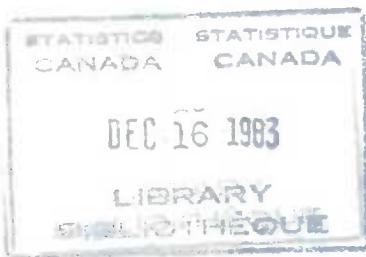


# Carpet, mat and rug industry



1982

# Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette

1982



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0Y7.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordonnancée et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries divers,  
Division des industries manufacturières et primaires.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou au centre de consultation de Statistique Canada :

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zenith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0Y7.

**Statistics Canada**

Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Foods, Beverages, Textiles and  
Miscellaneous Industries Section

SIC 186

# Carpet, mat and rug industry

1982

## ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1983

December 1983  
5-3305-534

Price: Canada, \$4.75  
Other Countries, \$5.70

Catalogue 34-221

ISSN 0527-4893

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des aliments, des boissons, des  
textiles et des industries diverses

CAÉ 186

# Industrie des tapis, des carpettes et de la moquette

1982

## RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1983

Décembre 1983  
5-3305-534

Prix: Canada, \$4.75  
Autres pays, \$5.70

Catalogue 34-221

ISSN 0527-4893

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

R revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## 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.

## ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques  
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

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

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CAE de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

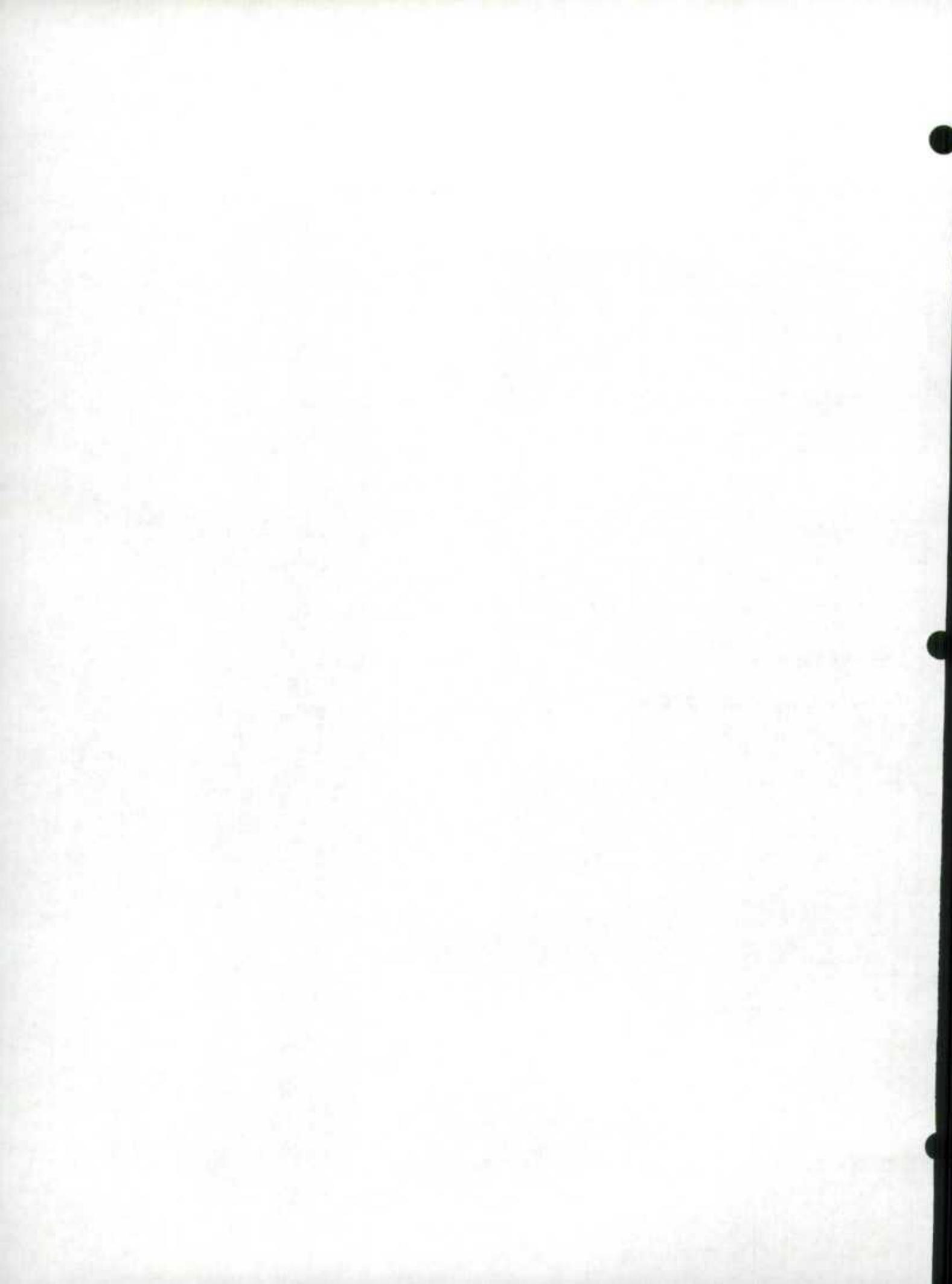
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Principal Statistics, 1974-1982	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1982	11
3. Inventories, 1982	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982	13
List of Large Establishments	15
Explanatory Notes	16
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistiques principales, 1974-1982	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1982	11
3. Stocks, 1982	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982	12
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982	13
Liste des grands établissements	15
Notes explicatives	16
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	



