,450	28,042	1,592	6.0	22.1
6	Knitting mills — Bonneterie	12,607	13,825	1,218	9.7	20.3
20	Miscellaneous manufacturing industries — Industries manufacturières diverses	18,845	20,050	1,205	6.4	29.5
16	Electrical products industries — Industrie des appareils et du matériel électriques	36,643	35,815	- 828	- 2.3	29.4
13	Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries) — Industrie des produits métalliques (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	36,264	35,553	- 711	- 2.0	30.1
14	Machinery industries (except electrical machinery) — Industrie de la machinerie (sauf le matériel électrique)	15,104	14,491	- 613	- 4.1	— 6.7
10	Paper and allied industries — Industrie du papier et produits connexes	43,018	42,480	- 538	- 1.3	14.2
12	Primary metal industries — Industrie métallique primaire	25,795	25,267	- 528	- 2.0	23.9
11	Printing, publishing and allied industries — Imprimerie, édition et industries connexes	22,359	22,734	375	1.7	12.7
3	Rubber industries — Industrie du caoutchouc	6,953	6,690	- 263	- 3.8	6.3
8	Wood industries — Industrie du bois	19,980	20,223	243	1.2	14.9
7	Clothing industries — Industrie du vêtement	62,324	62,081	- 243	- 0.4	2.7
1	Food and beverage industries — Industrie des aliments et boissons	61,858	62,073	215	0.3	12.3
2	Tobacco products industries — Industrie du tabac	6,786	6,630	- 156	- 2.3	— 6.7
9	Furniture and fixture industries — Industrie du meuble et des articles d'ameublement	16,892	16,776	- 116	- 0.7	29.2
15	Transportation equipment industries — Industrie du matériel de transport	34,547	34,660	113	0.3	34.0
17	Non-metallic mineral products industries — Industrie des produits minéraux non métalliques	14,498	14,443	- 55	- 0.4	8.3
18	Petroleum and coal products industries — Industrie des dérivés du pétrole et du charbon	2,937	2,987	50	1.7	- 19.5
4	Leather industries — Industrie du cuir	15,938	15,931	- 7	--	- 8.5

(1) Industry groups ranked by size of contribution to net change in total employees. — Les groupes d'industries sont ordonnés suivant l'importance de leur contribution à la variation nette des effectifs totaux.

TABLE C2. Analysis of Changes of 200 or More Employees by Industry, 1967 to 1968

TABLEAU C2. Analyse de la variation des effectifs pour 200 employés ou plus, par industrie, 1967 à 1968

S.I.C. Code — Code de la C.T.I.	Industry(1) — Industrie(1)	Total employees — Total des employés		Change — Variation		
		1967	1968	1967-1968	1961-1968	
		No. — nomb.		%		
183	Cotton yarn and cloth mills — Fabriques de filés et de tissus de coton	12,397	10,196	- 2,201	- 17.8	- 20.2
327	Shipbuilding and repair — Construction et réparation de navires	8,610	6,741	- 1,869	- 21.7	6.2
335	Communications equipment manufacturers — Manufacturiers de matériel de télécommunication	14,407	16,111	1,704	11.8	56.9
301	Boiler and plate works — Industrie des chaudières et des plaques	2,331	3,494	1,163	49.9	x
385	Plastics fabricators, n.e.s. — Manufacturiers d'articles en matière plastique, n.c.a.	4,431	5,593	1,162	26.2	108.8
201	Synthetic textile mills — Industrie des textiles synthétiques	12,263	11,129	- 1,134	- 9.2	9.0
304	Metal stamping, pressing and coating industry — Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux	8,228	7,225	- 1,003	- 12.2	34.1
315	Miscellaneous machinery and equipment manufacturers — Manufacturiers de machines et matériel divers	12,022	11,261	- 761	- 6.3	42.1
239	Other knitting mills — Industrie des tricots (autres que bas et chaussettes).	8,022	8,722	700	8.7	44.5
331	Hosiery mills — Industrie des bas et chaussettes	4,543	5,023	480	10.6	- 7.8
332	Fabricated structural metal industry — Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques	4,452	4,028	- 424	- 9.5	- 11.1
271	Pulp and paper mills — Les usines de pâtes et papiers	28,649	28,259	- 390	- 1.4	9.4
324	Truck body and trailer manufacturers — Manufacturiers de carrosseries de camions et remorques	1,031	1,392	361	35.0	301.2
2431	Men's clothing factories — Confection de vêtements d'hommes ..	16,999	16,664	- 335	- 2.0	7.0
286	Commercial printing — Imprimerie commerciale	10,638	10,988	350	3.3	22.6
129	Bakeries — Boulangeries	11,238	10,890	- 348	- 3.1	11.8
266	Miscellaneous furniture industries — Industries diverses du meuble	5,302	4,365	- 337	- 6.4	x
197	Wool cloth mills — Fabriques de tissus de laine	3,682	4,016	334	9.1	18.1
288	Publishing only — Édition seulement	1,972	2,278	306	15.5	22.1
103	Poultry processors — Préparation de la volaille	2,066	2,371	305	14.8	64.3
289	Publishing and printing — Édition et impression	7,540	7,313	- 227	- 3.0	- 3.1
3932	Toys and games industry — Industrie des jouets et jeux	1,017	1,234	217	21.3	67.2
309	Miscellaneous metal fabricating industries — Industrie des produits métalliques divers	3,529	3,316	- 213	- 6.0	11.1
105	Dairy factories — Fabriques laitières	7,494	7,281	- 213	- 2.8	6.4
123	Feed manufacturers — Manufacturiers d'aliments pour les animaux	2,994	2,784	- 210	- 7.0	13.2
321	Aircraft and parts manufacturers — Manufacturiers d'avions et d'éléments	17,063	16,860	- 203	- 1.2	8.8