#### **NOTE REGARDING DATA FOR SUBSEQUENT YEARS**

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

#### **NOTE SUR LES DONNÉES DES ANNÉES SUBSÉQUENTES**

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAE) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

#### **INTRODUCTION**

This industry comprises those establishments primarily engaged in manufacturing carpets and rugs of wool, cotton or synthetic materials; jute and cocoa fibre mats and matting; and rag carpets and rugs.

The economic recession in 1982, against a background of rising unemployment throughout the year, abnormally high interest rates, declining consumer confidence and a steep decline (29.3%) in the housing starts; had a severe impact on the outputs of this industry. This is reflected in a sizable (22.1%) decline in the value of production; \$531.3 million compared to \$682.2 million in the previous year. In terms of 1971 constant dollars (see Text Table I), the magnitude of this decline measures 24.7%. Compared to the preceding year, a relatively modest (3.4%) increase in the Industry Selling Price Index, resulted in a considerably smaller gap between current and constant dollar percentage change in the 1982 value of production.

The shipments of tufted floor carpets of polyamide (nylon) valued at \$332.2 million, down 21.7% from 1981; similar carpets of polypropylene declined 13.6% to \$38.7 million and polyester carpets posted a decrease of 31.6% to \$38.6 million in 1982.

The gross manufacturing inputs comprising cost of raw materials, components, supplies as well as cost of energy decreased 16.1% to \$371.2 million. The input/output ratio from manufacturing activity rose significantly from 64.8% in 1981 to 69.9% in 1982. This resulted in a 33.3% drop in the manufacturing census value added since the rate of decline in the revenue from products was not followed by a parallel decline in the cost of material inputs.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de tapis et de carpettes de laine, de coton ou de tissu synthétique; de paillassons et de nattes en fibre de jute et de coco; tapis et carpettes de chiffons (catalogues).

La récession économique en 1982, avec une hausse du chômage tout au cours de l'année, taux d'intérêt irrégulièrement élevés, perte de confiance des consommateurs et diminution considérable (29.3%) dans la construction domiciliaire, eurent un impact certain sur les livraisons de cette industrie. Ceci se traduisant en un déclin considérable (22.1%) de la valeur de la production; \$531.3 millions comparativement à \$682.2 millions en 1981. En dollars constants de 1971 (voir tableau explicatif I), l'importance de ce déclin de 24.7% comparativement à l'année précédente et l'augmentation relativement modeste (3.4%) dans des prix de vente de l'industrie résultèrent en une différence considérablement plus petite entre le changement en pourcentage entre les dollars courants et constants dans la valeur de production de 1982.

Les livraisons de tapis tuftés en polyamide (nylon) ont été évaluées à \$332.2 millions, soit 21.7% de moins qu'en 1981; les tapis de polypropylène ont diminué de 13.6% à \$38.7 millions et les tapis en polyester ont affiché une diminution de 31.6% à \$38.6 millions en 1982.

Les entrées manufacturières brutes comprenant le coût des matières premières, composantes, fournitures ainsi que le coût en énergie, a diminué de 16.1% à \$371.2 millions. Le rapport entrée/sortie de l'activité manufacturière a augmenté considérablement de 64.8% en 1981 à 69.9% en 1982. Ceci résulte en une baisse de 33.3% dans la valeur ajoutée du recensement manufacturier puisque le taux de diminution dans le revenu de produits n'était pas suivi d'une diminution parallèle dans le coût des entrées en matières.

Employment of production and related workers decreased 19.7% to 3,399 from 4,231 in 1981. These employees were paid an average annual wage of \$15,658, up 5.2% from 1981; at an average hourly rate of \$7.66. Wages represented 10.0% of the industry's manufacturing outputs, an increase from the 1981 ratio of 9.2%. The value of production per production and related worker was \$156,320 in 1982, down 3.1% from a peak of \$161,242 recorded in 1981.

L'effectif des travailleurs de la production et assimilés a diminué de 19.7%, de 4,231 en 1981 à 3,399 en 1982. Ces travailleurs ont touché en moyenne \$15,658 en salaires annuellement, soit 5.2% de plus qu'en 1981; pour un taux horaire moyen de \$7.66. Les salaires ont représenté 10.0% des sorties de l'activité manufacturière de cette industrie, une hausse sur le rapport de 1981 qui s'établissait à 9.2%. La valeur de production contre la production et travailleur a atteint \$156,320 en 1982, une baisse de 3.1% sur \$161,242 enregistré en 1981.

Text Table I presents selected statistics from the census of manufacturers as well as other sources of pertinent information along with their analytical ratios.

Le tableau explicatif I présente certaines statistiques tirées du recensement des manufactures et d'autres sources, ainsi que des ratios analytiques s'y rapportant.

TEXT TABLE I. Selected Statistics - Carpet, Mat and Rug Industry, 1979-1982

TABLEAU EXPLICATIF I. Certaines statistiques de l'industrie des tapis, des carpettes et de la moquette, 1979-1982

Item	1979	1980	1980/1979	1981	1981/1980	1982	1982/1981
Manufacturing activity - Activité manufacturière:							
Value of production (gross output) - Valeur de la production (brute)	\$'000	556,605	+ 1.9	582,211	+ 21.5	531,331	+ 22.1
Industry Selling Price Index(1) (1971=100) - Indice des prix de vente de l'industrie(1) (1971=100)	%	135.2	154.2	+ 14.1	184.0	+ 19.3	+ 18.5
Adjusted value of production in 1971 constant dollars - Valeur ajustée de la production en dollars constants de 1971	\$'000	407,297	364,020	- 10.6	370,768	+ 1.9	+ 16.7
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	"	361,937	369,568	+ 2.1	442,248	+ 19.7	+ 16.1
Gross inputs/gross outputs - Entrées brutes/sorties brutes	%	65.7	65.8	..	64.8	..	69.9
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	189,432	191,751	+ 1.2	239,965	+ 25.1	+ 35.3
Value added/value of production - Valeur ajoutée/valeur de la production	%	34.4	34.2	..	35.2	..	30.1
Wages/value of production - Salaires/valeur de la production	%	11.0	10.8	..	9.2	..	10.0
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	12,407	13,317	+ 7.3	14,888	+ 11.8	+ 11.2
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	6.11	6.74	+ 10.3	7.40	+ 9.7	+ 8.5
Total activity - Activité totale:							
Investment - Capital and repair(2) - Investissements - Immobilisations et réparations(2)	\$'000,000	24.4	30.9	+ 26.6	16.2	- 39.1	+ 6.3
Wages and salaries/value added from total activity - Salaires et traitements/valeur ajoutée de l'activité totale	%	52.0	54.0	..	41.2	..	57.5

(1) See Industry Selling Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011.

(2) Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue.

(2) Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Statistics Canada, Catalogue 61-214.

(2) Statistiques des investissements - Sous-industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Statistique Canada, n° 61-214 au catalogue.

Text Table II provides detailed information on imports and exports of carpets, mats and rugs.

Le tableau explicatif II fournit des données plus détaillées sur les importations et exportations des tapis, des carpettes et des moquettes.

TEXT TABLE II. Imports and Exports of Selected Carpets, Mats and Rugs, 1981 and 1982

TABLEAU EXPLICATIF II. Importations et exportations de certains tapis, des carpettes et de la moquette, 1981 et 1982

	1982		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	square mètres	thousands of dollars	square mètres	thousands of dollars
	mètres carrés	milliers de dollars	mètres carrés	milliers de dollars
<b>Imports(1) - Importations(1):</b>				
Axminster carpets in rolls - Tapis axminster en rouleaux	136 333	3,077	259 584	5,524
Wilton carpets in rolls - Tapis Wilton en rouleaux	65 177	1,444	67 576	1,592
Tapestry and velvet carpets, mats and runners - Tapisserie et tapis de velours, carpettes et passages	24 753	423	32 561	570
Tufted carpets in rolls, polypropylene - Tapis tuftés en rouleaux, de polypropylène	37 965	250	170 302	867
Tufted carpets in rolls, nylon - Tapis tuftés en rouleaux, de nylon	1 283 647	12,744	1 524 815	15,977
Tufted carpets in rolls, n.e.s. - Tapis tuftés en rouleaux, n.d.a.	651 214	8,064	1 182 983	12,387
Tufted rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages tuftés	410 365	4,182	577 509	5,324
Axminster rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages axminster	40 149	592	39 295	729
Wilton rugs, mats and runners - Tapis, carpettes et passages wilton	38 923	553	20 918	349
Oriental rugs, genuine - Tapis d'orient véritables	259 777	14,182	283 234	17,771
Braided rugs and mats - Tapis et carpettes tressés	232 731	1,129	113 776	650
Hemp, jute and sisal mats and matting - Carpettes et nattes en chanvre, jute, sisal	109 908	508	112 215	494
Coconut fibre and coir mats and matting - Carpettes et nattes en fibre de coco	...	910	...	1,193
Rubber mats and matting - Carpettes et nattes en caoutchouc	...	1,121	...	860
Carpets, rugs, mats and runners, n.e.s. - Tapis, carpettes et passages, n.d.a.	...	14,516	...	17,559
<b>Imports - Total - Importations</b>	...	63,695	...	81,846
<b>Exports(2) - Exportations(2):</b>				
Carpets in rolls - Tapis en rouleaux	4 596 614	30,853	6 365 170	42,440
Rugs, mats and runners, textile - Tapis, carpettes et passages en textile	...	577	...	447
Carpets, mats and floor coverings, n.e.s. - Tapis, carpettes et couvres-parquet, n.d.a.	...	9,562	...	10,286
<b>Exports - Total - Exportations</b>	...	40,992	...	53,173