(1) Industries for which data are not confidential, ranked by size of contribution to net change in total employees. — Les industries dont les données ne sont pas confidentielles sont ordonnées suivant l'importance de leur contribution à la variation nette des effectifs totaux.

TABLE 2. PERCENTAGE CHANGE IN SELECTED PRINCIPAL STATISTICS OF THE MANUFACTURING INDUSTRIES,
BY PROVINCE AND INDUSTRY GROUP, 1967 TO 1968
TABLE 2. VARIATION PROPORTIONNELLE DE CERTAINES STATISTIQUES PRINCIPALES DES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES,
PAR PROVINCE ET GROUPE D'INDUSTRIES, 1967 À 1968

Province and industry group Province et groupe d'industries	Manufacturing activity Activité manufacturière				Total activity Activité totale		
	Production and related workers Travailleurs de la production et connexes		Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Total employees Total des employés		Value added - total activity Valeur ajoutée - activité totale
	Number Nombre	Wages Salaires			Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
percentage - pourcentage							
CANADA	- 0.7	7.0	8.0	7.8	- 0.6	7.0	7.9
Newfoundland - Terre-Neuve	2.3	5.8	6.1	2.0	2.5	6.1	2.2
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	- 1.2	7.0	1.1	6.9	0.1	7.1	3.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	- 1.1	4.3	8.7	8.4	- 0.4	5.0	8.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.3	9.8	10.4	14.6	5.1	9.9	12.5
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique ..	2.1	6.6	8.8	9.7	2.1	7.1	8.7
Québec	- 0.5	7.1	7.1	7.4	- 0.7	6.7	7.0
Ontario	- 1.3	6.8	8.3	7.6	- 0.9	7.2	8.1
Manitoba	- 2.3	4.5	3.6	4.3	- 2.5	4.4	5.1
Saskatchewan	1.2	9.6	2.0	2.4	0.3	7.7	2.8
Alberta	0.2	6.9	7.2	5.3	0.4	7.6	5.0
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	- 0.8	6.3	5.2	4.5	- 0.9	6.3	4.7
British Columbia - Colombie-Britannique	0.2	7.9	11.3	12.7	- 0.1	7.5	12.9
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	31.4	22.7	24.0	36.8	22.6	18.1	38.9
<u>QUÉBEC</u>							
Food and beverage industries - Industrie des aliments et boissons	1.4	9.0	3.4	5.3	0.3	7.7	4.8
Tobacco products industries - Industrie du tabac ..	- 3.6	7.3	- 3.0	- 8.4	- 2.3	7.8	- 9.0
Rubber industries - Industrie du caoutchouc	- 5.9	1.9	7.6	16.8	- 3.8	4.4	14.8
Leather industries - Industrie du cuir	0.1	7.7	7.6	8.7	--	7.5	9.1
Textile industries - Industrie textile	- 8.2	- 1.0	6.0	2.7	- 9.8	- 4.3	1.4
Knitting mills - Bonneterie	9.2	16.7	23.2	26.0	9.7	16.7	25.5
Clothing industries - Industrie du vêtement	0.5	9.6	7.9	8.2	- 0.4	7.9	8.2
Wood industries - Industrie du bois	0.2	6.5	13.0	10.3	1.2	7.9	9.0
Furniture and fixture industries - Industrie du meuble et des articles d'ameublement	- 1.1	5.3	3.5	5.4	- 0.7	6.4	5.2
Paper and allied industries - Industrie du papier et produits connexes	- 1.9	5.7	3.8	0.4	- 1.3	6.8	0.7
Printing, publishing and allied industries - Imprimerie, édition et industries connexes	1.1	7.6	7.9	7.5	1.7	8.4	7.0
Primary metal industries - Industrie métallique primaire	- 2.5	2.1	9.1	10.2	- 2.0	4.5	6.3
Metal fabricating industries (except machinery and transportation equipment industries) - Industrie des produits métalliques (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	- 2.3	4.3	7.4	8.3	- 2.0	5.2	8.8
Machinery industries (except electrical machinery) - Industrie de la machinerie (sauf le matériel électrique)	- 8.3	- 4.7	- 5.1	- 7.1	- 4.1	0.9	- 6.9
Transportation equipment industries - Industrie du matériel de transport	2.7	14.8	15.1	15.6	0.3	13.1	13.7
Electrical products industries - Industrie des appareils et du matériel électriques	- 1.9	10.5	7.8	13.9	- 2.3	2.5	15.0
Non-metallic mineral products industries - Industrie des produits minéraux non métalliques	- 0.1	5.9	9.3	6.1	- 0.4	6.3	4.6
Petroleum and coal products industries - Industrie des dérivés du pétrole et du charbon	5.7	15.1	11.3	19.8	1.7	9.0	19.9
Chemical and chemical products industries - Industrie chimique et des produits connexes	5.1	12.4	6.7	7.6	6.0	14.3	9.0
Miscellaneous manufacturing industries - Industries manufacturières diverses	6.9	10.2	11.1	10.9	6.4	10.4	11.3

STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES)

CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES)

S.I.C. Code	Industry group and industry	Code de la C.T.I.	Groupe d'industries et industrie
	1 - FOOD AND BEVERAGE INDUSTRIES		1 - INDUSTRIE DES ALIMENTS ET BOISSONS
101	Slaughtering and meat processors	101	Abattage et préparation de la viande
103	Poultry processors	103	Préparation de la volaille
105	Dairy factories	105	Fabriques laitières
107	Process cheese manufacturers	107	Fabricants de fromage refait
111	Fish products industry	111	Industrie du poisson
112	Fruit and vegetable canners and preservers	112	Conerves et préparations de fruits et de légumes
123	Feed manufacturers	123	Manufacturiers d'aliments pour les animaux
124	Flour mills	124	Moulin à farine
125	Breakfast cereal manufacturers	125	Manufacturiers de céréales de table
128	Biscuit manufacturers	128	Manufacturiers de biscuits
129	Bakeries	129	Boulangeries
131	Confectionery manufacturers	131	Manufacturiers de confiserie
133	Sugar refineries	133	Raffineries de sucre
135	Vegetable oil mills	135	Industrie des huiles végétales
139	Miscellaneous food industries	139	Industrie d'aliments divers
141	Soft drink manufacturers	141	Manufacturiers de boissons gazeuses
143	Distilleries	143	Distilleries
145	Breweries	145	Brasseries
147	Wineries	147	Industrie du vin
	2 - TOBACCO PRODUCTS INDUSTRIES		2 - INDUSTRIE DU TABAC
151	Leaf tobacco processing	151	Traitemennt du tabac en feuilles
153	Tobacco products manufacturers	153	Manufacturiers de produits du tabac
	3 - RUBBER INDUSTRIES		3 - INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC
161	Rubber footwear manufacturers	161	Manufacturiers de chaussures en caoutchouc
163	Rubber tire and tube manufacturers	163	Manufacturiers de chambres à air et pneus
169	Other rubber industries	169	Autres industries du caoutchouc
	4 - LEATHER INDUSTRIES		4 - INDUSTRIE DU CUIR
172	Leather tanneries	172	Tanneries
174	Shoe factories	174	Fabriques de chaussures
175	Leather glove factories	175	Fabriques de gants, en cuir
1792	Boot and shoe findings manufacturers	1792	Manufacturiers de crépi, en cuir
1799	Miscellaneous leather products manufacturers	1799	Manufacturiers d'articles divers, en cuir
	5 - TEXTILE INDUSTRIES		5 - INDUSTRIE TEXTILE
183	Cotton yarn and cloth mills	183	Fabriques de filés et de tissus de coton
193	Wool yarn mills	193	Filature de la laine
197	Wool cloth mills	197	Fabriques de tissus de laine
201	Synthetic textile mills	201	Industrie des textiles synthétiques
211	Fibre preparing mills	211	Préparation des fibres
212	Thread mills	212	Fabrication du fil
213	Cordage and twine industry	213	Industrie des cordes et ficelles
214	Narrow fabric mills	214	Industrie des tissus étroits
215	Pressed and punched felt mills	215	Industrie du feutre pressé et du feutre aéré
216	Carpet, mat and rug industry	216	Industrie des tapis et carpettes
218	Textile dyeing and finishing plants	218	Teinture et apprêt des textiles
219	Linoleum and coated fabrics industry	219	Industrie des linoléums et des tissus enduits
221	Canvas products industry	221	Industrie de la grosse toile
223	Cotton and jute bag industry	223	Industrie des sacs de coton et de jute
229	Miscellaneous textile industries	229	Industries textiles diverses
2291	Automobile fabric accessory manufacturers	2291	Manufacturiers d'accessoires d'automobile, en tissu
2292	Embroidery, pleating and hemstitching manufacturers.	2292	Industrie des broderies, plissage et ourlets à jour
2299	Miscellaneous textiles industry, n.e.s.	2299	Industrie des textiles divers, n.c.a.
	6 - KNITTING MILLS		6 - BONNETERIE
231	Hosiery mills	231	Industrie des bas et chaussettes
239	Other knitting mills	239	Industrie des tricots (autres que bas et chaussettes)
	7 - CLOTHING INDUSTRIES		7 - INDUSTRIE DU VÊTEMENT
243	Men's clothing industry	243	Industrie des vêtements d'hommes
2431	Men's clothing factories	2431	Confection de vêtements d'hommes
2432	Men's clothing contractors	2432	Entrepreneurs en confection pour hommes
244	Women's clothing factories and contractors	244	Confection de vêtements de femmes et entrepreneurs
2441	Women's clothing factories	2441	Confection de vêtements de femmes
2442	Women's and children's clothing contractors	2442	Entrepreneurs en confection pour femmes et enfants
245	Children's clothing factories	245	Fabriques de vêtements d'enfants
246	Far goods industry	246	Industrie des articles en fourrure
247	Hat and cap industry	247	Industrie des chapeaux et casquettes

STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION - MANUFACTURING INDUSTRIES - Concluded

CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) - suite

S.I.C. Code	Industry group and industry	Code de la C.T.I.	Groupe d'industries et industrie
248	7 - CLOTHING INDUSTRIES - Concluded	248	7 - INDUSTRIE DU VÊTEMENT - fin
249	Foundation garment industry	249	Industrie des corsets et soutiens-gorge
2491	Other clothing industries	2491	Autres industries du vêtement
2499	Fabric glove manufacturers	2499	Manufacturiers de gants de tissu
	Miscellaneous clothing industry, n.e.s.		Industrie des vêtements divers, n.c.a.
2511	8 - WOOD INDUSTRIES	2511	8 - INDUSTRIE DU BOIS
2513	Shingle mills	2513	Moulins à bardeaux
252	Sawmills and planing mills	252	Scieries et ateliers de rabotage
2541	Veneer and plywood mills	2541	Fabriques de placages et contre-plaqués
2542	Sash, door and other millwork plants	2542	Ateliers de portes, châssis et autres bois ouvrés
256	Hardwood flooring	256	Industrie des parquets en bois dur
258	Wooden box factories	258	Fabriques de boîtes en bois
259	Coffin and casket industry	259	Industrie des cercueils
2591	Miscellaneous wood industries	2591	Industries diverses du bois
2592	Wood preservation	2592	Industrie de la conservation du bois
2599	Wood turning	2599	Tournage du bois
	Miscellaneous wood industries, n.e.s.		Industries diverses du bois, n.c.a.
261	9 - FURNITURE AND FIXTURE INDUSTRIES	261	9 - INDUSTRIE DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT
264	Household furniture industry	264	Industrie des meubles de maison
266	Office furniture industry	266	Industrie des meubles de bureau
268	Miscellaneous furniture industries	268	Industries diverses du meuble
	Electric lamp and shade industry		Industrie des lampes électriques et des abat-jour
271	10 - PAPER AND ALLIED INDUSTRIES	271	10 - INDUSTRIE DU PAPIER ET PRODUITS CONNEXES
272	Pulp and paper mills	272	Les usines de pâtes et papiers
2731	Asphalt roofing manufacturers	2731	Manufacturiers de papier-toiture asphalté
2732	Manufacturers of folding cartons and set-up boxes	2732	Manufacturiers de cartons pliants et de boîtes montées
2733	Manufacturers of corrugated boxes	2733	Manufacturiers de boîtes en carton ondulé
274	Paper and plastic bag manufacturers	274	Manufacturiers de sacs en papier et en plastique
	Miscellaneous paper converters		Diverses transformations du papier
286	11 - PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES	286	11 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES
287	Commercial printing	287	Imprimerie commerciale
	Plate making, typesetting and trade bindery plants		Ateliers de clichage, de composition et de reliure commerciale.
288	Publishing only	288	Édition seulement
289	Publishing and printing	289	Édition et impression
291	12 - PRIMARY METAL INDUSTRIES	291	12 - INDUSTRIE MÉTALLIQUE PRIMAIRE
292	Iron and steel mills	292	Industrie du fer et de l'acier
294	Steel pipe and tube mills	294	Fabriques de tubes et tuyaux d'acier
295	Iron foundries	295	Fonderies de fer
296	Smelting and refining	296	Fonte et affinage
297	Aluminum rolling, casting and extruding	297	Laminage, moulage et refoulage de l'aluminium
298	Copper and alloy rolling, casting and extruding	298	Laminage, moulage et refoulage du cuivre et alliages
	Metal rolling, casting and extruding, n.e.s.		Laminage, moulage et refoulage des métaux, n.c.a.
301	13 - METAL FABRICATING INDUSTRIES (EXCEPT MACHINE- RY AND TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUS- TRIES).	301	13 - INDUSTRIE DES PRODUITS MÉTALLIQUES (A L'EXCLUSION DES MACHINES ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT).
302	Boiler and plate works	302	Industrie des chaudières et des plaques
	Fabricated structural metal industry		Industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques.
303	Ornamental and architectural metal industry	303	Industrie des produits métalliques d'architecture et d'ornement.
304	Metal stamping, pressing and coating industry	304	Industrie de l'estampage, du matriçage et du revêtement des métaux.
305	Wire and wire products manufacturers	305	Industrie du fil métallique et ses produits
306	Hardware, tool and cutlery manufacturers	306	Manufacturiers de quincaillerie, d'outils et de coutellerie
307	Heating equipment manufacturers	307	Manufacturiers d'appareils de chauffage
308	Machine shops	308	Ateliers d'usinage
309	Miscellaneous metal fabricating industries	309	Industrie des produits métalliques divers
311	14 - MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MA- CHINERY).	311	14 - INDUSTRIE DE LA MACHINERIE (SAUF LE MATÉRIEL ÉLEC- TRIQUE).
313	Agricultural implement industry	315	Manufacturiers de matériel agricole
	Miscellaneous machinery and equipment manufac- turers.		Manufacturiers de machines et matériel divers
316	Commercial refrigeration and air conditioning equipment manufacturers.	316	Manufacturiers de matériel frigorifique et de conditionnement de l'air (pour le commerce).

STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) — Continued

CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) — suite

S.I.C. Code	Industry group and industry	Code de la C.T.I.	Groupe d'industries et industrie
318	14 — MACHINERY INDUSTRIES (EXCEPT ELECTRICAL MACHINERY). — Concluded Office and store machinery manufacturers	318	14 — INDUSTRIE DE LA MACHINERIE (SAUF LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE). — fin Manufacturiers de machines de bureau et de magasin
321	15 — TRANSPORTATION EQUIPMENT INDUSTRIES Aircraft and parts manufacturers	321	15 — INDUSTRIE DU MATÉRIEL DE TRANSPORT Manufacturiers d'avions et d'éléments
323	Motor vehicle manufacturers	323	Manufacturiers de véhicules automobiles
324	Truck body and trailer manufacturers	324	Manufacturiers de carrosseries de camions et remorques
325	Motor vehicle parts and accessories manufacturers	325	Manufacturiers de pièces et accessoires d'automobiles
326	Railroad rolling stock industry	326	Manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer
327	Shipbuilding and repair	327	Construction et réparation de navires
328	Boatbuilding and repair	328	Construction et réparation d'embarcations
329	Miscellaneous vehicle manufacturers	329	Manufacturiers de véhicules divers
331	16 — ELECTRICAL PRODUCTS INDUSTRIES Manufacturers of small electrical appliances	331	16 — INDUSTRIE DES APPAREILS ET DU MATÉRIEL ÉLECTRIQUES Manufacturiers de petits appareils électriques
332	Manufacturers of major appliances (electric and non-electric).	332	Manufacturiers de gros appareils (électriques ou non)
334	Manufacturers of household radio and television receivers.	334	Manufacturiers d'appareils électro-ménagers de radio et de télévision.
335	Communications equipment manufacturers	335	Manufacturiers de matériel de télécommunication
336	Manufacturers of electrical industrial equipment	336	Manufacturiers de matériel électrique industriel
337	Battery manufacturers	337	Manufacturiers de batteries
338	Manufacturers of electric wire and cable	338	Manufacturiers de fils et câbles électriques
339	Manufacturers of miscellaneous electrical products	339	Manufacturiers d'appareils électriques divers
341	17 — NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS INDUSTRIES Cement manufacturers	341	17 — INDUSTRIE DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES Manufacturiers de ciment
343	Lime manufacturers	343	Manufacturiers de chaux
345	Gypsum products manufacturers	345	Manufacturiers de produits du gypse
347	Concrete products manufacturers	347	Manufacturiers de produits en béton
348	Ready-mix concrete manufacturers	348	Industrie du béton préparé
351	Clay products manufacturers	351	Manufacturiers de produits de l'argile
3511	Clay products manufacturers (from domestic clays)	3511	Manufacturiers de produits de l'argile domestique
3512	Clay products manufacturers (from imported clays)	3512	Manufacturiers de produits de l'argile importée
352	Refractories manufacturers	352	Manufacturiers de produits réfractaires
353	Stone products manufacturers	353	Manufacturiers de produits en pierre
354	Mineral wool manufacturers	354	Manufacturiers de laine minérale
355	Asbestos products manufacturers	355	Manufacturiers de produits en amiante
356	Glass and glass products manufacturers	356	Manufacturiers de verre et d'articles en verre
3561	Glass manufacturers	3561	Manufacturiers de verre
3562	Glass products manufacturers	3562	Manufacturiers d'articles en verre
357	Abrasives manufacturers	357	Manufacturiers d'abrasifs
359	Other non-metallic mineral products industries	359	Manufacturiers d'autres produits minéraux non métalliques
365	18 — PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES Petroleum refineries	365	18 — INDUSTRIE DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON Raffineries de pétrole
3651	Petroleum refining	3651	Raffinage du pétrole
3652	Manufacturers of lubricating oils and greases	3652	Manufacturiers d'huiles et graisses lubrifiantes
369	Other petroleum and coal products industries	369	Manufacturiers d'autres dérivés du pétrole et du charbon
371	19 — CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES Explosives and ammunition manufacturers	371	19 — INDUSTRIE CHIMIQUE ET DES PRODUITS CONNEXES Manufacturiers d'explosifs et de munitions
372	Manufacturers of mixed fertilizers	372	Manufacturiers d'engrais mélangés
373	Manufacturers of plastics and synthetic resins	373	Manufacturiers de matières plastiques et de résines synthétiques.
374	Manufacturers of pharmaceuticals and medicines	374	Manufacturiers de produits médicinaux et pharmaceutiques
375	Paint and varnish manufacturers	375	Manufacturiers de peintures et vernis
376	Manufacturers of soap and cleaning compounds	376	Manufacturiers de savons et de composés de nettoyage
377	Manufacturers of toilet preparations	377	Manufacturiers de produits de toilette
378	Manufacturers of industrial chemicals	378	Manufacturiers de produits chimiques industriels
379	Other chemical industries	379	Autres industries chimiques
3791	Manufacturers of printing inks	3791	Manufacturiers d'encre d'imprimerie
3799	Other chemical industries, n.e.s.	3799	Autres industries chimiques, n.c.a.
381	20 — MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES Scientific and professional equipment manufacturers.	381	20 — INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES Manufacturiers d'instruments scientifiques et professionnels
3811	Instrument and related products manufacturers	3811	Manufacturiers d'instruments et produits connexes
3812	Clock and watch manufacturers	3812	Manufacturiers d'horloges et de montres
3813	Orthopaedic and surgical appliance manufacturers	3813	Manufacturiers d'appareils d'orthopédie et de chirurgie
3814	Ophthalmic goods manufacturers	3814	Manufacturiers d'articles d'ophtalmologie

STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (MANUFACTURING INDUSTRIES) — Concluded

CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES (INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES) — fin

S.I.C. Code	Industry group and industry	Code de la C.T.I.	Groupe d'industries et industrie
	20 — MISCELLANEOUS MANUFACTURING INDUSTRIES. — Concluded		20 — INDUSTRIES MANUFACTURIERES DIVERSES. — fin
3815	Dental laboratories	3815	Laboratoires dentaires
382	Jewellery and silverware manufacturers	382	Manufacturiers de bijouterie et d'orfèvrerie
383	Broom, brush and mop industry	383	Industrie des balais, brosses et vadrouilles
384	Venetian blind manufacturers	384	Manufacturiers de stores vénitiens
385	Plastics fabricators, n.e.s.	385	Manufacturiers d'articles en matière plastique, n.c.a.
393	Sporting goods and toy industry	393	Industrie des articles de sport et des jouets
3931	Sporting goods industry	3931	Industrie des articles de sport
3932	Toys and games industry	3932	Industrie des jouets et jeux
395	Fur dressing and dyeing industry	395	Industrie d'apprêt et teinture de la fourrure
397	Signs and displays industry	397	Industrie des enseignes et étalages
3981	Button, buckle and fastener industry	3981	Industrie des boutons, boucles et boutons-pression
3982	Candle manufacturers	3982	Manufacturiers de chandelles et clerges
3983	Hair goods manufacturers	3983	Manufacturiers d'articles en cheveux
3984	Artificial flowers and feathers manufacturers	3984	Manufacturiers de fleurs et plumes artificielles
3985	Model and pattern manufacturers	3985	Manufacturiers de modèles et patrons
3986	Musical instruments and sound recording industry	3986	Industrie des instruments de musique et de l'enregistrement du son.
3988	Typewriter supplies manufacturers	3988	Manufacturiers de fournitures de dactylographes
3989	Fountain pen and pencil manufacturers	3989	Manufacturiers de stylographes et crayons
3995	Stamp and stencil (rubber and metal) manufacturers	3995	Manufacturiers d'estampes et stencils, caoutchouc et métal
3996	Statuary, art goods, regalia and novelty manufacturers.	3996	Manufacturiers de statuettes, œuvres d'art, insignes et nouveautés.
3997	Umbrella manufacturers	3997	Manufacturiers de parapluies
3998	Artificial ice manufacturers	3998	Manufacturiers de glace artificielle
399	Other miscellaneous industries	3999	Autres industries diverses

DATE DUE

OCT 28 1976

CAT. 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 "Introduction" to this report.

Establishment. — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Cost of materials and supplies, fuel and electricity. — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture. — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

Value added. — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.
(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or output; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

Employees, salaries and wages. — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use, outside pieceworkers in certain industries, etc. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

Head offices, sales offices and auxiliary units. — Included in individual industry if establishments served are all in same industry; otherwise, coded to major industry group accounting for company's principal activity.

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; voir l'"Introduction" de ce rapport.

Établissement. — La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité. — En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication. — Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consignation au Canada s'ajoutent aux stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication des éléments de charpentes métalliques, les manufacturiers d'avions et d'éléments, les manufacturiers de matériel roulant de chemin de fer, ainsi que l'industrie de la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée. — L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

(a) **Valeur ajoutée, activité manufacturière:** valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.
(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires. — Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (travail régulier, temps supplémentaire et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc., versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, des ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, des ouvriers à la pièce de l'extérieur dans certaines industries, etc. là où ils ont été déclarés séparément; les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires. — Ils sont compris dans l'industrie particulière si les établissements desservis appartiennent tous à la même industrie. Autrement, ils sont classés dans le groupe représentant l'activité principale de la société.

Stocks. — La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010692438