(1) Imports, Statistics Canada, Catalogue 65-207 - Annual.

(1) Importations, n° 65-207 au catalogue - Annuel de Statistique Canada.

(2) Exports, Statistics Canada, Catalogue 65-202 - Annual.

(2) Exportations, n° 65-202 au catalogue - Annuel de Statistique Canada.

According to the estimates derived from the monthly survey of Inventories, Shipments and Orders (see Explanatory Notes), a recovery has taken place as shipments by this industry in the January to October period of 1983 climbed 29.9% over a similar period of 1982.

Selon les évaluations dérivées de l'enquête mensuelle des inventaires, livraisons et commandes (voir Notes explicatives), une récupération a pris place lorsque les livraisons de cette industrie augmentaient de 29.9% pendant la période de janvier à octobre 1983 sur une période similaire de 1982.

Besides the principal statistics table in this publication which include labour data on employment, hours paid and wages received by production and related workers, total employment for the industry and compensation in the form of wages and salaries, additional labour data are available in **Employment, Earnings and Hours**, Catalogue 72-002; a monthly publication by the Labour Division of Statistics Canada.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used which is done at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in Table 4 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1982. Another establishment for its fiscal year ending February 28, 1983. Both reports are included in the 1982 Census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

Outre les tableaux de statistiques principales de la présente publication, qui donnent entre autres des données sur l'effectif, les heures payées et les salaires des travailleurs de la production et assimilés ainsi que sur l'effectif et les traitements et salaires de l'ensemble des travailleurs de l'industrie, on peut trouver des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre dans la publication mensuelle **Emploi, gains et durée du travail** de la Division du travail de Statistique Canada, n° 72-002 au catalogue.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières à la valeur de matières utilisées ce qui se fait au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté au tableau 4 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Tableau 5 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1982 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1983, portera sur l'année de recensement de 1982. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations - exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

It should be noted that statistics on shipments and revenue are potentially duplicative: that is, the value of what one establishment sells to another may be reflected a second time in the sales of the second establishment. For example, the value of steel is reflected in shipments of the steel mill and, through its incorporation in the ultimate product in shipments of steel-using establishments.

Il convient de noter que la statistique des livraisons et des recettes est sujette à doublonrage: en d'autres mots, la valeur des produits vendus par un établissement à un autre peut être prise en compte une deuxième fois dans les ventes du second établissement. Ainsi, la valeur de l'acier est prise en compte dans les livraisons de l'aciérie et, par son incorporation dans le produit final, dans les livraisons des établissements qui utilisent l'acier dans leurs produits.

TABLE 1. Principal Statistics, 1974-1982

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1974-1982

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée					
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-paiées	Wages Salaire						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
		thousands of dollars milliers de dollars															
<b>CANADA</b>												thousands of dollars milliers de dollars					
1974	33	5,531	11,316	37,688	4,903	215,448	347,978	137,657	1	7,351	58,725	138,421					
1975	33	5,194	10,676	39,920	6,045	221,955	356,314	130,776	1	7,235	63,795	127,269					
1976	32	5,074	10,479	46,088	7,319	238,213	383,608	149,811	1	7,060	73,127	150,377					
1977	30	4,767	9,952	47,797	8,616	257,514	417,217	152,541	1	6,863	78,677	152,240					
1978	31	4,976	10,070	51,523	10,384	287,005	462,108	167,508	1	7,150	84,861	167,133					
1979	32	4,891	9,933	60,682	12,296	348,937	541,448	189,432	2	6,956	97,994	189,476					
1980	32	4,536	8,958	60,405	13,409	356,159	558,666	191,751	-	6,624	103,861	172,275					
1981:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x					
Québec	19	2,239	4,526	33,933	9,566	248,913	369,883	115,982	-	2,999	51,625	115,198					
Ontario	10	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	31	4,231	8,513	62,993	16,422	425,826	669,471	239,965	-	5,941	101,203	165,897					
1982:																	
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x					
Québec	19	1,751	3,595	28,680	9,276	193,687	282,263	69,658	-	2,398	45,132	69,138					
Ontario	14	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x					
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Alberta	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x					
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x					
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CANADA	35	3,399	6,948	53,220	16,269	354,977	546,883	160,084	1	4,958	92,888	161,660					
Percentage change - Taux de variation:																	
1980/1981	-	3.1	- 6.7	- 5.0	+ 4.3	+ 22.5	+ 19.6	+ 19.8	+ 25.1	-	- 10.3	- 2.6	+ 27.3				
1981/1982	+ 12.9	- 19.7	- 18.4	- 15.5	- 0.9	- 16.6	- 18.5	- 33.3	+ 100.0	- 16.5	- 8.2	- 26.3					

(1) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(1) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été inclus dans celui des matériaux et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1982

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1982

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale								
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés							
		Number Nombre	Thousands of person-hours paid Milliers d'heures-paiées						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires						
thousands of dollars milliers de dollars																
milliers de dollars																
0-4	7	22	66	381	85	4,614	6,964	2,296	1	36	746	2,268				
5-9																
10-19	6	146	271	1,744	287	17,791	24,700	6,338	-	183	2,758	6,432				
20-49	4	258	527	4,328	911	23,640	39,602	15,743	-	308	5,665	15,712				
50-99	9	1,007	2,077	16,649	4,147	104,528	159,273	46,757	-	1,332	23,947	46,540				
100-199																
200-499	9	1,966	4,007	30,118	10,839	204,404	316,344	88,950	-							
500-999																
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,099	59,772	90,708				
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...							
TOTAL	35	3,399	6,948	53,220	16,269	354,977	546,883	160,084	1	4,958	92,888	161,660				

(1) Includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) Prior to 1982, for small establishments, the cost of fuel and electricity was included in the cost of materials and supplies.

(2) Pour les années antérieures à 1982, dans le cas des petites établissements, le coût du combustible et de l'électricité a été compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1982

TABLEAU 3. Stocks, 1982

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process		Finished products of own manufacture Produits finis de fabrication		
		Raw materials, supplies, etc. Matières premières, fournitures, etc.	Products en cours Produits en cours	Produits finis de fabrication Produits finis de fabrication		
Thousands of millions - milliers de millions						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Quebec	26,867	17,487	26,436	70,790	72	
Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	46,428	31,608	60,770	138,806	3,024	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	
Quebec	22,201	13,460	20,822	56,483	78	
Ontario	x	x	x	x	x	
Manitoba	-	-	-	-	-	
Saskatchewan	-	-	-	-	-	
Alberta	x	x	x	x	x	
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	37,439	25,164	51,661	114,264	2,693	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982

	1982	1981		
	Quantity Quantité	Cost - Coût	Quantity Quantité	Cost - Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes milliers de tonnes	milliers de dollars	tonnes milliers de tonnes	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Fibres:				
Wool, raw - Laine brute	(1)	(1)	(1)	(1)
Acrylic - Acrylique	1 141	3,257	2 012	5,416
Nylon	7 071	28,446	12 493	40,246
Polyester	3 191	9,037	4 422	8,902
Polypropylene - Polypropylène	925	2,288	998	2,736
Spun yarns - Filés tissables:				
Cotton - Coton	(1)	(1)	(1)	(1)
Acrylic - Acrylique	650	3,784	1 096	5,696
Nylon	12 472	66,608	15 047	77,847
Polypropylene - Polypropylène	2 485	9,075	(1)	(1)
Polyester	2 265	13,225	3 114	16,348
Filament yarns - Filés de filament:				
Nylon	11 724	64,075	12 457	66,753
Polypropylene - Polypropylène	3 828	18,121	8 264	17,802
Other fibres and yarn - Autres fibres et fils	477	2,227	3 679	3,015
	thousands of square metres	thousands of square metres	thousands of square metres	thousands of square metres
	milliers de mètres carrés	milliers de mètres carrés	milliers de mètres carrés	milliers de mètres carrés
Backing materials - Matières de renfort:				
Latex	...	26,595	...	38,743
Foam - Mousse	...	1,693	...	1,309
Rubber sheeting - Feuilles de caoutchouc	1	...	...	...
Polypropylene - Polypropylène	48 204	20,498	60 025	26,223
Julie	35 715	12,940	44 623	17,811
Other backing materials including broadwoven fabrics - Autres matières de renfort inclus tissus larges	5 640	3,962	15 739	7,053
Carpets for further processing - Tapis pour autre traitement	...	24,444	...	15,223
Sewing thread - Fil à coudre	(2)	(2)	(2)	(2)
Dyestuffs, pigments, paints, and related products - Matières colorantes, pigments, peintures et produits connexes	..	8,688	..	13,074
Chemicals - Produits chimiques	..	12,706	..	10,633
Other materials for carpets - Autres matières pour tapis	...	4,292	...	1,110
All other materials - Toutes autres matières	...	...	...	...
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	+ 4,537	...	(2)
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	642	..	389

Note: Figures in parentheses are estimates.  
Note: Les chiffres entre parenthèses sont des estimations.

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1981 and 1982 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1981 et 1982 - Fin

	1982	1981
	Cost - Coût	Cost - Coût
	thousands of dollars	thousands of dollars
	milliers de dollars	milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Concluded - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées - Fin:		
Wrapping, packaging and related paper - Papier d'emballage et d'empaquetage	342	375
Carpet wrapping materials - Matériel d'emballage pour tapis	1,709	2,070
Cones, tubes and spools - Cônes, tubes et noyaux	635	1,047
All other - Tous autres	257	166
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparations utilisées (sauf le combustible)	10,524	12,571
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments classified to this industry - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements classifiés à cette industrie	3,583	6,710
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	1,984	3,110
<b>TOTAL</b>	<b>354,977</b>	<b>425,826</b>

(1) Confidential; included in "Other fibres and yarn".

(2) Confidential; compris dans "Autres fibres et fils".

(3) Confidential; included in "All other materials".

(4) Confidential; compris dans "Toutes autres matières".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982

	1982		1981	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	Thousands of square metres	Thousands of dollars	Thousands of square metres	Thousands of dollars
	milliers de mètres carrés	milliers de dollars	milliers de mètres carrés	milliers de dollars
<b>PRÉSENTE - PRESENT:</b>				
Latex carpets in rolls - tapis tissés, en rouleaux:				
Acrylic or chiefly acrylic - Acrylique ou surtout acrylique	985	9,428	2,902	24,970
Nylon or chiefly nylon - Nylon ou surtout nylon	38,458	332,151	52,376	424,453
Polyester or chiefly polyester - Polyester ou surtout polyester	5,665	58,603	6,144	56,455
Polypropylene or chiefly polypropylene - Polypropylène ou surtout polypropylène	1,919	32,721	2,372	48,810

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1981 and 1982 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1981 et 1982 - Fin

	1982	1981	
	Quantity Quantité	Value Valeur	Quantity Quantité
	thousands of square metres	thousands of dollars	thousands of square metres
	milliers de mètres carrés	milliers de dollars	milliers de mètres carrés
Products - Concluded - Produits - Fin:			
Other carpet in rolls - Autres tapis en rouleaux	..	49,783	..
Bath mats and bath mat sets (excluding rubber) - Descente de bain et ensembles de descentes de bain (sauf en caoutchouc)	..	12,816	..
Other carpets, mats and rugs including automobile and other transportation carpets - Autres carpettes et tapis y compris les carpettes d'automobiles et pour autres véhicules	..	38,239	..
All other products - Tous autres produits	..	9,199	..
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu au paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	..	(i)	..
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and other transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour le taux de vente des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'étranger qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	..	(i)	..
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	2,743	..
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	..	\$46,983	..
(i) Confidential; included in "All other products".			
(i) Confidenciel; compris dans "tous autres produits".			

(i) Confidential; included in "All other products".

(i) Confidenciel; compris dans "tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1982 TO SIC 186  
CARPET, MAT AND RUG INDUSTRY  
EMPLOYMENT SIZE BANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1982 A CAE 186  
INDUSTRIE DES TAPIS, DES CARPETTES ET DE LA MOQUETTE  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

CHOUETTE BABYLONE CARPETS MILLS LTD., 930 AVENUE ST PO BOX 745, TRINITY, B2B 3A2 (07)

QUEBEC

COLLINS & AIKMAN INC., 150 COLLINS ST, FARNHAM, J2N 2R8 (07)  
COLLINS & AIKMAN INC., (LACOLLE), 150 COLLINS ST, FARNHAM, J2N 2R8 (06)  
CORONET CARPETS INC., 1144 MAGENTA BLVD, FARNHAM, J2N 2R4 (07)  
LES COUVRE-LITS IDEAL INC., (IDEAL CARPET MILLS DIV), 137 RUE FERDINAND ST, MONTREAL, H4C 2S7 (06)  
LES TAPIS ARTISANS (1981) INC ARTISANS CARPET (1981) INC., PO BOX 150, STE-AGATHE DES MONTS, J8C 3A2 (06)

LES TAPIS DE BEAUCE INC., 484 26 AVENUE, LA GUADELOUPE, G0M 1G0 (02)  
LES TAPIS ELITE LIMITÉE, 99 BOUL LABELLE CP 540, STE-THERÈSE, J7E 4K2 (06)  
LES TAPIS FEETEES LTÉE, (GRANBY), PO BOX 6054 STN A, MONTREAL, H3C 3Z3 (06)  
LES TAPIS VENTURE DUCANADA LTÉE, 1600 JANELLE ST CP 95, DRUMMONDVILLE, J2T 6V6 (06)  
MON-TEX MILLS LTD., 4030 ST AMBROISE ST, MONTREAL, H4C 2C7 (01)

OZTTE CANADA 1981 INC., 371 GRAND BERNIER, ST JEAN SUR RICHELIEU, J3B 4S2 (02)  
PEERLESS RUG LIMITED, (SCATTER RUG DIV), ROXTON BLVD PO BOX 600, ACTONVALE, H5A 1A2 (05)  
PEERLESS RUG LIMITED, (BROADLOOM AND AREA RUGS), ROXTON BLVD P O BOX 600, ACTONVALE, H5A 1A2 (07)  
ST GEORGES INTERNATIONAL INC., 700-120E RUE, ST GEORGES EST CTE BEAUCE, G5Y 3A2 (05)  
ST GEORGES INTERNATIONAL INC., (SOBELTEX DIV), 30 RUE DE LA COMTESSE, SOBEL, J3P 4W6 (07)

TAPIS IBERVILLE LTÉE, 314 4E AVE, IBEEVILLE, J2X 1W9 (04)

ONTARIO

GARRYMORE GROUP INC., 190 LIBERTY ST, TORONTO, M6K 1G1 (06)  
BURLINGTON CANADA INC., 45 GLIDDEN ROAD, BRAMALEA, L6T 2H9 (08)  
GESCO INDUSTRIES INC., (CLAIBORNE CARPET MILLS DIV), 25 CLAIBORNE DR, BENDALE, M9W 5Z7 (04)  
HANDING CARPETS LIMITED, 85 MORBELL ST, BRANTFORD, N3T 5B3 (07)  
HANDING CARPETS LIMITED, (COLLINGWOOD), MORBELL ST, BRANTFORD, N3T 5M2 (07)

HEUGA CANADA LTD., BOX 1328-605 BOUNDARY RD, COBBLEHALL, K6H 5V4 (04)  
KRAUS CARPET MILLS LTD., 65 NORTHFIELD DRIVE, WATERLOO, N2J 4J4 (07)  
MASLAND CARPETS OF CANADA LIMITED, 46 MERIDIAN RD, REEDDALE, M9W 4Z7 (05)  
OMNISPORT INTERNATIONAL INC., SMITH & PETRIE STS BOX 730, ST CATHARINES, L2B 6Y6 (02)  
STRATTON CARPET INDUSTRIES LTD., SOUTH PICKEBING, L1V 2B2 (04)

THE ALLEN GROUP CANADA LTD., (FLOOR COVERING PRODUCTS), 394 SYMINGTON AVE, TORONTO, M6M 2W3 (05)  
349545 ONTARIO LIMITED, (SYM-CO IND MFG), BOX 245, KESWICK, L4P 3E2 (03)

ALBERTA

WESTMILL CARPETS LTD., 2473-2ND AVENUE S.E., CALGARY, T2E 6A1 (06)

EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

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

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS, ELLES CORRESPONDENT ÉGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE.

## EXPLANATORY NOTES

## NOTES EXPLICATIVES

### Scope of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing reporting units of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

### Increases in Establishment Counts

The main source of new establishments for inclusion in the Census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. (Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts may be included also.) There has been some undercoverage of small businesses, particularly in the 1973-1977 period. Efforts to remove this have resulted in additions of considerable numbers of small establishments in some subsequent years. These noticeably affect establishment and working owner and partner counts in many industries, but generally have a limited impact on other principal statistics owing to the small size of the establishments added.

### Étendue du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de toutes les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de toutes les unités répondantes manufacturières des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

### Augmentation du nombre d'établissements

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. (Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye.) Il y eu un sous-dénombrement de petits établissements et plus précisément pour la période 1973-1977. Des efforts ont été déployés en vue de corriger cette anomalie ce qui a résulté en une augmentation considérable du nombre de petits établissements pour certaines années subséquentes. Ces additions ne touchent normalement que de façon sensible le nombre d'établissements et celui des propriétaires et associés actifs dans certaines industries les autres statistiques principales n'étant touchées que légèrement dû à l'importance minime des établissements ajoutés.

## Industrial Classification

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

## Reporting Period

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

## Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and person-hour data are imputed from payrolls or shipments; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

## Confidentiality of Data for Individual Businesses

Statistics Canada is prohibited by law from publishing any statistics which would divulge information relating to any identifiable business without the previous consent in writing of that business. In practice, this means that, for the Census of Manufacturers, no data except for number, type and location of establishments are shown for industrial or geographic aggregations composed of fewer than three companies or

## Classification industrielle

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

## Année de déclaration

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

## Non-comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-personnes sont imputées à partir des rémunérations ou des livraisons; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

## Confidentialité des données présentées par les entreprises particulières

La loi interdit à Statistique Canada de diffuser des données qui pourraient servir à identifier une entreprise, sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de cette dernière. Du point de vue pratique, cela signifie qu'aux fins du recensement des manufactures, aucune donnée, à l'exception du nombre, du genre et de l'emplacement des établissements, n'est publiée sur des groupements industriels ou géographiques de moins de trois entreprises ou de

of three or more if these are dominated by one or two companies. The names, addresses and employment size codes of large establishments classified to individual manufacturing industries are published in the relevant Census of Manufactures industry report.

In order to provide a systematic publication pattern which will prevent indirect (or residual) disclosure of information relating to individual establishments, choices must often be made between the publication or suppression of different levels of industrial or geographic data. Such decisions are made in accordance with an order of precedence designed to provide as detailed data as possible consistent with provisions of the Statistics Act and with requirements for industrial and regional analysis.

#### Comparisons With Trade Data

Direct comparison of import and export statistics with shipments data reported for commodities of domestic manufacture is not always possible. The Industrial Commodity Classification (ICC) used for domestic products and the Canadian International Trade Classification (CITC) are however reconcilable and the reader should request this for the commodities of interest to him from the Co-ordinator, Commodity Classification, Standards Division, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

For detailed information on external trade the reader should refer to **Imports, Merchandise Trade, Commodity Detail**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-207, and **Exports, Merchandise Trade**, annual, Statistics Canada, Catalogue 65-202.

#### Monthly Data

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries** (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

trois entreprises ou plus que dominent une ou deux sociétés. Le nom, l'adresse et le code de taille d'effectif des grands établissements faisant partie des industries manufacturières particulières figurent dans la publication appropriée du recensement des manufactures.

Afin de produire une méthode systématique de publication des données qui empêche la divulgation indirecte (ou par recouplement) de renseignements relatifs aux établissements particuliers, on doit souvent choisir entre la diffusion ou la suppression de divers niveaux de données industrielles ou géographiques. À cette fin, on a conçu un ordre de priorité nous permettant de produire quand même des données très détaillées qui respectent les dispositions de la Loi sur la statistique et les besoins en analyse au niveau de l'industrie ou de la région.

#### Comparaisons avec les données du commerce extérieur

Il n'est pas toujours possible de faire une comparaison directe entre les données sur les livraisons de produits de propre fabrication et celles sur les importations et exportations de marchandises. On peut d'ailleurs faire un rapprochement entre la Classification des produits industriels (CPI) et la Nomenclature Canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI). Le lecteur qui désire ce rapprochement pour certains produits n'a qu'à en faire la demande auprès du co-ordonnateur des classifications, type de produits, Division des normes, Statistique Canada, édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

Pour les données plus détaillées sur le commerce extérieur, le lecteur peut consulter les **Importations, commerce de marchandises: détail des produits**, annuel, Statistique Canada, n° 65-207 au catalogue et **Exportations, commerce de marchandises**, annuel, Statistique Canada, n° 65-202 au catalogue.

#### Données mensuelles

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières** (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

### Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

**Value of shipments of goods of own manufacture.** Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales taxes, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Cost of materials and supplies.** Represent consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

**Value added - Manufacturing activity.** Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, ~~as applicable~~.

**Value added - Total activity.** Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products;

### Explication des termes

Les notes sommaires qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur nette de produits fabriqués et livrés par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenant restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

**Valeur ajoutée - Activité manufacturière.** Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, ~~mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.~~

**Valeur ajoutée - Activité totale.** Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage;

cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National Accounts, which excludes the cost of purchased services. (For small establishments for which data are derived from administrative records and "short forms", however, purchased services are included in value added. See note above on Non-comparability of Data).

**Working owners and partners.** Include only those active in unincorporated businesses.

**Employees.** Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

**Salaries and wages.** These are compiled before deductions for income tax and employee paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

**Inventories.** Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés. (Pour les petits établissements dont les données nous proviennent des états financiers et des formules courtes, les services achetés sont compris dans la valeur ajoutée. Voir la note explicative sur la non comparabilité des données).

**Propriétaires et associés actifs.** Compriment seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

**Salariés.** Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

**Traitements et salaires.** Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

**Stocks.** Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

## SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

### Catalogue

#### Monthly

##### 11-003E Canadian Statistical Review

- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

### E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

### Catalogue

#### Mensuel

##### 11-003F Revue statistique du Canada

- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

### F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessous énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010754996

Canada